PROTOCOLO GERAL
Nº 64039.008901/2023-90

PREGÃO ELETRÔNICO
SRP 26/2023-1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário / 1955)
BATALHÃO SERIDÓ

SALC 1° BEC **2023**

INTERESSADO: 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

VOLUME I

OBJETO: Contratação de empresa especializada no fornecimento de óleos lubrificantes, graxas e aditivos para atender a demanda da manutenção preventiva da frota de equipamentos e viaturas do 1º Batalhão de Engenharia de Construção.

ANEXO: PREGÃO ELETRÔNICO **SRP 26/2023**-1º BEC - PROCESSO COM_____ **FOLHAS**.

RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM DO PROCESSO: 2º TEN LINDOMAR

PREGOEIRO OFICIAL: 2º TEN LINDOMAR

ADESÕES (CARONAS): NÃO PERMITIDAS

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
01 – Recebimento do TR			2023				
02 – Envio para CJU-RN			2023				
03 – Retorno da CJU-RN			2023				
04 – Sessão do Pregão			2023				
05 - Envio pra conformidade			2023				
06 -							
07 -							
08 -							
09 -							
10 -							

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário/1955)
BATALHÃO SERIDÓ

TERMO DE ABERTURA

Nos termos do contido no Art. 13 das IG 12-02/95, solicito providências do Ordenador de Despesas (OD), no sentido de aprovar a Abertura de Processo de licitação para a aquisição de óleos, lubrificantes, graxas e aditivos cujo objetivo é manter a manutenção preventiva da frota do 1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

Caicó-RN, 17 de julho de 2023.

[redacted]

Chefe da Seção de Aquisição Licitação e Contratos

[redacted]

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário/1955)
BATALHÃO SERIDÓ

DIEx nº 276-CEEM/1º BEC
EB: 64039.008901/2023-90

Caicó-RN, 17 de julho de 2023.

Do Comandante da Companhia de Equipamento de Engenharia e Manutenção
Ao Ordenador de Despesas do 1º Batalhão de Engenharia de Construção
Assunto: abertura de processo licitatório.
Anexos: - Documento de Formalização da Demanda
- Estudo Técnico Preliminar
- Mapa de riscos
- Termo de referência
- Mapa comparativo
- Relatório de pesquisa de preço

1. Nos termos do contido no Art. 13 das IG 12-02, aprovadas pela Portaria Ministerial nº 305 de 24 Maio 95, solicito a aprovação de abertura de processo licitatório para c contratação de empresa especializada no fornecimento de óleos lubrificantes, graxas e aditivos para atender a demanda da manutenção preventiva da frota de equipamentos e viaturas do 1º Batalhão de Engenharia de Construção.

2. A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações. Mais detalhes são apresentados no Documento de Formalização da Demanda e no Estudo Técnico Preliminar.

[redacted]
Equipe de Apoio
[redacted]

Compras.gov.br

Documento de Formalização da Demanda

Fls: 02

Rubrica

Número do Documento de Formalização da Demanda: 149/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CEEM	11/09/2023 00:00	160339	ERICK FERREIRA LEITE

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de óleos lubrificantes, graxas e aditivos em gera, para execução do plano de manutenção preventiva de viaturas e equipamentos do 1º BEC.

2. Justificativa de necessidade

O 1º Batalhão de Engenharia de Construção possui uma frota de aproximadamente 300 (trezentos) equipamentos e viaturas, divididas em obras de engenharia e operações militares internas e externas. Para que toda essa frota esteja disponível e confiável é necessário a aquisição de diversos tipos de óleos lubrificantes, graxas e aditivos que são utilizados na manutenção preventiva de cada ativo.

Esta manutenção, segue padrões pré-estabelecidos por seus fabricantes, em seus manuais de operação e manutenção, que se ao executar da forma correta, manterá a vida útil, diminuindo os custos com manutenção corretiva e aquisições de equipamentos/viaturas.

Diante o exposto, é justificável a necessidade de aquisição dos itens descritos neste documento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API CI-4/SL, USO: MARÍTIMO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 15W-40 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	20,00	6.024,6233	120.492,466
2	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	GRAXA	APLICAÇÃO: MÚLTIPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, TIPO BASE: ÓLEO SINTÉTICO, TIPO ESPESSANTE: LÍTIO, PONTO GOTA: 170, TIPO ADITIVOS: ANTIOXIDANTE /ANTICORROSIVO, CONSISTÊNCIA NLGI: 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade	6,00	5.612,0167	33.672,1002
3	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 85W-140 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	6,00	5.719,60	34.317,60
4	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	GRAXA	APLICAÇÃO: CAIXA ENGRENAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAFITADA, TIPO BASE: ÓLEO MINERAL, TIPO ESPESSANTE: CÁLCIO, PONTO GOTA: 260, TIPO ADITIVOS: ANTIOXIDANTE /ANTICORROSIVO, CONSISTÊNCIA NLGI: 1 **Unidade de fornecimento:** Balde 20 KG	10,00	603,6133	6.036,133
5	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API TC, USO: PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 30 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	20,00	597,5567	11.951,134
6	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, TIPO: WD-40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, DESENGRI, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, ORIGEM: MINERAL DERIVADO DE PETRÓLEO **Unidade de fornecimento:** Lata 300 ML	50,00	22,2233	1.111,165
7	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	FLUIDO DE SISTEMA DE FREIO	APLICAÇÃO: VEÍCULO AUTOMOTIVO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: DOT 4 **Unidade de fornecimento:** Frasco 500 ML	100,00	27,89	2.789,00
8	ÓLEOS E GRAXAS PARA	ÓLEO		14,00	5.760,01	80.640,14

	CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: DIN 51519, USO: COMPRESSOR, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: ISO VG 46 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L			
9	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	ADITIVO RADIADOR	COMPONENTES: ETILENOGLICOL, ADITIVOS COM ANTIESPUMANTE, APLICAÇÃO: CONTRA CORROSÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL, ANTICORROSIVO **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	20,00	566,2767	11.325,534
10	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-4, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL PREMIUM, VISCOSIDADE: SAE 80W **Unidade de fornecimento:** Litro	50,00	44,17	2.208,50
11	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API TC, USO: MOTORES 2 TEMPOS, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: CST 100ºC **Unidade de fornecimento:** Embalagem 500 ML	250,00	37,7333	9.433,325
12	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	USO: MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO, VISCOSIDADE: VG 32, ORIGEM: MINERAL **Unidade de fornecimento:** Embalagem 100 ML	20,00	23,3433	466,866
13	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	SOLUÇÃO	TIPO: ARLA-32, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: 32,50% URÉIA PURA E ÁGUA DEIONIZADA **Unidade de fornecimento:** Embalagem 20 L	200,00	119,08	23.816,00
14	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: DIN 51524, USO: INDUSTRIAL, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: ISO 68 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	20,00	5.601,2133	112.024,266
15	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	VISCOSIDADE: SAE 10W, ORIGEM: MINERAL **Unidade de fornecimento:** Balde 20 L	20,00	534,3533	10.687,066
16	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 80W-90 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	20,00	615,1567	12.303,134
17	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-4, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 90 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	5,00	5.312,23	26.561,15
18	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: FD 1, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 50 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	5,00	6.189,47	30.947,35
19	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API SN, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: SEMISSINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 15W-40 **Unidade de fornecimento:** Litro	100,00	29,8933	2.989,33
20	ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS	ADITIVO	REFERÊNCIA: S-7098, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, USO: REDUÇÃO DE ATRITO, APLICAÇÃO: EIXOS DIFERENCIAIS E TRANSMISSÕES, COMPONENTE BÁSICO: ANTICORROSIVO CONCENTRADO **Unidade de fornecimento:** Unidade	24,00	574,91	13.797,84
21	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-4, USO: PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 10W-30 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	30,00	758,2267	22.746,801
22	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-4, USO: PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 10W-30 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	40,00	665,2967	26.611,868
23	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 85W-140 **Unidade de fornecimento:** Litro	40,00	111,7667	4.470,668
24	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-4, USO: PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 10W-30 **Unidade de fornecimento:** Litro	100,00	34,5767	3.457,67
25	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	FLUIDO DE SISTEMA DE FREIO	PONTO EBULIÇÃO: ACIMA DE 205°C, APLICAÇÃO: VEÍCULO AUTOMOTIVO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM COMPOSTO INIBIDOR CORROSÃO **Unidade de fornecimento:** Litro	30,00	185,30	5.559,00
26	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: ATF, USO: INDUSTRIAL, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: A SUFIXO A **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	30,00	1.135,80	34.074,00
27	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: MULTIUSO, USO: INDUSTRIAL, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: ISO VG 46	6,00	5.970,4233	35.822,5398

	SISTEMAS HIDRÁULICOS		**Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L			
28	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API SL, USO: MOTOCICLETA, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 20W-50 **Unidade de fornecimento:** Litro	100,00	22,5367	2.253,67
29	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	FLUIDO DE SISTEMA DE FREIO	APLICAÇÃO: VEÍCULO AUTOMOTIVO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: DOT 3 **Unidade de fornecimento:** Frasco 500 ML	50,00	26,5267	1.326,335
30	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	FLUIDO DE SISTEMA DE FREIO	PONTO EBULIÇÃO: ACIMA DE 205°C, APLICAÇÃO: VEÍCULO AUTOMOTIVO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COM COMPOSTO INIBIDOR CORROSÃO **Unidade de fornecimento:** Frasco 500 ML	30,00	55,9533	1.678,599
31	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API SN, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 5W-30 **Unidade de fornecimento:** Litro	100,00	77,8133	7.781,33
32	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	USO: COMPRESSOR, REFERÊNCIA FABRIL: CE 755, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO, VISCOSIDADE: ISO 100, 150 E 320, ORIGEM: SINTÉTICO **Unidade de fornecimento:** Balde 20 L	30,00	793,97	23.819,10
33	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO DE PEÇAS, TIPO: WD-40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, DESENGRI, APRESENTAÇÃO: AEROSOL, ORIGEM: MINERAL DERIVADO DE PETRÓLEO **Unidade de fornecimento:** Lata 300 ML	200,00	18,15	3.630,00
34	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: DIN 51524, USO: INDUSTRIAL, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: ISO 68 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	60,00	668,4533	40.107,198
35	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 85W-140 **Unidade de fornecimento:** Litro	60,00	86,665	5.199,90
36	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: MULTIUSO, USO: INDUSTRIAL, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: ISO VG 220 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	30,00	707,7967	21.233,901
37	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	USO: COMPRESSOR, REFERÊNCIA FABRIL: CE 755, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO VISCOSO, VISCOSIDADE: ISO 100, 150 E 320, ORIGEM: SINTÉTICO **Unidade de fornecimento:** Balde 20 L	20,00	647,10	12.942,00
38	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API SN, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 5W-30 **Unidade de fornecimento:** Litro	100,00	58,73	5.873,00
39	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 85W-140 **Unidade de fornecimento:** Litro	20,00	342,37	6.847,40
40	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API CK-4, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 15W-40 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	60,00	811,0833	48.664,998
41	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: MULTIUSO, USO: BOMBA DE VÁCUO MECÂNICA, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: 53 CST A 40º C **Unidade de fornecimento:** Litro	60,00	35,2333	2.113,998
42	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API SN, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 5W-40 **Unidade de fornecimento:** Litro	60,00	44,0033	2.640,198
43	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	ÁGUA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, APIROGÊNICA, COMPOSIÇÃO: DESMINERALIZADA **Unidade de fornecimento:** Frasco 1 L	180,00	10,9767	1.975,806
44	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API CH-4, USO: PARA CAMINHÃO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 15W-40 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	120,00	508,9633	61.075,596
45	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API CF/CF2, USO: FERROVIÁRIO, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 40 **Unidade de fornecimento:** Litro	120,00	61,7633	7.411,596
46	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 80W-90 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	40,00	1.325,00	53.000,00
47	ÓLEOS E GRAXAS PARA	ÓLEO		30,00	1.256,59	37.697,70

	CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: FD 1, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 50 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L			
48	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API CK-4, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SAE 15W-40 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	50,00	937,13	46.856,50
49	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE.	VISCOSIDADE: SAE 10W, ORIGEM: MINERAL **Unidade de fornecimento:** Balde 18 L	20,00	1.497,53	29.950,60
50	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API GL-5, USO: AUTOMOTIVO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 80W-90 **Unidade de fornecimento:** Galão 20 L	10,00	1.057,48	10.574,80
51	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: DIN 51517 (CLP), USO: PARA ENGRENAGENS SEM FIM INDUSTRIAL, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: SA WE 150 **Unidade de fornecimento:** Galão 5 L	20,00	970,62	19.412,40
52	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: API CI-4/SL, USO: MARÍTIMO, TIPO: MINERAL, VISCOSIDADE: SAE 15W-40 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	5,00	6.024,6233	30.123,1165
53	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS	ÓLEO LUBRIFICANTE	CLASSIFICAÇÃO: DIN 51524, USO: INDUSTRIAL, TIPO: SINTÉTICO, VISCOSIDADE: ISO 68 **Unidade de fornecimento:** Tambor 200 L	5,00	5.601,2133	28.006,0665

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]

ERICK FERREIRA LEITE

Equipe de apoio

[redacted]

[redacted]

ALISSON CLISMER

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Formalização da demanda para abertura do processo licitatório.	ERICK FERREIRA LEITE	06/07/2023 15:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Fls. 04

Estudo Técnico Preliminar 75/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A Norma NBR 5462/94, que trata a respeito dos principais conceitos e terminologias que rodeiam a Confiabilidade e Mantenabilidade, e dentre esses conceitos estão os tipos de manutenção, define a **manutenção preventiva** como ações planejadas *em intervalos predeterminados*, com base na vida útil dos componentes, para *reduzir a probabilidade de falha*s nos equipamentos. Para a execução desta manutenção preventiva, dentre os vários itens, estão inclusos a troca de óleos lubrificantes, graxas e aditivos.

Portanto, este estudo, trata da aquisição de óleos lubrificantes, graxas e aditivos para atender a demanda da manutenção preventiva da frota de equipamentos e viaturas do 1º Batalhão de Engenharia de Construção, afim de, cumprir com os planejamentos de manutenção preventiva descritos nos manuais dos fabricantes da frota e manter assim a ativo operacional e confiável, evitando gastos com manutenções corretivas devido a não realização das manutenções planejadas por essa OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Depósito de Manutenção de Equipamento e Viatura	LUCAS RIBEIRO - 1° TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação proposta se baseia no sistema de registro de preços (SRP) por ser mais vantajoso a administração e permitir os ajustes necessários aos estudos de viabilidade técnica e projetos em andamento, bem como permitir a aquisição em caráter emergencial com valores típicos do mercado, previamente negociados, o que traz economicidade e eficiência a administração.

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses.

5. Levantamento de Mercado

Baseado na Instrução Normativa n° 58, de 08 de agosto de 2022, Art. 9° - parágrafo III, foi verificado que no mercado existe a solução proposta que é considerada viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência, conforme consta em pesquisas realizadas junto a outros órgãos públicos comprovados em Anexo deste Estudo Técnico Preliminar, considerando assim viável para a contratação do objeto em questão.

6. Descrição da solução como um todo

O objeto do presente certame é o registro de preços de uma eventual aquisição de óleos lubrificantes, graxas e aditivos para atender a manutenção preventiva da frota do 1º BEC e manter os padrões de qualidade e eficiência dos ativos. Desta forma, os insumos a serem adquiridos devem seguir padrões de qualidade e especificações dos fabricantes de cada modelo/marca da frota. Além disso, para fins de habilitação, o licitante deverá:

- Anexar na fase de habilitação as fichas técnicas de cada item participante, devendo descrever de forma sucinta as características do insumo e a quais níveis de qualidade e especificações de fabricantes ele atende.
- Se fabricante do insumo, deverá anexar o registro atualizado do óleo junto a ANP, seguindo os critérios da RESOLUÇÃO ANP Nº 804, DE 20.12.2019, DOU 23 DE DEZEMBRO DE 2019. Contendo o parecer favorável a fabricação e comercialização do óleo lubrificante no território nacional.
- Tanto para fabricante, distribuidor e fornecedor, a proposta dos itens deverão estar APTOS para comercialização de acordo com os boletins de monitoramento de lubrificantes da ANP, que analisa trimestralmente os níveis de qualidade dos óleos comercializados e reprovando os que não atendem.

O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias úteis, contados do(a) recebimento do pedido, através de correio eletrônico indicado pela Contratada, em remessa parcelada, de acordo com a necessidade da contratante, no seguinte endereço:

- Sede do 1º Batalhão de Engenharia de Construção, localizado na Rua Tonheca Dantas nº 463, Bairro Penedo, CEP: 59.300-000, Caicó – RN. De segunda a quinta feira entre 07:00h e 11:30h e entre 13:00h às 16:30h e na sexta de 08:00h às 12:00h.

Os insumos devem ser entregue em embalagens do tipo TAMBOR, BALDE, GALÃO, FRASCO E LATA, de acordo com item, devendo estar em perfeitas condições, com ausência de amassados, ferrugem e vazamentos. Também devem estar com o lacre original de fábrica. Não serão aceitas embalagens com sinais de fracionamentos e rerrefino.

Indicação de marcas ou modelos

O Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021 define critérios para indicação de marcas especificas, diante dessa possibilidade, alguns itens deste certame estarão com indicações de marca/modelo específica para aquisição, devido a alguns fabricantes de equipamentos orientarem em manuais de manutenção a vedação da utilização de outra marca devido a natureza do funcionamento de seus conjuntos mecânicos. Para melhor visualização dessa necessidade, o "Anexo A" apresenta recortes dos manuais dos fabricantes, onde demonstram a necessidade de aquisição desta OM de marcas/modelos dos insumos orientados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram estimadas a partir do planejamento de manutenção preventiva da frota do 1º BEC. A relação da frota completa esta no Anexo B deste ETP.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES

O planejamento da manutenção preventiva segue as orientações de cada marca/fabricante de cada equipamento e viatura da frota do 1º BEC, e algumas orientações são comuns entre os fabricantes, que são:

- A troca de óleo lubrificante em equipamentos e viaturas segue dois critérios de planejamento: **tempo e rodagem/trabalho;**
- Para equipamentos em geral, a manutenção é realizada a cada 250h de trabalho, e nos tempos de 500h, 1000h e 2000h apresentam trocas especificas para esses tempos de trabalho.
- Para viaturas em geral, a manutenção é realizada a cada 10.000km rodado, e nas quilometragens de 30.000 km, 50.000km, 80.000km e 100.000km apresentam trocas especificas para essas quilometragens rodadas.
- Para ambos, viaturas e equipamentos, a troca de óleo deve ser feito por um período de 06 (seis) meses ou um ano, dependendo do fabricante, mesmo que não atinja os valores de rodagem ou hora trabalhada, devido acontecer a deterioração das propriedades químicas e físicas dos lubrificantes com decorrer do tempo.
- Deve utilizar sempre que possível os óleos lubrificantes indicados nos manuais dos fabricante, pois, cada marca projeta os componentes mecânicos de seus produtos de forma que trabalhe com o óleo, graxa ou aditivo que atendam as exigências de qualidade de fabricação.

Portanto, para tender os quase 300 ativos, entre viaturas e equipamentos da frota desta OM, descritos no "Anexo B", é estimado uma grande variedade de óleos lubrificantes, graxa e aditivos, devido as exigências de cada fabricante ao seu conjunto mecânico.

Fls. 05

Rubrica

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.192.508,45

Para definição da estimativa de gastos e preços referenciais, foi realizada ampla pesquisa, na forma preconizada pela IN n° 65, de 7 de junho de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A modalidade de licitação utilizada será o pregão, na sua forma eletrônica e por SRP, considerando que o objeto consiste em diversos itens, já qualificado em Termo de Referência junto aos autos, há vantajosidade econômica no parcelamento das aquisições dos itens, tendo em vista o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Este batalhão realizou no ano de 2022 o Pregão Eletrônico 27/2022 cujo objeto foi a **Aquisição de óleos lubrificantes, graxas e aditivos** para o 1° Batalhão de Engenharia de Construção, porém a vigência da Ata do referido pregão está se encerrando. A partir dessa situação, verificou-se a necessidade de confeccionar outro processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico SRP para o objeto em questão neste Estudo Técnico Preliminar, evitando assim solução de continuidade.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As aquisições pretendidas são alinhadas ao Planejamento Estratégico das necessidade da demanda da Companhia de Engenharia de Equipamento e Manutenção.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Manter ativo a frota de equipamentos e viaturas do 1° Batalhão de engenharia de construção, incluindo em seu destacamento, mantendo os elevados níveis de operação e execução, dando continuidade aos trabalhos de engenharia de construção que são necessários para concluir com êxito as obras as quais essa organização militar está incumbida para execução. A finalidade da Administração é evitar compras administrativas defeituosas, assim entendidas aquelas que se inviabilizem ao longo da execução do objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos à medida que promove uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos.

Em decorrência dos princípios da economicidade e da eficiência, foi realizado o adequado planejamento, escorado em estudos e pesquisas, a fim de obter propostas efetivamente vantajosas, evidenciando, enfim, a melhor utilização dos recursos que lhe são disponibilizados.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

- CONFECÇÃO DO TR E ANEXOS.

- CONFECÇÃO DO EDITAL

- ENVIO PARA CJU.

- DIVULGAÇÃO DO EDITAL.

- LANÇAMENTO DAS PROPOSTAS.

- LANÇAMENTO DAS DECLARAÇÕES.

- ABERTURA DA SESSÃO.

- LANCES.

- ENCERRAMENTO- INTENÇÃO DE RECURSO E RECURSO (SFC).

- ADJUDICAÇÃO.

- HOMOLOGAÇÃO.

- CONVOCAÇÃO DE ANEXOS (PROPOSTAS E HABILITAÇÃO).

- PROPOSTAS LANÇADAS NO SISTEMA.

- EMPENHOS.

- CONTRATOS.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do objeto deste certame seguirá as orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, que versa a respeito das obrigações do licitante perante as questões ambientais de fabricação, distribuição e fornecimento de óleos lubrificantes. Destaca-se no guia, os seguintes tópicos:

- A pessoa física ou jurídica que, em decorrência de sua atividade, gera óleo lubrificante usado ou contaminado deve recolhê-lo e encaminhá-lo a seu produtor ou importador, de forma a assegurar a destinação final ambientalmente adequada do produto, mediante processo de reciclagem ou outro que não afete negativamente o meio ambiente.
- A comercialização, importação e produção dos óleos lubrificantes citados no art. 2º da Resolução nº 804, de 2019 da ANP estão condicionados ao registro prévio na ANP.
- A produção e a importação de quaisquer lubrificantes acabados estão condicionadas à autorização da ANP para o exercício das atividades de produtor e de comércio exterior.
- O produto envasilhado deverá possuir rótulo com informações em língua portuguesa, discriminadas no art. 12 da Resolução nº 804, de 2019 da ANP, que assegurem ao consumidor indicações mínimas e inequívocas sobre a natureza, as características e a aplicação do produto.
- Os óleos lubrificantes para motores relacionados no art. 2º da Resolução nº 804, de 2019 da ANP deverão ser classificados segundo os níveis de desempenho de uma ou mais das entidades citadas no art. 13 da mesma Resolução.
- Observar as vedações contidas no art. 15 da Resolução nº 804, de 2019 da ANP.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]

ERICK FERREIRA LE[redacted]

Equipe de apoio

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo A - Final.pdf (6.17 MB)
- Anexo II - Anexo B Final.pdf (2.16 MB)

Fls: 07
Rubrica

Anexo I - Anexo A - Final.pdf

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário/1955)
BATALHÃO SERIDÓ

"ANEXO A" – INDICAÇÃO DE MARCA OU MODELO

- Excepcionalmente será permitida a indicação de uma ou mais marcas ou modelos, desde que justificada tecnicamente no processo, nas hipóteses descritas no art. 41, inciso I, alíneas a, b, c e d da Lei nº 14.133, de 2021.
- As indicações neste Anexo são baseadas na necessidade da frota desta OM, baseadas em seus manuais de manutenção que indicam explicitamente vantagem em utilizar os óleos lubrificantes genuínos, pois, aumentam os períodos entre as manutenções preventivas e garantem a qualidade dos componentes internos durante sua vida útil.
- Além disso, alguns desses óleos são produzidos apenas pelos fabricantes dos equipamentos, em que é vedado o acesso ao público a ficha técnica que abordem as propriedades físicas e químicas. Dessa maneira, não há como comparar produtos potencialmente similares no mercado que poderiam substituir os insumos genuínos do fabricante.
- Por fim, na frota desta OM, as marcas e modelos de equipamentos que apresentam essas especificações expostas são:
    1. Motoniveladora 12k (2021) – Caterpillar
    2. Pavimentadora AP355F (2020) – Caterpillar
    3. Compactador de Solo CA30D (2020) – Dynapac
    4. Roçadeira FS 160 (2018) – Stihl

- Segue as orientações dos fabricantes retirados dos manuais de operação e manutenção. As informações referentes a utilização do óleo genuíno estão destacadas no texto, para uma melhor visualização.

Fls. 08
PUBLICA

ORIENTAÇÕES DO MANUAL DA MOTONIVELADORA 12K - CATERPILLAR

2008/11/12

Óleo do Motor e Filtro - Troque (SPBU8249-22)

Português (Português)

SMCS - 1302, 1308, 1318, 1326, 1348

i03379520

Serial Numbers

Seleção do Intervalo de Troca do Óleo

AVISO

Um intervalo de 500 horas para troca de óleo do motor é fornecido, desde que as condições de operação e os tipos de óleo de grau múltiplo recomendados sejam atendidos. Quando estes requisitos não forem atendidos, encurte o intervalo de troca de óleo para 250 horas, ou use um programa de análise e amostragem de óleo dos Serviços S·O·S para determinar um intervalo aceitável de troca de óleo.

Se um intervalo demasiado longo para troca do óleo e do filtro for selecionado, o motor poderá ser danificado.

Recomenda-se usar filtros de óleo Caterpillar.

Os tipos de óleo de graus múltiplos recomendados estão listados na Tabela 1 . Não use óleos de grau único.

Ciclos de operação ou ambientes extremamente rigorosos podem reduzir a vida útil do óleo do motor. Temperaturas árticas, ambientes corrosivos ou condições de extrema poeira podem requerer uma redução nos intervalos de troca do óleo do motor recomendados na Tabela 1. Consulte também a Publicação Especial, SEBU5898, "Recomendações para Tempo Frio". Os intervalos de troca do óleo deverão ser reduzidos se os filtros de ar ou de combustível não receberem a devida manutenção. Consulte o seu revendedor Caterpillar para obter mais informações se este produto for submetido a ciclos de operação ou a ambientes anormalmente severos.

Tabela 1

	Intervalo de Troca de Óleo do Motor[1]	
	Condições de Operação	
Tipo de Óleo de Múltiplos Graus	Normal[2]	Severa

		Alto Fator de Carga[3]	**Teor de Enxofre no Combustível de 0,3% a 0,5%[4]**	**Altitude acima de 1.830 m (6.000 pés)**
Cat DEO Preferido	500 horas	500 horas	500 horas	250 horas[6]
ECF-1 Caterpillar NBT[4] mínimo de 11,0 Preferido	500 horas	500 horas	500 horas	250 horas[6]
Cat ECF-1 NBT[4] abaixo de 11,0	500 horas	500 horas	250 horas[5]	250 horas[6]
API CG-4	500 horas	250 horas[5]	250 horas[5]	250 horas[6]

[1] O intervalo tradicional de troca de óleo de motores é de 250 horas de serviço. O intervalo padrão de troca de óleo desta máquina é de 500 horas de serviço se operada com os tipos recomendados de óleo e nas condições descritas nesta tabela. Os aprimoramentos no motor permitem este intervalo de troca de óleo do motor. Esse novo intervalo padrão não é permitido para outras máquinas. Consulte os Manuais de Operação e Manutenção das outras máquinas.

[2] Entre as condições normais incluem-se os seguintes fatores: Teor de enxofre no combustível inferior a 0,3% , altitude abaixo de 1.830 m (6.000 pés) e boa manutenção do filtro de ar e do filtro de combustível . As condições normais não incluem alto fator de carga, ciclos de operação ou ambientes rigorosos.

[3] Altos fatores de carga podem reduzir a vida útil do óleo do motor. Ciclos contínuos sob alta carga e pouco tempo de operação em marcha lenta resultam em maior consumo de combustível e contaminação do óleo. Esses fatores esgotam mais rapidamente os aditivos do óleo. Se o consumo de combustível médio de sua máquina exceder 24 L (6,4 gal EUA) por hora, siga as recomendações para "Alto Fator de Carga" da Tabela 1. Para determinar o consumo médio de combustível, meça o consumo de combustível durante um período de 50 a 100 horas. A média de consumo de combustível poderá mudar se houver alteração na aplicação da máquina.

[4] Se o teor de enxofre for superior a 0,5%, consulte a Publicação Especial, SEBU6250, "Número de Base Total (TBN) e Níveis de Enxofre no Combustível para Motores a Diesel de Injeção Direta (DI)".

[5] Para confirmar o intervalo de troca de óleo de 500 horas de serviço, consulte o "Programa A" a seguir.

[6] Use o "Programa B" a seguir para determinar o intervalo apropriado.

Como Ajustar o Intervalo de Troca de Óleo

Observação O seu revendedor Caterpillar dispõe de informações adicionais sobre esses programas.

Programa A

Verificação do Intervalo de Troca de Óleo de 500 Horas

Esse programa consiste em três intervalos de troca de óleo de 500 horas. A coleta e a análise são efetuadas a cada 250 e 500 horas de serviço para cada um dos três intervalos, resultando num total de seis amostras de óleo. A análise inclui uma análise de raios infravermelhos (IR) e uma análise da viscosidade do óleo. Se todos os resultados forem satisfatórios, o intervalo de troca de óleo de 500 horas de serviço será aceitável para a máquina, na aplicação em questão. Repita o Programa A se mudar a aplicação da máquina.

Se a amostra não for aprovada pela análise do óleo, tome uma das seguintes providências:

- Reduza o intervalo de troca de óleo para 250 horas.
- Passe para o Programa B.
- Faça a troca para o tipo de óleo preferido na Tabela1.

Programa B

Otimização dos Intervalos de Troca de Óleo

Comece com um intervalo de troca de óleo de 250 horas de serviço. Os intervalos de troca de óleo são ajustados em incrementos. Cada intervalo é ajustado em incrementos de 50 horas. A coleta e a análise periódica de óleo são efetuadas durante cada intervalo. A análise inclui a análise de viscosidade e a análise de raios infravermelhos (IR) do óleo. Repita o Programa B se mudar a aplicação da máquina.

Se uma amostra de óleo não for aprovada na análise, reduza o intervalo de troca de óleo ou passe a usar um tipo de óleo multigrau listado acima.

Referências

Referência: Formulário, PEDP7035, "Otimização dos Intervalos de Troca de Óleo"

Referência: Formulário, PEDP7036, "Análise S·O·S de Fluidos"

Referência: Publicação Especial , PEHP7076, "Como Entender os Testes de Manutenção S·O·S"

Procedimento para Troca do Óleo do Motor e do Filtro

Óleo quente e componentes quentes podem causar ferimentos. Não permita que óleo quente ou componentes quentes entrem em contato com a pele.

AVISO

Tome todas as providências necessárias para garantir que os fluidos sejam devidamente mantidos em seus compartimentos durante os procedimentos de inspeção, manutenção, teste, ajuste e reparo do produto. Esteja preparado para coletar os fluidos em recipientes adequados antes de abrir qualquer compartimento ou desmontar quaisquer componentes que contenham fluidos.

Consulte a Publicação Especial, PERJ1017, "Dealer Service Tool Catalog" para obter informações sobre ferramentas e suprimentos adequados para coletar e conter fluidos em produtos Cat®.

Descarte todos os fluidos de acordo com regulamentos e determinações locais.

AVISO

Tanto a falta quanto o excesso de óleo no cárter do motor provocarão danos ao motor.

Para verificar os pontos de manutenção, consulte o tópico neste Manual de Operação e Manutenção, "Portas de Acesso e Tampas".

Estacione a máquina numa superfície nivelada e engate o freio de estacionamento. Desligue o motor.

Observação Drene o cárter quando o óleo estiver quente. Este procedimento permitirá a drenagem das partículas de sujeira suspensas no óleo. Com o esfriamento do óleo, as partículas de sujeira tendem a depositar-se no fundo do cárter. Essas partículas não serão removidas pela drenagem do óleo e recircularão no sistema de lubrificação do motor juntamente com o óleo novo.

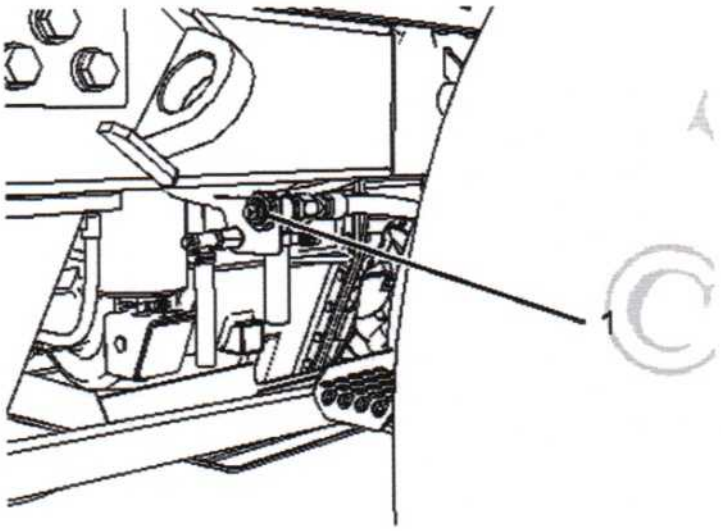


Ilustração 1 g01505418

1. Abra a válvula de drenagem do cárter (1). Drene o óleo em um recipiente adequado.
2. Feche a válvula de drenagem do cárter (1).

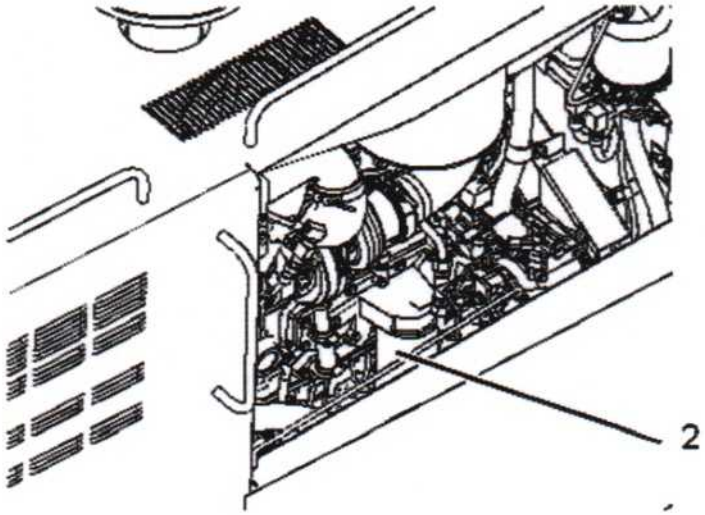


Ilustração 2 g01505421

3. Abra a porta de acesso do lado direito.
4. Abra a porta de acesso esquerda.
5. Limpe a área em torno do filtro de óleo do motor (2) antes de remover o filtro de óleo do motor. Remova o filtro de óleo do motor com uma chave de cinta. Consulte o tópico neste Manual de Operação e Manutenção, "Filtro de Óleo - Inspecione".

6. Limpe a base do alojamento do filtro de óleo do motor. Certifique-se de que toda a junta do filtreo velho tenha sido removida.
7. Aplique uma camada fina de óleo de motor na junta do filtro novo.
8. Instale o filtro novo manualmente até que o retentor do filtro toque na base. Observe a posição das marcas indicadoras no filtro, em relação a um ponto fixo na base do filtro.

   Observação Os filtros novos possuem marcas indicadoras de rotação, espaçadas entre si de 90 graus ou 1/4 de volta. Quando apertar o filtro, use as marcas indicadoras de rotação como um guia.

9. Aperte o filtro de acordo com as instruções nele impressas. Use as marcas indicadoras como um guia. Para filtros não fabricados pela Caterpillar, use as instruções fornecidas com o filtro.

   Observação Poderá ser necessário usar uma chave de cinta Caterpillar ou uma outra ferramenta adequada, para aperto do filtro segundo a especificação de instalação final. Certifique-se de que a ferramenta de instalação não danifique o filtro.

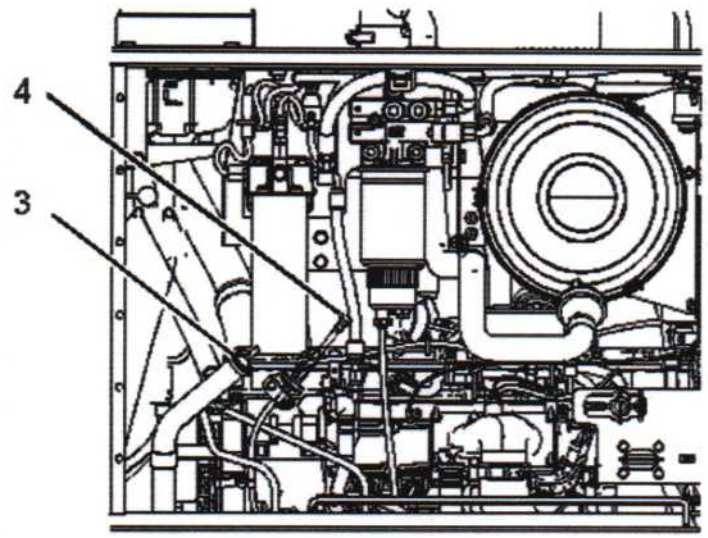


Ilustração 3 g01505422

10. Limpe a área ao redor da tampa do bocal de enchimento de óleo (3) antes de remover a tampa do bocal de enchimento de óleo. Limpe a área ao redor do medidor do nível de óleo (4) antes de removê-lo. Remova a tampa do bocal de enchimento de óleo. Encha o cárter do motor com óleo novo. Consulte os seguintes tópicos:
    - Manual de Operação e Manutenção , "Viscosidades de Lubrificantes"
    - Manual de Operação e Manutenção , "Capacidades de Reabastecimento"
11. Limpe e instale a tampa do bocal de enchimento.
12. Dê partida no motor e deixe que o óleo se aqueça. Verifique se há vazamentos no motor.

13. Verifique o nível do óleo. Se necessário, adicione óleo. Para mais informações, consulte o tópico neste Manual de Operação e Manutenção, "Nível de Óleo do Motor - Verifique" .
14. Desligue o motor. Feche todas as portas de acesso.

PPW-800292F5
2023/06/27
16:48:58-03:00
i02977642
© 2023 Caterpillar Inc.

2011/06/29
Viscosidades de Lubrificantes (SPBU8249-22)

Português (Português)
Updated document is available in another language
SMCS - 1000, 7000, 7581
i04945739
Serial Numbers

Informações Gerais sobre Lubrificantes

Quando for operar a máquina sob temperaturas inferiores a −20 °C (−4 °F), consulte a Publicação Especial, SPBU5898, "Recomendações para Clima Frio". Essa publicação está disponível junto ao revendedor Cat.

Para aplicações em climas frios nas quais o óleo de transmissão SAE 0W-20 é indicado, recomenda-se o óleo Cat TDTO Cold Weather.

Consulte a seção "Informações sobre Lubrificantes" na revisão mais recente da Publicação Especial, SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar" para obter uma lista de óleos de motor Caterpillar e informações detalhadas. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

As notas de rodapé são parte vital das tabelas. Leia TODAS as notas de rodapé sobre o compartimento da máquina em questão.

Seleção da Viscosidade

Para selecionar o óleo adequado para cada compartimento da máquina, consulte a tabela "Viscosidade do Lubrificante para Temperatura Ambiente". Use o tipo de óleo E a viscosidade de óleo adequado para o compartimento específico à temperatura ambiente correta.

O grau adequado de viscosidade do lubrificante é determinado pela temperatura externa mínima, quando a máquina é ligada. O grau de viscosidade apropriado do lubrificante também é determinado pela temperatura externa máxima sob a qual a máquina é operada. Use a coluna denominada "Mín." na tabela para determinar o grau de viscosidade do lubrificante exigido quando der a partida e operar uma máquina no frio. Use a coluna denominada "Máx." na tabela para selecionar o grau de viscosidade do lubrificante quando operar a máquina sob a temperatura mais alta prevista. Quando der partida na máquina, use o óleo com o grau de viscosidade do lubrificante mais alto permitido para a referida temperatura.

As máquinas operadas em regime contínuo deverão usar a viscosidade mais alta de óleos nos comandos finais e nos diferenciais para que o óleo mantenha uma película o mais espessa possível. Consulte o artigo "Informações Gerais para Lubrificantes", as tabelas "Viscosidades dos Lubrificantes" e as notas de rodapés associadas. Consulte o revendedor Cat se precisar de mais informações.

AVISO

Não seguir as recomendações encontradas nesse Manual pode levar a um desempenho reduzido e falha do compartimento.

Óleo do Motor

Os óleos Caterpillar foram desenvolvidos e testados a fim de proporcionar o máximo desempenho e vida útil para os quais foram projetados e construídos os motores Caterpillar.

Os óleos Cat DEO-ULS multiviscosos e CatDEO multiviscosos foram formulados com as quantidades corretas de detergentes, dispersantes e alcalinidade para proporcionar desempenho superior aos motores diesel Caterpillar , quando recomendados para uso.

Observação O grau de viscosidade SAE 10W-30 é o preferível para os motores diesel 3116, 3126, C7, C-9 e C9 quando a temperatura ambiente estiver entre −18 °C (0 °F) e 40 °C (104 °F).

Tabela 1

Viscosidades dos Lubrificantes para Temperaturas Ambientes

Compartimento ou Sistema	Requisitos de Tipo de Óleo e Desempenho	Viscosidades de Óleo	°C		°F	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Cárter do motor	**Cat DEO-ULS Cold Weather**	SAE 0W-40	−40	40	−40	104
	Cat DEO SYN Cat DEO SYN	SAE 5W-40	−30	50	−22	122
	Cat DEO-ULS Cat DEO	SAE 10W-30	−18	40	0	104
		SAE 15W-40	−10	50	14	122
	Óleos Comerciais ECF-1a, ECF-2, ECF-3	SAE 0W-40	−40	40	−40	104
		SAE 5W-30	−30	30	−22	86
		SAE 0W-30	−40	30	−40	86
		SAE 5W-40	−30	50	−22	122
		SAE 10W-30	−18	40	0	104
		SAE 10W-40	−18	50	0	122
		SAE 15W-40	−9,5	50	15	122

Quando forem usados combustíveis com concentrações de enxofre de 0,1% (1.000 ppm) ou mais, o Cat DEO-ULS poderá ser usado se um programa de análise do óleo for seguido. Baseie o intervalo de troca de óleo na análise do óleo.

Tabela 2

Viscosidades dos Lubrificantes para Temperaturas Ambientes

Compartimento ou Sistema	Requisitos de Tipo de Óleo e Desempenho	Viscosidades de Óleo	°C		°F	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Sistema Hidráulico	**CatHYDO Advanced 10** Cat TDTO	SAE 10W	−20	40	−4	104
	Cat HYDO Advanced 30 Cat TDTO	SAE 30	0	50	32	122
	Cat BIO HYDO Advanced	"ISO 46" Multiviscoso	−30	45	−22	113
	Cat MTO Cat DEO-ULS Cat DEO	SAE10W-30	−20	40	−4	104
	Cat DEO-ULS Cat DEO	SAE15W-40	−15	50	5	122
	Cat TDTO-TMS	Multiviscoso	−15	50	5	122
	Cat DEO-ULS SYN Cat DEO SYN	SAE 5W-40	−25	40	−13	104
	Cat DEO-ULS Cold Weather	SAE0W-40	−40	40	−40	104
	Cat TDTO Cold Weather	SAE 0W-20	−40	40	−40	104

Outras Aplicações de Óleo

Consulte a seção "Informações sobre Lubrificantes" na revisão mais recente da Publicação Especial, SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar" para obter uma lista de óleos de motor Caterpillar e informações detalhadas. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Os fluidos Cat HYDO Advanced são os óleos preferenciais para uso nos sistemas hidráulicos das máquinas Cat.

Os fluidos **Cat HYDO Advanced têm aumento de 100% no intervalo de drenagem padrão do óleo** em sistemas hidráulicos de máquinas (4.000 horas ou 2 anos contra 2.000 horas ou 1 ano) em relação a óleos de segunda ou terceira opção, quando se segue a programação de intervalos de manutenção para trocas de filtros de óleo e coleta de amostras de óleo estabelecidos no Manual de Operação e Manutenção específico de sua máquina. São possíveis intervalos de drenagem de óleo de 6.000 horas ou 3 anos ao usar a análise de óleo do Serviço S·O·S. Consulte o revendedor Cat para saber mais detalhes.

Em trocas para os fluidos Cat HYDO Advanced, a contaminação cruzada com o óleo remanescente deve ser mantida abaixo de 10%.

Tabela 3

Viscosidades dos Lubrificantes para Motoniveladoras para Temperaturas Ambiente

Compartimento ou Sistema	Requisitos de Tipo de Óleo e Desempenho	Grau de Viscosidade do Óleo	°C		°F	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Transmissão, Diferencial e Comando Final	Cat TDTO Cat TDTO-TMS Cat TDTO para Clima Frio Cat TO-4, Cat TO-4M	SAE 0W-20	−40	10	−40	50
		SAE 10W	−20	10	−4	50
		SAE 30	0	35	32	95
		SAE 50	10	50	50	122
		Cat TDTO-TMS	−20	43	−4	110
Comando Tandem e Rolamentos da Ponta-de-eixo das Rodas	Cat TDTO Cat TDTO-TMS Cat TDTO para Clima Frio Cat TO-4, Cat TO-4M	SAE 0W-20	−40	10	−40	50
		SAE 10W	−20	20	−4	68
		SAE 30	−10	40	14	104
		SAE 50	10	50	50	122
		Cat TDTO-TMS	−20	43	−4	109
Caixa de Marchas da Tração Permanente	Cat TDTO Cat TO-4	SAE 50	−15	50	5	122
Comando do Círculo, exceto 16H e 24H	Cat GO (Óleo para Engrenagens) Cat Synthetic GO Óleo de engrenagem API GL-5	SAE75W-90	−30	40	−22	104
		SAE 75W-140	−30	45	−22	113
		SAE 80W-90	−20	40	−4	104
		SAE 85W-140	−10	50	14	122
		SAE 90	0	40	32	104
Comando do Círculo de Motoniveladoras para 16H e 24H	Cat FDAO Syn Cat FD-1	Cat FDAO Syn	−15	50	5	122

Aplicações de Graxa

Tabela 4

Tipo de Graxa Caterpillar

Ponto de Aplicação	Carga e Velocidade Típicas	Fator de Carga	Faixa de Temperatura Ambiente		Grau NLGI	Tipo de Graxa
			°C	°F		

			Mín	Máx	Mín	Máx		
Rolamentos de Articulação, Pinos de Articulação, Soquete do Cilindro de Levantamento da Lâmina, Soquete do Cilindro da Alavanca de Câmbio, Rolete Tensionador da Correia de Transmissão do Ventilador, Estria de Patinagem do Eixo de Comando da Bomba	Alto	Escavação, espalhamento de enchimento, material de base do espalhamento, demolição, manutenção rodoviária pesada, remoção de neve.	−35	40	−31	104	1	Graxa Cat Ultra 5Moly
			−30	50	−22	122	2	
	Médio	Manutenção rodoviária média, obra rodoviária mista, escarificação, remoção de neve.	−20	40	−4	104	2	Graxa Cat Advanced 3Moly
	Baixo	Nivelamento de acabamento, manutenção de iluminação, viagem rodoviária.	−30	40	−22	104	2	Graxa Multiuso Caterpillar
Mancais do Comando do Ventilador			−20	40	−4	104	2	Graxa para Rolamentos de Esferas de Alta Velocidade Caterpillar

Tabela 5

Graxa Recomendada para o Sistema de Lubrificação Automática

Compartimento ou Sistema	Tipo de Graxa	Grau NLGI	°C Mín	°F Mín
Sistema de Lubrificação Automática Cat	**Graxa Cat 3Moly**	Grau NLGI2	−18	0

	Grau NLGI2	−7	20
Cat Ultra 5Moly	Grau NLGI 1	−18	0
	Grau NLGI 0	−29	−20
Cat Arctic Platinum	Grau NLGI 0	−43	−45
Cat Desert Gold	Grau NLGI2	2	35

Referência: Consulte a Publicação Especial, SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar" para obter mais informações sobre graxa. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Recomendações para Combustível Diesel

O combustível diesel deve atender à Especificação da Caterpillar para Combustível Destilado e às revisões mais recentes da "ASTM D975-09a" e "EN 590" para garantir o desempenho máximo do motor. Consulte a Publicação Especial, SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar" para obter as últimas informações sobre combustível e a especificação de combustível da Caterpillar . Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Os combustíveis preferidos são combustíveis destilados. Esses combustíveis são comumente chamados de combustíveis diesel, óleo de caldeira, gasóleo ou querosene. Esses combustíveis devem atender à Especificação da Caterpillar para Combustível Destilado para Motores Diesel Fora-da-Estrada. Combustíveis diesel que atendem às especificações da Caterpillar ajudarão a proporcionar o máximo desempenho e vida útil ao motor. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

O enchimento inadequado com combustíveis de alto teor de enxofre pode ter os seguintes efeitos negativos:

- Redução da eficiência e da durabilidade do motor.
- Aumento do desgaste.
- Aumento da corrosão.
- Aumento de depósitos.
- Redução da economia de combustível
- Redução do período entre os intervalos de dreno do óleo (intervalos mais frequentes).
- Aumento dos custos operacionais totais.
- Impacto negativo nas emissões do motor

Falhas ocasionadas pelo uso de combustíveis inadequados não são defeitos de fabricação da Caterpillar. Portanto, o custo dos reparos não estará coberto pela garantia da Caterpillar.

A Caterpillarnão exige o uso de Combustível Diesel com Enxofre Ultrabaixo (ULSD) em aplicações fora-de-estrada e em máquinas cujo motor não detém certificação de Nível 4/Estágio IIIB/Estágio IV e não estejam equipados com dispositivos de pós-tratamento. Siga as instruções de operação e as etiquetas da admissão do tanque de combustível, se disponíveis, para garantir o uso dos combustíveis corretos.

Consulte a Publicação Especial , SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar"para obter mais detalhes sobre combustíveis e lubrificantes. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Aditivos de Combustível

O Condicionador de Combustível Diesel Cat e o Limpador do Sistema de Combustível Cat estão disponíveis para uso, quando necessário. Esses produtos são aplicáveis a combustíveis diesel e biodiesel. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade.

Biodiesel

O biodiesel é um tipo de combustível que pode ser produzido a partir de vários recursos renováveis, como óleos vegetais, gordura animal e óleo de cozinha usado. Os óleos de soja e de canola são as principais fontes de óleo vegetal. Para usar esses óleos ou gorduras como combustível, é preciso processá-los quimicamente (esterificados). A água e os contaminantes são removidos.

A especificação de combustível diesel destilado dos EUA, "ASTM D975-09a," inclui nível até B5 (5%) de biodiesel. Atualmente, qualquer combustível diesel, nos EUA pode conter até o nível B5 de biodiesel.

A especificação europeia de combustível diesel destilado, "EN 590", inclui até o nível B5(5%) e, em algumas regiões, até B7 (7%) de biodiesel. Qualquer combustível diesel na Europa pode conter até o nível B5 ou, em algumas regiões, até B7 de combustível diesel.

Observação Em motores de motoniveladoras, pode ser aceito até o nível de mistura B20.

Observação A porção de diesel usada na mistura de biodiesel deve ser de 0,0015% (≤ 15 ppm (mg/kg)) ou menos de Combustível Diesel com Enxofre Ultrabaixo (ULSD), segundo a"ASTM D975-09a". Na Europa, a porção de combustível diesel usada na mistura de biodiesel deve ser de 0,0010% (≤ 10 ppm (mg/kg)) ou menos de combustível diesel sem enxofre ULSD, segundo a "EN 590". A mistura final deve ter (≤ 15 ppm (mg/kg)) de enxofre ou menos.

Ao usar combustível biodiesel, é preciso seguir algumas diretrizes. O combustível biodiesel pode influenciar o óleo do motor, os dispositivos de pós-tratamento, os componentes não metálicos, os componentes do sistema de combustível, e outros. O combustível biodiesel tem vida útil de armazenamento e estabilidade de oxidação limitadas. Siga as diretrizes e os requisitos para motores operados de forma sazonal e motores de geração de potência de emergência.

Para reduzir os riscos associados ao uso do biodiesel, a mistura final de biodiesel deve atender aos requisitos específicos de mistura.

Todas as diretrizes e os requisitos estão disponíveis na revisão mais recente da Publicação Especial, SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar". É possível encontrar este manual na Web em Safety.Cat.com

Informações sobre Líquido Arrefecedor

Deve-se usar as informações fornecidas nesta seção, " Recomendações de Líquido Arrefecedor", em conjunto com as "Informações sobre Lubrificantes" disponíveis na revisão mais recente da Publicação Especial, SPBU6250, "Recomendações para Fluidos de Máquinas Caterpillar". Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

É possível usar os dois tipos de líquidos arrefecedores a seguir nos motores diesel Caterpillar:

Preferida - Cat ELC (Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada)

Aceitável - Cat DEAC (Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motores Diesel)

AVISO

Nunca use somente água como líquido arrefecedor. Água, sozinha e às temperaturas de operação do motor, é corrosiva. Além disso, água, sozinha, não fornece a proteção adequada contra fervura ou congelamento.

PPW-800292F5
2023/06/27
16:39:24-03:00
i00371808
© 2023 Caterpillar Inc.

Fls. 16
Rubrica

Português (Português)
SMCS - 1000, 7000, 7560
i09785476
Serial Numbers

Tabela 1

CAPACIDADE APROXIMADA DE REABASTECIMENTO DA 12K E DA 140K

Compartimento ou Sistema	Litros	Gal EUA	Gal Imperial
Cárter do motor	18	4,8	4
Alojamento da Transmissão e do Diferencial	63	16,6	13,9
Sistema Hidráulico	55	14,5	12,1
Sistema de Arrefecimento	40	10,6	8,8
Tanque de Combustível	305	80,6	67,1
Um Alojamento de Comando Tandem para cada lado	64	16,9	14,1
Alojamento do Comando do Círculo	7	1,8	1,5
Alojamento do Mancal da Ponta de Eixo da Roda Dianteira	0,5	0,13	0,11

Tabela 2

CAPACIDADE APROXIMADA DE REABASTECIMENTO DA 160K

Compartimento ou Sistema	Litros	Gal EUA	Gal Imperial
Cárter do motor	18	4,8	4
Alojamento da Transmissão e do Diferencial	63	16,6	13,9
Sistema Hidráulico	55	14,5	12,1
Sistema de Arrefecimento	40	10,6	8,8
Tanque de Combustível	305	80,6	67,1
Um Alojamento de Comando Tandem para cada lado	80	21,1	17,6
Alojamento do Comando do Círculo	7	1,8	1,5
Alojamento do Mancal da Ponta de Eixo da Roda Dianteira	0,5	0,13	0,11

Consulte o Manual de Operação e Manutenção, "Viscosidades dos Lubrificantes" para obter informações sobre o lubrificante correto.

i02986495
© 2023 Caterpillar Inc.

Fls. 17

ORIENTAÇÕES DO MANUAL DA PAVIMENTADORA AP355F - CATERPILLAR

2016/03/28

Viscosidades de Lubrificantes - Recomendações de Fluidos (MP065784-04)

Português (Português)

SMCS - 7000, 7581

i06669285

Serial Numbers

Informações Gerais sobre Lubrificantes

Ao operar a máquina em temperaturas inferiores a −20°C (−4°F), consulte a Publicação Especial, SEBU5898, "Cold Weather Recommendations". Essa publicação está disponível junto ao revendedor Cat.

Para aplicações em climas frios nas quais se recomenda o óleo de transmissão com grau SAE 0W-20, o óleo Cat TDTO para Clima Frio é a primeira opção.

Consulte a seção "Informações sobre Lubrificantes" na versão mais recente da Publicação Especial, SEBU6250, "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" para obter uma lista dos óleos de motor da Cat e informações detalhadas. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

As notas de rodapé são parte vital das tabelas. Leia TODAS as notas de rodapé sobre o compartimento da máquina em questão.

Seleção da Viscosidade

Para selecionar o óleo adequado para cada compartimento da máquina, consulte a tabela "Viscosidade do Lubrificante para Temperatura Ambiente". Use o tipo de óleo E a viscosidade de óleo adequado para o compartimento específico à temperatura ambiente correta.

O grau de viscosidade adequado do óleo é determinado pela temperatura ambiente mínima (o ar nas proximidades da máquina). Mede a temperatura quando a máquina é ligada e enquanto a máquina é operada. Para determinar o grau de viscosidade apropriado do óleo, consulte a coluna "Mín" da tabela. Essas informações refletem a mais baixa temperatura ambiente para se dar partida e para se trabalhar em uma máquina fria. Consulte a coluna "Máx." da tabela para a operação da máquina à temperatura mais alta prevista. Salvo se especificado de outra maneira nas tabelas de "Viscosidades dos Lubrificantes para Temperaturas Ambiente", use a máxima viscosidade de óleo permitida para a temperatura ambiente.

Em máquinas utilizadas em regime de operação contínua, devem-se usar óleos com viscosidade mais alta nos comandos finais e nos diferenciais. Óleos com maior viscosidade manterão a máxima espessura possível da película de óleo. Consulte o artigo "Informações Gerais sobre Lubrificantes", as tabelas de

"Viscosidades dos Lubrificantes" e todas as notas de rodapé associadas. Consulte o revendedor Cat se precisar de mais informações.

AVISO

Não seguir as recomendações encontradas nesse Manual pode levar a um desempenho reduzido e falha do compartimento.

Óleo do Motor

Os óleos Cat foram desenvolvidos e testados para fornecer o máximo desempenho e vida útil projetados e incorporados aos motores Cat.

Os óleos Cat DEO-ULS multiviscosos e Cat DEO multiviscosos foram formulados com as quantidades corretas de detergentes, dispersantes e alcalinidade para proporcionar desempenho superior aos motores diesel Caterpillar, quando recomendados para uso.

Tabela 1

Viscosidades dos Lubrificantes de Motores Diesel Cat para Temperatura Ambiente

Compartimento ou Sistema	Requisitos de Tipo de Óleo e Desempenho	Viscosidades de Óleo	°C		°F	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Cárter do motor	Cat DEO Cold Weather (API CJ-4)	SAE 0W-40	−40	40	−40	104
	Cat DEO-ULS SYN (API CJ-4)	SAE 5W-40	−30	50	−22	122
	Cat DEO-ULS (API CJ-4)	SAE 10W-30	−18	40	0	104
	Cat DEO (API CI-4/CI-4 PLUS)	SAE 15W-40	−10	50	14	122

Quando se usarem combustíveis com concentrações de enxofre de 0,1% (1.000 ppm) ou mais, o Cat DEO-ULS poderá ser usado se houver um programa de análise do óleo S·O·S for seguido. Baseie o intervalo de troca de óleo na análise do óleo.

Sistema Hidráulico

Cat HYDO Advanced 10 SAE 10W, Cat HYDO Advanced 20 SAE 20W, Cat HYDO Advanced 30 SAE 30W e Cat BIO HYDO Advanced são os óleos preferenciais para uso na maioria dos sistemas hidráulicos e de transmissão hidrostática de máquinas Cat. Os fluidos **Cat HYDO Advanced têm** um

aumento de pelo menos 50% no intervalo de drenagem padrão do óleo para sistemas hidráulicos da máquina (3.000 horas versus 2.000 horas) em relação a óleos de segunda ou terceira escolha - quando é seguido o programa de intervalos de manutenção para trocas de filtros de óleo e para amostragem do óleo que estão estabelecidos no Manual de Operação e Manutenção para sua máquina específica. É possível atingir intervalos de drenagem de óleo de 6.000 horas com o uso da análise de óleo dos Serviços S·O·S. Consulte o revendedor Cat para saber mais detalhes. Para obter o benefício máximo do projeto de desempenho melhorado dos fluidos Cat HYDO Advanced, ao trocar para fluidos Cat HYDO Advanced, mantenha a contaminação cruzada com o fluido anterior a menos de 10%.

Os óleos de segunda escolha são Cat MTO, Cat DEO, Cat DEO-ULS, Cat TDTO, Cat Cold Weather TDTO, Cat TDTO-TMS, Cat Cold Weather DEO-ULS.

Óleos de **terceira opção** são óleos comerciais que atendem às exigências de desempenho Cat ECF (Engine Crankcase Fluids, Fluidos do Cárter do Motor)-1-a, Cat ECF-2, Cat ECF-3 (que podem incluir graus de viscosidade não fornecidos na Tabela 2), Cat TO-4 ou Cat TO-4M e que têm um nível de aditivo de zinco mínimo de 0,09 por cento (900 ppm). O óleo hidráulico biodegradável comercial deve atender à especificação Cat BF-2. Consulte o Manual de Operação e Manutenção da máquina e/ou consulte o revendedor local Cat antes de usar os óleos comerciais que atendem à especificação Cat BF-2 em Escavadeiras Hidráulicas Cat.

A viscosidade mínima para óleos comerciais alternativos usados na maioria dos sistemas de transmissão hidráulica e hidrostática de máquinas Cat é de 6,6 cSt a 100 °C (212 °F) ("ASTM (American Society for Testing and Materials, Sociedade Americana para Testes e Materiais) D445").

Observação Não use óleos de grau de viscosidade SAE 0W ou SAE 5W para máquinas equipadas com martelos hidráulicos. Consulte a seção "Aplicações Especiais" neste artigo.

Se barulho é um problema no sistema hidráulico, o aditivo de óleo 1U-9891 pode ser usado no sistema hidráulico. Este aditivo é um modificador de fricção que ajuda a reduzir o nível de barulho.

Para aplicações que exigem o uso de fluidos hidráulico resistentes a fogo, a Caterpillar recomenda usar o Ecosafe FR-46. Esse produto é um fluido hidráulico totalmente sintético não aquoso. Produtos hidráulicos à base de água e de glicol não são recomendados para uso em sistemas hidráulico de máquinas Cat. O EcoSafe FR-46 é um produto multiviscoso ISO 46. Para obter mais informações, consulte as informações sobre o produto fornecidas pelo fabricante do fluido hidráulico Ecosafe. Consulte o revendedor Cat para saber a disponibilidade.

Tabela 2

Fl nº 19
Pública

Viscosidades dos Lubrificantes de Sistemas Hidráulicos para Temperaturas Ambiente

Compartimento ou Sistema	Requisitos de Tipo de Óleo e Desempenho	Viscosidades de Óleo	°C		°F	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Sistema Hidráulico	**CatHYDO Advanced 10**[1] CatTDTO	SAE 10W	−20	40	−4	104
	CatHYDO Advanced 20 CatTDTO	SAE 20W	−5	45	23	113
	Cat HYDO Advanced 30 CatTDTO	SAE 30	0	50	32	122
	CatBIO HYDO Advanced[2]	"ISO 46" Multiviscoso	−30	45	−22	113
	CatMTO CatDEO-ULS CatDEO	SAE 10W-30	−20	40	−4	104
	CatDEO-ULS CatDEO	SAE 15W-40	−10	50	5	122
	CatTDTO-TMS	Multiviscoso	−15	50	5	122
	CatDEO-ULS SYN	SAE 5W-40	-20	50	-22	122
	Cat Cold Weather DEO	SAE 0W-40	−40	40	−40	104
	CatTDTO Cold Weather	SAE 0W-20	−40	40	−40	104

[1] Óleo de enchimento de fábrica típico para máquinas de configuração padrão.

[2] Óleo de enchimento de fábrica para as aplicações que exigem óleos biodegradáveis.

Pavimentadoras de Asfalto

Não use óleos com viscosidade SAE 50 em transmissões controladas por Modulação Individual de Embreagens (ICM). Não utilize óleo de graduação de viscosidade SAE 50 no alojamento do guincho de acionamento hidráulico.

Onde recomendado para uso, o óleo Cat TDTO SAE 50 ou TO-4 SAE 50 é preferido na maioria das aplicações, particularmente em operações contínuas. Se a temperatura ambiente estiver abaixo de −15 °C (5 °F), aqueça o óleo antes da operação. O óleo deve ser mantido a uma temperatura acima de −15 °C (5 °F) durante a operação. Se a temperatura ambiente estiver abaixo de −15 °C (5 °F), realize os procedimentos do Manual de Operação e Manutenção,

"Aquecimento do Motor e da Máquina" antes da operação. Se a temperatura ambiente estiver abaixo de −25 °C (−13 °F), consulte o revendedor Caterpillar para obter instruções. Se o óleo não for aquecido antes da operação, a máquina será danificada.

Tabela 3

Viscosidades de Lubrificantes de Compressor Especial para Temperaturas Ambiente

Compartimento ou Sistema	Classificação e Tipo de Óleo	Viscosidades de Óleo	°C		°F	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Comandos Finais	Cat GO (Óleo de Engrenagem)	SAE 80W-90	−20	40	−4	104
Rolamentos de Rolos da Esteira	CatDEO-ULS CatDEO	SAE 15W-40	−10	50	−14	122
	Cat DEO Cold Weather	SAE 0W-40	−40	40	−40	104
	CatDEO-ULS SYN	SAE 5W-40	-35	40	-31	104
	Cat FDAO SYN	Multi-Grade	-30	50	-22	122
	Cat TDTO	SAE 30	10	50	50	122

Lubrificantes Especiais

Graxa

Para usar um lubrificante que não seja da Cat, o fornecedor deve se certificar de que o lubrificante seja compatível com a graxa da Cat.

Cada articulação de pino deverá ser lubrificada com a nova graxa. Assegure-se de que toda a graxa usada seja removida. O não cumprimento desse requisito pode causar falha em uma articulação de pino.

Tabela 4

Ponto de Aplicação	Carga e Velocidade Típicas	Fator de Carga	Faixa de Temperatura Ambiente				Grau NLGI	Tipo de Graxa
			°C		°F			
			Mín	Máx	Mín	Máx		
	Alta		−35	40	−31	104	1	

		Largura ampla, pavimentação profunda de levantamento.	−30	50	−22	122	2	Graxa para Aplicações Extremas
Pontos de Lubrificação	Médio	3-4 m (10'-12') largura, 50-75mm (2"-3") levantamento.	−20	40	−4	104	2	Graxa para Aplicações de Escorva
	Baixa	Largura estreita de pavimentação - baixa produção.	−30	40	−22	104	2	Graxa para Serviços Gerais

Recomendações para Combustível Diesel

O combustível diesel deve atender à "Especificação da Caterpillar para Combustível Destilado" e às versões mais recentes da norma "ASTM D975" ou "EN 590" para garantir o desempenho ideal do motor. Consulte a Publicação Especial, SEBU6250, "Recomendações de Fluidos da Máquina Caterpillar" para obter as informações mais recentes sobre combustível e para especificação de combustível da Cat. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Os combustíveis preferidos são combustíveis destilados. Esses combustíveis são comumente chamados de combustível diesel, óleo de caldeira, gasóleo ou querosene. Esses combustíveis devem atender à "Especificação da Caterpillar para Combustível Diesel Destilado para Motores Diesel Fora-de-estrada". Combustíveis diesel que atendem à especificação Caterpillar ajudarão a propiciar desempenho e vida útil do motor máximos.

O enchimento inadequado com combustíveis de alto teor de enxofre pode ter os seguintes efeitos negativos:

- Redução da eficiência e da durabilidade do motor
- Aumento do desgaste
- Aumento da corrosão
- Aumento de depósitos
- Redução da economia de combustível
- Diminuição do período de tempo entre os intervalos de drenagem de óleo (intervalos de drenagem de óleo mais frequentes)
- Aumento dos custos operacionais totais
- Impacto negativo nas emissões do motor

Falhas que resultem do uso de combustíveis indevidos não são defeitos de fábrica Caterpillar. Desta maneira, o custo de reparos não são cobertos por nenhuma garantia Caterpillar.

A Caterpillar não exige o uso combustível diesel de enxofre ultrabaixo (ULSD) em aplicações em máquinas e fora de estrada que não contem os motores com

certificação de Tier 4/Estágio IIIB. O ULSD não é exigido em motores que não estejam equipados com dispositivos de pós-tratamento.

Siga as instruções de operação e as etiquetas da admissão do tanque de combustível, se disponíveis, para garantir o uso dos combustíveis corretos.

Consulte a Publicação Especial, SEBU6250, "Recomendações de Fluidos para Máquinas da Caterpillar" para obter mais detalhes sobre combustíveis e lubrificantes. Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Aditivos de Combustível

O Condicionador de Combustível Diesel Cat e o Limpador do Sistema de CombustívelCat estão disponíveis para uso, quando necessário. Esses produtos são aplicáveis a combustíveis diesel e biodiesel. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade.

Biodiesel

O biodiesel é um tipo de combustível que pode ser produzido a partir de vários recursos renováveis, como óleos vegetais, gordura animal e óleo de cozinha usado. Os óleos de soja e de canola são as principais fontes de óleo vegetal. Para usar esses óleos ou gorduras como combustível, é preciso processá-los quimicamente (esterificados). A água e os contaminantes são removidos.

A de combustível diesel destilado dos EUA, "ASTM D975-09a," inclui até B5 (5%) de biodiesel. Atualmente, qualquer combustível diesel, nos EUA pode conter até o nível B5 de biodiesel.

A especificação europeia de combustível diesel destilado "EN 590" inclui até o nível B5 (5%) e, em algumas regiões, até B7 (7%) de biodiesel. Qualquer combustível diesel na Europa pode conter até o nível B5 ou, em algumas regiões, até B7 de combustível biodiesel.

Quando o combustível biodiesel é usado, certas diretrizes devem ser seguidas. O combustível biodiesel pode influenciar o óleo do motor, dispositivos depois do tratamento, componentes não metálicos do sistema de combustível e outros. O combustível biodiesel tem vida útil de armazenamento e estabilidade de oxidação limitadas. Siga as diretrizes e os requisitos para motores operados de forma sazonal e motores de geração de potência de emergência.

Para reduzir os riscos associados ao uso de biodiesel, a mistura final de biodiesel e o combustível biodiesel usados devem atender a requisitos específicos de mistura.

Todas as diretrizes e requisitos são fornecidos na revisão mais recente da Publicação Especial, SEBU6250, "Recomendações de Fluidos da Máquina

Caterpillar". Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

Informações sobre Líquido Arrefecedor

As informações fornecidas nesta seção "Recomendações sobre Líquido Arrefecedor" devem ser usadas com as "Informações sobre Lubrificantes" fornecidas na versão mais recente da Publicação Especial, SEBU6250, "Caterpillar Machine Fluids Recommendations". Este manual pode ser encontrado na internet no site Safety.Cat.com.

É possível usar os dois tipos de líquidos arrefecedores a seguir nos motores diesel Caterpillar:

Preferida - Cat ELC (Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada)

Aceitável - Cat DEAC (Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motores Diesel)

AVISO

Nunca use somente água como líquido arrefecedor. Água, sozinha e às temperaturas de operação do motor, é corrosiva. Além disso, água, sozinha, não fornece a proteção adequada contra fervura ou congelamento.

Fluidos de Abastecimento Padrão de Fábrica

Tabela 5

Fluidos de Abastecimento Padrão de Fábrica[1]

Compartimento ou Sistema	Viscosidades de Óleo	°C		°F	
		Mín	Máx	Mín	Máx
Cárter do motor	SAE 10W-30	-18	40	0	104
Sistemas Hidráulicos	Cat HYDO Advanced 10	-20	40	-4	104
Comando Final de Propulsão	Cat GO (Óleo de Engrenagem) SAE 80W-90	-20	40	-4	104
Rolamentos de Rolos da Esteira	SAE 30	10	50	50	122

Líquido Arrefecedor do Motor	ELC da Cat

(1) A máquina é entregue de fábrica com os fluidos designados.

PPW-800292F5
2023/06/27
17:41:23-03:00
i06556366
© 2023 Caterpillar Inc.

Fls: 22

2016/02/23
Capacidades de Reabastecimento (MP065784-04)

Português (Português)
SMCS - 7000, 7560
i06669262
Serial Numbers

Tabela 1

Capacidades Aproximadas (Reabastecimento)

Compartimento ou Sistema	Litros	Gal Americano	Tipo Recomendado
Cárter do motor	13,2	3,5	Consulte o Manual de Operação e Manutenção, "Viscosidades dos Lubrificantes".
Reservatório Hidráulico	105	27,7	
Sistema de Arrefecimento	9	2,4	
Tanque de Combustível	110	29,1	
Cada Comando Final (Propulsão)	1,5	0,4	
Rolamentos de Rolos da Esteira	0,11	0,03	

PPW-800292F5
2023/06/27
17:50:20-03:00
i06556356
© 2023 Caterpillar Inc.

ORIENTAÇÕES DO MANUAL DO COMPACTADOR DE SOLOS CA30D – DYNAPAC

Manual de Instruções

4812325897BR
Operação e Manutenção

Rolo Compactador Vibratório
CA25 / 30 / 35

Motor
Cummins QSF 3.8

A partir do número de série
10000179xxB006062 –
10000181xxB005992 –
10000183xxB006276 –

Reservado o direito de introduzir modificações
Impresso no Brasil

Manutenção preventiva

Para que a máquina funcione de modo satisfatório e ao mais baixo custo possível é necessária uma manutenção completa.

A seção de Manutenção inclui a manutenção periódica que deve ser realizada na máquina.

Os intervalos de manutenção recomendados pressupõem que a máquina é usada em ambiente e em condições de trabalho normais.

Aprovação e inspeção de entrega

A máquina é testada e afinada antes de deixar a fábrica.

Na chegada, antes da entrega ao cliente, deve ser realizada a inspeção de entrega seguindo a lista apresentada no documento de garantia.

Qualquer dano de transporte deve ser imediatamente comunicado à companhia transportadora.

Garantia

A garantia apenas é válida se tiverem sido realizadas as inspeções de entrega e as inspeções de serviço, nos termos do documento de garantia, e quando a máquina tiver sido registrada no início da garantia.

A garantia não é válida se ocorrerem danos por assistência inadequada, uso incorreto da máquina, uso de lubrificantes e óleos hidráulicos diferentes dos especificados no manual, ou se tiverem sido realizadas outros ajustes sem a necessária autorização.

Manutenção – Lubrificantes e símbolos

Sempre utilizar lubrificantes de alta qualidade, nas quantidades recomendadas. O excesso de graxa ou de óleo pode causar o sobreaquecimento, resultando em desgaste prematuro.

ÓLEO DO MOTOR	Temperatura ambiente -15°C +50°C	**Dynapac Engine oil 200**	P/N **4812161855** (5L) P/N **4812161856 (20L)**
ÓLEO HIDRÁULICO	Temperatura ambiente -15°C +40°C Temperatura ambiente superior a +40°C	**Dynapac Hydraulic 300** **Shell Tellus T100 ou equivalente.**	P/N **4812161867** (5L) P/N **4812161867** (20L)
ÓLEO DE TRANSMISSÃO	Temperatura ambiente -15°C +40°C Temperatura ambiente -0°C - superior a +40°C	**Dynapac Gear oil 300** **Dynapac Gear oil Extra.**	P/N **4812161883** (5L) P/N **4812161884** (20L) P/N **4812326999** (5L) P/N **4812325403** (20L)
ÓLEO DO CARTUCHO	Temperatura ambiente -15°C - +40°C	**Dynapac Drum oil 1000**	P/N **4812161887** (5L) P/N **4812161888** (20L)
GRAXA		**Dynagrease.**	P/N **4812030096** (0.4 Kg)
COMBUSTÍVEL	Ver manual de instruções do motor.		
LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO	Proteção anticongelante eficaz até -37°C. Misturado em partes iguais com água (50/50)	**Dynapac Coolant 100**	P/N **4812161854** (20L)

Ao operar em temperaturas com ambientes extremamente altas ou baixas, é necessário utilizar outros combustíveis e lubrificantes. Consultar a seção "Instruções especiais" ou entrar em contato com a Dynapac.

Especificações técnicas – Pesos e volumes

Peso Operacional		Capota	ROPS	Cabine
CA25D	(kg)	10.300	10400	10500
	(lb)	22707	22928	23148
CA25PD	(kg)	10.500	10600	23369
	(lb)	23148	10700	23589
CA30D	(kg)	11.100	11.200	11.300
	(lb)	22471	24691	24912
CA30PD	(kg)	11.300	11.400	11.500
	(lb)	24912	25132	25353
CA35D	(kg)	12.100	12.200	12.300
	(lb)	26676	26896	27117
CA35PD	(kg)	12.500	12.600	12.700
	(lb)	27558	27778	27999

Capacidade de líquidos	D/PD			
Eixo traseiro				
- Diferencial	10	litros	10,6	qts
- Engrenagem planetária (eixo padrão)	1,9	litros/lado	2	qts/lado
Redutor	3	litros	3,2	qts
Cartucho	2,2	litros	2,3	qts/lado
Reservatório do óleo hidráulico	55	litros	14,4	gal
Óleo no sistema hidráulico	80	litros	21,1	gal
Óleo lubrificante, motor Diesel	14,6	litros	15,4	qts
Líquido de refrigeração, motor Diesel	6,4	litros	1,7	gal
Tanque de combustível	250	litros	66	gal

Fls. 25

ORIENTAÇÕES DO MANUAL DA ROÇADEIRA FS 160 - STIHL

STIHL

STIHL FS 160, 220, 280, 290

Manual de instruções de serviços

STIHL que já tenham trabalhado anteriormente com gasolina comum (não aditivada), devem ser descarbonizados, para evitar entupimento dos condutores, do carburador e engripamento do motor pelo desprendimento de partículas de carvão. Para realizar este serviço, procure um serviço de assistência técnica STIHL.

1.5. Para evitar as ocorrências acima descritas (ponto 1.4), é desaconselhável o uso intercalado de gasolina comum e aditivada.

2. Óleo lubrificante

2.1. A finalidade básica do óleo de motor dois tempos é a lubrificação e a limpeza da unidade motora, aumentando a vida útil dos componentes. Todos os óleos para motores dois tempos são classificados segundo a norma internacional API.

2.2. Em cada troca de óleo de motor dois tempos (fabricantes diferentes ou mesmo fabricante), é altamente recomendável a descarbonização total do motor. Consulte um serviço de assistência técnica STIHL.

2.3. Quando for utilizada gasolina aditivada misturada ao óleo do motor dois tempos, poderá eventualmente ocorrer a formação de um gel na superfície do combustível (imediatamente após a mistura). Se isto for observado, não utilizar esta mistura, devido a não compatibilidade dos aditivos contidos no óleo do motor dois tempos com os aditivos existentes na gasolina. Fazer uma nova mistura, utilizando outro óleo e/ou outra marca de gasolina aditivada.

2.4. Utilizar somente óleo do motor dois tempos de boa qualidade, de preferência óleo do motor dois tempos STIHL, que é recomendado para motores STIHL e garante alta durabilidade do motor.

Na falta deste, a STIHL recomenda a utilização de óleo do motor dois tempos de classificação API para motores refrigerados a ar. Não utilizar óleo para motor refrigerado à água ou óleo para motor com circuito de óleo separado (por ex. motores quatro tempos convencionais).

2.5. Estas recomendações são válidas, desde que os produtos STIHL sejam utilizados dentro das especificações técnicas recomendadas neste manual.

Proporção da mistura

Proporção da mistura com óleo do motor dois tempos STIHL: 1:50 – 1 parte de óleo + 50 partes de gasolina. A descarbonização se faz necessária após 600 horas de uso.

Exemplos

Quantidade de gasolina	Óleo dois tempos STIHL 1:50	
Litro	Litro	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

INDICAÇÃO

Proporção da mistura com outras marcas de óleo de motor dois tempos: 1:25 – 1 parte de óleo + 25 partes de gasolina. A descarbonização se faz necessária após 300 horas de uso.

ATENÇÃO: antes de abastecer a máquina, agitar bem o galão com a mistura de combustível.

A mistura de combustível envelhece

Misturar somente a quantidade necessária para o uso. Armazená-la em recipientes próprios para combustível. Agitar bem o recipiente com a mistura de combustível antes de abastecer o tanque.

Atenção! Pode haver formação de pressão no galão – abrir cuidadosamente.

De tempos em tempos, limpar bem o tanque de combustível e o galão.

Ao trabalhar com gasolina, evitar contato direto com a pele e a inalação dos vapores de gasolina.

Anexo II - Anexo B Final.pdf

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário/1955)
BATALHÃO SERIDÓ

"ANEXO B" – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VIATURAS DA FROTA

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO							
Rua Tonheca Dantas, 463 - Penedo, Caicó - RN, 59300 000							
ORD	ATIVO	PREF SGA	CLASSE	FABRICANTE	MODELO	ANO	PORTE
1	AB-01	AB-00001	EQP	FIORI	I DB 250 S	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
2	BC-01	MC-00026	EQP	CASE	ROPS SY 185	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
3	BC-02	MC-00027	EQP	CASE	ROPS SY 185	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
4	BC-03	MC-00028	EQP	CASE	ROPS SY 185	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
5	BT-22	BT-00016	EQP	MENEGOTTI	CSM 2006	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
6	BT-24	BT-00103	EQP	SOLOTEST	ABF09	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
7	BT-25	BT-00138	EQP	MENEGOTTI	BET 600L	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
8	CA-11	CA-00040	EQP	INGERSOLL-RAND	P260WER	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
9	CA-13	CA-00043	EQP	GERA POWER BRASIL	JCD900	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
10	CA-14	CA-00049	EQP	ONIXO	PRESSURE	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
11	CA-18*	CA-00048	EQP	CHICAGO	950DUH	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
12	CA-20*	CA-00052	EQP	CHICAGO	950DUH	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
13	CA-22*	CA-00060	EQP	CHICAGO	950 DUH	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
14	CR-09	CR-00019	EQP	CATERPILLAR	924G	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
15	CR-10	CR-00084	EQP	CASE	W20E	2012	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
16	CR-11	CR-00098	EQP	NEW HOLLAND	W130	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
17	CR-12	CR-00097	EQP	NEW HOLLAND	W130	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
18	CR-13	CR-00129	EQP	XCMG	LW300KV	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA

19	DA-07	CDA-00047	EQP	FORD	CARGO 1723	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
20	DA-08	CDA-00067	EQP	FORD / LDA	CARGO 4X2 / LDA 6000	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
21	E.T.A-01	ETA-00001	EQP	PERENNE	UFOR-1006	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
22	EA-01	EA-00026	EQP	DISTRIB. AGREGADO	SR 1500 DA	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
23	ES-03	ES-00038	EQP	CASE	CX220	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
24	ES-09	ES-00078	EQP	NEW HOLLAND	E215B	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
25	ES-10	ES-00080	EQP	HYUNDAI	R210LC-7	2011	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
26	ES-11	ES-00079	EQP	NEW HOLLAND	E215B	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
27	ES-12	ES-00123	EQP	XCMG	XE370BR	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
28	EX-02	-	EQP	IMB	900G	2016	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
29	EX-03	-	EQP	IMB	400	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
30	EX-04	-	EQP	IMB	400	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
31	FZ-01	FZ-00001	EQP	WIRTGEN	W1000L	2008	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
32	GD-15	GD-00008	EQP	SUPER-TATÚ	ATCR	2001	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
33	GD-17	GD-00009	EQP	SUPER-TATÚ	SUPER-TATÚ	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
34	GD-19	GD-00166	EQP	BALDAN	GTCR DE 16 C/DSC	2017	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
35	GE-03	GE-00007	EQP	GENERAL ELETRIC	TD232- 275KVA (CASA)	1972	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
36	GE-12	GE-00152	EQP	BRANCO	BD8000 E3 – 08KVA	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
37	GE-17	GE-00138	EQP	ATLAS COPCO	QAS 55PD (65KVA)	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
38	GE-18	GE-00139	EQP	ATLAS COPCO	QAS 55PD (65KVA)	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
39	GE-19	GE-00140	EQP	ATLAS COPCO	QAS 55PD (65KVA)	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
40	GE-20	GE-00141	EQP	GERA POWER BRASIL	GF3 320 KVA	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
41	GE-21/E.T.A	GE-00002	EQP	TOYAMA	TD40SGE3-ATS 37 KVA	2012	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
42	GE-22	GE-00230	EQP	SDMO	D500 625 KVA	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
43	KC-3/13	KCV-00080	EQP	MULLER	VAP-70	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
44	KC-3/14	KCV-00081	EQP	MULLER	VAP-70	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
45	KC-3/15	KCV-00108	EQP	MULLER	VAP-70	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA

46	KC-3/16	KCV-00164	EQP	CATERPILLAR	CP54B	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
47	KC-3/17	-	EQP	DYNAPAC	CA30D	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
48	KC-3/18	KCV-00168	EQP	DYNAPAC	CA30D	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
49	KC-3/19	KCV-00165	EQP	DYNAPAC	CA30D	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
50	KC-3/20	KCV-00163	EQP	DYNAPAC	CA30D	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
51	KC-3/21	KCV-00166	EQP	DYNAPAC	CA30D	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
52	KL-3/10	KLT-00018	EQP	DYNAPAC	CC424HF	2016	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
53	KL-3/11	KLV-00104	EQP	HAMM	HD 90	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
54	KL-3/4	KLV-00002	EQP	DYNAPAC	CC21	1994	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
55	KL-3/9	KLV-00107	EQP	DYNAPAC	CC424HF	2015	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
56	KM-07	KM-00123	EQP	COMPAC POWER HONDA	GX 160	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
57	KM-08	KM-00122	EQP	COMPAC POWER HONDA	GX 160	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
58	KM-09	-	EQP	FORTEMAC	CP 80 L	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
59	KM-10	-	EQP	FORTEMAC	CP 80 L	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
60	KP-1/10	KP-00049	EQP	HAMM	GRW 18	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
61	KP-1/11	KP-00048	EQP	MULLER	AP30	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
62	KP-1/12	KP-00078	EQP	DYNAPAC	CP 2700	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
63	KP-1/13	KP-00080	EQP	CATERPILLAR	CW34	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
64	KP-1/9	KP-00044	EQP	MULLER	AP30	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
65	KPL-01	KPL-00002	EQP	HAMM	HD 14 VT	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
66	KPL-02	KPL-00003	EQP	HAMM	HD 14 VT	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
67	MCC-06	MCA-00043	EQP	COMPAC POWER HONDA	13 HP	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
68	MCC-07	MCA-00053	EQP	COMPAC POWER HONDA	13 HP	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
69	MCC-08	-	EQP	CSM	SP 125 / 13HP	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
70	MCC-10	-	EQP	CSM	SP 125 / 13HP	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
71	MCC-11	MCA-00052	EQP	TOYAMA	TCC450	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
72	MDA-01	VTE-00001	EQP	VOLKSWAGEN / LDA	31-320 / UDA-9	2013 / 2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA

73	MH-01	MH-00005	EQP	INDECO	INDECO HP 2500	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
74	MN-12	MN-00025	EQP	CASE	845 BASE	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
75	MN-14	MN-00024	EQP	CASE	845	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
76	MN-17	MN-00020	EQP	CATERPILLAR	140H	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
77	MN-18	MN-00028	EQP	CATERPILLAR	140H	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
78	MN-19	MN-00130	EQP	CASE	845B	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
79	MN-20	MN-00131	EQP	CASE	845B	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
80	MN-21	-	EQP	CATERPILLAR	12K	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
81	MTS-01	-	EQP	STIHL	MS382	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
82	MTS-02	-	EQP	STIHL	MS382	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
83	MTS-03	-	EQP	STIHL	MS382	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
84	PC-01	RV-00001	EQP	PETROTEC	PETROTEC	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
85	PF-10	PFR-00010	EQP	PROMINAS	R1/S	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
86	PF-11	PFR-00011	EQP	PROMINAS	R1/S	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
87	PF-14	PFR-00027	EQP	PROMINAS	R1/S	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
88	PV-06	PLV-00006	EQP	COMPAC POWER HONDA	CNP80	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
89	PV-07	-	EQP	COMPAC POWER HONDA	CNP80	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
90	PV-08	PLV-00002	EQP	COMPAC POWER HONDA	CNP80	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
91	PV-09	PLV-00001	EQP	COMPAC POWER HONDA	CNP80	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
92	PV-10	PLV-00007	EQP	FORTEMAC	PV 65 B	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
93	PV-11	-	EQP	FORTEMAC	PV 65 B	2021	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
94	PVA-04	PVA-00034	EQP	CIBER	AF5000PLUS	2009	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
95	PVA-05	PVA-00035	EQP	CIBER	AF5000PLUS	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
96	PVA-07	PVA-00044	EQP	BOMAG	VDA 421	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
97	PVA-08	PVA-00053	EQP	CATERPILLAR	AP355F	2020	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
98	RE-06	RE-00067	EQP	NEW HOLLAND	B90B	2012	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
99	RE-07	RE-00074	EQP	VOLVO	BL60	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
100	RE-08	RE-00075	EQP	VOLVO	BL60	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA

101	RE-09	RE-00069	EQP	VOLVO	BL60	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
102	RHA-03	-	EQP	LAVRALE	RHA 150	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
103	RHA-04	-	EQP	LAVRALE	RHA 150	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
104	SV-06	MS-00042	EQP	ESAB	ORIGOARC 406 40	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
105	SV-07	MS-00032	EQP	BAMBOZZI	TRANSF SOL 250 NM	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
106	SV-08	MS-00041	EQP	BAMBOZZI	TRANSF SOL 250 NM	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
107	SV-09	MS-00033	EQP	BAMBOZZI	TRANSF SOL 250 NM	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
108	SV-10	MS-00034	EQP	BAMBOZZI	TRANSF SOL 250 NM	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
109	SV-11	MS-00043	EQP	ELETROMEG	RS 425	2015	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
110	TA-18	TA-00140	EQP	NEW HOLLAND	TM7010	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
111	TA-19	TA-00141	EQP	NEW HOLLAND	TM7010	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
112	TA-20	-	EQP	NEW HOLLAND	T7.140	2016	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
113	TA-21	-	EQP	LS	H125	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
114	TE-15	TE-00015	EQP	CATERPILLAR	D6DPS	1995	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
115	TE-18	TE-00042	EQP	CATERPILLAR	R D6R	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
116	TE-19	TE-00121	EQP	NEW HOLLAND	150B	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
117	TI-04	TI-00027	EQP	GERA POWER BRASIL	GF 3-5000	2012	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
118	TI-07	TI-00029	EQP	GAMMA COBRA	FORCE 10	2012	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
119	TI-08	TI-00030	EQP	GAMMA COBRA	FORCE 10	2012	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
120	UA-M-02	UA-00003	EQP	CIBER	UACF- 15PME	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
121	UMP-01	UMP-00003	EQP	LDA	UMP 10-H	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
122	VI-13	VI-00036	EQP	COMPAC POWER HONDA	-	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
123	VI-29	-	EQP	CSM	168F	2010	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
124	VM-04	VM-00027	EQP	J COLOMBO	TANGARÁ	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
125	VM-05	VM-00049	EQP	ROMANELLI	VMR 244	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
126	DA	CDA-00056	EQP	MERCEDES BENZ	ATEGO 17.19	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADO
127	EA	EAR-3715	EQP	SR EQP	SRD1500DA	2015	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
128	ES	ES-00122	EQP	JCB	JS220LC	2020	EQUIPAMENTO DA

							LINHA PESADO
129	EX	EX-03	EQP	J COLOMBO	PHITON	2015	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
130	GD-48	GD-00033	EQP	BALDAN	CRI/20	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
131	GD	GD-00064	EQP	BALDAN	CRSG	2003	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
132	GD	GD-00126	EQP	KOHLLER	GAC	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
133	GD-37	GD-00148	EQP	TATU MARCHESAN	GAICR S-0791	2019	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
134	GE	GE-GPTE	EQP	CUMMIS	-	-	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
135	KC	KCV-00111	EQP	HAMM	3411	2014	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
136	KL	KLV-00023	EQP	HAMM	3410	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
137	KL	KLV-00007	EQP	HAMM	CA25PD	2007	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
138	KL	KLV-00098	EQP	MULLER	VAP70	2015	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
139	KP-2.8	KP-00010	EQP	DYNAPAC	CP 271	2006	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
140	KP	KP-00051	EQP	HAMM	GRW18	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
141	MC	MC-01	EQP	CASE	SR 200	2015	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE
142	MN	MN-00058	EQP	CAT	140 H	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
143	MN-19	MN-00153	EQP	CAT	120 K	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
144	PVA	PVA-00047	EQP	CIBER	AF5000	2011	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
145	RE-02	RE-00084	EQP	JCB	3 CXTT	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
146	RM-01	RM-00001	EQP	WIRTGEN	WR2400	2008	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
147	TA	TA-00029	EQP	NH	TM 150	2016	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
148	TA-21	TA-00134	EQP	NEW HOLLAND	TM 150E	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
149	TA	TA-00149	EQP	NEW HOLLAND	7630	2004	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
150	TA	TA-00150	EQP	NEW HOLLAND	TM 7010	2013	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
151	TA-25	TA-00154	EQP	VALTRA	BH165	2018	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
152	UA	UA-00009	EQP	CIBER	UACF-15PME	2005	EQUIPAMENTO DA LINHA PESADA
153	VM	VM-00012	EQP	ROMANELLI	VMR244	2007	EQUIPAMENTO DA LINHA LEVE

ORD	ATIVO	PREF SGA	CLASSE	FABRICANTE	MODELO	ANO	PORTE
1	AM-08	AM-00042	VTR	PEUGEOT	F.M 350LH	2006	VIATURA DA LINHA LEVE
2	AM-09	AM-00056	VTR	CHEVROLET	HILLUX CS 3 PSG 4X4	2013	VIATURA DA LINHA LEVE
3	AM-10	AM-00065	VTR	TOYOTA	HILLUX CS 3 PSG 4X4	2013	VIATURA DA LINHA LEVE
4	AM-13	AM-00096	VTR	RENAULT	MASTER	2015	VIATURA DA LINHA LEVE
5	AM-14	AM-00098	VTR	MERCEDES BENZ	415 MARIMAR	2012	VIATURA DA LINHA LEVE
6	AM-15	-	VTR	RENAULT	L2H2	2021	VIATURA DA LINHA LEVE
7	AU-14	AU-00206	VTR	FIAT	UNO MILLE ECONOMY	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
8	AU-15	AU-00208	VTR	FIAT	UNO MILLE ECONOMY	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
9	AU-16	AU-00209	VTR	FIAT	UNO MILLE ECONOMY	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
10	AU-17	AU-00015	VTR	FIAT	UNO MILLE ECONOMY	2007	VIATURA DA LINHA LEVE
11	AU-19	AU-00216	VTR	FORD	FIESTA	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
12	AU-21	-	VTR	VOLKSWAGEN	SANTANA	2005	VIATURA DA LINHA LEVE
13	AU-22	AU-00434	VTR	NISSAN	VERSA	2018	VIATURA DA LINHA LEVE
14	CB-41	CB-00064	VTR	MERCEDES BENZ	2423K/36	2006	VIATURA DA LINHA PESADA
15	CB-43	CB-00068	VTR	MERCEDES BENZ	2423K/36	2006	VIATURA DA LINHA PESADA
16	CB-51	CB-00353	VTR	FORD	CARGO 2628	2011	VIATURA DA LINHA PESADA
17	CB-53	CB-00422	VTR	IVECO	260E25	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
18	CB-54	CB-00423	VTR	IVECO	260E25	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
19	CB-55	CB-00418	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON2729	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
20	CB-56	CB-00419	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON2729	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
21	CB-57	CB-00420	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON2729	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
22	CB-59	CB-00414	VTR	IVECO	EUROCARGO 260E25	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
23	CB-61	CB-00426	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
24	CB-62	CB-00427	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
25	CB-63	CB-00428	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
26	CB-64	CB-00473	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
27	CB-72	CB-00480	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
28	CB-73	CB-00481	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
29	CB-75	CB-00483	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
30	CB-76	CB-00484	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726	2014	VIATURA DA LINHA PESADA

31	CB-77	CB-00468	VTR	IVECO	EUROCARGO 260E25	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
32	CB-78	-	VTR	MERCEDES BENZ	2726 K	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
33	CB-79	CB-00654	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726 K	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
34	CB-80	CB-00656	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726 K	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
35	CB-81	CB-00655	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2726 K	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
36	CB-84	CB-00648	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2730	2021	VIATURA DA LINHA PESADA
37	CB-85	CB-00647	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2730	2021	VIATURA DA LINHA PESADA
38	CB-86	CB-00649	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2430	2021	VIATURA DA LINHA PESADA
39	CB-87	CB-00650	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2430	2021	VIATURA DA LINHA PESADA
40	CB-88	CB-00670	VTR	VOLKSWAGEN	VW 26280	2021	VIATURA DA LINHA PESADA
41	CC-34	CC-00198	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
42	CC-35	CC-00199	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
43	CC-36	CC-00200	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
44	CC-37	CC-00201	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
45	CC-38	CC-00202	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
46	CC-39	CC-00203	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
47	CC-42	CC-00206	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
48	CC-43	CC-00207	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
49	CC-45*	CC-00209	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
50	CC-46*	CC-00210	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
51	CC-47*	CC-00211	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418/48	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
52	CC-48	CC-00213	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
53	CC-49	CC-00214	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
54	CC-50	CC-00215	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
55	CC-51*	CC-00235	VTR	VOLKSWAGEN	13.180-E3 W	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
56	CC-G-38	CC-00268	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON C CABINE 2324/51	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
57	CC-G-39	CC-00264	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON C CABINE 2324/51	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
58	CC-G-51 (CA21)	CC-00239	VTR	IVECO	TECTOR 260E28	2014	VIATURA DA LINHA PESADA

59	CC-G-52 (UMP)	CC-00258	VTR	IVECO	TECTOR 260E28	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
60	CC-G-53 (CA22)	CC-00267	VTR	IVECO	TECTOR 260E28	2015	VIATURA DA LINHA PESADA
61	CC-M-28	CG-00003	VTR	MERCEDES BENZ	2425	2005	VIATURA DA LINHA PESADA
62	CC-M-56	CG-00041	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2324/51 6X2	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
63	CC-M-57	CG-00047	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2324/51 6X2	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
64	CC-M-58	CG-00048	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 2324/51 6X2	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
65	CC-P-24	CPD-00240	VTR	KIA	K2700 II 4X4	2010	VIATURA DA LINHA PESADA
66	CL-09	CL-00003	VTR	FORD	CARGO 1722	2011	VIATURA DA LINHA PESADA
67	CL-10	CL-00062	VTR	MERCEDES BENZ	ATRON 2324	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
68	CL-11	CL-00063	VTR	FORD	CARGO 2629 EAN	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
69	CM-06	CM-00004	VTR	MERCEDES BENZ	AXOR 2640S/33	2005	VIATURA DA LINHA PESADA
70	CM-07	CM-00082	VTR	IVECO	STRALIS HD 490S42T	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
71	CM-08	CM-00086	VTR	IVECO	STRALIS HD 490S42T	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
72	CM-09	CM-00087	VTR	IVECO	STRALIS HD 490S42T	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
73	CO-02	CO-00031	VTR	FORD	CARGO 2629	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
74	CP-100	CPD-00302	VTR	MITSUBISHI	L200 TRITON 3.2	2012/13	VIATURA DA LINHA LEVE
75	CP-101	CPD-00303	VTR	MITSUBISHI	L200 TRITON 3.2	2012/13	VIATURA DA LINHA LEVE
76	CP-110	CPD-00325	VTR	TOYOTA	HILUX CD 4X4 STD	2013	VIATURA DA LINHA LEVE
77	CP-111	CPD-00326	VTR	TOYOTA	HILUX CD 4X4 STD	2013	VIATURA DA LINHA LEVE
78	CP-112	CPD-00327	VTR	NISSAN	FRONTIER	2013/2014	VIATURA DA LINHA LEVE
79	CP-113	CPD-00425	VTR	MITSUBISHI	L200 TRITON 3.2	2017	VIATURA DA LINHA LEVE
80	CP-114	-	VTR	NISSAN	FRONTIER 4X4 SE	2006	VIATURA DA LINHA LEVE
81	CP-115	-	VTR	MITSUBISHI	L200 TRITON SPO GL	2023	VIATURA DA LINHA LEVE
82	CP-89	CPD-00007	VTR	FORD	F250 XLT CAB DUPLA 4.2L	2005	VIATURA DA LINHA LEVE
83	CP-94	CC-00140	VTR	FORD	F 350 CD	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
84	CP-95	CC-00141	VTR	FORD	F350 CD	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
85	CP-96	CPS-00049	VTR	FIAT	STRADA	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
86	CP-97	CPS-00050	VTR	FIAT	STRADA	2011	VIATURA DA LINHA LEVE
87	CP-99	CPD-00301	VTR	MITSUBISHI	L200 TRITON 3.2	2012/13	VIATURA DA LINHA LEVE
88	CTA-46	CTA-00102	VTR	FORD	C2422	2010	VIATURA DA LINHA PESADA
89	CTA-47	CTA-00135	VTR	FORD	C2422	2010	VIATURA DA LINHA PESADA

90	CTA-49	CTA-00131	VTR	VOLKSWAGEN	VW 26260E	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
91	CTA-50	CTA-00128	VTR	VOLKSWAGEN	VW 26260E	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
92	CTA-51	CTA-00129	VTR	FORD	CARGO 2629 EAN	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
93	CTA-52	CTA-00153	VTR	VOLKSWAGEN	VW 26260E	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
94	CTA-53	CTA-00154	VTR	VOLKSWAGEN	VW 26260E	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
95	CTA-54	CTA-00194	VTR	VOLKSWAGEN	VW 24280	2021	VIATURA DA LINHA PESADA
96	CTC-28	CTC-00026	VTR	FORD	CARGO 2629	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
97	JP-01	CPS-00092	VTR	AGRALE	MARRUAR	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
98	JP-02	CPS-00093	VTR	AGRALE	MARRUAR	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
99	JP-03	CPS-00094	VTR	AGRALE	MARRUAR	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
100	JP-04	CPS-00095	VTR	AGRALE	MARRUAR	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
101	JP-05	CPS-00096	VTR	AGRALE	MARRUAR	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
102	JP-06	CPS-00097	VTR	AGRALE	MARRUAR	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
103	MO-02	MO-00020	VTR	HONDA	CARGO KS 125	2010	-
104	ON-07	CN-00027	VTR	MERCEDES BENZ	SPRINTER	2005	VIATURA DA LINHA PESADA
105	ON-09	ONU-00024	VTR	MARCOPOLO	VOLARE W9	2011	VIATURA DA LINHA PESADA
106	ON-11	ONR-00084	VTR	VOLKSWAGEN	CAMPIONE 3.45	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
107	ON-12	CN-00095	VTR	CITROEN	CITROEN JUMPER MINIBUS	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
108	ON-13	CN-00008	VTR	VOLKSWAGEN	KOMBI	2007	VIATURA DA LINHA PESADA
109	ON-14	CN-00007	VTR	MERCEDES BENZ	SPRINTER	2005	VIATURA DA LINHA PESADA
110	QT-01	CQT-00093	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
111	QT-02	CQT-00094	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
112	QT-03	CQT-00098	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
113	QT-04	CQT-00096	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
114	QT-05	CQT-00097	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
115	QT-06	CQT-00095	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
116	QT-09	CQT-00219	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
117	QT-10	CQT-00220	VTR	VOLKSWAGEN	WORKER 15 180	2012	VIATURA DA LINHA PESADA

118	QT-11	CQT-00084	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
119	QT-12	CQT-00090	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
120	QT-13	CQT-00085	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
121	QT-14	CQT-00086	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
122	QT-15	CQT-00087	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
123	QT-16	CQT-00088	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
124	QT-17	CQT-00089	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725/42	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
125	RQ-01	RQ-00010	VTR	MORUMBI	REBOQUE	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
126	RQ-02	RQ-00011	VTR	MORUMBI	REBOQUE	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
127	RQ-03	RQ-00012	VTR	MORUMBI	REBOQUE	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
128	RQ-04	RQ-00013	VTR	MORUMBI	REBOQUE	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
129	SR-01	PB-00047	VTR	MORUMBI	SR,PR,3EX	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
130	SR-03	PB-00053	VTR	MORUMBI	SR,PR,3EX	2014	VIATURA DA LINHA PESADA
131	AU	AU-00058	VTR	FIAT	PALIO	2009	VIATURA DA LINHA LEVE
132	CP-18	AU-00308	VTR	VOLKSWAGEN	SAVEIRO	2012	VIATURA DA LINHA LEVE
133	AU	AU-00357	VTR	FIAT	DOBLO	2013	VIATURA DA LINHA LEVE
134	CP-74	AU-00392	VTR	GM	MONTANA	2017	VIATURA DA LINHA LEVE
135	CB	CB-00402	VTR	FORD	CARGO 2628	2011	VIATURA DA LINHA PESADA
136	CL	CL-00001	VTR	FORD	CARGO 2629 EAN	2013	VIATURA DA LINHA PESADA
137	CL	CL-00044	VTR	FORD	CARGO C2422E	2008	VIATURA DA LINHA PESADA
138	CO	CO-00028	VTR	FORD	CARGO 2629	2012	VIATURA DA LINHA PESADA
139	CP	CPD-00293	VTR	FORD	RANGER XL	2011	VIATURA DA LINHA PESADA
140	CP	CPD-00305	VTR	MITSUBISHI	L200	2013	VIATURA DA LINHA LEVE
141	QT	CQT-00055	VTR	MERCEDES BENZ	ATEGO 1725	2014	VIATURA DA LINHA PESADA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário/1955)
BATALHÃO SERIDÓ

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei n° 14.133 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa n° 65, de 7 de junho de 2021 e suas alterações.

1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE ÓLEOS, LUBRIFICANTES, GRAXAS E ADITIVOS PARA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA FROTA DO 1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 14 JUN 23 a 03 JUL 23.

3. METODOLOGIA APLICADA: O valor de referência foi aferido por meio de:

(X) Média ( ) Mediana ( ) Menor Preço ( ) Outros

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços, conforme Mapa Comparativo, utilizando os parâmetros, observado na Instrução Normativa n° 65, de junho de 2021:

(X) I - Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);
(X) III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada;
(X) Iv - Pesquisa direta com fornecedor;

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias (valores inexequíveis e os excessivamente elevados), feita com 3 (três) contratações em órgãos públicos federais comparados com valores de mercado da atualidade, tendo sido priorizado o inciso I como fonte de consulta chegou-se aos valores constante do Mapa Comparativo.

O Inciso § 5º, do Art. 6º, da Instrução Normativa n° 65, de junho de 2021, destaca:

> *"Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente."*

Diante do exposto acima, os itens **20, 32, 35, 46, 47, 48, 49, 50 e 51** não possuem as três cotações devido à complexidade de aquisição do objeto, pois, apenas um fabricante no mercado nacional oferece este produto, e frequentemente, somente a fábrica ou revendedores autorizadas são habilitados para comercializar no Brasil.

6. **ANEXO:** A documentação comprobatória contendo 02 (duas) folhas, que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Caicó - RN, 17 de julho de 2023.

[redacted]

Auxiliar da Seção de Controle da CEEM

[redacted]

Fls. 34
48
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário - 1955)
BATALHÃO SERIDÓ

MAPA COMPARATIVO

PREGÃO SRP /2023 - UASG 160339
NUP:
OBJETO: AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES, GRAXAS E ADITIVOS.

Nº ORDEM	DESCRIÇÃO ITEM	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	MÉDIA	Quantidade	Valor Total
1	Óleo lubrificante de alto desempenho SAE 15W40 API CI-4 / SL.	461660	Tambor de 200L	R$ 5.704,87	R$ 6.710,00	R$ 5.659,00	R$ 6.024,6233	20	R$ 120.492,4667
2	Graxa de lítio NLGI-2	214602	Tambor de 170Kg	R$ 5.568,00	R$ 5.641,25	R$ 5.626,80	R$ 5.612,0167	6	R$ 33.672,1000
3	Óleo lubrificante 85W140 API GL-5	473133	Tambor de 200L	R$ 3.480,00	R$ 6.875,20	R$ 6.803,60	R$ 5.719,6000	6	R$ 34.317,6000
4	Graxa para Chassi de cálcio NLGI-2	214604	Balde de 20Kg	R$ 434,86	R$ 668,53	R$ 707,45	R$ 603,6133	10	R$ 6.036,1333
5	Óleo lubrificante SAE 30	467494	Balde de 20L	R$ 650,67	R$ 545,00	R$ 597,00	R$ 597,5567	20	R$ 11.951,1333
6	Graxa branca em spray.	262376	Lata de 300ml	R$ 22,89	R$ 21,28	R$ 22,50	R$ 22,2233	50	R$ 1.111,1667
7	Fluido de freio DOT-4	263657	Frasco de 500ml	R$ 25,45	R$ 41,22	R$ 17,00	R$ 27,8900	100	R$ 2.789,0000
8	Óleo térmico grau ISO OT 46	601386	Tambor de 200L	R$ 6.900,00	R$ 5.225,12	R$ 5.154,91	R$ 5.760,0100	14	R$ 80.640,1400
9	Aditivo para radiador	474425	Balde de 20L	R$ 710,99	R$ 537,94	R$ 449,90	R$ 566,2767	20	R$ 11.325,5333
10	Óleo lubrificante SAE 80W	473131	Frasco de 1 litro	R$ 28,17	R$ 59,84	R$ 44,50	R$ 44,1700	50	R$ 2.208,5000
11	Óleo lubrificante 2 tempos	477466	Frasco de 500ml	R$ 37,90	R$ 41,30	R$ 34,00	R$ 37,7333	250	R$ 9.433,3333
12	Óleo mineral tipo Singer	485171	Frasco de 100ml	R$ 31,46	R$ 18,11	R$ 17,46	R$ 22,3433	20	R$ 446,8667
13	Arla 32	438910	Balde de 20L	R$ 90,14	R$ 127,11	R$ 139,99	R$ 119,0800	200	R$ 23.816,0000
14	Óleo hidraulico HLP ISO 68	461656	Tambor de 200L	R$ 6.319,88	R$ 5.085,82	R$ 5.397,94	R$ 5.601,2133	20	R$ 112.024,2667
15	Óleo lubrificante SAE 10W	474487	Balde de 20L	R$ 472,45	R$ 672,60	R$ 458,01	R$ 534,3533	20	R$ 10.687,0667
16	Óleo lubrificante SAE 80W90	473132	Balde de 20L	R$ 375,00	R$ 705,00	R$ 765,47	R$ 615,1567	20	R$ 12.303,1333
17	Óleo lubrificante SAE 90	467489	Tambor de 200L	R$ 5.175,00	R$ 7.011,69	R$ 3.750,00	R$ 5.312,2300	5	R$ 26.561,1500
18	Óleo lubrificante SAE 50	470288	Tambor de 200L	R$ 4.813,00	R$ 9.209,11	R$ 4.546,30	R$ 6.189,4700	5	R$ 30.947,3500
19	Óleo lubrificante SAE 15W40 API-SN	470287	Frasco de 1 litro	R$ 22,50	R$ 29,06	R$ 38,12	R$ 29,8933	100	R$ 2.989,3333
20	Aditivo para eixo de equipamentos CNH	477957	Frasco de 200ml	R$ 574,91	R$ 574,91		R$ 574,9100	24	R$ 13.797,8400
21	Óleo lubrificante 20W30 API-GL4	461663	Balde de 20L	R$ 746,91	R$ 809,96	R$ 717,81	R$ 758,2267	30	R$ 22.746,8000
22	Óleo hidraulico SAE 10W30	461663	Balde de 20L	R$ 589,99	R$ 647,05	R$ 758,85	R$ 665,2967	40	R$ 26.611,8667
23	Óleo lubrificante SAE 75W80	473133	Frasco de 1 litro	R$ 118,90	R$ 101,99	R$ 114,41	R$ 111,7667	40	R$ 4.470,6667
24	Óleo lubrificante 10W30 API-SL	461663	Frasco de 1 litro	R$ 27,79	R$ 38,90	R$ 37,04	R$ 34,5767	100	R$ 3.457,6667
25	Fluido de freio para equipamentos CNH	262551	Frasco de 1 litro	R$ 246,00	R$ 139,90	R$ 170,00	R$ 185,3000	30	R$ 5.559,00
26	Óleo hidráulico ATF TA	463190	Balde de 20L	R$ 1.008,00	R$ 1.100,00	R$ 1.299,40	R$ 1.135,8000	30	R$ 34.074,0000
27	Óleo hidraulico ISO 46	461654	Tambor de 200L	R$ 6.399,00	R$ 6.356,00	R$ 5.156,27	R$ 5.970,4233	6	R$ 35.822,5400
28	Óleo lubrificante 20W50 API SL	461574	Frasco de 1 litro	R$ 27,39	R$ 24,25	R$ 15,97	R$ 22,5367	100	R$ 2.253,6667
29	Fluido de freio DOT-3	273222	Frasco de 500ml	R$ 44,88	R$ 20,45	R$ 14,25	R$ 26,5267	50	R$ 1.326,3333
30	Fluido de freio DOT-5	262551	Frasco de 500ml	R$ 49,90	R$ 49,41	R$ 68,55	R$ 55,9533	30	R$ 1.678,6000
31	Óleo lubrificante 05W30 ACEA-C4	461563	Frasco de 1 litro	R$ 82,03	R$ 77,66	R$ 73,75	R$ 77,8133	100	R$ 7.781,3333
32	Óleo lubrificante para compressores ISO100	486604	Balde de 20L	R$ 857,19	R$ 730,75		R$ 793,9700	30	R$ 23.819,1000
33	Desengripante Spray	262376	Lata de 300ml	R$ 20,12	R$ 15,20	R$ 19,13	R$ 18,1500	200	R$ 3.630,0000
34	Óleo lubrificante HV 68	461656	Balde de 20L	R$ 700,81	R$ 588,55	R$ 716,00	R$ 668,4533	60	R$ 40.107,2000
35	Óleo lubrificante 85W90 API GL-5	473133	Frasco de 1 litro	R$ 59,90	R$ 113,43		R$ 86,6650	60	R$ 5.199,9000
36	Óleo hidraulco ISO VG 220	462782	Balde de 20L	R$ 539,95	R$ 864,81	R$ 718,63	R$ 707,7967	30	R$ 21.233,9000
37	Óleo hidraulco ISO VG 150	486604	Balde de 20L	R$ 660,40	R$ 485,00	R$ 795,90	R$ 647,1000	20	R$ 12.942,0000
38	Óleo lubrificante SAE 5W30 API-SL	461563	Frasco de 1 litro	R$ 74,40	R$ 51,89	R$ 49,90	R$ 58,7300	100	R$ 5.873,0000
39	Óleo lubrificante 75W140	473133	Frasco de 1 litro	R$ 269,99	R$ 262,13	R$ 494,99	R$ 342,3700	20	R$ 6.847,4000
40	Óleo motor diesel 15W40 API CK-4/CJ-4	470286	Balde de 20L	R$ 824,83	R$ 783,59	R$ 824,83	R$ 811,0833	60	R$ 48.665,0000
41	Oleo compressor ISO VG 100 SAE30	473619	Frasco de 1 litro	R$ 44,90	R$ 30,90	R$ 29,90	R$ 35,2333	60	R$ 2.114,000
42	OLÉO MOTOR GASOLINA SINTÉTICA 5W40	461564	Frasco de 1 litro	R$ 32,95	R$ 58,00	R$ 41,06	R$ 44,0033	60	R$ 2.640,2000
43	ÁGUA DESMINERALIZADA	379382	Frasco de 1 litro	R$ 13,90	R$ 9,55	R$ 9,48	R$ 10,9767	180	R$ 1.975,8000
44	Óleo lubrificante 15W40 CH-4	461579	Balde de 20L	R$ 529,90	R$ 561,99	R$ 435,00	R$ 508,9633	120	R$ 61.075,6000
45	Óleo de caixa de cambio SAE 40	461659	Frasco de 1 litro	R$ 52,45	R$ 51,60	R$ 81,24	R$ 61,7633	120	R$ 7.411,6000
46	AKCELA TRANSAXLE FLUID SAE 20W-40.	473132	Balde de 20L	R$ 1.325,00			R$ 1.325,0000	40	R$ 53.000,00
47	7X-7858: TDTO 50 CAT.	470288	Balde de 20L	R$ 1.256,59	R$ 1.256,59		R$ 1.256,5900	30	R$ 37.697,70
48	3E-9848 DEO 15W40.	470286	Balde de 20L	R$ 937,13	R$ 937,13		R$ 937,1300	50	R$ 46.856,50
49	309-6944 CAT HYDO ADVANCED 10.	474487	Balde de 18L	R$ 1.497,53			R$ 1.497,5300	20	R$ 29.950,60
50	7X-7867: ENGRENAGEM 80W90	473132	Balde de 20L	R$ 1.057,48	R$ 1.057,48		R$ 1.057,4800	10	R$ 10.574,80
51	Óleo Lubrificante Sintético para Cilindros Vibratórios - DYNAPAC 4812156456 / 4812161887	482948	Balde de 5 Litros	R$ 943,24	R$ 998,00		R$ 970,6200	20	R$ 19.412,40
52	Óleo lubrificante de alto desempenho SAE 15W40 API CI-4 / SL. - **Cota reservada para ME/EPP**	461660	Tambor de 200L	R$ 5.704,87	R$ 6.710,00	R$ 5.659,00	R$ 6.024,6233	5	R$ 30.123,1167
53	Óleo hidraulico HLP ISO 68 - **Cota reservada para ME/EPP**	461656	Tambor de 200L	R$ 6.319,88	R$ 5.085,82	R$ 5.397,94	R$ 5.601,2133	5	R$ 28.006,0667
					VALOR TOTAL				**R$ 1.192.508,4500**

Item 1	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/18CL_vUQo_AepkgJDSbRcLW969kvW7_KZ/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1gblYIPnvWmEQqgOOGBJmQtyillJoVaUc3/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1bpdmYhUszaQZ1H-pq1gvM44LC7cHW8EI/view?usp=drive_link
Item 2	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/127LdnTeGHBGwiD5B-ix2KCpp3smMQrhR/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1Xte4XEQeb-1kXQO93gv-DRJYK8D4qq4q/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/193AjerNb5Dd388DkCOZOlpRbHH7ESCI/view?usp=drive_link
Item 3	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1ChDv6mauLAoEPZ_OJBlscLkazBFPQ8Ow/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1qRvrFvaQL0EZvzgTL2uK7fKP6SeTpWIs/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1cFuzPX5o54i80TZ05Z_uzL4luVXrH637/view?usp=drive_link
Item 4	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1RnQOLclGaeSCDiv2CenGit3uPiHOi7o/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1bb33UKwJOLpzYTmKQK6PolmiexsqDPMO/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1QUeGrs6DRHbw0KlnJauvQaAbBi-gGZM/view?usp=drive_link
Item 5	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1BDnPV_Yac355Gz2TDiCRiEBA-v7nszrN/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/11MWDwIKK9wr-O2_ovva5klYALE1HAavd/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1jFih9HJ41IMLJp73KsYdSmNiJt7siXUD/view?usp=drive_link
Item 6	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1Esr2CeBUe0WDpikwBpAlOnmbii1SevrtT/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1c5unm_BK7T0kZo4NiRxvvemlhp8hWgp/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1noYVUvISG50K9Q0i_XwJLCM-naCCtCYH/view?usp=drive_link
Item 7	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1JW64NP6IF1LF75zxXNfmxkdYarCLbWk/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/15Wshoig_KNg1o4b0oP7QLIUWI_BAAAch/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1KH3zrsWRlRR9i9vtnmWitpCBZw2_ZtY2/view?usp=drive_link
Item 8	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1BPTxYlHdlv2dVSeDT96aiO3gxVWJChoN/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1MD0mHosF5Lssmgevh_5D7tLxE8u9lieQ/view?usp=drive_link
Preço 3	
Item 9	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1QeY69EU-VNDf614bl2Dpn9mf_WN3HPkjr/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1pplCH0KXpFvc-6fBAlcfeV2qStBHAQgv/view?usp=drive_link

Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1blOV6grD-48U-gs-gHxyax1h_2hrgG7/view?usp=drive_link
Item 10	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1KMiKWSlOeG3uDWNrnr2aTPn5o57EQCkJ/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1q89eh4t8lhvZmWz05gNkDCuejcPaDuax/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1HzQMdreLiJQ-3NXXbkAT1M23wDF-ctQp/view?usp=drive_link
Item 11	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1O4KF7AaTh5qMnMq8VnsrBgBYhtzn8CP2/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1MdBvRTFtRr8H2H6dQotlZ68Z1TEQM8C3/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1C7UFOK9QoW5bgn9ivrn8ke-lZ219OaLbl/view?usp=drive_link
Item 12	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1q6sw97qaa5EUG_VGVAZvvZXpqSlAZX-6/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1AoDEIFlneMmB5LoAFDLOW-WvCft1enH1/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1AO4Zo23nGg-J0QFYfRWCv2vs7K5dfUJe/view?usp=drive_link
Item 13	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1S7QYAwl4HGBuatO7o84RI5N2IaiZkWXS/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1AretmFto941POw2LuVvvvAi8gUtAALGF/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1uAVZ3LCH0HiJTqDmXCh9Gwq9t8lUety-/view?usp=drive_link
Item 14	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1PMK26LGGQvdf3AzxaM9anSO1up1_I_DM/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1D2nnGm8FYo26UT9RIgf7i2Up78-weYw/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/19CoVxF5bAiiTDveGFa_YdMYuQEAhUk4N/view?usp=drive_link
Item 15	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1_-MGhPrI9nwvn47OVItaMaM7OPK8LH0w/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1g_z8EBkUw4oPvxNlguoKKwLrSm4thapG/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1K5-7-rN1GDAlibNDAYPiLDal_do-D7Zo/view?usp=drive_link
Item 16	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1C9qoOtDY7wcGSo1dF7KCKTpltlEvn5If/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1beavOxIEcWNR9kC1Mey2KlxlbgCChlmM/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1geYmMMx1d9-lUPF0ZWnwdn4zCRiBkI3y/view?usp=drive_link
Item 17	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1uELd4kpm-M-L62AYiDnaddh1X5dsine7/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/14TF44-KxOWH7g9h7gn9dD0ULfemMu2wK/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1OhUnJJo9Lk7EKkpvH_YdYhkDp7gegaeC/view?usp=drive_link
Item 18	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1M78kKBchbvrCKNKI8SQnrOD7dDnSn1Wp/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1o180cRaTrQotYeO20xbw7Zk1sgvK5vZS/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1bY-8i-1KPCubJFoTKKBQKd0QwNag8YiR/view?usp=drive_link
Item 19	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1ePieQ9ux38RuUhB8UgWQ9SmiW7wrGEio/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1_BI5haefZJ_68BC3QDTM1OstaPVRkfDG/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1CHtNvHRDuXxhinB6ogNHEqKVyBigMf54/view?usp=drive_link
Item 20	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1eMfXvbMJSReZFx8YJ5228QwXHoDQPy0_/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1AEQ1vK71Av-6vRqzXcjW4WnRgwPZ7IPi/view?usp=drive_link
Preço 3	
Item 21	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1vsu4GREKKJS5Jg0Wsko-IuA11ju9W0G7/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1P7Eeu8LwWWEd48PGiOFbWx_bgtSWuBZt/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1Od7OxpzIimXWHjcL_t7QVT--YwbrOp_h/view?usp=drive_link
Item 22	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/17G1CIxewK8iExSBAcdlETv2sdUsBAGpu/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1_coWDu_giuuDw76b3708yPOyhB1Eh5Gf/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1HnUiFUz8WiSDFaew1g-nFKThDOWSD6i_/view?usp=drive_link
Item 23	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1iUr1pe3HRcQsE13xmvnwNsgvcYWnn16/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1759TGxZsWLXQHB3HzYN_snxUQe7Chx_O/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1resmcdTplh05P8UBUVppSWNgT_LA8iuY/view?usp=drive_link
Item 24	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1_wwMnUiCD2uvOi-VkrQnml8HKo-7LO_18/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1_bmL_h5Ks7BGcpKP7TmVIfpcKVOQ4_C5/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1mKQpRzbRShdsrF8zqxykrxI20DzcA5D7/view?usp=drive_link
Item 25	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1T9vIJxEPARaT4Rvxrb9wnfiEKvvIfe3v/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1evbe4gcMUJ6POOiOmIXWlhGwoc51Vq0H1/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1bWu_Gn9XYV7zR8KxNmaB5WIwhqvb3F51/view?usp=drive_link
Item 26	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1iZN1KsAHIOKnN7oaOScMC67489wnffcV/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1Eg3v_L4XgOnmMiQozne5YLadf3sMQTbZ/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1v0mFnMr_34wX8wwTl8aaKAYPcPboJuPC/view?usp=drive_link
Item 27	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1WteiGK4InATtnCD7uxtQme2MdwqmxDAg/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1xVcHYIxlgcWzekq1SHffGrPVOg58WLR/view?usp=drive_link
Preço 3	
Item 28	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1VaMcXMbUiYirGPiER57LIT72-c27cbnECS/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/14qw5M_EbVnnwtCadvbXBi-GmEs1NP4P_/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1s68riLcy54Yr6xrASftxhHXF1EtMQOX4/view?usp=drive_link
Item 29	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/10anXenAOyBOOqh854-GYO7-44TiTVuTx/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1F0zFhedULz9VshtzOiCRsT_gwTE9tDB4I/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/15LHFgs4JxZ8Oqr8wJATLLFiSiRid8GFD/view?usp=drive_link
Item 30	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/15Sua3wf6UFaYpEIHLisp_voOoghT1R8a/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1cg-jlrmJ4cXfEMghe3t6F0E4TOYOYwnV/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1389mH-3gS7DMv8b6C_r_OxoDhCXbgPCz/view?usp=drive_link
Item 31	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1hnInfseTt9LbvI9mVCokWJ9BW8k--uu/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1sRdI8hDwuS3HY69uPln1cSsfvFwL7zcg/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1W1DoJUf5N1YFGbaPwrj2iAWog_0OL8RC/view?usp=drive_link
Item 32	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/13oExBoXO20-vCT61Rx6NaWYJD7i9InAn/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/17mkMkhhgmArCV5w9KtUJn5pMDeJExTgi/view?usp=drive_link
Preço 3	
Item 33	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1Y_hFlur17YnVFeim2vkf8knH97SIIVsd/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1boacu3TV639INXXFPUQR99_Nire9Xvoe/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1AShucpAWhA3AcrwI_B50KzNxzfgaq5dW/view?usp=drive_link
Item 34	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1kT6uGIOTITtmsWno6G59LOvkYHXvXieR/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1fl19fvvnY-K-U_51qHdoB32VgIIfqU/view?usp=drive_link
Preço 3	
Item 35	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/18ROieKi3YV5mNrG3DY9YXiOCan8SnTwN/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1R3di-FetLuZqA1-iRedA6NMlebal_K0u/view?usp=drive_link
Preço 3	
Item 36	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1a4iNc1qOqsVCrEaQFdLv_8NKQ8qMDmwK/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1GAosdmCRihvUZghvRQLvjees7h8cpXRV/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1e4jhcR1l8DwzaMxcU1VOMOoJzD9rZKHw/view?usp=drive_link
Item 37	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1iQTYZ2nEhiBwNUisv6V0bId8ko5e6G2Tc/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1bB0Gwnqd98UiYqsAELeCUUwgSil43oHh/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1EqWw0vWPqViC9vIYETNbw5fctoYiIZFl/view?usp=drive_link
Item 38	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1ahQPZvNSQXt9v9x1oLvnATaaid6nDEGr/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1FWH67wodL1SzCkAXvI9CcJje6baJ5NCb/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/14Bi-yfz70z4OxJsQ8sKZwz4Fy-XUAXuo/view?usp=drive_link
Item 39	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1DqeU37N31WGRDiFIEYi0AcEH5iLuXsaf/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1ZYz4o9gWP_EFYf4o1tRPlOxaki1EA5e/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1WYtMnYnzNfpF80A35_r3NIDb_bFBxW/view?usp=drive_link
Item 40	
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1q0Lme5MA9IqOIFGLPxWOQAPT68WprxWe/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1YEpHgxZgsKKKBkyhszXeK-DshwY592Cz/view?usp=drive_link

Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1p4HcexNx3ZOCaVpa_pvzK5NXEwiT-EwJ/view?usp=drive_link
	Item 41
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/11fZ7rOUJi3nYWhMDYeaJeJ7GHtjaiLhU7/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1fytifpf7zlZs140YN-T8CO2gLrKGaxN9/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/18iVVPpYs7qY7u0MT-4xawCqmH8oHMHpK/view?usp=drive_link
	Item 42
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1oBQPEnaAz_IprHZI9o2OdkpaXoc2vOAp/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/195clZG_IHLAxim8Y_r4Hk7rmlA-Usiz_/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1myCVUhvjPGwsA4WF6f-nOUzKUiOD5KOJ/view?usp=drive_link
	Item 43
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1o2mtE02O5UrwuiP1iGspSrmphc6mrg-R/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1xxszInfilAnDo3ncKt-op-hMuLE-RSRv/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1hE1-y4iFdBWkWGrp609nrFzDfE0ECHM/view?usp=drive_link
	Item 44
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1I32CgdysEoPcDXYBAscqEvvhTcgvo9ec/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1F2Yf89Dgr7IUsKxKoNsityH3xeOXUVvR/view?usp=sharing
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1wbwH27N66lWBjzPqdlVYTMWwhlosebPa/view?usp=sharing
	Item 45
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1QSm_5V79PVphVR518rLWznrFXkA16baZ/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1IDlwxYOGyuNH8Wc5pIdsUmS6RPT6MfeS/view?usp=sharing
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1kh5aIkO5aIy_w7t7w8o_BUEgrpSGWbWJ/view?usp=sharing
	Item 46
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1e5RWsZ_pdt4a1TdgIUN7TclmqBRlaoz3/view?usp=sharing
Preço 2	
Preço 3	
	Item 47
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1xvyKvcIy7dBRkQHZEmtrtIxWxbsmiXLK/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1XMmobiVBu3XQ7hiTzXX5baDq4MXmRIDo/view?usp=sharing
Preço 3	
	Item 48
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1KW-sR1AvJetvcA3CWH6GBhgZzAuWDC4h/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1XMmobiVBu3XQ7hiTzXX5baDq4MXmRIDo/view?usp=sharing
Preço 3	
	Item 49
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1LPouBHbZcT455r7AIFpaKWUu2UBjVIh_/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1XMmobiVBu3XQ7hiTzXX5baDq4MXmRIDo/view?usp=sharing
Preço 3	
	Item 50
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1lhe5K1vTFR6t8-rGIkrv3-n7D52h43dI/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1XMmobiVBu3XQ7hiTzXX5baDq4MXmRIDo/view?usp=sharing
Preço 3	
	Item 51
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/19G6aSlDlmlENdFuWdUoUASmXbIQh0kXk/view?usp=sharing
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1wzF160rAHOsOhuG8iqle6JidFQ42FLbS/view?usp=sharing
Preço 3	
	Item 52
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/18CL_vUOo_AenkgJD5hRcLW969kvW7_X7/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1gbiYiPnvWmFQqg0OGBJmQtvIlUoVgUc3/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/1bpdmYhUszaQZ1H-pg1gvM44LC7cHW8FI/view?usp=drive_link
	Item 53
Preço 1	https://drive.google.com/file/d/1PMK26LGCGYvf3AzxaM9apSO1uo1_i_DM/view?usp=drive_link
Preço 2	https://drive.google.com/file/d/1DZnpGm8EYo26UT9BRjgf7i2Up7R-weYw/view?usp=drive_link
Preço 3	https://drive.google.com/file/d/19CoVxF5bAiITDygGFa_YdMYu0EAhUk4N/view?usp=drive_link

Caicó, RN, 17 de julho de 2023

[redacted]

Auxiliar da Seção de Controle da CEEM

[redacted]

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1º Batalhão Rodoviário - 1955)
BATALHÃO SERIDÓ

MAPA DE RISCOS
PROCESSO LICITAÇÃO Nº /2023 UASG 160339
NUP:

Fixação de Objetivos			Identificação de Eventos		Avaliação de Riscos							Resposta a Risco	Atividade de Controle									Monitoramento					
					Fator de Risco (Causa)				Avaliação de risco inerente										Avaliação de risco residual estimado				Controles preventivos	Controles de detecção e planos de contingência	Avaliação de risco residual efetivo			
Objetivo do processo	Nº Obj	Definição dos objetivos	Riscos inerentes aos objetivos	Nº R	Fonte	Vulnerabilidade	Nº FR	Consequências	P	I	P x I (magnitude)	Nível de Risco	Estratégia de Tratamento dos Riscos (ACEM)	Controles preventivos	Nº C	Controles de detecção	Nº C	Planos de contingência	Nº PC	P	I	P x I (magnitude)	Nível de Risco	Eficácia	Eficácia	P	I	P x I (magnitude)	Nível de Risco
Planejar a contratação	O1	Especificação do objeto	Falha na especificação do objeto	R1	Processo	Inexperiência do requisitante	FR1	Recebimento do material de qualidade inferior ao requerido	3	3	9	Alto	Mitigar	Avaliar as especificações do objeto na SALC em relação ao mercado e ao CATMAT	C1	Examinar a definição do objeto por ocasião do julgamento do certame, inclusive submetendo ao	C2	Cancelar o item/elaborar novo processo	PC1	1	2	2	Baixo	2	1	0	0	0	Baixo
		Orçamentação	Sobrepreço ou preço inexequível	R2	Processo	Desconhecimento das fontes de preço	FR2	Superfaturamento do objeto	2	2	4	Médio	Eliminar	Confrontar as pesquisas de preço com os preços de mercado/comprasnet	C3	Checar o preço do objeto por ocasião da execução da NE	C4	Revogar licitação	PC2	3	1	3	Médio	3	1	0	0	0	Baixo
		Definir as regras da contratação/Edital	Restrição a competição	R3	Processo	Não seguir os modelos de editais da AGU	FR3	Retrabalhos na contratação	2	4	8	Alto	Mitigar	Revisar as principais regras do Edital antes da sua publicação	C5	Não há	C6	Suspender licitação para ajustes ou Revogar	PC3	1	4	4	Médio	1	4	0	0	0	Baixo
Selecionar o contratado	O2	Responder impugnação/esclarecimento/recurs	Anulação/Revogação do certame	R4	Processo	Deixar de responder impugnação/esclarecimento/r	FR4	Perda do processo	3	4	12	Alto	Mitigar	Priorizar respostas de todos os pedidos de esclarecimento/	C7	Checar email do pregoeiro	C8	Não há.	PC4	1	2	2	Baixo	1	2	0	0	0	Baixo
		Julgar proposta	Desclassificar/Classificar indevidamente a proposta de preço	R5	Processo	Ausência de apoio técnico ao pregoeiro	FR5	Perda da proposta mais vantajosa	2	2	4	Médio	Mitigar	Julgar propostas somente com a presença do apoio técnico	C9	Enviar DFD solicitando apoio	C10	Voltar a fase do certame ou revogar	PC5	1	3	3	Médio	1	3	0	0	0	Baixo
		Analisar documentos de habilitação	Habilitar/Inabilitar indevidamente	R6	Processo	Inobservência das regras do Edital e da Legislação	FR6	Judicialização do processo	1	5	5	Médio	Mitigar	Estudar as regras do Edital antes da fase de julgamento	C11	Voltar as regras do edital antes de passar para a fase seguinte	C12	Voltar a fase do certame ou revogar	PC6	1	3	3	Médio	1	3	0	0	0	Baixo
Gerenciar o contrato	O3	Assinar contrato	Contratar fornecedor irregular	R7	Processo	Ausência de consulta da situação do fornecedor	FR7	Inexecução contratual	1	5	5	Médio	Eliminar	Verificar a regularidade do fornecedor antes da assinatura	C13	Verificar situação do Fornecedor no SICAF	C14	Notificar o fornecedor para regularização ou rescindir contrato	PC7	1	2	2	Baixo	1	2	0	0	0	Baixo
		Designar fiscal de contrato	Falha na designação do fiscal de contrato	R8	Processo	Ausência de critérios para indicação do fiscal	FR8	Contrato mal fiscalizado	1	2	2	Baixo	Mitigar	Somente designar fiscal mediante critérios de escolha (capacitação)	C15	Informo aos fiscais de contrato do curso no EB aula	C16	Substituir fiscal de contrato ou capacitá-lo	PC8	2	2	4	Médio	2	2	0	0	0	Baixo
		Acompanhar execução	Extinção do contrato por decurso de prazo	R9	Processo	Notificação intempestiva da empresa	FR9	Inexecução parcial ou total do contrato	3	1	3	Médio	Eliminar	Notificar a contratada com antecedência de 90 dias	C17	Verificar planilha com prazos de vigência dos processos licitatórios	C18	Iniciar planejamento do novo processo	PC9	2	2	4	Médio	2	2	0	0	0	Baixo
			Execução do serviço sem cobertura contratual	R10	Processo	Inexperiência do fiscal de contrato	FR10	Insegurança jurídica para administração	1	2	2	Baixo	Eliminar	Manter atualizado o cronograma/saldos dos contratos em vigor	C19	Fazer gestão so saldo de contrato	C20	Suspender execução para regularizar situação	PC10	3	3	6	Médio	3	2	0	0	0	Baixo
								Nível de Risco do Processo			6,8	Médio						Nível de Risco do Processo				4,1	Médio	Nível de Risco do Processo				0,0	Baixo

Nível de Risco (Impacto x	
Descrição	Faixa
Risco Baixo	1 a 2
Risco Médio	3 a 6
Risco Alto	8 a 12
Risco Extremo	15 a 25

Caicó, RN, 17 julho de 2023

LUCAS RIBEIRO – 1º TEN
Chefe do Depósito de Manutenção de Equipamentos e Viaturas

36

Termo de Referência 39/2023

Informações Básicas

Número do TR	UASG	Editado por	Atualizado em
39/2023	160339-1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	ERICK FERREIRA LEITE	03/08/2023 14:59 (v 1.0)

Status

CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda;		64039.007812/2023-26

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de Óleos lubrificantes, graxas e aditivos em geral, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DIESEL TURBINADOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES:: • SAE 15W40 API CI-4 / SL; • ACEA E7 • MAN 3275-1 • CATERPILLAR ECF-2 / ECF 1-A • MB-Approval 228.3 • Volvo VDS-3 • Cummins CES 20078 • MTU Categoria 2	461660	TAMBOR DE 200 LITROS	20	R $ 6.024,6233	R $ 120.492,4667
2	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE SABÃO DE LÍTIO PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES:	214602	TAMBOR DE 170 kg	6	R $ 5.612,0167	R$ 33.672,1002

	• GRAU NLGI-2. • MB DBL 6804.00					
3	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS PARA DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 85W140 • API GL-5	473133	TAMBOR DE 200 LITROS	6	R $ 5.716,6000	R$ 34.317,6000
4	GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO PARA CHASSI. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO: • GRAU NLGI 2.	214604	BALDE DE 20 LITROS	10	R$ 603,6133	R$ 6.036,1333
5	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA USO EM TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS, COMANDOS FINAIS E SISTEMAS HIDRÁULICOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 30 • ZF TE-ML 07F • Allisson C-4 • Caterpillar TO-4	467494	BALDE DE 20 LITROS	20	R$ 597,5567	R$ 11.951,1333
6	GRAXA BRANCA EM SPRAY, A BASE DE LÍTIO ADITIVADA COM DIÓXIDO DE TITÂNIO.	262376	LATA DE 300 ML	50	R$ 22,2233	R$ 1.111,1667
7	FLUIDO DE FREIO DOT-4. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO: • NBR 9292 ABNT 4 • SAE J 1704 • FMVSS 116 DOT 4	263657	FRASCO DE 500 ml	100	R$ 27,8900	R$ 2.789,0000
8	ÓLEO DE BASE PARAFÍNICA PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM SISTEMAS CIRCULATÓRIOS DE AQUECIMENTO INDIRETO. DISPONÍVEL NO GRAU ISO 46. MODELO DE REFERÊNCIA: LUBRAX UTILE OT46	601386	TAMBOR DE 200 LITROS	14	R $ 5.760,0100	R$ 80.640,1400
9		474425	BALDE DE 20	20	R$ 566,2767	R$ 11.325,5333

	ADITIVO PARA RADIADORES É À BASE DE GLICOL E ADITIVOS ORGÂNICOS, COM PROPORÇÃO DE DILUIÇÃO DE 50% ÁGUA E 50% ADITIVO.. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • ABNT NBR 13705/16		LITROS			
10	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 80W • API GL-4 • MB 235.1 • VW TL 726 • ZF TE-ML-17A	473131	FRASCO DE 1 LITRO	50	R$ 44,1700	R$ 2.208,5000
11	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR DE ROÇADEIRAS STIHL FS 160 AO 290. MODELO DE REFERÊNCIA: Castrol STIHL 8017 H.	477466	FRASCO DE 500ml	250	R$ 37,7333	R$ 9.433,3333
12	LUBRIFICANTE MULTIUSO, SEM ADITIVOS, DERIVADO DE PETRÓLEO, COM APLICAÇÃO EM MÁQUINAS DE COSTURA. MODELO DE REFERÊNCIA: ÓLEO SINGER	485171	FRASCO DE 100ml	20	R$ 22,3433	R$ 446,8667
13	SOLUÇÃO DE URÉIA ARLA 32.	438910	BALDE DE 20 LITROS	200	R$ 119,0800	R$ 23.816,0000
14	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GRAU ISO 68 • DIN 51524 parte 2 (HLP) • P-69 CINCINNATI MACHINE • Vickers 35VQ25	461656	TAMBOR DE 200 LITROS	20	R $ 5.601,2133	R $ 112.024,2667
15	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL RECOMENDADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS PESADOS E	474487	BALDE DE 20 LITROS	20	R$ 534,3533	R$ 10.687,0667

	TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE CAMINHÕES E ÔNIBUS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 10W • ZF TE-ML 03C • Allison C-4 • Caterpillar TO-4					
16	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 80W90 • API GL-5 • SAE J2360 • MIL-PRF-2105E	473132	BALDE DE 20 LITROS	20	R$ 615,1567	R$ 12.303,1333
17	ÓLEO LUBRIFICANTE DE DIFERENCIAIS E CAIXAS DE TRANSFERÊNCIA. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 90 • API GL-5 • MIL-2105D • Volvo 97310	467489	TAMBOR DE 200 LITROS	5	R $ 5.312,2300	R$ 26.561,1500
18	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA CONVERSORES DE TORQUE E SISTEMAS HIDRÁULICOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 50 • API GL-4 • ALLISON C-4 • CATERPILLAR TO-4	470288	TAMBOR DE 200 LITROS	5	R $ 6.189,4700	R$ 30.947,3500
19	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMI SINTÉTICO SAE 15W40 PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS A GASOLINA, ETANOL E FLEX. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES:	470287	FRASCO DE 1 LITRO	100	R$ 29,8933	R$ 2.989,3333

	• SAE 15W40 SEMISINTÉTICO • API-SN					
20	ADITIVO PARA EIXOS TRASEIROS E DIANTEIROS DE CARREGADEIRAS CASE E NEW HOLLAND. MODELO DE REFERÊNCIA: 149175A1.	477957	FRASCO DE 200 ml	24	R$ 574,9100	R$ 13.797,8400
21	ÓLEO UNIVERSAL PARA TRANSMISSÕES DE TRATORES. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 20W-30 • API GL-4 • ALLISSON C-4 • CATERPILLAR TO-2 • JOHN DEERE JDM J20C • MASSEY FERGUSON M-1135 • Ford M2C 86B	461663	BALDE DE 20 LITROS	30	R$ 758,2267	R$ 22.746,8000
22	ÓLEO UNIVERSAL PARA TRANSMISSÕES DE TRATORES. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 10W-30 • API GL-4 • ALLISSON C-4 • CATERPILLAR TO-2 • JOHN DEERE JDM J20C • MASSEY FERGUSON M-1135 • Ford M2C 86B	461663	BALDE DE 20 LITROS	40	R$ 665,2967	R$ 26.611,8667
23	ÓLEO SINTÉTICO PARA TRANSMISSÕES MANUAI "SYNCROMESH" DE VEÍCULOS DIESEL. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 75W80 • API GL-5 • SAE J2360 • Volvo 97312	473133	FRASCO DE 1 LITRO	40	R$ 111,7667	R$ 4.470,6667
24	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO, SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. DEVE ATENDER	461663	FRASCO DE 1 LITRO	100	R$ 34,5767	R$ 3.457,6667

	AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 10W30 • API SN					
25	FLUIDO DE FREIO BASE MINERAL PARA EQUIPAMENTOS CASE E NEW HOLLAND. DEVE ATENDER A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: • ISO 7308.	262551	FRASCO DE 1 LITRO	30	R$ 185,3000	R$ 5.559,0000
26	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA CAIXAS DE DIREÇÃO HIDRÁULICA AUTOMOTIVAS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GM Tipo A Sufixo A • MB 236.2 MODELO DE REFERÊNCIA: LUBRAX ATF TA	463190	BALDE DE 20 LITROS	30	R $ 1.135,8000	R$ 34.074,0000
27	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GRAU ISO 46 • DIN 51524 parte 2 (HLP) • P-69 CINCINNATI MACHINE • Vickers 35VQ25	461654	TAMBOR DE 200 LITROS	6	R $ 5.970,4233	R$ 35.822.5400
28	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV DE VEÍCULOS NACIONAIS OU IMPORTADOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 20W50 • API SL	461574	FRASCO DE 1 LITRO	100	R$ 22,5367	R$ 2.253,6667
29	FLUIDO PARA FREIO DOT-3	273222	FRASCO DE 500ml	50	R$ 26,5267	R$ 1.326,3333

30	FLUÍDO PARA FREIO DOT 5.	262551	FRASCO DE 500ml	30	R$ 55,9533	R$ 1.678,6000
31	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO DE ALTÍSSIMA PERFORMANCE PARA MOTORES DE QUATRO TEMPOS FLEX, A GASOLINA, A ETANOL, GNV, E DIESEL COMERCIAIS LEVES, AUTOMÓVEIS, SUVS E PICK-UPS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 05W30 • API SN • ACEA C2/C3 • MB Approval 229.31/229.51/229.52	461563	FRASCO DE 1 LITRO	100	R$ 77,8133	R$ 7.781,3333
32	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MAIS ADITIVOS PARA COMPRESSORES ROTATIVOS OU ALTERNATIVOS. MODELO DE REFERÊNCIA: LUBRAX AC COMPSOR ISO 100.	486604	BALDE DE 20 LITROS	30	R$ 793,9700	R$ 23.819,1000
33	DESENGRIPANTE SPRAY DE USO GERAL. MODELO DE REFERÊNCIA: WHITE LUB SUPER.	262376	FRASCO DE 300 ml	200	R$ 18,1500	R$ 3.630,0000
34	ÓLEO HIDRÁULICO INDUSTRIAL RECOMENDADO PARA EQUIPAMENTOS DE MINERAÇÃO. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GRAU ISO 68 • DIN 51524 parte 3 (HVLP) • VDMA 24318	461656	BALDE DE 20 LITROS	60	R$ 668,4533	R$ 40.107,2000
35	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 85W90 • API GL-5	473133	FRASCO DE 1 LITRO	60	R$ 86,6650	R$ 5.199,9000
36	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS FECHADAS E REDUTORES INDUSTRIAIS EM SERVIÇOS SEVEROS SOB CARGAS ELEVADAS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE	462782	BALDE DE 20 LITROS	30	R$ 707,7967	R$ 21.233,9000

	QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GRAU ISO 220 • USS 224 • AGMA 9005-D94 • DIN 51517 Parte 3 (CLP) MODELO DE REFERÊNCIA: LUBRAX GEAR ISO 220					
37	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS FECHADAS E REDUTORES INDUSTRIAIS EM SERVIÇOS SEVEROS SOB CARGAS ELEVADAS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GRAU ISO 150 • USS 224 • AGMA 9005-D94 • DIN 51517 Parte 3 (CLP) MODELO DE REFERÊNCIA: LUBRAX GEAR ISO 150	486604	BALDE DE 20 LITROS	20	R$ 647,1000	R$ 12.942,0000
38	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA USO EM MOTORES A GASOLINA/ÁLCOOL /GNV. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 05W30 • API SL • ACEA A5/B5 e A1/B1	461563	FRASCO DE 1 LITRO	100	R$ 58,7300	R$ 5.873,0000
39	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA TRANSMISSÕES MANUAIS, DIFERENCIAIS E AUTO-BLOCANTES. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 75W140 • API GL-5 • MIL-PRF-2105E • SAE J2360	473133	FRASCO DE 1 LITRO	20	R$ 342,3700	R$ 6.847,4000
40		470286	BALDE DE 20 LITROS	60	R$ 811,0833	R$ 48.665,0000

	ÓLEO LUBRIFICANTE PREMIUM DE DESEMPENHO SUPERIOR PARA MOTORES DIESEL DE VEÍCULOS PESADOS COM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO SCR, EGR E DPF. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 15W40 • API CK-4/CJ-4 • ACEA E9 • MB-Approval 228.31 • Caterpillar ECF-3 • Cummins 20086 • JASO DH-2-2015 • Requisitos de Emissão EURO I ao VI					
41	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL DE MANCAIS DE COMPRESSÃO DE AR ROTATIVOS OU ALTERNATIVOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • ISO VG 100 • SAE 30 • Norma Din 51352-1	473619	FRASCO DE 1 LITRO	60	R$ 35,2333	R$ 2.114,0000
42	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTOR A GASOLINA, FLEX E DIESEL SEM DPF. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 05W40 • API SN • ACEA A3/B4	461564	FRASCO DE 1 LITRO	60	R$ 44,0033	R$ 2.640,2000
43	ÁGUA DESMINERALIZADA.	379382	FRASCO DE 1 LITRO	180	R$ 10,9767	R$ 1.975,8000
44	ÓLEO MULTIVISCOSO PARA USO EM MOTORES DIESEL OPERANDO EM TODAS AS CONDIÇÕES DE SERVIÇO. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 15W40 • API CH-4	461579	BALDE DE 20 LITROS	120	R$ 508,9633	R$ 61.075,6000

	• Mercedes Benz MB 228.3					
45	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TODOS OS MODELOS DE CAIXA DE CÂMBIO DA LINHA MÉDIA E PESADA. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • SAE 40	461659	FRASCO DE 1 LITRO	120	R$ 61,7633	R$ 7.411,6000
46	ÓLEO LUBRIFICANTE DE TRANSMISSÃO MULTIFUNCIONAL, DESENVOLVIDO PELA NEW HOLLAND E CASE/CASE IH, ADEQUADO PARA EIXOS EM TANDEM DE EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO COM TRAVÕES IMERSOS EM ÓLEO. MODELO DE REFERÊNCIA: AKCELA TRANSAXLE FLUID SAE 20W-40.	473132	BALDE DE 20 LITROS	40	R $ 1.325,0000	R$ 53.000,0000
47	ÓLEO DE TRANSMISSÃO E DO TREM DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS CATERPILLAR. MODELO DE REFERÊNCIA: 7X-7858: TDTO 50 CAT.	470288	BALDE DE 20 LITROS	30	R $ 1.256,5900	R$ 37.697,7000
48	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL DE EQUIPAMENTOS CATERPILLAR. MODELO DE REFERÊNCIA: 3E-9848 DEO 15W40.	470286	BALDE DE 20 LITROS	50	R$ 937,1300	R$ 48.856,5000
49	ÓLEO HIDRÁULICO PARA EQUIPAMENTOS CATERPILLAR. MODELO DE REFERÊNCIA: 309-6944 CAT HYDO ADVANCED 10.	474487	BALDE DE 18 LITROS	20	R $ 1.497,5300	R$ 29.950,6000
50	ÓLEO DE ENGRENAGEM MULTIGRAY DESTINADO A APLICAÇÕES EXTREMA. MODELO DE REFERÊNCIA: 7X-7867 ENGRENAGEM 80W90.	473132	BALDE DE 20 LITROS	10	R $ 1.057,4800	R$ 10.574,8000
51	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA CILINDROS VIBRATÓRIOS. MODELO DE REFERÊNCIA: DYNAPAC 4812156456 OU 4812161887	482948	BALDE DE 05 LITROS	20	R$ 970,6200	R$ 19.412,40
52	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES	461660	TAMBOR DE 200 LITROS	5	R $ 6.024,6233	R$ 30.123,1167

	DIESEL TURBINADOS. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES:: • SAE 15W40 API CI-4 / SL; • ACEA E7 • MAN 3275-1 • CATERPILLAR ECF-2 / ECF 1-A • MB-Approval 228.3 • Volvo VDS-3 • Cummins CES 20078 • MTU Categoria 2 **(Cota reservada para ME/EPP em 25%, item 1)**					
53	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA. DEVE ATENDER AOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES NAS SEGUINTES CLASSES: • GRAU ISO 68 • DIN 51524 parte 2 (HLP) • P-69 CINCINNATI MACHINE • Vickers 35VQ25 **(Cota reservada para ME/EPP em 25%, item 14)**	461656	TAMBOR DE 200 LITROS	5	R $ 5.601,2133	R$ 28.006,0667
				VALOR TOTAL	**R$ 1.192.508,45**	

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.7 Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que esteja previamente registrado na ANP.

1.8 Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) de fabricante ou importador que esteja regularmente autorizado pela ANP para o exercício de sua atividade

1.9 Só será admitida a oferta de óleo lubrificante (que se enquadre no art. 2º Resolução nº 804, de 2019) que possua rótulo com informações em língua portuguesa, discriminadas no art. 12 da Resolução nº 804, de 2019, da ANP, que assegurem ao consumidor indicações mínimas e inequívocas sobre a natureza, as características e a aplicação do produto.

1.10 Os óleos e graxas lubrificantes deverão estar registrados na Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) e **será considerado como um dos critérios de julgamento da proposta do licitante**. O Acesso público pode ser realizado pelo link: https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos.

1.11 A ferramenta de pesquisa dos registros, atualizado até a data de confecção deste Termo de Referência, encontra-se no link: https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/rp/ferramenta-pesquisa.xlsm

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

SUPRESSÃO

~~**2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual** *[ANO]*~~**~~, conforme detalhamento a seguir:~~**

~~**I) ID PCA no PNCP:** [...]~~

~~**II) Data de publicação no PNCP:** [...]~~

~~**III) Id do item no PCA:** [...]~~

~~**IV) Classe/Grupo:** [...]~~

~~**V) Identificador da Futura Contratação:** [...]~~

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos:

- recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, de modo a não contaminar o meio ambiente, e adotar as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;
- providenciar a coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante

acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2°, da Resolução CONAMA n° 362, de 23 /06/2005, e legislação correlata;

- exclusivamente quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente adequada, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente, conforme artigo 18, inciso VII, da Resolução CONAMA n° 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;

4.1.2. O Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, em sua 5° edição de AGO/22, pode ser acessado através do link: https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/gncs_082022.pdf .

Indicação de marcas ou modelos (*Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021*):

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação das seguintes marcas, características ou modelos, dos **itens 11, 46, 47, 48, 49, 50 e 51** de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares e seu Anexo A.

4.2.1 Como critério de habilitação será exigido ao licitante que a proposta contenha os modelos de referências descritos em cada item exposto.

Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço

4.3. A Administração não aceitará o fornecimento de produtos/marcas que estejam publicados como **NÃO CONFORMES** no **Boletim de Monitoramento de Lubrificantes,** realizado pelo Programa de Monitoramento dos Lubrificantes – PML, que tem por objetivo acompanhar sistematicamente a qualidade dos óleos lubrificantes comercializados no país, bem como proporcionar uma ferramenta importante para o direcionamento das ações da Fiscalização da ANP.

4.4 Será considerado as publicações do Boletim da ANP dos anos de 2022 e 2023 para a verificação de conformidade das propostas dos licitantes, sendo passível de não habilitação se item estiver reprovado nos testes de qualidade da ANP. Acesso aos Boletins pelo link: https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins-anp/boletins/boletim-de-monitoramento-de-lubrificantes;

Subcontratação

4.5. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.6. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias úteis, contados do envio na nota de empenho da Contratante à Contratada, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

- Sede do 1º Batalhão de Engenharia de Construção, Rua Tonheca Dantas, 463, Penedo, CEP: 59300-000 - Caicó/RN, de segunda à quinta-feira das 07h:00min às 16h30min, e sexta-feira das 07h00min às 12h00min.

5.4 Os lubrificantes deverão vir de acordo com a unidade de medida respectiva do item e devem estar em perfeitas condições, com ausência de amassados, ferrugem e vazamentos. Também devem estar com o lacre original de fábrica. Não serão aceitas embalagens que indicam fracionamentos ou reciclagem.

5.5 Os lotes de fabricação devem indicar validade mínima de 02 (dois) anos após a data de entrega do produto a Sede do 1° BEC.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.6. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.6.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.6.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.6.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.6.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.7. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.7.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.8.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.8.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.8.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.8.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.9. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.10. O gestor do contrato deverá elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05(cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05(cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 03 (três) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

7.24. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento parcial ou total.

Cessão de crédito

7.25. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.25.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.26. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.27. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.28. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.29. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO.**

Exigências de habilitação

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.3. **Pessoa física**: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor ;

8.6. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.8. **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária**: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. **Sociedade cooperativa**: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. **Agricultor familiar**: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. **Produtor Rural**: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **Estadual/Distrital** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda **Estadual/Distrital** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos **Estadual/Distrital** relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

8.25. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10 % do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.32. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.32.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.32.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.32.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.32.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.32.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.32.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.32.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.192.508,45

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R$.1.192.508,45 (um milhão, cento e noventa e dois mil quinhentos e oito reais e quarenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do subitem **1.1**

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

SUPRESSÃO

~~**10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:**~~

~~**I) Gestão/Unidade: [...];**~~

~~**II) Fonte de Recursos: [...];**~~

~~**III) Programa de Trabalho: [...];**~~

~~**IV) Elemento de Despesa: [...];**~~

~~**V) Plano Interno: [...];**~~

~~***10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.***~~

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

[redacted]

ÉRICK FERREIRA LEITE

Equipe de apoio

[redacted]

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 5 a partir de R$ 17,99

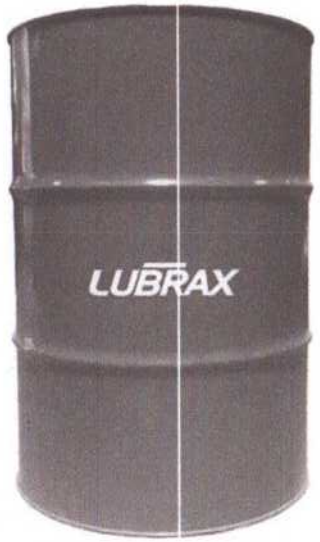
Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Carros e Caminhonetes > Óleos > Óleos de Motor

Compartilhar Vender um igual



Novo

Óleo Lubrificante Mineral 15w40 Lubrax Top Turbo Api Ci- 4

~~R$ 6.338[75]~~

R$ 5.704[87] 10% OFF

em 12x R$ 548[33]

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (51 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Produtos patrocinados Anuncie aqui

Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa Central de Privacidade.

Aceitar cookies Configurar cookies

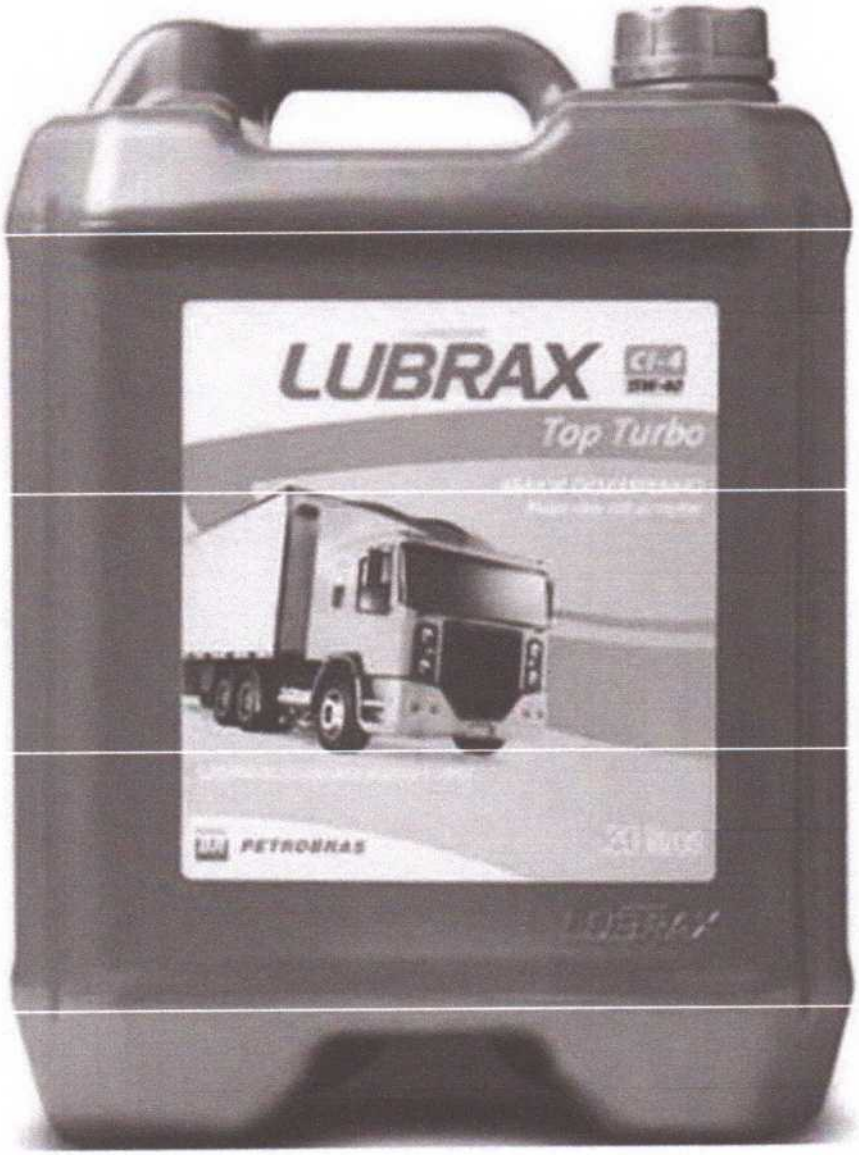
MDEF - CE
Fl nº 49
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 48
Rubrica
1º SEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)



Oleo 15w40 Top Turbo 20lt - Lubrax Sem Variação único
(Cód. Item 1553763925)

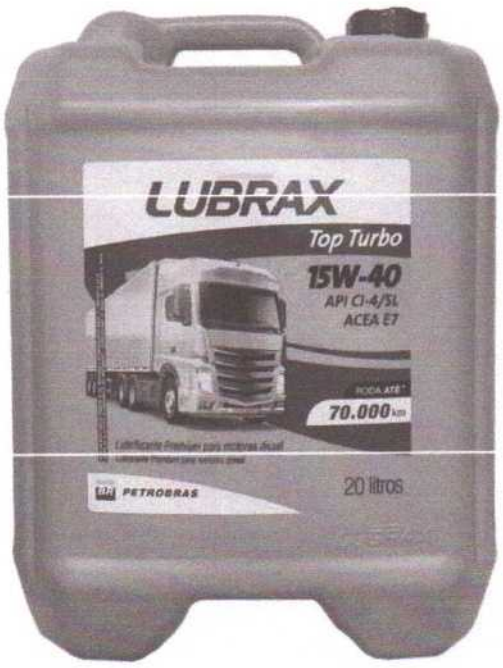
R$ 671,00
ou até 12x de R$55,92 sem juros ver parcelamento

R$ 671,00
à vista no Cartão Extra ou 14x de R$ 47,93 sem juros. Peça já o seu cartão Extra

MDEF - CEX
Fl nº 49
Rubrica
1º BEC

Óleo Motor Lubrax Top Turbo 15w40 Api Ci-4 Diesel 20 Litros

Código ej67bdbd0k | Ver descrição completa | LUBRAX



☆ ☆ ☆ ☆ ☆ Avaliar produto

Vendido por **J O Distribuidora De Auto Pecas**
Entregue por Magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entre

R$ 565,90
ou R$ 565,90 em 10x de R$ 56,59 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

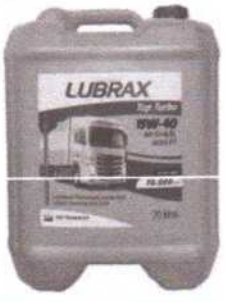
Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Óleo 15w40 Ci4 Top Turbo Essencial - 20 Litros - LUBRAX

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

R$ 399,99
ou R$ 399,99 em 8x de R$ 50,00 sem juros



Óleo Top Turbo Lubrax SAE 15W40 20 L - Petrobras

R$ 499,99
ou R$ 499,99 em 10x de R$ 50,00 sem juros

MDEF - CEX
Fl nº 90
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
21ª Companhia de Engenharia de Construção.

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00026/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 17:09 horas do dia 28 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64411003684202266, Pregão nº 00026/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Bateria automotiva
Descrição Complementar: Bateria Automotiva Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 5 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 17
Valor Máximo Aceitável: R$ 138,1500
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 134,9900 **e a quantidade de** 17 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:55	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA, CNPJ/CPF: 55.118.103/0001-42, Melhor lance: R$ 134,9900
Homologado	28/12/2022 17:09:22	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 2
Descrição: Bateria Estacionária Alta Capacidade
Descrição Complementar: Bateria Estacionária Alta Capacidade Aplicação: Nobreak , Características Adicionais: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 26 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7
Valor Máximo Aceitável: R$ 659,1600
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 600,4800 **e a quantidade de** 7 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA, CNPJ/CPF: 02.436.829/0001-67, Melhor lance: R$ 600,4800
Homologado	28/12/2022 17:09:33	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

MDEF - CEX
Fl nº 55
Rubrica
1º BEC

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: S M COSTA - CONSTRUCAO, CNPJ/CPF: 04.323.228/0001-73, Melhor lance: R$ 33,0000
Homologado	28/12/2022 17:13:34	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	
Cancelamento de homologação	29/12/2022 16:06:38	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	Reabertura de ata complementar em razão do fornecedor não atender as especificações do edital e seus anexos, em relação as especificações do produto ofertado.
Cancelamento de adjudicação	29/12/2022 16:25:15	-	Cancelamento em grupo da adjudicação da proposta. Fornecedor: S M COSTA - CONSTRUCAO, CNPJ/CPF: 04.323.228/0001-73, Melhor lance: R$ 33,0000, Motivo: Considerando que o fornecedor utilizou-se de marcas inexistentes em sua proposta.
Volta de fase	02/01/2023 11:47:46	-	Volta de Fase para Habilitação
Cancelado no julgamento	05/01/2023 16:03:27	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Provável valor inexequivel. Realizar novo estudo de mercado e pesquisa de preços.
Homologado	30/01/2023 11:24:21	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 27
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo , Tipo Espessante: Sabão De Lítio , Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste , Consistência Nlgi: 2
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7
Valor Máximo Aceitável: R$ 6.680,0000
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: SANA AUTO PECAS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 5.568,0000 **e a quantidade de** 7 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Volta de fase	29/12/2022 09:53:55	-	Volta de Fase para Habilitação
Adjudicado	02/01/2023 11:38:55	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SANA AUTO PECAS LTDA, CNPJ/CPF: 14.394.901/0001-10, Melhor lance: R$ 5.568,0000
Homologado	30/01/2023 11:24:31	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 28
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Multiuso , Uso: Industrial , Tipo: Mineral , Viscosidade: Iso Vg 150
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 18
Valor Máximo Aceitável: R$ 42,7200
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 32,3300 **e a quantidade de** 18 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: S M COSTA - CONSTRUCAO, CNPJ/CPF: 04.323.228/0001-73, Melhor lance: R$

MDEF - CEX
Fl nº 52
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
2ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00004/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:26 horas do dia 17 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SUELDES MATIAS SILVEIRA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64040008379202226, Pregão nº 00004/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 29,7900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 19,6400 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14.974.969/0001-78, Melhor lance: R$ 19,6400
Homologado	17/05/2023 11:26:53	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 2
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn Acea C2/C3 - 12, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 32,0900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 29,5000 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 29,5000
Homologado	17/05/2023 11:27:11	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

MDEF - CEX Fl nº 53 Rubrica 1º BEC

Adjudicado	15/05/2023 09:47:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 7,3700
Homologado	17/05/2023 11:35:17	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 19
Descrição: Solução
Descrição Complementar: Tipo: Arla-32, Apresentação: Líquido, Composição: 32,50% Uréia Pura E Água Deionizada,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 149,7200
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Embalagem 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 87,6900 **e a quantidade de** 100 **Embalagem 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:57	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 41.014.074/0001-64, Melhor lance: R$ 87,6900
Homologado	17/05/2023 11:35:37	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 20
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo, Tipo Espessante: Sabão De Lítio, Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste, Consistência Nlgi: 2,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 27
Valor Estimado: R$ 9.531,0300
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 5.641,2500 **e a quantidade de** 27 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 5.641,2500
Homologado	17/05/2023 11:35:56	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 21
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Multiuso, Uso: Bomba De Vácuo, Tipo: Semissintético, Viscosidade: 40°C De 57, Astmd2270,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 500
Valor Estimado: R$ 23,1100
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 21,9000 **e a quantidade de** 500 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações

MDEF - CEX
Fl nº 54
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
21ª Companhia de Engenharia de Construção.

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00026/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 17:09 horas do dia 28 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64411003684202266, Pregão nº 00026/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Bateria automotiva
Descrição Complementar: Bateria Automotiva Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 5 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 17
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 138,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 134,9900 **e a quantidade de** 17 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:55	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA, CNPJ/CPF: 55.118.103/0001-42, Melhor lance: R$ 134,9900
Homologado	28/12/2022 17:09:22	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 2
Descrição: Bateria Estacionária Alta Capacidade
Descrição Complementar: Bateria Estacionária Alta Capacidade Aplicação: Nobreak , Características Adicionais: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 26 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 659,1600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 600,4800 **e a quantidade de** 7 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA, CNPJ/CPF: 02.436.829/0001-67, Melhor lance: R$ 600,4800
Homologado	28/12/2022 17:09:33	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

MDEF - CEX
Fl nº 55
Rubrica
1º BEC

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 5
Unidade de fornecimento: Embalagem 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 33,1400
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:55:40	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: S M COSTA - CONSTRUCAO, CNPJ/CPF: 04.323.228/0001-73, Melhor lance: R$ 31,0000
Homologado	28/12/2022 17:51:14	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	
Cancelamento de homologação	29/12/2022 16:06:40	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	Reabertura de ata complementar em razão do fornecedor não atender as especificações do edital e seus anexos, em relação as especificações do produto ofertado.
Cancelamento de adjudicação	29/12/2022 16:26:32	-	Cancelamento em grupo da adjudicação da proposta. Fornecedor: S M COSTA - CONSTRUCAO, CNPJ/CPF: 04.323.228/0001-73, Melhor lance: R$ 31,0000, Motivo: Considerando que o fornecedor utilizou-se de marcas inexistentes em sua proposta.
Volta de fase	02/01/2023 11:47:46	-	Volta de Fase para Habilitação
Cancelado no julgamento	05/01/2023 16:05:55	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Provável valor inexequivel. Recomendo realizar nova perquisa de preços
Homologado	30/01/2023 11:26:26	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 184
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Tipo Base: Óleo Mineral A Base De Petróleo , Tipo Espessante: Sabão De Lítio , Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste , Consistência Nlgi: 2
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 3
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 6.680,0000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 5.626,8000 **e a quantidade de** 3 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:55:41	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA, CNPJ/CPF: 55.118.103/0001-42, Melhor lance: R$ 5.626,8000
Homologado	28/12/2022 17:51:23	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 185
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Multiuso , Uso: Industrial , Tipo: Mineral , Viscosidade: Iso Vg 150
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 6
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 42,7200
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 38,9900 **e a quantidade de** 6 **Litro** .

MDEF - CEX
Fl nº 56
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
2ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00004/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:26 horas do dia 17 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SUELDES MATIAS SILVEIRA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64040008379202226, Pregão nº 00004/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 29,7900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 19,6400 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14.974.969/0001-78, Melhor lance: R$ 19,6400
Homologado	17/05/2023 11:26:53	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 2
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn Acea C2/C3 - 12, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 32,0900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 29,5000 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 29,5000
Homologado	17/05/2023 11:27:11	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

MDEF - CEX
Fl nº 57
Rubrica
1º BEC

Item: 43
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Gl-5, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 85w-140,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 30
Valor Estimado: R$ 5.318,8000
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: VIBRA ENERGIA S.A **, pelo melhor lance de** R$ 3.480,0000 **e a quantidade de** 30 **Tambor 200,00 L .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:49:54	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VIBRA ENERGIA S.A, CNPJ/CPF: 34.274.233/0001-02, Melhor lance: R$ 3.480,0000
Homologado	17/05/2023 16:36:20	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 44
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Fd 1, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 50,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 65
Valor Estimado: R$ 5.088,1300
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: VIBRA ENERGIA S.A **, pelo melhor lance de** R$ 3.470,0000 **e a quantidade de** 65 **Tambor 200,00 L .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:49:55	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VIBRA ENERGIA S.A, CNPJ/CPF: 34.274.233/0001-02, Melhor lance: R$ 3.470,0000
Homologado	17/05/2023 19:07:07	SUELDES MATIAS SILVEIRA	
Homologado	17/05/2023 19:09:23	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 45
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Gl-4, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral Premium, Viscosidade: Sae 80w,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 37
Valor Estimado: R$ 5.817,5000
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: VIBRA ENERGIA S.A **, pelo melhor lance de** R$ 3.150,0000 **e a quantidade de** 37 **Tambor 200,00 L .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:49:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VIBRA ENERGIA S.A, CNPJ/CPF: 34.274.233/0001-02, Melhor lance: R$ 3.150,0000
Homologado	17/05/2023 19:07:38	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 46
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Multiuso, Uso: Industrial, Tipo: Mineral, Viscosidade: Iso Vg 46,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não

MDEF - CEX
Fl nº 58
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
2ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00004/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:26 horas do dia 17 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SUELDES MATIAS SILVEIRA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64040008379202226, Pregão nº 00004/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 29,7900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 19,6400 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14.974.969/0001-78, Melhor lance: R$ 19,6400
Homologado	17/05/2023 11:26:53	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 2
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn Acea C2/C3 - 12, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 32,0900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 29,5000 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 29,5000
Homologado	17/05/2023 11:27:11	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

MDEF - CEX
Fl nº 59
Rubrica
1º BEC

Homologado	17/05/2023 11:57:22	SUELDES MATIAS SILVEIRA

Item: 71
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Gl-5, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 85w-140,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 10
Valor Estimado: R$ 5.318,8000
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 3.491,2800 **e a quantidade de** 10 **Tambor 200,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:51:49	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14.974.969/0001-78, Melhor lance: R$ 3.491,2800
Homologado	17/05/2023 12:07:47	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 72
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Fd 1, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 50,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Valor Estimado: R$ 5.088,1300
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: LIMA & CARVALHO AUTO PECAS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 3.965,0000 **e a quantidade de** 15 **Tambor 200,00 L** .

Eventos do Item

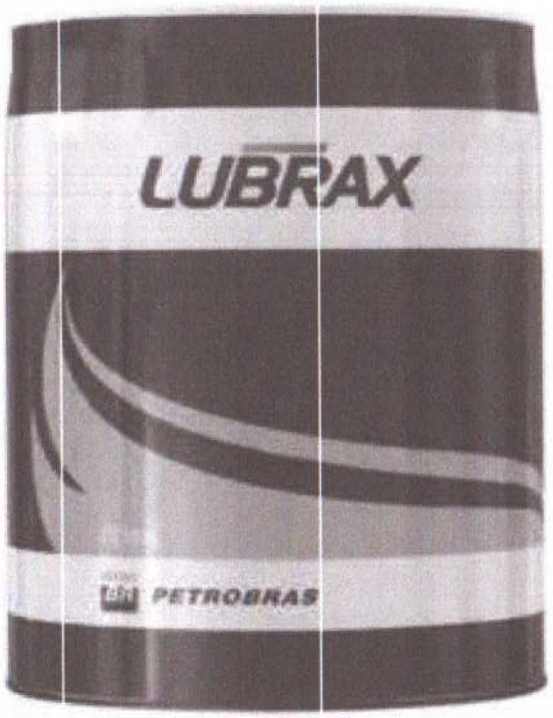
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:51:51	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LIMA & CARVALHO AUTO PECAS LTDA, CNPJ/CPF: 40.513.495/0001-77, Melhor lance: R$ 3.965,0000
Homologado	17/05/2023 12:08:07	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 73
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Gl-4, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral Premium, Viscosidade: Sae 80w,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 12
Valor Estimado: R$ 5.817,5000
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 3.546,4500 **e a quantidade de** 12 **Tambor 200,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:51:53	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 3.546,4500
Homologado	17/05/2023 12:08:25	SUELDES MATIAS	



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Comauto Shop**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 755,95~~

R$ 680,36

no PIX (10% de desconto)

ou R$ 755,95 em 10x de R$ 75,60 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 755,95 **10xR$ 75,60**

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações do Produto

Balde Óleo 85W140 GL-5 20L

Óleo Lubrificante Lubrax GL-5 85W140

É um óleo para engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais autoblocantes que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5 e aditivação suplementar específica. Disponível nos Graus de Viscosidade SAE 80W90, 90, e 85W140.

Balde Óleo 85W140 GL-5 20L - PETROBRAS R$ 680,36 à vista

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento

MDEF - CE
Fl nº 60
Rubrica
1º BEC
275

MD E F - CEX
Fl nº 62
Rubrica
1º BEC

FRETE GRÁTIS ABC

BALDE GRAXA CHASSIS IPIFLEX 20KG - IPIRANGA

07000100 0 OPINIÕES

Frete grátis para cidades participantes localizadas no ABC Paulista, para compras acima de R$200,00. Entrega em 1 dia útil via motoboy.

Marca: IPIRANGA

R$ 434,86

ou 10x de R$ 52,14 com juros Cartão Visa - Vindi

Mais informações

1 COMPRAR

00000-000 Calcular

Descrição Geral

BALDE GRAXA 20KG IPIRANGA CHASSIS IPIFLEX NLGI2 07065700 650101001 07000100

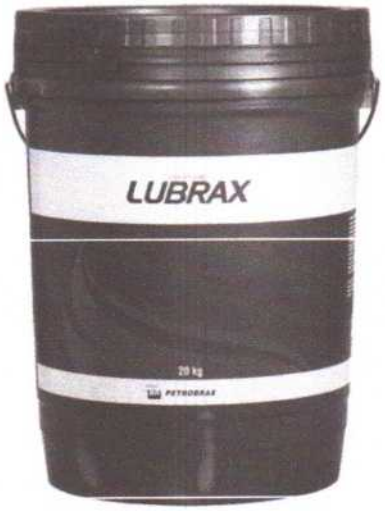
Ficha Técnica

Código	07000100
Categoria	LUBRIFICANTES

MDEF - CEX
nº 62
Rubrica
1º BEC

especial **bebê** · tuuudo para os primeiros passos **com até 50% de desconto** · **aproveite** ›

favoritar compartilhar



Graxa 20Kg Chassis 2 Lubrax 1000722

★★★★★ faça a 1ª avaliação ⓘ faça a 1ª pergunta

Produto novo E original lubraxnão atendemos pessoa jurídica contribuinteAplicação:A lubrax chassis 2 é recomendada para lubrificação de pinos e articulações de chassis automotivos, sendo também indicada para pontos de lubrificação q...

mais informações

política de troca e devolução

~~R$ 742,82~~ 10%

R$ 668,53

à vista no cartão de crédito

R$ 742,82 em até 8x de R$ 92,85

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por HiperVarejo. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

graxa 20 kg tutela kp 2k petronas 3bc7b041j

★★★★★ sem avaliações

~~R$ 871,98~~ 10%

R$ 784,78

em 1x no cartão de crédito

engraxadeira manual hydronlubz 500g com gatil...

★★★★★ sem avaliações

~~R$ 202,83~~ 10%

R$ 182,54

em 1x no cartão de crédito

chaise orbit em fibra sintética - tecido duna fendi

★★★★★ sem avaliações

R$ 1.990,00

8x de R$ 248,75 sem juros no cartão de crédito

patrocinado

chaise orbit em fibra sintética para jardins,...

★★★★★ sem avaliações

~~R$ 1.650,00~~ 3%

R$ 1.599,00

8x de R$ 199,87 sem juros no cartão de crédito

graxa lith sm

~~R$ 1.382~~

R$ 1.2

em 1x no

produtos patrocinados

MDEF - CEX nº 63 Rubrica 1º BEC

pegue já seu cupom | ofertas de ARRAIÁ | retire na loja

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel (84) 4... às 3...

Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ofertas para Caico - 59300-000

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super.

Graxa 20Kg Chassis 2 Lubrax 1000722 - PETROBRAS

Código fj2233ff3a | Ver descrição completa | PETROBRAS

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ Avaliar produto

Vendido e entregue por **Hipervarejo**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entr

R$ 707,45
ou R$ 707,45 em 10x de R$ 70,75 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CAICO, RN - 59300-000

Receba até 12 de julho
Para pagamentos confirmados hoje

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confi pagamento e podem variar para mais de uma unidade d produto.

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Aditivo Combustível Bardahl Fuel Special Cleaner 6 Em 1 Flex

~~R$ 58,04~~
R$ 51,08
no PIX (12% de desconto)

Fluxo de ar vw gol parati 1.0 16v turbo 5 pinos - 0280218053

~~R$ 216,12~~
R$ 194,51
no PIX (10% de desconto)
ou R$ 216,12 em 4x de R$ 54,03 sem juros

MDEF - CEX
Fl nº 64
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 310,69	**R$ 30,40**	**R$ 2,58**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 79 a 79

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
7 of 207454	**2022, 2023**

RESULTADO 79

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2022
Número do Item: 00020
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto deste termo é o registro de preços para eventual aquisição de materiais de consumo para manutenção das viaturas do Sistema de Mísseis e Foguetes (ASTROS II) das Organizações Militares que compõem o Forte Santa Bárbara, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas no Termo de Referência:
Quantidade Ofertada: 50
Valor Proposto Unitário: R$ 690,45
Valor Unitário do Item: R$ 650,67
Código do CATMAT: 467494
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:API TC, VISCOSIDADE:SAE 30
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: GALÃO 20,00 L
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: PETROBRAS
Data do Resultado: 12/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: STORE DO BRASIL LTDA
CNPJ/CPF: 13990290000100
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160432 - CENTRO DE LOGISTICA DE MISSEIS E FOGUETES
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 69
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 310,69	**R$ 30,40**	**R$ 2,58**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 76 a 76

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
7 of 207454	**2022, 2023**

RESULTADO 76

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00026/2022
Número do Item: 00211
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de pneus, câmaras de ar, protetor, baterias automotivas, óleos lubrificantes, graxas e desengraxantes.
Quantidade Ofertada: 15
Valor Proposto Unitário: R$ 854,67
Valor Unitário do Item: R$ 545
Código do CATMAT: 467494
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:API TC, VISCOSIDADE:SAE 30
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: GALÃO 20,00 L
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: GT OIL
Data do Resultado: 30/01/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SANA AUTO PECAS LTDA
CNPJ/CPF: 14394901000110
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 66
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 310,69	**R$ 30,40**	**R$ 2,58**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 77 a 77

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
7 of 207454	**2022, 2023**

RESULTADO 77

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00011/2022
Número do Item: 00442
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresas para a aquisição de filtros, óleos lubrificantes, pneus, protetores, câmaras de ar e baterias para a realização da manutenção das viaturas e equipamentos de engenharia.
Quantidade Ofertada: 410
Valor Proposto Unitário: R$ 1.100
Valor Unitário do Item: R$ 597
Código do CATMAT: 49204
Descrição do Item: COMPONENTE DE TODO O TIPO DE MOTOR DE RESFRIAMENTO, COMPONENTE DE TODO O TIPO DE MOTOR DE RE
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: MOTORS
Data do Resultado: 08/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF: 08403769000162
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

oferta relâmpago · um dia inteeeiro de descontos pra você :) · queeero >

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial > automotivo > lubrificante automotivo > graxa

favoritar compartilhar

Graxa Branca Spray 300ml OrbiGrax - Orbi Química 1539

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Graxa Branca Spray 300ml OrbiGrax - Orbi Química 1539 A Graxa Branca Spray 300ml OrbiGrax 1539 Orbi Química pode ser usada na linha automotiva na lubrificação de travas de portas e capôs, interior dos pára-lamas, mecanismo para leva...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 22,89

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade:

− 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por Martineli Ferramentas e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

MDEF - CEX
Fl nº 67
Rubrica
7º BEC

★ ★ ★ ★ ★ Avaliar produto

Vendido por **Auto Peças Duarte**
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 26,60~~
R$ 21,28
no PIX (20% de desconto)

Cartão de crédito sem juros	R$ 21,28 1xR$ 21,28

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Graxa branca spray 300ml - Orbi

R$ 21,28 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento | Perguntas e Respostas

MDEF - CE
Fl nº 63
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 69
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Planalto
Comando da 11ª Região Militar

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00007/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:31 horas do dia 12 de junho de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64274.031846/2022, Pregão nº 00007/2022.

Resultado da Homologação

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Tc, Uso: Para Equipamentos Agrícolas, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 200
Unidade de fornecimento: Embalagem 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 38,0000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 38,0000 **e a quantidade de** 200 **Embalagem 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 38,0000
Homologado	12/06/2023 11:31:18	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 4
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Nmma Tc-W3, Uso: Náultica 2t, Tipo: Sintético, Viscosidade: Mi500,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 48
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 51,4000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 42,0000 **e a quantidade de** 48 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 42,0000
Homologado	12/06/2023 11:31:44	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 5
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,

MDEF - CEX
Fl nº 70
Rubrica
1º BEC

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 360
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 40,5000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 25,5000 **e a quantidade de** 360 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:06	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 25,5000
Homologado	12/06/2023 11:31:48	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 6
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Aplicação: Lubrificação De Peças, Tipo: Wd-40, Características Adicionais: Aditivos Inibidores Corrosão E Oxidação, Desengri, Apresentação: Aerosol, Origem: Mineral Derivado De Petróleo,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 80
Unidade de fornecimento: Tubo 300,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 36,9900
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 36,8000 **e a quantidade de** 80 **Tubo 300,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:08	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 36,8000
Homologado	12/06/2023 11:32:13	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 7
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Viscosidade: Sae 10w, Origem: Mineral,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 34,7000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 34,5000 **e a quantidade de** 40 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:10	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 34,5000
Homologado	12/06/2023 11:34:49	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	
Homologado	12/06/2023 11:44:53	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 8
Descrição: Fluido de sistema de freio

MDEF - CEX
Fl nº 71
Rubrica
1º BEC

Descrição Complementar: Aplicação: Veículo Automotivo, Característica Adicionais: Dot 4,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 400
Valor Máximo Aceitável: R$ 27,4600
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: STORE DO BRASIL LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 25,4500 **e a quantidade de** 400 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:13	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: STORE DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 13.990.290/0001-00, Melhor lance: R$ 25,4500
Homologado	12/06/2023 11:35:22	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 9
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Ponto Ebulição: Acima De 205°C, Aplicação: Veículo Automotivo, Característica Adicionais: Com Composto Inibidor Corrosão,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 160
Valor Máximo Aceitável: R$ 39,4300
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: PATRICIA CRISTINA DE ABREU , **pelo melhor lance de** R$ 34,9800 **e a quantidade de** 160 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PATRICIA CRISTINA DE ABREU, CNPJ/CPF: 20.363.508/0001-61, Melhor lance: R$ 34,9800
Homologado	12/06/2023 11:35:49	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 10
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Aplicação: Veículo Automotivo,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 160
Valor Máximo Aceitável: R$ 51,4500
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: PATRICIA CRISTINA DE ABREU , **pelo melhor lance de** R$ 38,6100 **e a quantidade de** 160 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PATRICIA CRISTINA DE ABREU, CNPJ/CPF: 20.363.508/0001-61, Melhor lance: R$ 38,6100
Homologado	12/06/2023 11:35:51	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 11
Descrição: Aditivo radiador
Descrição Complementar: Componentes: Monoetileno Glicol, Aplicação: Radiador Automotivo, Características Adicionais: Concentrado, Anticorrosivo, Orgânico,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não

MDEF - CEX
Fl nº 72
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
5ª Região Militar
27ºBatalhão Logístico

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico
Pregão Nº 00009/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 07:48 horas do dia 12 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64138008908202211, Pregão nº 00009/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 26,8100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 15,8000 **e a quantidade de** 40 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,8000
Homologado	12/05/2023 07:48:27	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 30,6600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 15,2000 **e a quantidade de** 120 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,2000
Homologado	12/05/2023 07:48:38	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante

MDEF - CEX
Fl nº 73
Rubrica
1º BEC

Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 503
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 28,5600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 10,5000 **e a quantidade de** 503 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 10,5000
Homologado	12/05/2023 12:45:47	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 35
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 4
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 88
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 56,9600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 41,2200 **e a quantidade de** 88 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:57	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 41,2200
Homologado	12/05/2023 12:45:59	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 36
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Características Adicionais: Grafitada, Tipo Base: Óleo Mineral, Tipo Espessante: Cálcio, Tipo Aditivos: Lubrificante, Consistência Nlgi: 2,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7
Unidade de fornecimento: Balde 20,00 KG
Valor Máximo Aceitável: R$ 722,1000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 447,7800 **e a quantidade de** 7 **Balde 20,00 KG** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:58	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 34.001.937/0001-01, Melhor lance: R$ 447,7800
Homologado	12/05/2023 12:46:10	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 37
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Cálcio , Tipo Aditivos: Lubrificante , Consistência Nlgi: 2 , Características Adicionais: Grafitada
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

MDEF - CEX
Fl nº 74
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
12ª Região Militar
12ºBatalhão de Suprimento

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00023/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 16:33 horas do dia 23 de março de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64156.006143/2022, Pregão nº 00023/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sl , Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 500
Valor Estimado: R$ 716,6400
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: VIBRA ENERGIA S.A **, pelo melhor lance de** R$ 298,5000 **e a quantidade de** 500 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:12	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VIBRA ENERGIA S.A, CNPJ/CPF: 34.274.233/0001-02, Melhor lance: R$ 298,5000
Homologado	23/03/2023 16:33:32	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 2
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Monoviscoso , Uso: Motores A Diesel , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 40
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 400
Valor Estimado: R$ 861,2100
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 479,9000 **e a quantidade de** 400 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 479,9000
Homologado	23/03/2023 16:33:48	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 3

MDEF - CEX
Fl nº 75
Rubrica
1º BEC

Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Gl-4 , Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 80
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 69,3800
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 18,4500 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:37	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 18,4500
Homologado	23/03/2023 16:38:28	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 16
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 190 °C, Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Antidesgaste
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 1.096,8300
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Balde 20,00 KG
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: VIBRA ENERGIA S.A **, pelo melhor lance de** R$ 504,0000 **e a quantidade de** 100 **Balde 20,00 KG** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VIBRA ENERGIA S.A, CNPJ/CPF: 34.274.233/0001-02, Melhor lance: R$ 504,0000
Homologado	23/03/2023 16:38:55	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 17
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 3
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 300
Valor Estimado: R$ 72,0500
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: HERIKA SILOTTI **, pelo melhor lance de** R$ 14,0000 **e a quantidade de** 300 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HERIKA SILOTTI, CNPJ/CPF: 31.661.017/0001-13, Melhor lance: R$ 14,0000
Homologado	23/03/2023 16:39:11	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 18
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 4
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

MDEF - CEX
Fl nº 76
Rubrica
1º BEC

Quantidade: 300
Valor Estimado: R$ 101,5400
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: HERIKA SILOTTI **, pelo melhor lance de** R$ 17,0000 **e a quantidade de** 300 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:40	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HERIKA SILOTTI, CNPJ/CPF: 31.661.017/0001-13, Melhor lance: R$ 17,0000
Homologado	23/03/2023 16:39:13	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 19
Descrição: Solução
Descrição Complementar: Solução Tipo: Arla-32 , Apresentação: Líquido , Composição: 32,50% Uréia Pura E Água Deionizada
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 200
Valor Estimado: R$ 396,4200
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Embalagem 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 87,8700 **e a quantidade de** 200 **Embalagem 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:41	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 41.014.074/0001-64, Melhor lance: R$ 87,8700
Homologado	23/03/2023 16:39:14	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 20
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido Viscoso , Origem: Sintético , Viscosidade: Iso 100, 150 E 320 , Uso: Compressor , Referência Fabril: Ce 755
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 50
Valor Estimado: R$ 78,7800
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Frasco 1,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 38,0000 **e a quantidade de** 50 **Frasco 1,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	23/03/2023 16:13:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 38,0000
Homologado	23/03/2023 16:39:32	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 21
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Apresentação: Líquido Viscoso , Origem: Sintético , Viscosidade: Iso 100, 150 E 320 , Uso: Compressor , Referência Fabril: Ce 755
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Valor Máximo Aceitável: R$ 364,6300
Unidade de fornecimento: Embalagem 4,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01

LUB CENTER

Digite o que você procura

Dúvidas? Rastreio Entrar 0

FILTROS GRAXAS LUBRIFICANTES LUBRIFICANTES ESPECIAIS OLEO DE CAMBIO PEÇAS

Início ▸ LUBRIFICANTES ▸ LUBRAX PETROBRAS

LUBRAX UTILE OT 46 OLEO TERMICO TB 200L

Código: AJDGJY4WB **Marca:** PETROBRAS LUBRAX

3x de **R$ 2.438,88**
R$ 6.900,00

Qtde: 1

Comprar

Estoque: **Disponível**

PagSeguro Parcelas

1x de R$ 6.900,00 sem juros
2x de R$ 3.605,09
3x de R$ 2.438,89

Parcelas

Boleto Bancário R$ 6.900,00

Calcule o frete CEP OK

Descrição

Óleo para transferência de calor em sistemas circulatórios de aquecimento indireto. Recomendado para sistemas abertos com temperaturas de operação da ordem de 180 °C a 200 °C. Em sistemas fechados selados por gás inerte, apresenta bom desempenho a temperaturas de até 300 °C. Possui elevada resistência à oxidação,

POR 13:38
PTB2 15/06/2023

MDEF - CEX
Fl nº 27
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 73
Rubrica
1º BEC

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar
ÓLEO LUBRIFICANTE\, USO INDUSTRIAL\, TIPO MINERAL\, CLASSIFICAÇÃO MULTIUSO\, VISCOSIDADE ISO VG 46, ÓLEO HIDRÁULICO ISO 46\, LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS E CIRCUITOS HIDRÁULICOS\, CA RACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: GRAU ISO VG: 46\, DENSIDADE A 20/4º: 0\,873\, COR ASTM: 3\, VISCOSIDADE A 40 ºC (CST): 47\,1\, ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 105\, PONTO DE FLUI DEZ ºC: -3\, PONTO DE FULGOR ºC: 215\, REFERÊNCIA: KARTER OU COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES., ÓLEO ISO 46 PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESS ÃO E TEMPERATURA\, APLICAÇÕES INDUSTRIAIS\, COMO COMPRESSORES\, MOTORES ELÉTRICOS E SISTEMAS CIRCULATÓRIOS EM GERAL\, QUANDO REQUERIDO UM PRODUTO NO GRAU ISO 46 DE VISCOSIDADE E COM CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO ANTIDESGASTE. INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS EQUIPADOS COM BOMBAS DE PALHETAS\, DE PIST ÕES OU DE ENGRENAGENS\, SOBRETUDO OPERANDO EM PRESSÕES ENTRE 1000 E 5000 PSI E/ OU ROTAÇÕES ACIMA DE 1200 RPM. ATENDE AOS REQUISITOS DOS TESTES DE ESTABILIDAD E TÉRMICA CATEGORIA P-70 DA CINCINNATI MACHINE\, DE FILTRABILIDADE DENISO, -* 06 BALDES ÓLEO LUBRIFICANTE DE PADRÃO ISO-22

Resultado 52

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra:	00026/2022
Número do Item:	00199
Objeto da Compra:	Pregão Eletrônico - Aquisição de pneus, câmaras de ar, protetor, baterias automotivas, óleos lubrificantes, graxas e desengraxantes.
Quantidade Ofertada:	10
Valor Proposto Unitário:	R$ 5.471,53
Valor Unitário do Item:	R$ 5225,12
Código do CATMAT:	461654
Descrição do Item:	ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:INDUSTRIAL, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:MULTIUSO, VISCOSIDADE:ISO VG 46
Descrição Complementar:	undefined
Unidade de Fornecimento:	LITRO
Modalidade da Compra:	Pregão
Forma de Compra:	SISRP
Marca:	LUBRAX
Data do Resultado:	30/01/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor:	BRVO DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/CPF:	30273846000166
Porte do Fornecedor:	Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

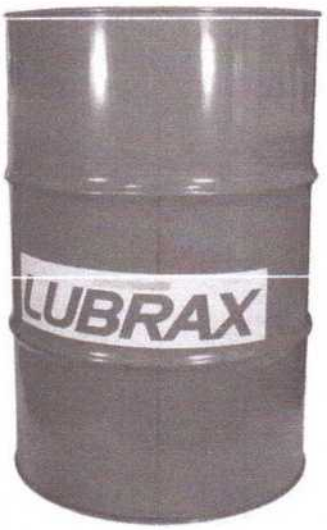
Número da UASG:	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO
Órgão:	COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior:	MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 79
Rubrica
1º BEC

HIPERVAREJO
Apaixonados por veículos, como você.

Digite sua busca

PRODUTO NOVO



Óleo Lubrificante Engrenagem Utile OT 46 Lubrax 200 Litros

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!) COD: 01000845 PETROBRAS

por: **R$ 5.154,91** no Pix ou boleto

ou em até **10x** de **R$ 542,62** sem juros

Ver especificações completas

Vendido e entregue por **Hipervarejo**

1 em 59300-000 CALCULAR

Não sei meu CEP

COMPRAR AGORA

ADICIONAR AO CARRINHO

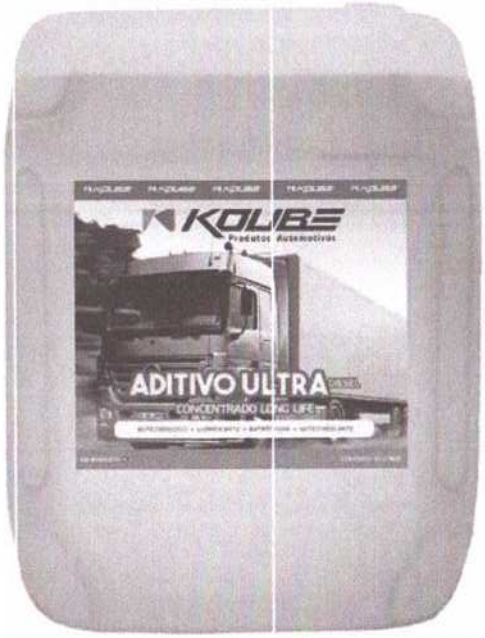
(https://api.whatsapp.com/send?phone=5531984847274)

Receba em casa
Enviamos para todo o Brasil

Parcele suas compras
em até 3x sem juros

5% de desconto
nos pagamentos via pix

5% de desconto
nos pagamentos via boleto



ADITIVO ULTRADIESEL CONCENTRADO LONG LIFE ROSA KOUBE 20 LITROS

Código: KOUBE-ROSA-LONG-LIFE-20LITROS

Marca: KOUBE (https://www.bh13.com.br/marca/koube.html)

3x de R$ 236,99

R$ 710,99

R$ 675,44 via Boleto

\+ 1 -

COMPRAR(HTTPS://WWW.BH13.COM.BR/CARRINHO/PRODUTO/60123986/ADICIONAR)

Estoque: Disponível

mercado pago pix Parcelas

1x de R$ 710,99 sem juros
2x de R$ 355,49 sem juros
3x de R$ 236,99 sem juros

VISA Parcelas

pix R$ 675,44

Boleto Bancário R$ 675,44

Calcular frete e prazo:

DIGITE SEU CEP CALCULAR

Compartilhe:

(/#facebook) (/#whatsapp) (/#twitter)

(https://www.addtoany.com/share#url=https%3A%2F%2Fwww.bh13.com.br%2Faditivo-ultradiesel-concentrado-long-life-rosa-koube-20-litros&title=Aditivo%20Ultradiesel%20Concentrado%20-%20NG%20LIFE%20Rosa%20Koube%2020%20Litros%20-%20BH13%20Walk%20Machine%20A%20Casa%20do%20Walkmachine%20em%20Belo%20Horizonte%20Minas%20Gerais)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MDEF - CEX
Fl nº 80
Rubrica
7º BEC

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 5 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

ANCORA

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Líquidos > Arrefecedores Compartilhar Vender um igual

Novo | +5 vendidos

Aditivo Ultra Diesel Concentrado Long Life Rosa 20l Koube

~~R$ 618,33~~

R$ 537,94 13% OFF

em 12x R$ 52,15

Ver os meios de pagamento

Frete grátis FULL

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (9 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Produtos patrocinados Anuncie aqui

Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa Central de Privacidade.

Aceitar cookies Configurar cookies

MDEF - CEX Fl nº 84 Rubrica 1º BEC

a casa é sua · tudo pra sua casa **com até 50% de desconto** · **queeero** ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis **outlet**

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › aditivo para radiador

favoritar compartilhar

Aditivo Ultra Diesel Concentrado Long Life Rosa Azul Amarelo Verde Koube Laranja 20 Litros

★★★★★ faça a 1ª avaliação ⓘ faça a 1ª pergunta

Aditivo Ultra Diesel Concentrado Long Life Rosa Azul Amarelo Verde Laranja 20 Litros Precisa comprar um novo Aditivo Ultra Diesel? Koube preparou esse aditivo concentrado sintético elaborado com polímeros sintéticos e aditivos antic...

mais informações

modelo: **rosa**

Amarelo Azul Laranja Rosa Verde

política de troca e devolução

~~R$ 539,90~~ 16%

R$ 449,90

até 8x de R$ 56,23

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por Connect Parts Sampa. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

MDEF - CEX
Fl nº 82
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 93
Rubrica
1º BEC

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00011/2023
Número do Item: 00006
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro De Preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de combustíveis e lubrificantes, com julgamento por maior desconto sobre a tabela da ANP, com vistas ao atendimento das necessidades de abastecimento da frota de veículos automotores do Município de Santa Inês - MA
Quantidade Ofertada: 240
Valor Proposto Unitário: R$ 83,48
Valor Unitário do Item: R$ 28,17
Código do CATMAT: 473131
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:AUTOMOTIVO, TIPO:MINERAL PREMIUM, CLASSIFICAÇÃO:API GL-4, VISCOSIDADE:SAE 80W
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: LITRO
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: MAXON
Data do Resultado: 10/04/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BRVO DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/CPF: 30273846000166
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ORGAO

Número da UASG: 980957 - PREF.MUN. DE SANTA INES
Órgão: ESTADO DO MARANHAO
Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MDEF - CEX
Fl nº 84
Rubrica
1º BEC

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00026/2022
Número do Item: 00050
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de pneus, câmaras de ar, protetor, baterias automotivas, óleos lubrificantes, graxas e desengraxantes.
Quantidade Ofertada: 285
Valor Proposto Unitário: R$ 100
Valor Unitário do Item: R$ 59,94
Código do CATMAT: 473131
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:AUTOMOTIVO, TIPO:MINERAL PREMIUM, CLASSIFICAÇÃO:API GL-4, VISCOSIDADE:SAE 80W
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: LITRO
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: UNI
Data do Resultado: 30/01/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA
CNPJ/CPF: 08258670000203
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MD-E-CEX
Fl nº 83
Rubrica
1º BEC

O que deseja procurar?

LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO MANUAL SAE 80W TOTAL TRANSTEC 4 - 1 LITRO

MARCA: TOTAL
MODELO: LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO MANUAL SAE 80W TOTAL TRANSTEC 4
REF: TO5110TRA80
ESTOQUE: 2
GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO
DISPONIBILIDADE: IMEDIATA
DATA DE LANÇAMENTO: 06/08/2021
ITENS INCLUSOS: 1 LITRO DE LUBRIFICANTE

R$ 44,50

R$ 42,28 à vista com desconto Boleto - Vindi R$ 42,28 à vista com desconto Pix - Vindi ou 4x de R$ 11,13 Sem juros MasterCard - Vindi

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

-

CALCULAR

DESCRIÇÃO GERAL **ITENS INCLUSOS** **GARANTIA** **FORMAS DE PAGAMENTO** **AVALIAÇÕES**

LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO MANUAL SAE 80W TOTAL TRANSTEC 4, API GL-4.
VANTAGENS PARA SEU VEÍCULO:

Envie-nos uma mensagem

MDEF - CEX
Fl nº 86
Rubrica
1º BEC

Óleo Lubrificante P Tempos Castrol 80 STIHL

Marca: Stihl
Ref.: 63151
Disponibilidade: Pronta Entrega
★★★★★ 2 Avaliações

27 pessoas vendo este produto

Lubrificante para motores dois tempos, 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.

R$ 37,90

NO BOLETO OU PIX
R$ 39,90 no pagamento via cartão em até **3x** de **R$ 13,30** sem juros

Quantidade: 1

CLIQUE PARA COMPRAR

Transferência (-5%)	Condições
PIX (-5%)	Condições
Boleto (-5%)	Condições
Cartão de Crédito	Condições

CARTÃO DE CRÉDITO

PIX BOLETO TRANSFERÊNCIA

Calcular Prazos e Preços

Não sei meu CEP

Digite seu CEP

Calcular

COMPARTILHE:

Mais formas de pagamento

DEF - CE
Fl nº 31
Rubrica
1º BEC

Cordeiro
Especialista em Máquinas e Ferramentas

> LUBRIFICAÇÃO > ACESSÓRIOS

LOJA PROTEGIDA
SAIBA O POR QUÊ

PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES

Óleo Lubrificante 8017H Castrol Motores 2 tempos Roçadeiras 500ml Stihl

Marca: **STIHL**
Modelo: **8017H**
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: **26551**

De ~~R$ 46,17~~

R$ 41,30

R$ 38,00 à vista com desconto ou **3x** de **R$ 12,67** (com desconto) Sem juros

comprar

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

SIMULADOR DE FRETE

CEP:

Óleo Lubrificante 8017H da Stihl foi desenvolvido para atender às necessidades tecnológicas, de desempenho e de manutenção dos motores Stihl.

Envie-nos uma mensagem

Pesquisar produtos...

Início › Irrigação › Equipamentos Agrícolas › Óleo Lubrificante Castrol 8017 2 Tempos 500ml – STIHL

Equipamentos Agrícolas

Óleo Lubrificante Castrol 8017 2 Tempos 500ml – STIHL

Óleo Lubrificante Castrol Stihl 8017 2 Tempos 500ml Original

Lubrificante para motores dois tempos, oferece limpeza efetiva do motor, aditivação anticorrosiva, ação antidesgaste e reduz a formação de cinzas.

+Informações

Disponibilidade: 40 em estoque

R$34,00

1

Comprar

Consulte o prazo estimado e valor da entrega

Insira o seu CEP

MDEF - CEX Fls. nº 88 Rubrica

Avaliar produto

Vendido por **Casa Do Cooler**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R$ 31,46

Cartão de crédito sem juros	R$ 31,46 1xR$ 31,46

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você
Patrocinados

Óleo Lubrificante Multiuso 100ml Singer ... R$ 31,46 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 81
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 90
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)

Óleo Lubrificante 100ml Singer
(Cód. Item 1519256901)

R$ 17,46
ou até 1x de R$17,46 sem juros ver parcelamento

R$ 17,46
à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra

MDEF - CEX
Fl nº 93
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
12ª Região Militar
12ºBatalhão de Suprimento

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00001/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 16:42 horas do dia 29 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64156000545202320, Pregão nº 00001/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Aditivo radiador
Descrição Complementar: Aditivo Radiador Componentes: Etilenoglicol, Aditivos Com Antiespumante , Aplicação: Contra Corrosão De Sistemas De Refrigeração , Características Adicionais: Concentrado, Biodegradável, Anticorrosivo
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 980
Valor Estimado: R$ 9,1400
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: STORE DO BRASIL LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 9,6400 **, com valor negociado a** R$ 9,1400 **e a quantidade de** 980 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/04/2023 13:01:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: STORE DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 13.990.290/0001-00, Melhor lance: R$ 9,6400, Valor Negociado: R$ 9,1400
Homologado	29/05/2023 16:42:45	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 2
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 4
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.385
Valor Estimado: R$ 15,0900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Frasco 500,00 ML
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: HERIKA SILOTTI **, pelo melhor lance de** R$ 17,4000 **, com valor negociado a** R$ 15,0900 **e a quantidade de** 1.385 **Frasco 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/04/2023 13:01:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HERIKA SILOTTI, CNPJ/CPF: 31.661.017/0001-13, Melhor lance: R$ 17,4000, Valor Negociado: R$ 15,0900
Homologado	29/05/2023 16:42:59	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 3

MDEF - CEX
Fl nº 92
Rubrica
SE/C

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/04/2023 13:07:03	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VIBRA ENERGIA S.A, CNPJ/CPF: 34.274.233/0001-02, Melhor lance: R$ 307,0000
Homologado	29/05/2023 17:07:18	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 52
Descrição: Aditivo
Descrição Complementar: Aditivo Referência: S-7098 , Aspecto Físico: Líquido , Uso: Redução De Atrito , Aplicação: Eixos Diferenciais E Transmissões , Componente Básico: Anticorrosivo Concentrado
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 393
Valor Estimado: R$ 186,7100
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: HERIKA SILOTTI **, pelo melhor lance de** R$ 186,7100 **e a quantidade de** 393 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/04/2023 13:07:04	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HERIKA SILOTTI, CNPJ/CPF: 31.661.017/0001-13, Melhor lance: R$ 186,7100
Homologado	29/05/2023 17:07:30	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 53
Descrição: Solução
Descrição Complementar: Solução Tipo: Arla-32 , Apresentação: Líquido , Composição: 32,50% Uréia Pura E Água Deionizada
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 266
Valor Estimado: R$ 103,1400
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Embalagem 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 90,1400 **e a quantidade de** 266 **Embalagem 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/04/2023 13:07:05	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 18.707.234/0001-39, Melhor lance: R$ 90,1400
Homologado	29/05/2023 17:07:41	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

Item: 54
Descrição: Lubrificante mineral
Descrição Complementar: Lubrificante Mineral Referência: Norma Din 51517 , Aplicação: Lubrificação De Peças , Composição: Óleo Mineral
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 340
Valor Estimado: R$ 22,4400
Situação: Cancelado por inexistência de proposta
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Homologado	29/05/2023 16:51:47	EDUARDO AUGUSTO OLIVEIRA TONIOLO	

MDEF - C
Fl nº 93
Rubrica
1º BEC

ARLA 32 MOTORCRAFT 20 LITROS ORIGINAL FORD

MOTORCRAFT - COD: HU2J/5L221/BA/

3 / 5

Disponibilidade: Produto em estoque

De: ~~R$133,80~~

R$127,11

Com desconto à vista (Boleto ou Pix)

4x de **R$33,45**
no Cartão de crédito

TROCA FÁCIL
Até 30 dias (/troca-e-devolucao/)

ADICIONAR AO CARRINHO

Ver opções de parcelamento

Ao navegar neste site, você aceita os cookies que usamos para melhorar sua experiência. **Mais informações (/politica-de-privacidade)**.

ADICIONAR AO CARRINHO

Entendi

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Assine o nível 6 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP

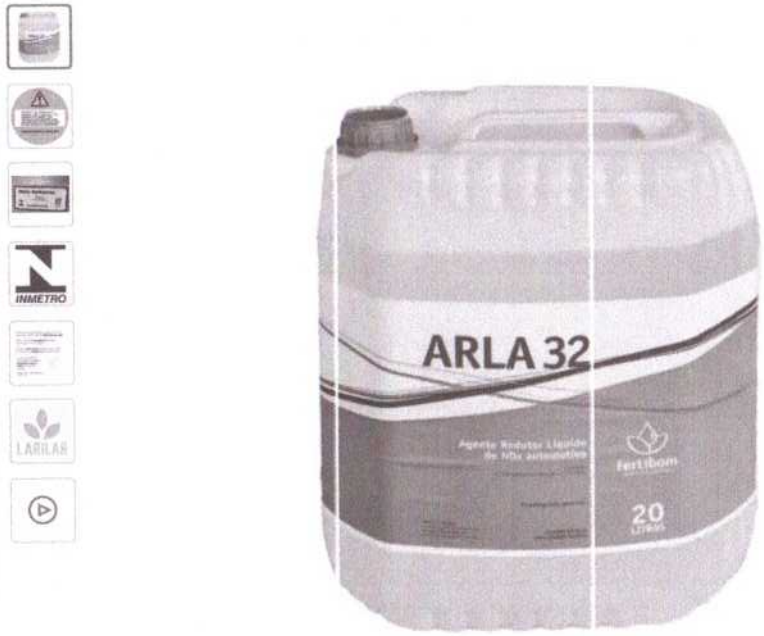
Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: stp - agua desmineralizada - radnaq - perfect clean - oleo direção hidraulica - liquido de arrefecimento honda

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Líquidos > Arrefecedores

Compartilhar Vender um igual



Novo | +25 vendidos

Arla 32 - 20 Litros Agente Redutor De Líquidos Nox

★★★★½ (2)

R$ 139⁹⁹

em 4x R$ 35 sem juros

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (963 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 34 pontos.

3 meses de garantia de fábrica

Produtos patrocinados Anuncie aqui

Informações sobre o vendedor

MDEF - CEX Fl nº 94 Rubrica 1º BEC

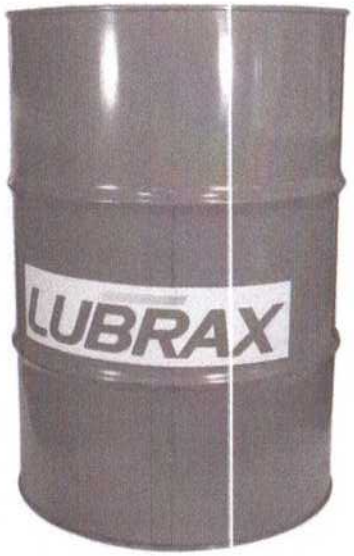
Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras



Novo

Óleo Hidraulico Hydra Xp 68 Lubrax 200 Litros

R$ 6.319^{88}

em 10x R$ 631^{99} sem juros

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (35 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 1579 pontos.

Produtos patrocinados Anuncie aqui

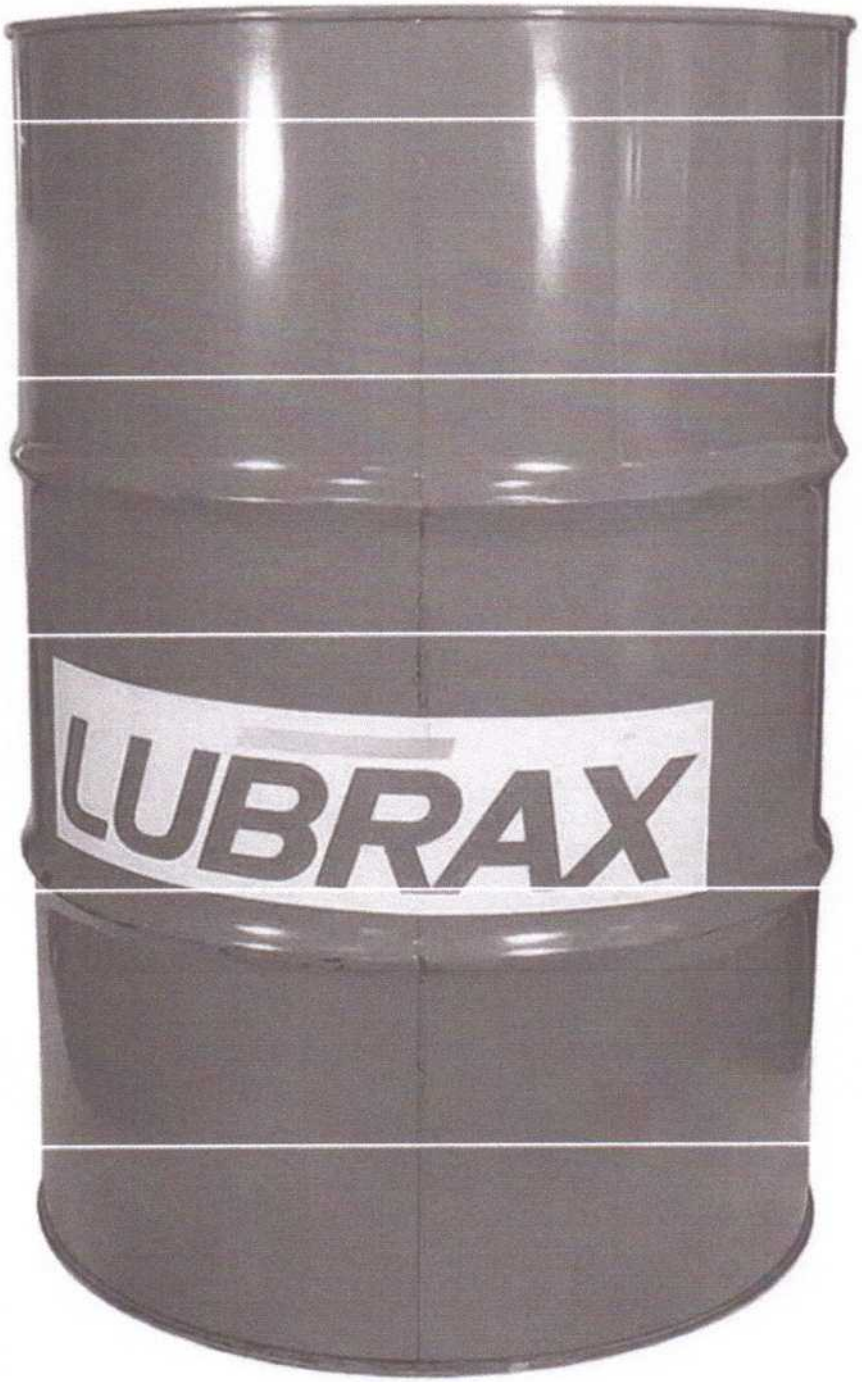
MDEF - CEX
Fl nº 85
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 16
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

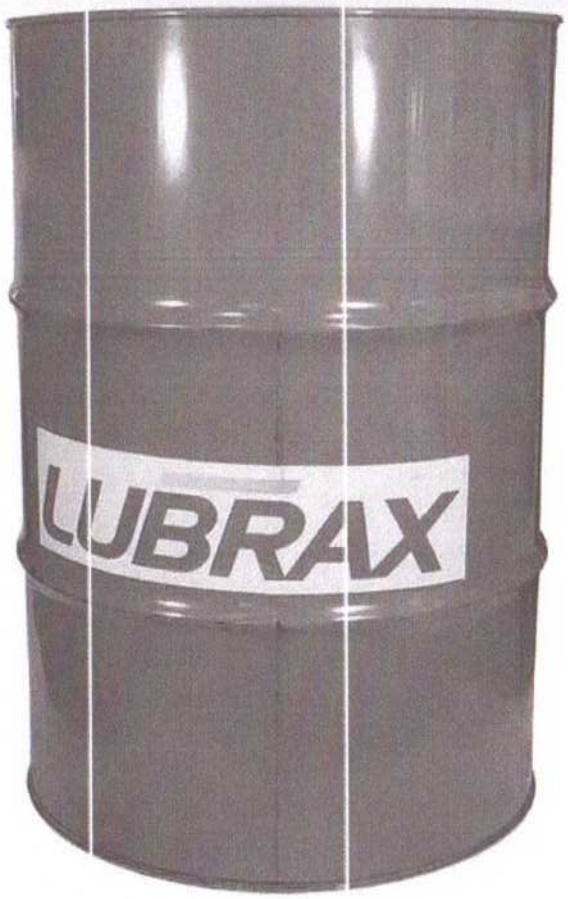
☆☆☆☆☆ (0)



Óleo Hidraulico Hydra 68 Lubrax 200 Litros
(Cód. Item 1547551447)

R$ 5.085,82
ou até 12x de R$423,82 sem juros ver parcelamento

R$ 5.085,82
à vista no Cartão Extra ou 14x de R$ 363,28 sem juros. Peça já o seu cartão Extra



Avaliar produto

Vendido e entregue por **Hipervarejo**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 6.134,02~~

R$ 5.397,94

no PIX (12% de desconto)

ou R$ 6.134,02 em 10x de R$ 613,40 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 6.134,02 10xR$ 613,40

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Óleo Hidraulico Hydra XP 68 Lubrax 200 ... R$ 5.397,94 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 97
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 18
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 302,93	**R$ 362,00**	**R$ 14,97**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 4 a 4

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
ÓLEO HIDRÁULICO SAE 10W QUE ATENDA ESPECIFICAÇÃO VICKERS 35 VQ 25. EMBALAGEM DE 200 LITROS., ÓLEO HIDRÁULICO ISO 10\, LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS E CIRCUITOS HIDRÁULICOS\, EQ UIPAMENTOS INDUSTRIAIS\, CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: GRAU SAE 10W; CINZA SULFAT ADA\, MASSA\, ASTM D874 0\,5%; DENSIDADE A 15 ¨C\, KG/L\, ASTM D4052 0\,877; /S\, ASTM D4452 VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 100¨C 6\,1MM; /S\, ASTM D4452VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 40 ¨C 37\,7MM; PONTO DE FLUIDEZ\, ASTM D97 30¨C; TBN\, KOH/G\, A STM D 2896 4 MG; ÍNDICE DE VISCOSIDADE\, ASTM D2270 107; PONTO DE FULGOR\, V ASO ABERTO\, ASTM D92 232¨C\, REFERÊNCIA: MOBIL HYDRAULIC 10W OU COM CARACTERÍ STICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES., ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMA HIDRÁULICO SAE 10W ALLISON C-3. POSSUA ADITIVOS : ANTICORROSIVO\, ANTIDESGASTE\, ANTIESPUMANTE\, DETERGENTE\, DISPERSANTE E ABAIXA DOR DE PONTO DE FLUIDEZ. (VISCOSIDADE DE CINEMÁTICA A 40º C\,CST DE 35 ATÉ 38) (VISCOSIDADE DE CINEMÁTICA A 100º C\,CST DE 5 ATÉ 8) (INDICE DE VISCOSIDADE DE 114 ATÉ 119) (PONTO DE FULGOR COC ºC DE 223 ATÉ 229) (PONTO DE FLUIDEZ ºC DE - 26 ATÉ -22), ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA PERFORMANCE PARA TRANSMISSÃO FORA DE ESTRADA E APLIC AÇÕES HIDRÁULICAS SAE 10W QUE ATENDE SIMULTANEAMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES ALLISO N C-4 E CATERPILLAR TO-4. INDICADO PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS\, COMANDO FINAL\, CONVERSORES DE TORQUE\, SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE EQUIPAMENTOS CATERPIL LAR E CAIXAS DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA ALLISON. BALDE DE 20 LITROS	**2022, 2023**

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00011/2022
Número do Item: 00441
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresas para a aquisição de filtros, óleos lubrificantes, pneus, protetores, câmaras de ar e baterias para a realização da manutenção das viaturas e equipamentos de engenharia.
Quantidade Ofertada: 110
Valor Proposto Unitário: R$ 520
Valor Unitário do Item: R$ 472,75
Código do CATMAT: 49204
Descrição do Item: COMPONENTE DE TODO O TIPO DE MOTOR DE RESFRIAMENTO, COMPONENTE DE TODO O TIPO DE MOTOR DE RE
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: MOTORS
Data do Resultado: 08/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: AEROQUALITY COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF: 08403769000162
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

MDEF - CEX
Fl nº 99
Rubrica
1º BEC

Pilar CONSTRUÇÕES

Digite aqui o que você procura...

Página Inicial Linha automotiva Lubrificantes maquinas pesadas

(Clique na imagem para ampliar)

Evora Tractor to-4 sae 10w Balde 20 Litros

Cod. do Produto: 12119

R$ 672,60

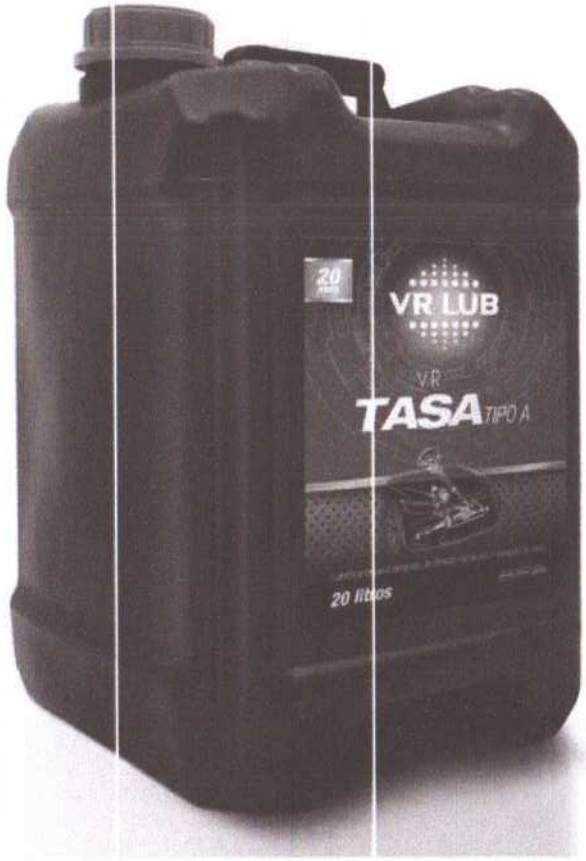
4x de **R$ 168,15** sem juros no cartão de crédito
ou até 12x de R$ 65,69 no cartão de crédito

R$ 638,97 à vista no boleto ou pix (5% Desconto) Economize R$ 33,63

COMPRAR

FRETE

R$ 672,60 COMPRAR



Avaliar produto

Vendido e entregue por **Acasadooleo**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 559,90~~

R$ 458,01

no PIX (10% de desconto)

ou R$ 508,90 em 10x de R$ 50,89 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 508,90 **10xR$ 50,89**

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Óleo VR Lub Hidramatic ATF TIPO A 20L

R$ 458,01 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 100
Rubrica
7º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 101
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
5ª Região Militar
27ºBatalhão Logístico

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00009/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 07:48 horas do dia 12 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64138008908202211, Pregão nº 00009/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 26,8100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 15,8000 **e a quantidade de** 40 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,8000
Homologado	12/05/2023 07:48:27	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 30,6600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 15,2000 **e a quantidade de** 120 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,2000
Homologado	12/05/2023 07:48:38	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:40	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: STORE DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 13.990.290/0001-00, Melhor lance: R$ 498,9000
Homologado	12/05/2023 12:42:27	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 19
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Mineral Premium , Classificação: Api Gl-4 , Viscosidade: Sae 80w
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 22
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 694,0500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 319,0000 **e a quantidade de** 22 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:41	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 319,0000
Homologado	12/05/2023 12:42:40	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 20
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Classificação: Api Gl-5 , Viscosidade: Sae 80w-90
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 55
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 436,9600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 375,0000 **e a quantidade de** 55 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:42	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 375,0000
Homologado	12/05/2023 12:42:52	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 21
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Classificação: Api Gl-5 , Viscosidade: Sae 80w-90
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 25
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 527,0500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 375,0000 **e a quantidade de** 25 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

O que voce procura?

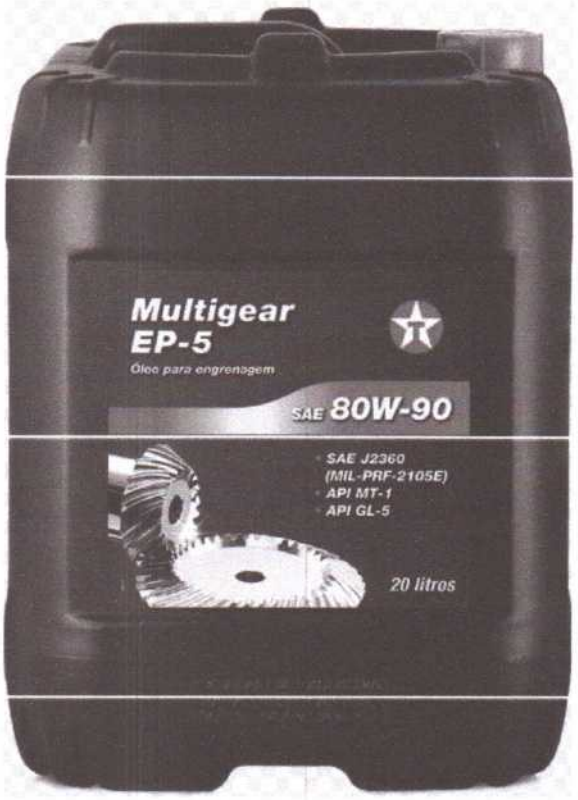
Acesse sua conta ou Cadastre-se

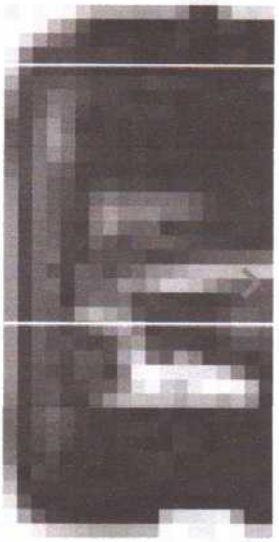
Venda na Supercamp

Equipamentos Industriais | Óleos e Lubrificantes | Geradores | Insumos Agrícolas | Máquinas e Implementos Agrícolas | Ferramentas | Pneus | Infraestrutura Rural

MDEF - CEX Fl nº 103 Rubrica 1º BEC

--





Óleo Multigear EP-5 SAE 80W90 - 20 Litros - Texaco

Texaco

Cod.1474226

Vendido e entregue por : Integrada Londrina

Por **R$ 705**,00

ou 10x de R$ 81,73 sem juros

Ver parcelas

Quantidade

- 1 +

COMPRAR

Calcular frete e prazo

CALCULAR

Descrição do produto

Principais Características:

- Óleo lubrificante mineral recomendado para a lubrificação de diferenciais, caixas de câmbio, caixas de transferência e rolamentos de eix lubrificados a óleo, principalmente em veículos pesados operando em uma ampla faixa de temperatura e sob serviço severo.

Maior de intervalo de troca
Longa vida às engrenagens
Proteção contra ferrugem e corrosão
Excelente resistência à formação de espuma

Especificações:
- API MT-1, GL-4 e GL-5
- Arvin Meritor 0-76-A/B/C
- DAF

MDEF - CEX
Fl nº 104
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 340,07	**R$ 244,00**	**R$ 11**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 133 a 133

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
10 of 207454	**2022, 2023**

RESULTADO 133

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00027/2022
Número do Item: 00017
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de óleos, lubrificantes, graxas e aditivos em geral.
Quantidade Ofertada: 6
Valor Proposto Unitário: R$ 5.400
Valor Unitário do Item: R$ 5175
Código do CATMAT: 467489
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:AUTOMOTIVO, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:API GL-4, VISCOSIDADE:SAE 90
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: TAMBOR 200,00 L
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: MOTORS
Data do Resultado: 09/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA
CNPJ/CPF: 20010599000151
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

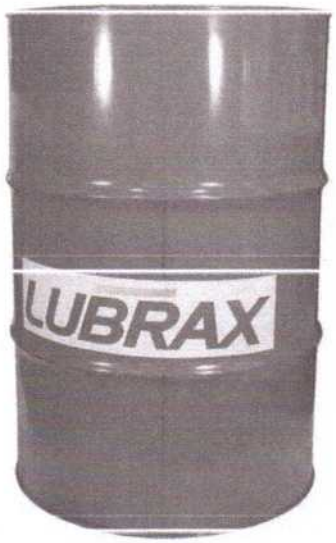
Número da UASG: 160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 105
Rubrica
1º BEC

HIPERVAREJO
Apaixonados por veículos, como você.

Digite sua busca

PRODUTO NOVO



Óleo Lubrificante Engrenagem SAE 90W Lubrax GL5 TRM 5 200 Litros

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!) COD: 01002058 PETROBRAS

por: **R$ 7.011,69** no Pix ou boleto

ou em até **10x** de **R$ 738,07** sem juros

Ver especificações completas

Vendido e entregue por **Hipervarejo**

1 59300-000 CALCULAR

Não sei meu CEP

COMPRAR AGORA

R$ 7.011,69

ou **10x** de **R$ 738,07**

COMPRAR AGORA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 106
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
5ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00011/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 14:38 horas do dia 09 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64043.001722/2023, Pregão nº 00011/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Filtro ar
Descrição Complementar: Filtro Ar Referência: 93276069 , Aplicação: Veiculo Gm/S10 2.8 C Ano 2002/2005 , Tipo Motor: Óleo Diesel
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 200,8400
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 70,0000 **e a quantidade de** 15 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 14:23:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 70,0000
Homologado	09/05/2023 14:38:44	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 2
Descrição: Filtro ar
Descrição Complementar: Filtro Ar Aplicação: Veículo Agrale Micro Ônibus Ano 2001 , Tipo Motor: Óleo Diesel
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 96,0300
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 41,0000 **e a quantidade de** 15 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 14:24:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 41,0000
Homologado	09/05/2023 14:38:54	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

MDEF - CEX
Fl nº 307
Rubrica
1º BEC

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 315,0000 **e a quantidade de** 100 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 315,0000
Homologado	09/05/2023 17:22:10	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 382
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Gl-5 , Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 90
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 110
Valor Máximo Aceitável: R$ 561,6800
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 375,0000 **e a quantidade de** 110 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:31	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 375,0000
Homologado	09/05/2023 17:22:21	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 383
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Características Adicionais: Din 51825, Referência: Gma 2ep Lubrax. Nlgi Grau 2 , Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Tipo Aditivos: Antioxidante/Anticorrosivo , Consistência Nlgi: 2
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 25
Valor Máximo Aceitável: R$ 700,0000
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Balde 20,00 KG
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 699,0000 **e a quantidade de** 25 **Balde 20,00 KG** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:32	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 699,0000
Homologado	09/05/2023 17:22:29	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 384
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Gl-5 , Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 85w-140
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 42
Valor Máximo Aceitável: R$ 610,2100
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05

MDEF - CEX
Fl nº 108
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 432,60	**R$ 381,25**	**R$ 0,6426**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 50 a 50

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
8 of 207454	**2022, 2023**

RESULTADO 50

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00027/2022
Número do Item: 00018
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de óleos, lubrificantes, graxas e aditivos em geral.
Quantidade Ofertada: 5
Valor Proposto Unitário: R$ 6.168,6
Valor Unitário do Item: R$ 4813
Código do CATMAT: 470288
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:AUTOMOTIVO, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:FD 1, VISCOSIDADE:SAE 50
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: TAMBOR 200,00 L
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: LUCHETI LUBRIFICANTE
Data do Resultado: 09/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA
CNPJ/CPF: 33647532000174
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

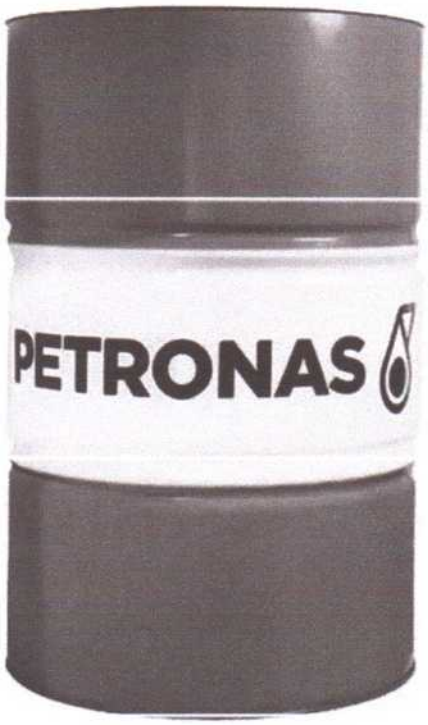
Número da UASG: 160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

BARRACA DOS CUPONS ofertas de ARRAIÁ retire na loja
Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento
Busca no Magalu
Entre ou cadastre-se
Ofertas para Caico - 593
Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super.

DEF - CE
Fl.nº 101
Rubrica
7º BEC

Óleo Lubrificante Tutela 50 TRC Petronas 200L

Código akekg2891c | Ver descrição completa | PETRONAS



★★★★★ Avaliar produto

Vendido e entregue por **Hipervarejo**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entr

R$ 9.209,11

ou R$ 9.209,11 em 10x de R$ 920,91 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CAICO, RN - 59300-000

Opções de Frete indisponíveis para essa localiza

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Amortecedor Dianteiro Iveco Daily 35.10 / 49.12 - A4015

~~R$ 203,28~~

ou R$ 203,28 em 4x de R$ 50,82 sem juros

Amortecedor Dianteiro Iveco Daily City Class - A4025

~~R$ 203,28~~

ou R$ 203,28 em 4x de R$ 50,82 sem juros

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 110
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
5ª Região Militar
27ºBatalhão Logístico

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00009/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 07:48 horas do dia 12 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64138008908202211, Pregão nº 00009/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 26,8100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 15,8000 **e a quantidade de** 40 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,8000
Homologado	12/05/2023 07:48:27	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 30,6600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 15,2000 **e a quantidade de** 120 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,2000
Homologado	12/05/2023 07:48:38	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 375,0000
Homologado	12/05/2023 12:43:04	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

MDEF - CEX Rubrica 1º BEC

Item: 22
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Classificação: Multiuso, Viscosidade: Cst 100ºc,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 30
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 1.814,0000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 510,0000 **e a quantidade de** 30 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 510,0000
Homologado	12/05/2023 12:43:17	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 23
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Classificação: Api Ck-4, Viscosidade: Cst 100ºc,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 34
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 81,9800
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 28,6300 **e a quantidade de** 34 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 18.707.234/0001-39, Melhor lance: R$ 28,6300
Homologado	12/05/2023 12:43:29	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 24
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Classificação: Fd 1 , Viscosidade: Sae 50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 454,6300
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 454,6300 **e a quantidade de** 15 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 34.001.937/0001-01, Melhor lance: R$ 454,6300

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 112
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
5ª Região Militar
27ºBatalhão Logístico

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00009/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 07:48 horas do dia 12 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64138008908202211, Pregão nº 00009/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 26,8100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 15,8000 **e a quantidade de** 40 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,8000
Homologado	12/05/2023 07:48:27	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 30,6600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 15,2000 **e a quantidade de** 120 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,2000
Homologado	12/05/2023 07:48:38	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante

MEF - CEX
Fl nº 113
Rubrica
1º BEC

Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sn , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 933 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 33,1600 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 22,5000 **e a quantidade de** 933 **Litro .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 22,5000
Homologado	12/05/2023 07:48:47	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 4
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sn , Viscosidade: Sae 10w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 105 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 46,5500 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 29,1100 **e a quantidade de** 105 **Litro .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 34.001.937/0001-01, Melhor lance: R$ 29,1100
Homologado	12/05/2023 07:48:58	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 5
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sn , Viscosidade: Sae 10w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 709 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 43,0300 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 24,0000 **e a quantidade de** 709 **Litro .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 24,0000
Homologado	12/05/2023 07:49:19	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 6
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sj , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 114
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
21ª Companhia de Engenharia de Construção.

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00026/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 17:09 horas do dia 28 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64411003684202266, Pregão nº 00026/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Bateria automotiva
Descrição Complementar: Bateria Automotiva Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 5 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 17
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 138,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 134,9900 **e a quantidade de** 17 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:55	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA, CNPJ/CPF: 55.118.103/0001-42, Melhor lance: R$ 134,9900
Homologado	28/12/2022 17:09:22	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 2
Descrição: Bateria Estacionária Alta Capacidade
Descrição Complementar: Bateria Estacionária Alta Capacidade Aplicação: Nobreak , Características Adicionais: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 26 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 659,1600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 600,4800 **e a quantidade de** 7 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA, CNPJ/CPF: 02.436.829/0001-67, Melhor lance: R$ 600,4800
Homologado	28/12/2022 17:09:33	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

MDEF - CEX
Fl nº 115
Rubrica
1º BEC

Situação: Homologado

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 646,7400 **e a quantidade de** 82 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 646,7400
Homologado	28/12/2022 17:14:35	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 34
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 135
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 55,4900
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 38,0000 **e a quantidade de** 135 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA, CNPJ/CPF: 08.258.670/0002-03, Melhor lance: R$ 38,0000
Homologado	28/12/2022 17:14:45	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 35
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Monoviscoso , Uso: Motores A Diesel , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 40
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 105
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 69,5400
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 35,0000 **e a quantidade de** 105 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA, CNPJ/CPF: 08.258.670/0002-03, Melhor lance: R$ 35,0000
Homologado	28/12/2022 17:14:54	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 36
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Ck-4 , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 105
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 50,8400
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

MDEF - CEX
Fl nº 116
Rubrica
1º BEC

Adjudicado para: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 29,0600 **e a quantidade de** 105 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA, CNPJ/CPF: 02.436.829/0001-67, Melhor lance: R$ 29,0600
Homologado	28/12/2022 17:15:06	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 37
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sj , Uso: Automotivo , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 108
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 44,7700
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 24,7000 **e a quantidade de** 108 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: 2 A NAVEGACAO E COMBUSTIVEL LTDA, CNPJ/CPF: 08.258.670/0002-03, Melhor lance: R$ 24,7000
Homologado	28/12/2022 17:15:17	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 38
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Din 51524 , Uso: Para Equipamentos Agrícolas , Tipo: Sintético , Viscosidade: Iso 68
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 596,2600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: PJS COMERCIO DE PECAS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 387,9900 **e a quantidade de** 120 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:51:24	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PJS COMERCIO DE PECAS LTDA, CNPJ/CPF: 18.537.174/0001-53, Melhor lance: R$ 387,9900
Homologado	28/12/2022 17:15:27	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 39
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Multiuso , Uso: Industrial , Tipo: Mineral , Viscosidade: Iso Vg 46
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 60
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 576,0600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

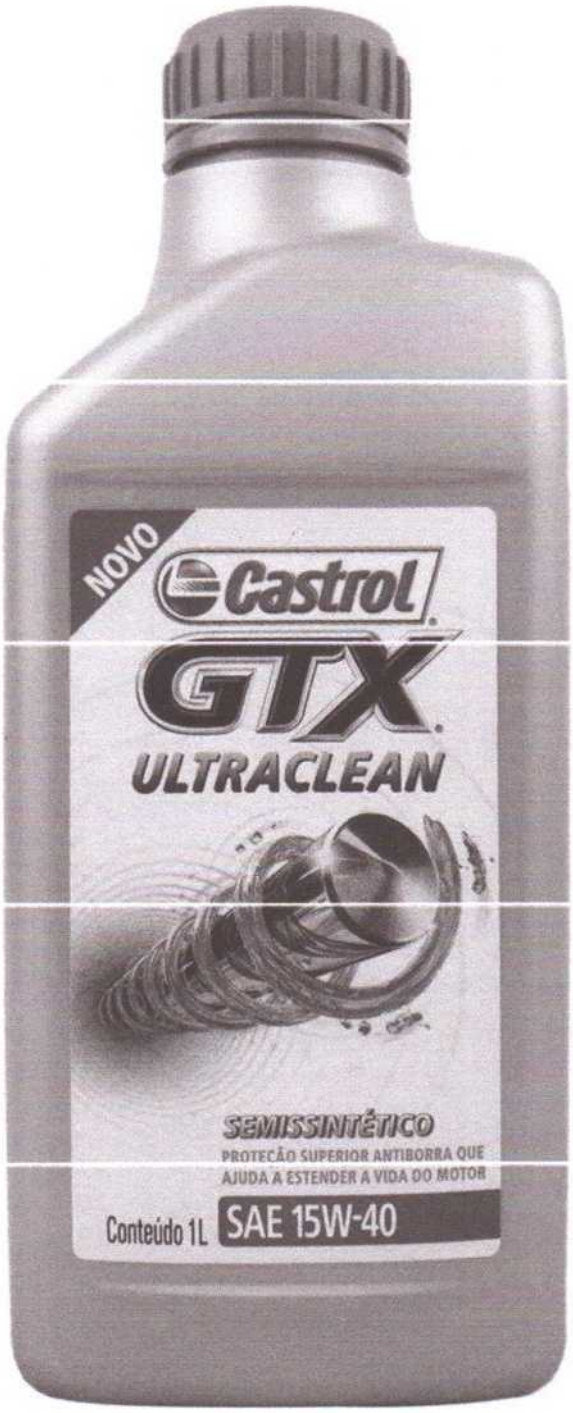
Adjudicado para: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 477,9400 **e a**

MDEF - CEX
Fl nº 117
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)



Óleo Lubrificante do Motor Castrol GTX Ultra Clean SAE 15W40 Semissintético 1L
(Cód. Item 13588610)

R$ 38,12
ou até 1x de R$38,12 sem juros ver parcelamento

R$ 38,12
à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra

MDEF - CEX
Fl. nº 113
Rubrica
1º BEC

(https://www.lojanewhollandce.com.br/)

Aditivo Especial Do Eixo New Holland 149175A1

Ref:149175A1

Adicionar Favorito

Compartilhar

Compatibilidade

Modelo

Ano

R$ 574,91

ou **11x** de **R$ 52,26** sem juros

Opções de parcelamento

01

ADICIONAR AO CARRINHO

MDEF - CEX
Fls nº 119
Rubrica
7º BEC

(https://www.caseceonline.com.br/)

Aditivo Especial Do Eixo CASE 149175A1

Ref:149175A1

Adicionar Favorito

Compartilhar

Compatibilidade

Modelo

Ano

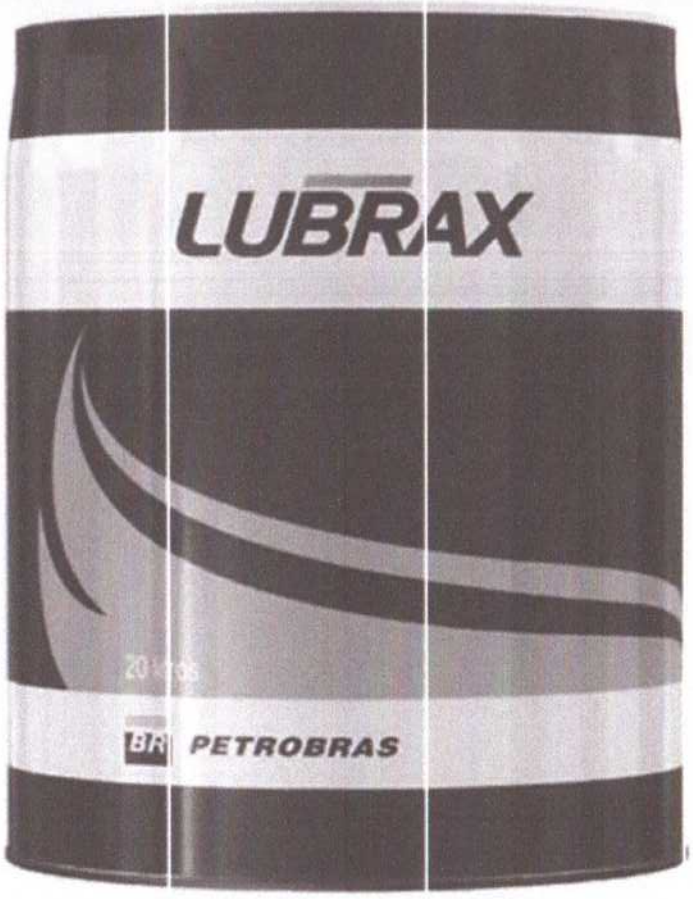
R$ 574,91

ou **3x** de **R$ 191,63** sem juros

Opções de parcelamento

01

ADICIONAR AO CARRINHO



Avaliar produto

Vendido por **DEL REY LUBRIFICANTES**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 829,90~~

R$ 746,91

no PIX (10% de desconto)

ou R$ 829,90 em 10x de R$ 82,99 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 829,90 **10xR$ 82,99**

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Lubrax 20w30 Grans Thf Api Gl-4 Mineral ... R$ 746,91 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

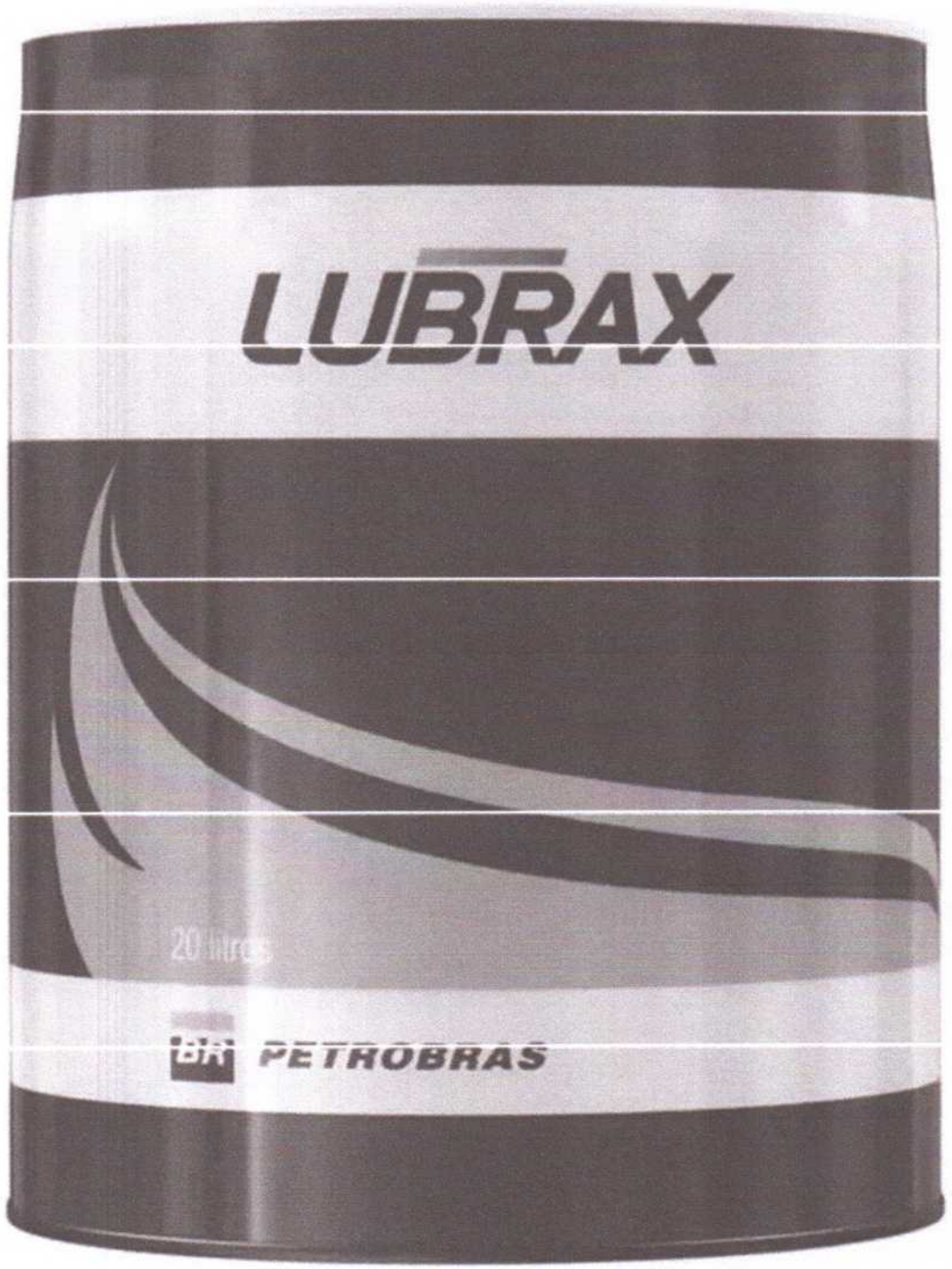
MDEF - CEX
Fl nº 130
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 127
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)



Óleo Hidraulico 20w30 Grans Thf Lubrax 20 Litros
(Cód. Item 1547551203)

R$ 809,96
ou até 12x de R$67,50 sem juros ver parcelamento

R$ 809,96
À vista no Cartão Extra ou 14x de R$ 57,85 sem juros. Peça já o seu cartão Extra

a casa é sua · tudo pra sua casa com até 50% de desconto · queeero ›

busque aqui seu produto

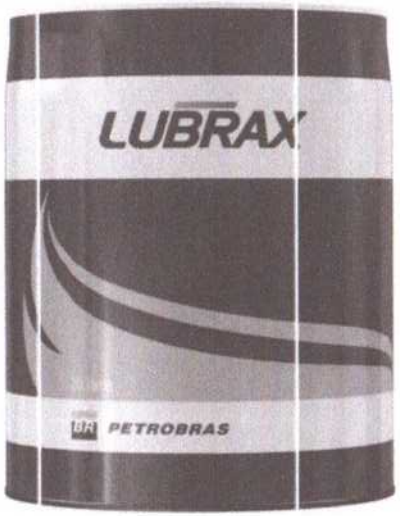
olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › oléo lubrificante

favoritar compartilhar



Óleo Hidraulico 20W30 Grans thf Lubrax 20 Litros

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Produto novo E original petrobras Importante não atendemos pessoa jurídica contribuinte.Aplicação lubrax grans thf é recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio, em óleo, de tratores massey ferguson; pod...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 780,23 8%

R$ 717,81

à vista no cartão de crédito

R$ 780,23 em até 8x de R$ 97,52

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por HiperVarejo. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

os mais vendidos da categoria

lubrificante flextop 500ml wd-40

patrocinado

oleo lubrificante p/compressor pistao 1 lt ms...

óleo de motor sintético (atf dexron vi sae) 75w goodyear

kit troca de óleo original renault captur 1.6 16v 2017.

óleo semissintético 15w40 lubrax tecno sm 500ml

MDEF - CEX Fl nº 127 Rubrica 1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 123
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
21ª Companhia de Engenharia de Construção.

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00026/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 17:09 horas do dia 28 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64411003684202266, Pregão nº 00026/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Bateria automotiva
Descrição Complementar: Bateria Automotiva Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 5 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 17
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 138,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 134,9900 **e a quantidade de** 17 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:55	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA, CNPJ/CPF: 55.118.103/0001-42, Melhor lance: R$ 134,9900
Homologado	28/12/2022 17:09:22	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 2
Descrição: Bateria Estacionária Alta Capacidade
Descrição Complementar: Bateria Estacionária Alta Capacidade Aplicação: Nobreak , Características Adicionais: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Nominal: 12 V, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Capacidade Nominal: 26 A
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 659,1600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 600,4800 **e a quantidade de** 7 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 16:50:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA, CNPJ/CPF: 02.436.829/0001-67, Melhor lance: R$ 600,4800
Homologado	28/12/2022 17:09:33	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

MDEF - CEX
Fl nº 124
Rubrica
7º BEC

		CORDOBA ROBERTO	
Cancelamento de homologação	29/12/2022 16:06:41	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	Reabertura de ata complementar em razão do fornecedor não atender as especificações do edital e seus anexos, em relação as especificações do produto ofertado.
Cancelamento de adjudicação	29/12/2022 16:27:37	-	Cancelamento em grupo da adjudicação da proposta. Fornecedor: S M COSTA - CONSTRUCAO, CNPJ/CPF: 04.323.228/0001-73, Melhor lance: R$ 95,0000, Motivo: Considerando que o fornecedor utilizou-se de marcas inexistentes em sua proposta.
Volta de fase	02/01/2023 11:47:46	-	Volta de Fase para Habilitação
Cancelado no julgamento	05/01/2023 16:08:06	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Provável valor inexequivel. Recomendo realizar novo levantamento de mercado e pesquisa de preços.
Homologado	30/01/2023 11:26:37	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 210
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Viscosidade: Sae 10w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 20
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 809,6700
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: BRVO DISTRIBUIDORA LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 589,9900 **e a quantidade de** 20 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/12/2022 17:00:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BRVO DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ/CPF: 30.273.846/0001-66, Melhor lance: R$ 589,9900
Homologado	28/12/2022 17:57:20	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 211
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Tc , Uso: Para Equipamentos Agrícolas , Tipo: Mineral , Viscosidade: Sae 30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 854,6700
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,01
Situação: Homologado

Adjudicado para: SANA AUTO PECAS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 545,0000 **e a quantidade de** 15 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Volta de fase	29/12/2022 09:53:55	-	Volta de Fase para Habilitação
Adjudicado	02/01/2023 11:41:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SANA AUTO PECAS LTDA, CNPJ/CPF: 14.394.901/0001-10, Melhor lance: R$ 545,0000
Homologado	30/01/2023 11:41:28	RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO	

Item: 214
Descrição: Óleo Lubrificante

Cadastre-se como empresa e compre com benefícios exclusivos **Clique aqui**

MDEF - CEX
Fl nº 125
Rubrica
1º BEC

MACROLUB

Óleo Lubrificante Multiviscoso tdh multi sae 10w30 api gl-4 20 l Ingrax - UNI

Cód:: 5514

de: ~~R$ 719,00~~

Por: **R$ 647,05** a vista no PIX

Ou em 10x de **R$ 71,89** no cartão

VER ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS

1

COMPRAR AGORA

Calcule o Frete

59300-00 CALCULAR

Não existem fretes disponíveis para o CEP informado

Aproveite e compre junto

a casa é sua · tudo pra sua casa com até 50% de desconto · queeero ›

busque aqui seu produto

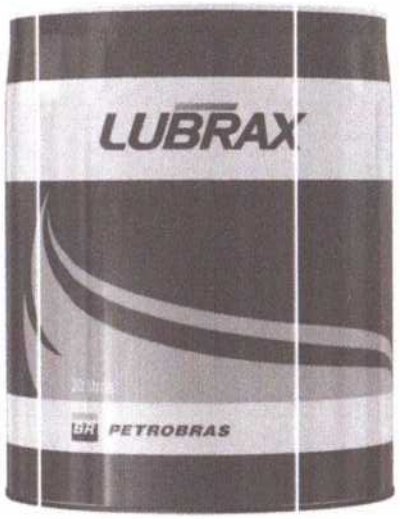
olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › oléo lubrificante

favoritar compartilhar



Óleo Mineral 10W30 Unitractor Lubrax 20 Litros

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Produto novo E original petrobras Importante não atendemos pessoa jurídica contribuinte.Aplicação lubrax unitractor é recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio em óleo, podendo ser utilizado em equipam...

mais informações

política de troca e devolução

~~R$ 824,84~~ 8%

R$ 758,85

à vista no cartão de crédito

R$ 824,84 em até 8x de R$ 103,10

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por HiperVarejo. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

os mais vendidos da categoria

patrocinado

lubrificante flextop 500ml wd-40

oleo lubrificante p/compressor pistao 1 lt ms...

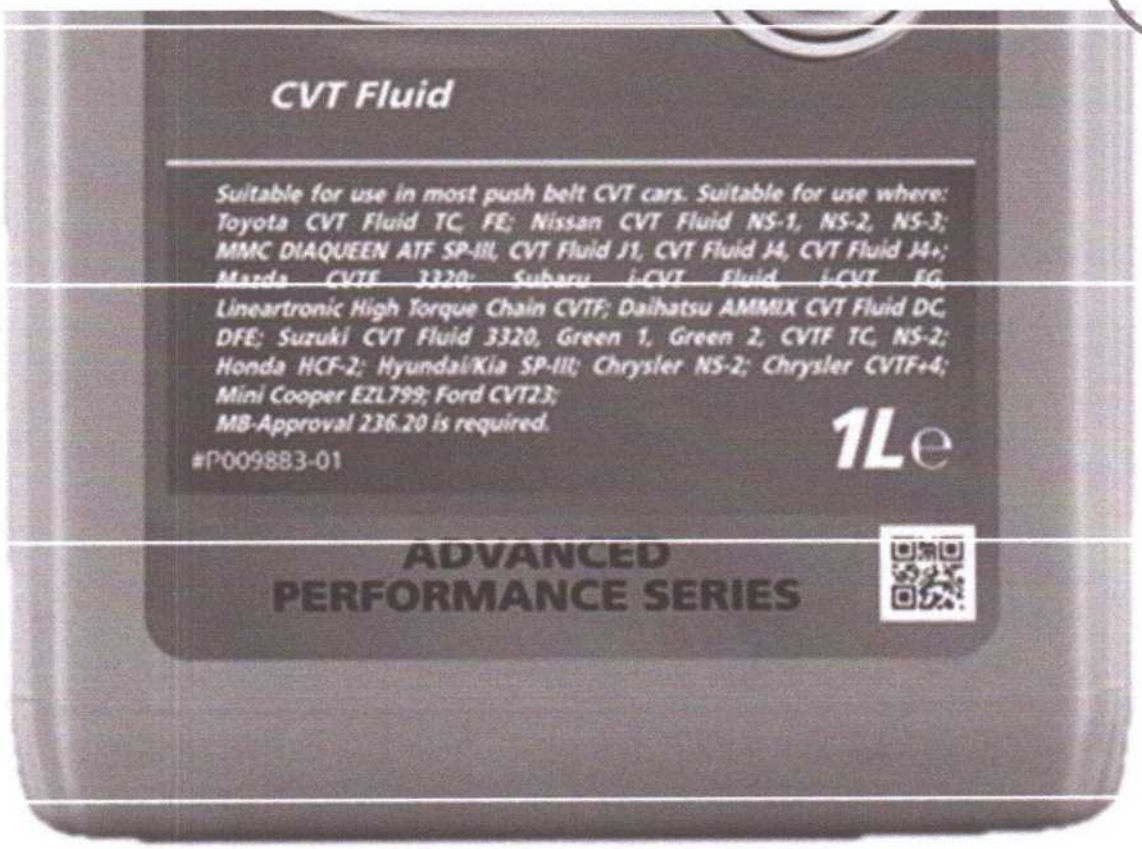
óleo de motor sintético (atf dexron vi sae) 75w goodyear

kit troca de óleo original renault captur 1.6 16v 2017.

óleo semissintético 15w40 lubrax tecno sm 500ml

MDEF - CEX
Fl nº 116
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 127
Rubrica
1º BEC



☆☆☆☆☆ **(avalie este produto!)**

Vendido e entregue por **Loja do Mecânico**

R$ 118,90 já com **10% de desconto**
à vista no Pix ou boleto

R$ 132,11
Em até **3x** de **R$ 44,04** sem juros no cartão

ver mais formas de pagamento >

1 + −

Comprar

Ganhe 357 G-points.

Programa de Afiliados. saiba mais

Não perca essa oportunidade
Ganhe 357 pontos

e valor do frete

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ ST★R+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP Categorias Ofertas do dia Vender Contato Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: anti chama

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Peças de Carros e Caminhonetes > Motor > Tampa de Óleo Compartilhar Vender um igual

Novo | +5 vendidos

Oleo 75w80 Sintetico Cambio Total - Renault Peugeot Citroen

R$ 101⁹⁹

em 3x R$ 34 sem juros

Ver os meios de pagamento

Frete grátis FULL

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (6 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 25 pontos.

Produtos patrocinados Anuncie aqui

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Platinum

MDEF - CEX Fl nº 1[illegible] Rubrica 7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 129
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)

Óleo 75W80 Api Gl5 Semissintético Cambio E Diferencial
(Cód. Item 1538446185)

R$ 114,41
ou até 3x de R$38,14 sem juros ver parcelamento

R$ 114,41
à vista no Cartão Extra ou 3x de R$ 38.14 sem juros. Peça já o seu cartão Extra

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 130
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
5ª Região Militar
27ºBatalhão Logístico

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00009/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 07:48 horas do dia 12 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64138008908202211, Pregão nº 00009/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 40
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 26,8100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 15,8000 **e a quantidade de** 40 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,8000
Homologado	12/05/2023 07:48:27	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sl , Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 30,6600
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 15,2000 **e a quantidade de** 120 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 15,2000
Homologado	12/05/2023 07:48:38	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante

MDEF - CEX
Fl nº 135
Rubrica

Quantidade: 26
Valor Máximo Aceitável: R$ 839,8900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Balde 20,00 KG
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10

Adjudicado para: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 454,4400 **e a quantidade de** 26 **Balde 20,00 KG** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:28:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 34.001.937/0001-01, Melhor lance: R$ 454,4400
Homologado	12/05/2023 12:46:23	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 38
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Cálcio , Ponto Gota: 95 ° C, Tipo Aditivos: Anticorrosivo , Aplicação: Mancal , Consistência Nlgi: 2 , Características Adicionais: Não Aplicável
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 19
Valor Máximo Aceitável: R$ 704,1600
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Balde 20,00 KG
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10

Adjudicado para: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 402,0000 **e a quantidade de** 19 **Balde 20,00 KG** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:29:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 34.001.937/0001-01, Melhor lance: R$ 402,0000
Homologado	12/05/2023 12:46:32	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 39
Descrição: Graxa
Descrição Complementar: Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 150 °C, Tipo Aditivos: Lubrificante
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 6
Valor Máximo Aceitável: R$ 795,6200
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Balde 20,00 KG
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10

Adjudicado para: PATRICIA CRISTINA DE ABREU **, pelo melhor lance de** R$ 722,1000 **e a quantidade de** 6 **Balde 20,00 KG** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:29:01	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PATRICIA CRISTINA DE ABREU, CNPJ/CPF: 20.363.508/0001-61, Melhor lance: R$ 722,1000
Homologado	12/05/2023 12:46:44	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 40
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Motocicleta , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sn , Viscosidade: Sae 10w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 128
Unidade de fornecimento: Litro

MDEF - CEX
Fl nº 132
Rubrica
1º BEC

Valor Máximo Aceitável: R$ 43,3400 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 27,7900 **e a quantidade de** 128 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:29:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 34.001.937/0001-01, Melhor lance: R$ 27,7900
Homologado	12/05/2023 12:46:53	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 41
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Para Equipamentos Agrícolas , Tipo: Sintético , Classificação: Api Gl-4 , Viscosidade: Sae 10w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 160 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 89,7400 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: PATRICIA CRISTINA DE ABREU **, pelo melhor lance de** R$ 67,3700 **e a quantidade de** 160 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:29:04	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PATRICIA CRISTINA DE ABREU, CNPJ/CPF: 20.363.508/0001-61, Melhor lance: R$ 67,3700
Homologado	12/05/2023 12:47:08	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

Item: 42
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sn , Viscosidade: Sae 10w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 120 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 152,0000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: PATRICIA CRISTINA DE ABREU **, pelo melhor lance de** R$ 114,4050 **e a quantidade de** 120 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/05/2023 11:29:06	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PATRICIA CRISTINA DE ABREU, CNPJ/CPF: 20.363.508/0001-61, Melhor lance: R$ 114,4050
Homologado	12/05/2023 12:47:21	GUILHERME DE ARAUJO GRIGOLI	

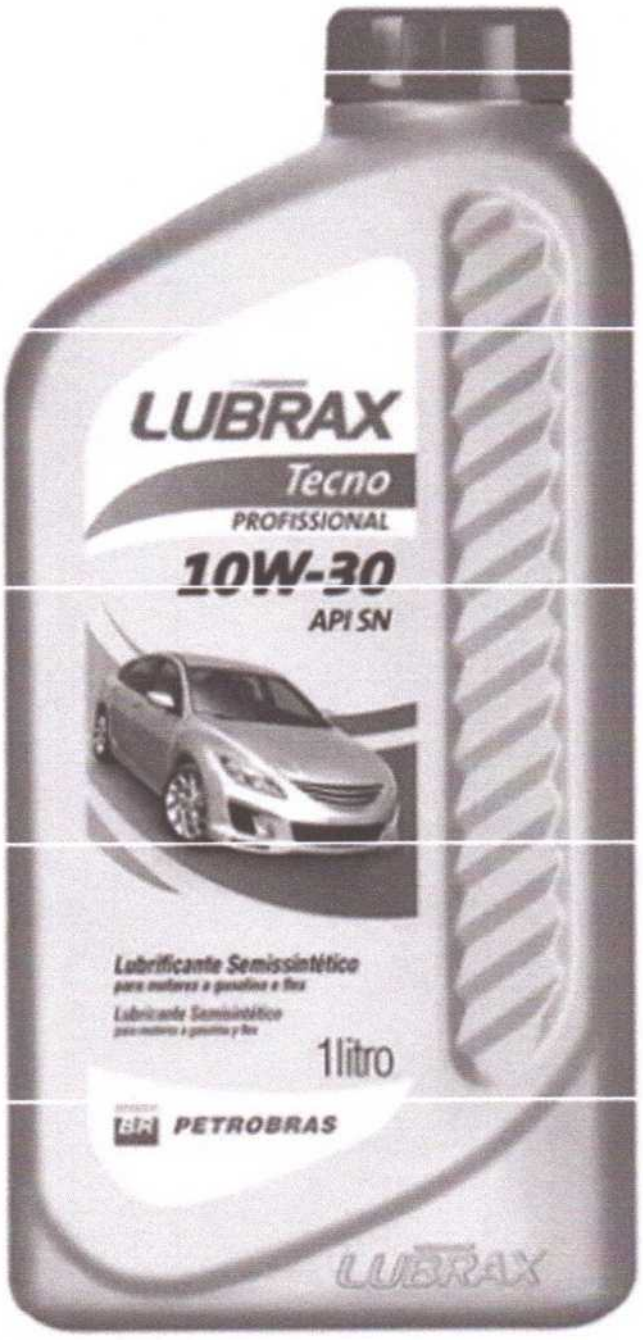
Item: 43
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sn , Viscosidade: Sae 10w-40
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 190 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 132,9000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,10
Situação: Homologado

MDEF - CEX
Fl nº 133
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

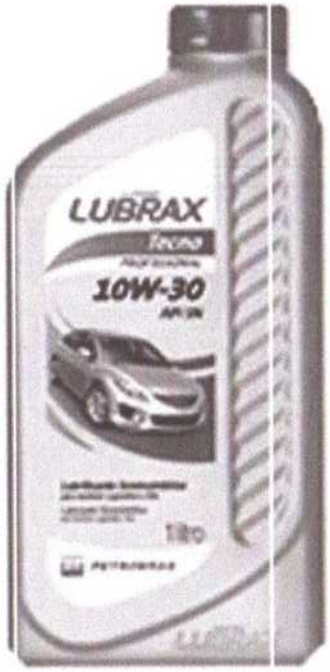
☆☆☆☆☆ (0)



Oleo Lubrax Tecno Profissional 10w30 Api Sn Semissintético
(Cód. Item 1551511837)

R$ 38,90
ou até 1x de R$38,90 sem juros ver parcelamento

R$ 38,90
à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra



Avaliar produto

Vendido por **Bgivirtualll**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 41,69~~

R$ 37,04

no PIX (5% de desconto)

Cartão de crédito sem juros	R$ 37,04 1xR$ 37,04

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Óleo de motor lubrax 10w30 tecno api sn ... R$ 37,04 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 134
Rubrica
7º BEC

Fluido Óleo De Freio Mineral Lhm Para Tratores New Holland - 1 Litro

Código: FPFOM

Marca: PETRONAS (https://www.agrotstratores.com.br/marca/petronas.html)

6x de R$ 41,00

R$ 246,00

ou R$ 233,70 via Boleto Bancário

Outras formas de pagamento

Comprar(https://www.agrotstratores.com.br/carrinho/produto/9861555

Estoque: Disponível

Calcule o frete

CEP CALCULAR

Descrição Saiba mais informações

FLUIDO ÓLEO DE FREIO MINERAL LHM PARA TRATORES NEW HOLLAND

CL
(48)
(https://api.v
l=pt_BR&ph

MDEF - CEX
Fl nº 135
Rubrica
7º BEC

Relacionados Veja também esses produtos

a casa é sua · tudo pra sua casa com até 50% de desconto · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

0

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › óleo lubrificante

favoritar compartilhar

Fluido freio lhm tutela litro case N hollan iso 7308

★★★★★ faça a 1ª avaliação ? faça a 1ª pergunta

Produto original A pronta entrega! envio imediato! Óleo Mineral Freio Ambra Brake Lhm 1 Litro New Holland tutela lhm é um fluido de base mineral de cor verde, para aplicação em sistemas de freios hidráulicos de veículos comerciais. ...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 139,90

até 2x de R$ 69,95

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

comprar

Este produto é vendido por Geral Peças e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

MDEF - CEX
Fl nº 136
Rubrica
7º BEC

Avaliar produto

Vendido por **Multi Maaquinas Agricolas Ltda**
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R$ 170,00
ou R$ 170,00 em 3x de R$ 56,67 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 170,00 3xR$ 56,67

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Fluido Freio Base Mineral Tutela Ambra N... R$ 170,00 à vista

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 137
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 138
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

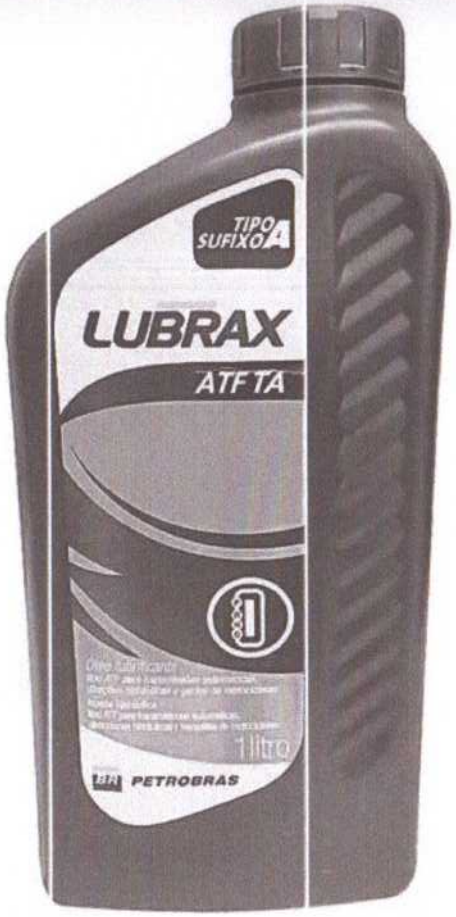
Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)

Óleo Lubrax de câmbio/Direção Hidráulica - Atf Ta - 1 litro
(Cód. Item 1500681254)

R$ 50,40
ou até 1x de R$50,40 sem juros ver parcelamento

R$ 50,40
à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra



Avaliar produto

Vendido por **Vanessa Auto Service**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R$ 55,00

Cartão de crédito sem juros	R$ 55,00 1xR$ 55,00

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Lubrax Atf Ta Óleo Fluido Direção Hidráuli... R$ 55,00 à vista

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 139
Rubrica
1º BEC

a casa é sua · tudo pra sua casa com até 50% de desconto · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

0

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › óleo lubrificante

favoritar compartilhar

Óleo Lubrificante Mineral para Transmissão Automática Direção Hidráulica Lubrax atf ta Litro

★★★★★ faça a 1ª avaliação (1 pergunta)

Descrição: - Óleo para transmissões automáticas e sistema de direções hidráulicas e garfos de motocicletas; - Atende à especificação gm Tipo A Sufixo a; - é também aprovado pela Mercedes Benz para uso em sistemas de transmissão que ...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 64,97

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade:

− 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por VIAMAQUINAS e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

+ 2 outras ofertas deste mesmo produto

quem viu este produto viu também

MDEF - CEX
Fl nº 140
Rubrica
7º BEC

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: oleo 90 - oleo motul 5w30 - desengripante

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Motor > Outros

Compartilhar Vender um igual

Novo | +5 vendidos

Óleo Hidráulico 20l Ipiranga Ipitur Aw Hlp Iso 68

R$ 639,90

em 10x R$ 63,99 sem juros

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 159 pontos.

Anúncios do vendedor

Informações sobre o vendedor

+50
Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

Entrega os produtos dentro do prazo

MDEF - CEX
Fl nº 141
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 192
Rubrica
1º BEC

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar
ÓLEO HIDRÁULICO ISO 46\, LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS E CIRCUITOS HIDRÁULICOS\, CA RACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: GRAU ISO VG: 46\, DENSIDADE A 20/4º: 0\,873\, COR ASTM: 3\, VISCOSIDADE A 40 ºC (CST): 47\,1\, ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 105\, PONTO DE FLUI DEZ ºC: -3\, PONTO DE FULGOR ºC: 215\, REFERÊNCIA: KARTER OU COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIVALENTES OU SUPERIORES . ÓLEO ISO 46 PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESS ÃO E TEMPERATURA\, APLICAÇÕES INDUSTRIAIS\, COMO COMPRESSORES\, MOTORES ELÉTRICOS E SISTEMAS CIRCULATÓRIOS EM GERAL\, QUANDO REQUERIDO UM PRODUTO NO GRAU ISO 46 DE VISCOSIDADE E COM CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO ANTIDESGASTE. INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS EQUIPADOS COM BOMBAS DE PALHETAS\, DE PIST ÕES OU DE ENGRENAGENS\, SOBRETUDO OPERANDO EM PRESSÕES ENTRE 1000 E 5000 PSI E/ OU ROTAÇÕES ACIMA DE 1200 RPM. ATENDE AOS REQUISITOS DOS TESTES DE ESTABILIDAD E TÉRMICA CATEGORIA P-70 DA CINCINNATI MACHINE\, DE FILTRABILIDADE DENISO

Ano da Compra
2022, 2023

Resultado 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra:	00011/2022
Número do Item:	00438
Objeto da Compra:	Pregão Eletrônico - Contratação de empresas para a aquisição de filtros, óleos lubrificantes, pneus, protetores, câmaras de ar e baterias para a realização da manutenção das viaturas e equipamentos de engenharia.
Quantidade Ofertada:	100
Valor Proposto Unitário:	R$ 375,58
Valor Unitário do Item:	R$ 317,8
Código do CATMAT:	131121
Descrição do Item:	PEÇA/COMPONENTE COMPRESSOR, PECA/COMPONENTE - COMPRESSOR DE AR
Descrição Complementar:	undefined
Unidade de Fornecimento:	UN
Modalidade da Compra:	Pregão
Forma de Compra:	SISRP
Marca:	LUBRAOIL
Data do Resultado:	08/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor:	KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF:	41014074000164
Porte do Fornecedor:	Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 143
Rubrica
1º BEC

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br (http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

LINKS

- **Edital ()**
- **Informações Adicionais da ATA ()**
- **Gerenciamento de Ata ()**

AÇÕES

- **Imprimir em PDF**
- **Excluir item da pesquisa**

VOLTAR PARA DETALHAMENTO

Navegar nos resultados:

ANTERIOR **PRÓXIMO**

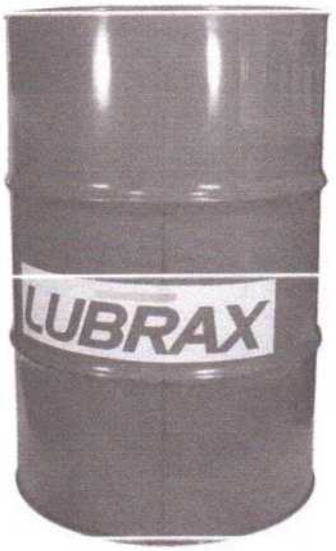
Acesso à Informação

MDEF - CEX
Fl nº 144
Rubrica
1º BEC

HIPERVAREJO
Apaixonados por veículos, como você.

Digite sua busca

PRODUTO NOVO



Óleo Hidraulico Hydra XP 46 Lubrax 200 Litros

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!) COD: 01000811 PETROBRAS

por: **R$ 5.156,27** no Pix ou boleto

ou em até **10x** de **R$ 542,76** sem juros

Ver especificações completas

Vendido e entregue por **Hipervarejo**

1 em 59300-000 CALCULAR

Não sei meu CEP

COMPRAR AGORA

R$ 5.156,27

ou **10x** de **R$ 542,76**

COMPRAR AGORA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 145
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Planalto
Comando da 11ª Região Militar

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00007/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:31 horas do dia 12 de junho de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64274.031846/2022, Pregão nº 00007/2022.

Resultado da Homologação

Item: 3
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Tc, Uso: Para Equipamentos Agrícolas, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 200
Unidade de fornecimento: Embalagem 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 38,0000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 38,0000 **e a quantidade de** 200 **Embalagem 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 38,0000
Homologado	12/06/2023 11:31:18	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 4
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Nmma Tc-W3, Uso: Náultica 2t, Tipo: Sintético, Viscosidade: Mi500,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 48
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 51,4000
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 42,0000 **e a quantidade de** 48 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 42,0000
Homologado	12/06/2023 11:31:44	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 5
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,

MDEF - CEX
Fl nº 146
Rubrica
1º BEC

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 2
Valor Máximo Aceitável: R$ 18.168,6500
Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	29/05/2023 13:43:50	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Cancelado em razão dos licitantes não atenderem as especificações técnicas cobradas no TR.
Homologado	12/06/2023 11:41:38	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 36
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Multiuso, Uso: Industrial, Tipo: Mineral, Viscosidade: A Sufixo A,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 144
Valor Máximo Aceitável: R$ 50,9100
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Embalagem 500,00 ML
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: MOVIMENTO COMERCIO DE PECAS E SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 21,1700 **e a quantidade de** 144 **Embalagem 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:47	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MOVIMENTO COMERCIO DE PECAS E SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA, CNPJ/CPF. 34.638.332/0001-18, Melhor lance: R$ 21,1700
Homologado	12/06/2023 11:41:40	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 37
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sl, Uso: Motocicleta, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 20w-50,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 144
Valor Máximo Aceitável: R$ 28,4700
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 27,3900 **e a quantidade de** 144 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 10:02:49	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 27,3900
Homologado	12/06/2023 11:42:07	CARLOS HENRIQUE MARQUES AVILA	

Item: 39
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn Acea C2/C3 - 12, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 144
Valor Máximo Aceitável: R$ 50,5900
Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 1,00

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 147
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
5ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00011/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 14:38 horas do dia 09 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64043.001722/2023, Pregão nº 00011/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Filtro ar
Descrição Complementar: Filtro Ar Referência: 93276069 , Aplicação: Veiculo Gm/S10 2.8 C Ano 2002/2005 , Tipo Motor: Óleo Diesel
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 200,8400
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 70,0000 **e a quantidade de** 15 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 14:23:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 70,0000
Homologado	09/05/2023 14:38:44	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 2
Descrição: Filtro ar
Descrição Complementar: Filtro Ar Aplicação: Veículo Agrale Micro Ônibus Ano 2001 , Tipo Motor: Óleo Diesel
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 96,0300
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 41,0000 **e a quantidade de** 15 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 14:24:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 41,0000
Homologado	09/05/2023 14:38:54	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

MDEF - CEX
Fl nº 143
Rubrica
1º BEC

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 348,0000 **e a quantidade de** 42 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:35	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 348,0000
Homologado	09/05/2023 17:23:15	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 388
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sl , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 20w-50
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 592,4000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SEO BORGES ROLAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 485,0000 **e a quantidade de** 20 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:36	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SEO BORGES ROLAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.661.890/0001-61, Melhor lance: R$ 485,0000
Homologado	09/05/2023 17:23:26	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 389
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Multiuso , Uso: Industrial , Tipo: Sintético , Viscosidade: Iso Vg 32
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100 **Unidade de fornecimento:** Embalagem 500,00 ML
Valor Máximo Aceitável: R$ 38,3900 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SEO BORGES ROLAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 25,0000 **e a quantidade de** 100 **Embalagem 500,00 ML** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:37	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SEO BORGES ROLAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.661.890/0001-61, Melhor lance: R$ 25,0000
Homologado	09/05/2023 17:23:37	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 390
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 64,4200 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,05

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 149
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
2ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00004/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:26 horas do dia 17 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SUELDES MATIAS SILVEIRA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64040008379202226, Pregão nº 00004/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Estimado: R$ 29,7900
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Homologado

Adjudicado para: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 19,6400 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14.974.969/0001-78, Melhor lance: R$ 19,6400
Homologado	17/05/2023 11:26:53	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 2
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn Acea C2/C3 - 12, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Estimado: R$ 32,0900
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 29,5000 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 29,5000
Homologado	17/05/2023 11:27:11	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

MDEF - CEX
Fl nº 150
Rubrica
1º BEC

Descrição Complementar: Classificação: Api Ci-4, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 15w-40
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 82
Unidade de fornecimento: Tambor 200,00 L
Valor Estimado: R$ 4.242,9300
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 2.850,0000 **e a quantidade de** 82 **Tambor 200,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 2.850,0000
Homologado	17/05/2023 11:28:40	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 7
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sl, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 20w-50,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.000
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Estimado: R$ 39,1700
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Homologado

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 15,9700 **e a quantidade de** 1.000 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 15,9700
Homologado	17/05/2023 11:29:01	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 8
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Gl-5, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 80w-90,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 300
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Estimado: R$ 580,8800
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 370,0000 **e a quantidade de** 300 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 370,0000
Homologado	17/05/2023 11:30:11	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 9
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Gl-5, Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Viscosidade: Sae 85w-140,

oferta relâmpago · um dia inteeeiro de descontos pra você :) · queeero ›

busque aqui seu produto

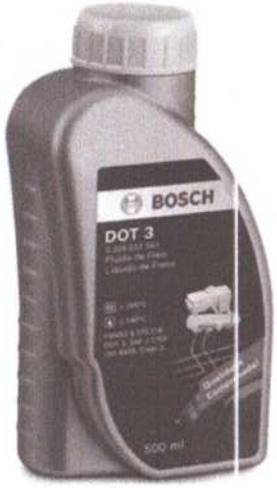
olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › oléo lubrificante

favoritar compartilhar



Fluido de Freio dot 3 - Bosch - 0204032343 - Unitário

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Descrição do Produto Fluido de Freio dot 3 - FF4500 Especificações do Fabricante Marca: Bosch Código da Peça: 0204032343 Volume: 500 ml Linha: Leve Classificação: dot 3 Altura: 17 cm Largura: 5.5 cm Comprimento: 8.6 cm Peso Bruto: 0...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 20,45

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade: 1 unidade

comprar

Este produto é vendido e entregue por Olist.
A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

fluido de freio dot 3 para sistema hidráulico de freio... | amortecedor + kit batente toyota corolla dianteiro 201... | oleo desengripante wd40 300ml - caixa com 12... | fluido freio dot 3 500ml - radnaq sem variação único | fluido para cortes 500ml 01 - quimatic

MDEF - CEX Fl nº 131 Rubrica 1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 152
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
4º Batalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00016/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 10:14 horas do dia 13 de junho de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64042002484202312, Pregão nº 00016/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Viscosidade: Sae 10w , Origem: Mineral
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 300
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 33,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 22,6000 **e a quantidade de** 300 **Litro**
.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ/CPF: 39.527.641/0001-34, Melhor lance: R$ 22,6000
Homologado	13/06/2023 10:14:47	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Uso: Industrial Mecânica , Tipo: Oleo Dielétrico Para Eletroerosão , Viscosidade: Baixa , Origem: Sintético
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 500
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 41,3800
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 30,0000 **e a quantidade de** 500 **Litro**
.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ/CPF: 39.527.641/0001-34, Melhor lance: R$ 30,0000
Homologado	13/06/2023 10:15:12	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 3

MDEF - CEX
Fl nº 153
Rubrica
7º BEC

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:50	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: L P A CENTRO AUTOMOTIVO BARREIRAS LTDA, CNPJ/CPF: 40.138.100/0001-01, Melhor lance: R$ 20,4200
Homologado	13/06/2023 10:24:40	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 26
Descrição: Óleo Lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Viscosidade: Sae 10w , Origem: Mineral
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 10
Unidade de fornecimento: Galao 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 672,4300
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 270,0000 **e a quantidade de** 10 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:50	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 270,0000
Homologado	13/06/2023 10:25:02	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 27
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 3
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.000
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 28,3800
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 10,5000 **e a quantidade de** 1.000 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:51	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 10,5000
Homologado	13/06/2023 10:25:28	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 28
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 3
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 500
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 16,5100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: UMAR MELO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 14,2500 **e a quantidade de** 500 **Litro** .

Eventos do Item

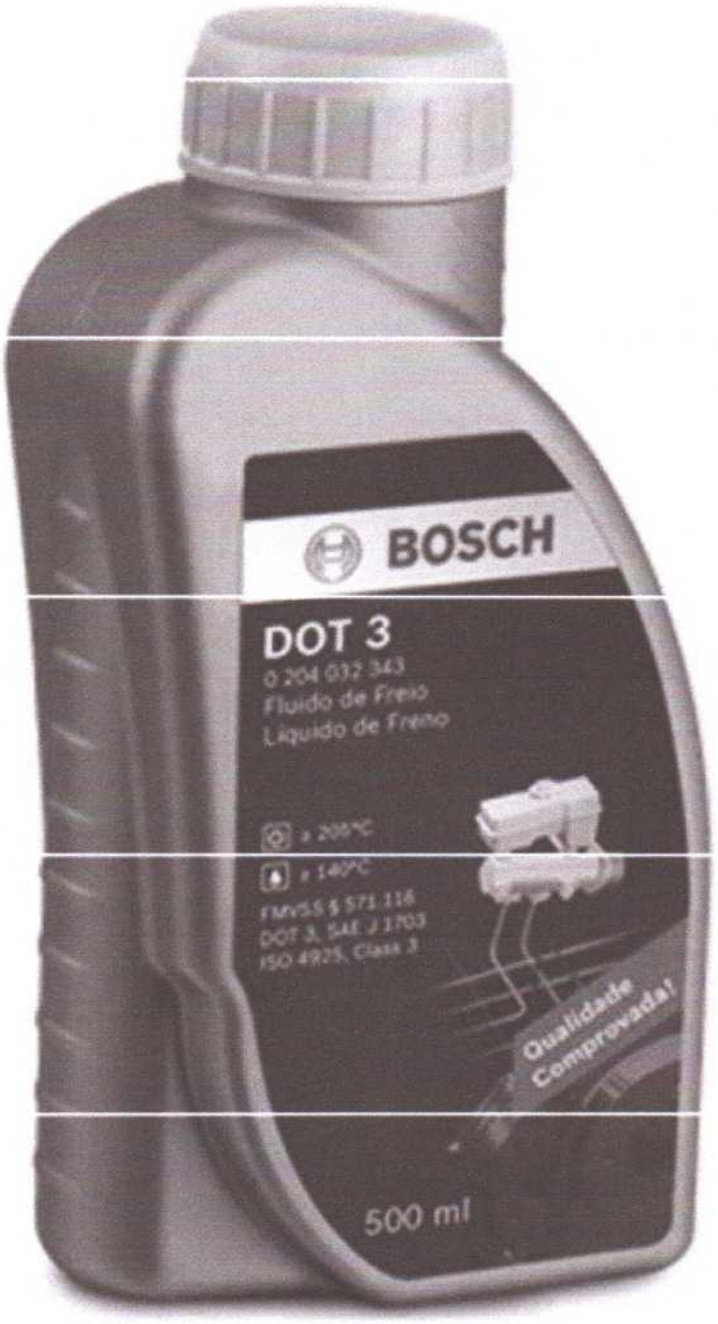
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: UMAR MELO LTDA, CNPJ/CPF: 21.990.802/0002-47, Melhor lance: R$ 14,2500

MDEF - CEX
Fl nº 154
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)



Fluido de Freio DOT 3 - Bosch - 0204032343 - Unitário
(Cód. Item 1536231038)

R$ 44,88
ou até 1x de R$44,88 sem juros ver parcelamento

R$ 44,88
5 vezes no Cartão Extra Pague já o seu cartão Extra

Pregão/Concorrência Eletrônica

MDEF - CEX
Fl nº 153
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
4º Batalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00016/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 10:14 horas do dia 13 de junho de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64042002484202312, Pregão nº 00016/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Viscosidade: Sae 10w , Origem: Mineral
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 300
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 33,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 22,6000 **e a quantidade de** 300 **Litro**
.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ/CPF: 39.527.641/0001-34, Melhor lance: R$ 22,6000
Homologado	13/06/2023 10:14:47	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 2
Descrição: Óleo lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Uso: Industrial Mecânica , Tipo: Oleo Dielétrico Para Eletroerosão , Viscosidade: Baixa , Origem: Sintético
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 500
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 41,3800
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 30,0000 **e a quantidade de** 500 **Litro**
.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABIGOLD DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ/CPF: 39.527.641/0001-34, Melhor lance: R$ 30,0000
Homologado	13/06/2023 10:15:12	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 3

MDEF - CEX
Fl nº 156
Rubrica
7º BEC

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:50	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: L P A CENTRO AUTOMOTIVO BARREIRAS LTDA, CNPJ/CPF: 40.138.100/0001-01, Melhor lance: R$ 20,4200
Homologado	13/06/2023 10:24:40	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 26
Descrição: Óleo Lubrificante.
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante. Viscosidade: Sae 10w , Origem: Mineral
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 10
Unidade de fornecimento: Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 672,4300
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 270,0000 **e a quantidade de** 10 **Galão 20,00 L .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:50	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 270,0000
Homologado	13/06/2023 10:25:02	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 27
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 3
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.000
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 28,3800
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 10,5000 **e a quantidade de** 1.000 **Litro .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:51	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ECO LUC LUBRIFICANTES LTDA, CNPJ/CPF: 33.647.532/0001-74, Melhor lance: R$ 10,5000
Homologado	13/06/2023 10:25:28	EREVELTON MARCOS KOSCIURESKI	

Item: 28
Descrição: Fluido de sistema de freio
Descrição Complementar: Fluido De Sistema De Freio Aplicação: Veículo Automotivo , Característica Adicionais: Dot 3
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 500
Unidade de fornecimento: Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 16,5100
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,10
Situação: Homologado

Adjudicado para: UMAR MELO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 14,2500 **e a quantidade de** 500 **Litro .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	12/06/2023 08:15:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: UMAR MELO LTDA, CNPJ/CPF: 21.990.802/0002-47, Melhor lance: R$ 14,2500

MDEF - CEX
Fl nº 157
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)

Fluido Freio Varga Dot 5.1 500ML
(Cód. Item 1555274434)

R$ 49,90
ou até 1x de R$49,90 sem juros ver parcelamento

R$ 49,90
à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra

Avaliar produto

Vendido e entregue por **Acasadooleo**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 60,90~~

R$ 49,41

no Pix (10% de desconto)

Cartão de crédito sem juros	R$ 49,41 1xR$ 49,41

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Fluido Freio Varga Dot 5.1 500ML.

R$ 49,41 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX Fl nº 58 Rubrica 7º BEC

oferta relâmpago · um dia inteeeiro de descontos pra você :) · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › oléo lubrificante

favoritar compartilhar

Fluido De Freio Varga Dot 5 5.1 Óleo Para Freio

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Óleo para freio Dot 5.1 trw Varga 500ml Características sae-j 1703 nbr 9292. fmvss n116 Ponto de ebulição superior a 260C Certificado pelo Inmetro, conforme número de registro 000038/2012

voltagem: 12

política de troca e devolução

R$ 68,55

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade:

− 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por Pingo Moto Pecas e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

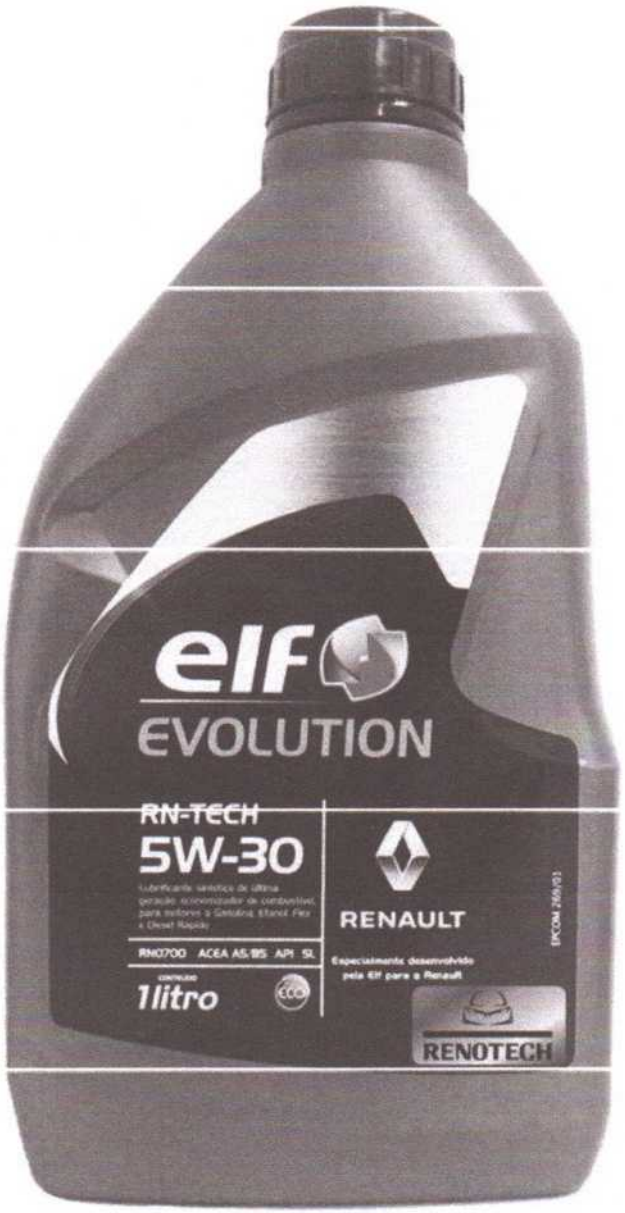
MDEF - CEX
Fl nº 159
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 160
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆



Óleo 5W30 Elf Evolution Rn Tech 01 Litro Renault Master

(Cód. Item 1538889175)

R$ 82,03

ou até 2x de R$41,02 sem juros ver parcelamento

R$ 82,03

à vista no Cartão Extra ou 2x de R$ 41,02 sem juros. Peça já o seu cartão Extra

oferta relâmpago · um dia inteeeiro de descontos pra você :) · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › autopeças › motor de carro › motor de partida

favoritar compartilhar

Óleo 5W30 Elf Evolution Rn Tech 01 Litro Renault Master

★★★★★ faça a 1ª avaliação ? faça a 1ª pergunta

O óleo 5w30 elf evolution rn-tech 01 litro é a peça perfeita para você que procura qualidade e preço baixo para o seu renault master O óleo 5w30 elf evolution rn-tech 01 litro da marca renault genuína tem excelente qualidade e durab...

mais informações

política de troca e devolução

~~R$ 86,29~~ 10%

R$ 77,66

à vista no cartão de crédito

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade:

− 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido e entregue por Olist Store. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

MDEF - CEX
Fl nº 161
Rubrica
7º BEC

Avaliar produto

Vendido e entregue por **Olist Plus**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 86,77~~

R$ 73,75

no Pix (15% de desconto)

Cartão de crédito — R$ 82,43
sem juros — 1xR$ 82,43

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Óleo 5W30 Elf Evolution Rn Tech 01 Litro ... R$ 73,75 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 162
Rubrica
7º BEC

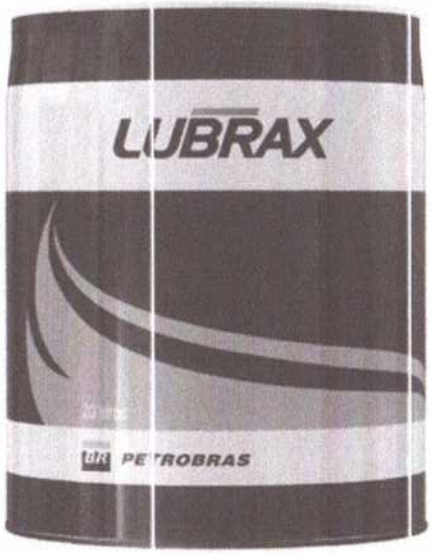
Fale conosco (https://web.whatsapp.com/send?l=pt_BR&phone=5519981215248)

BULLO LEO (/)
ATACADO ONLINE

O que você procura? R$ 0,00 (/checkout/#/cart) 0

Lubrificantes e Fluidos Filtro Graxa Peças Limpeza

bulloleo (https://www.bulloleo.com.br/) > Lubrificantes e Fluidos (https://www.bulloleo.com.br/lubrificantes-e-fluidos) > Óleo Industrial (https://www.bulloleo.com.br/lubrificantes-e-fluidos/oleo-industrial)



(https://bulloleo.vteximg.com.br/arquivos/ids/155809-1000-1000/100678-1.jpg?v=636379782763300000)

Cod: 100678

Marca: Lubrax (https://www.bulloleo.com.br/lubrificantes-e-fluidos/oleo-industrial/lubrax)

R$ 857,19

ver parcelamento

1 + -

Comprar

Compre pelo WhatsApp

(19) 98121-5248

MDEF - CEX
Fl nº 163
Rubrica
7º BEC

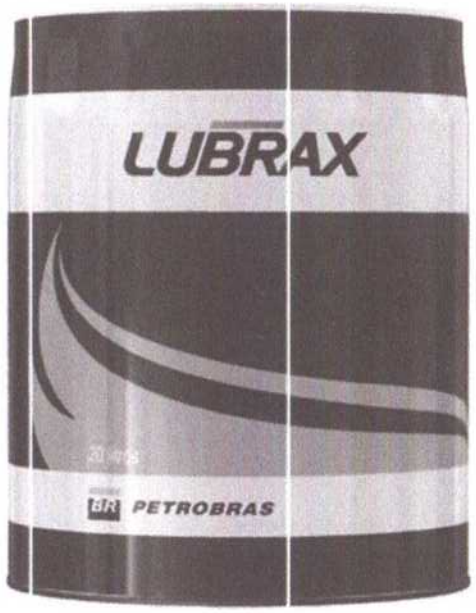
Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP Categorias Ofertas do dia Vender Contato Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: oleo 90 - oleo motul 5w30 - desengripante

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Motor > Outros Compartilhar Vender um igual



Novo | 3 vendidos

Lubrax Compressor Compsor Ac Iso 100 20l

R$ 730[75]

em 12x R$ 70[85]

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (2 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 182 pontos.

Anúncios do vendedor

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Platinum

É um dos melhores do site!

MDEF - CEX Fl nº 164 Rubrica 1º BEC

AGORA ACEITAMOS pix Rápido, Fácil e Seguro

Desengripante Lubrificante Spray White Lub 300Ml

Cód. 19501798

Marca: ORBI QUIMICA (https://www.mmdistribuidorapecas.com.br/marca/orbi-quimica.html)

R$ 20,12

até 3x de R$ 6,70 sem juros

QTDE: 1

Comprar (https://www.mmdistribuidorapecas.com.br/carrinho/produto/46549351/adicionar)

Disponibilidade: **Imediata**
Estoque: **89** unidades

Calcule o frete

CEP

OK

(https://api.w
phone=5518

MDEF - CEX
Fl nº 165
Rubrica
7º BEC

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.mmdistribuidorapecas.com.br/pagina/politica-e-privacidade.html)

MDEF - CEX
Fl nº 16b
Rubrica
1º BEC

Desengripante Anti Ferrugem Spray White-lub Super - 300ml Orbi Quimica 0001

0001

por R$ 15,20 no PIX

ou 10x de R$ 1,60 sem juros

1

COMPRAR

188 Unidades Disponíveis

Consultar prazo e valor do frete

Cadastre-se para receber promoções exclusivas!

Concordo com os termos da Política de Privacidade

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Becap Distribuidora**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 22,50~~

R$ 19,13

no Pix (15% de desconto)

Cartão de crédito sem juros	R$ 19,13 1xR$ 19,13

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Anti ferrugem desengripante 300-ml spra... R$ 19,13 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 167
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX 163 Rubrica BE

Buscar produtos, marcas e muito mais...

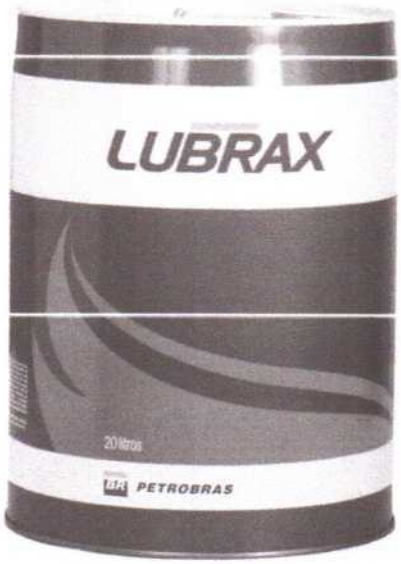
Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir d

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre

Você também pode gostar: oleo 90 - desengripante - oleo motul 5w30



Novo | 1 vendido

Óleo Lubrificante Hidrául Lubrax Hydra Hv 68 Min 20l

R$ 700[81]

em 12x R$ 67[94]

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as fo envio.

Calcular o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produt esperando ou devolvemos o dinhe

Mercado Pontos. Você acumula 175

Produtos patrocinados Anuncie aqui

R$ 159

5x R$ 31,80 sem juros

Frete grátis

Pino Cursado 2mm Master C&a...

R$ 18[90] 5% OFF

12x R$ 1,83

5% OFF com Cartão Mercado Pago

FULL

Pastilha Embreagem Bicicleta Motorizada Ate -80cc (15...

R$ 147

12x R$ 14,29

5% OFF com Cartão Mercado Pago

Frete grátis

Bateria Heliar Htz5 125/150 Cg/titan/biz/nxr/bros/fan/xre...

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Gold

É um dos melhores do site!

+500

Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

Ver mais dados deste vendedor

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimer produto para devolvê-lo, não importa o

Ver mais sobre devoluções

Garantia

Compra Garantida com o Mercado

Anúncios do vendedor

Castrol Crb Multi 15w40 Ch-4 1L

R$ 527[53]

12x R$ 51,14

Frete grátis

Kit 6l Óleo Lubrax Offroad Svu 5w30 S10 Diesel 2.8 2015 2016

R$ 306[77]

12x R$ 29,74

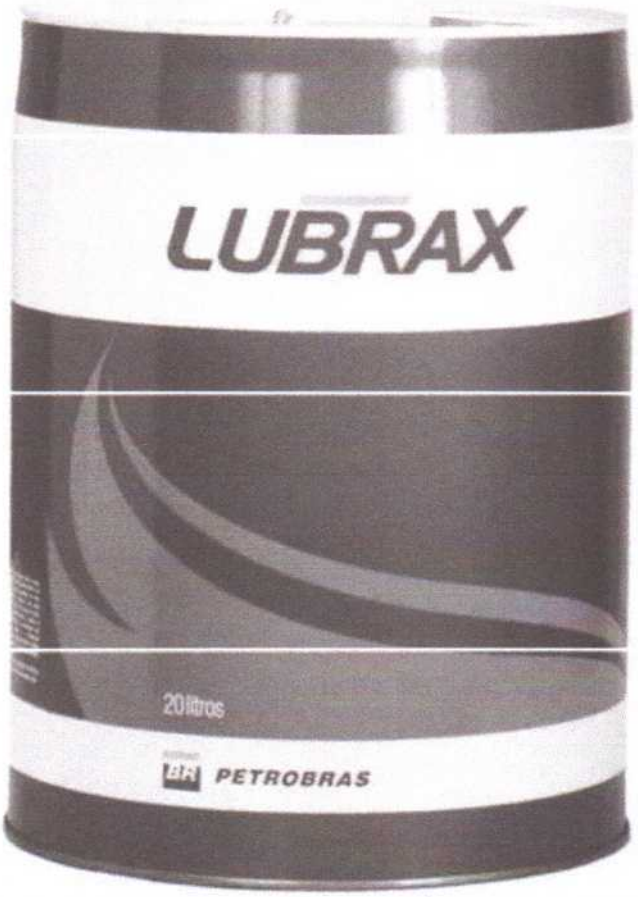
Frete grátis

MDEF - CEX
Fl nº 169
Rubrica
1º BEC

(https://web.whatsapp.com/send?1=pt_BR&phone=5519981215248) (/account)

O que você procura...

Lubrax Hydra HV ISO 68 Mineral 20L - Óleo Hidráulico



(https://bulloleo.vteximg.com.br/arquivos/ids/198876-1000-1000/137316.jpg?v=637472793439500000)

Cod: 137316
Marca: Lubrax (https://www.bulloleo.com.br/lubrificantes-e-fluidos/oleo-hidraulico/lubrax)

R$ 588,55

ver parcelamento

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Auto Pecas Estados Unidos Eireli**
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 65,90~~
R$ 59,90

Cartão de crédito sem juros	R$ 59,90 1xR$ 59,90

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você
Patrocinados

Óleo mobilube hd-a 85w90 / 1l - 115884 R$ 59,90 à vista

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 170
Rubrica
1º BEC

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 5 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Confira o envio para o seu endereço
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.
Incluir CEP Mais tarde

eo motul 5w30 - desengripante - oleo 90

ra Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Motos > Outros

Compartilhar Vender um igual

Novo | +5 vendidos

Óleo Para Engrenagens Mobil 85w90 Mobilube Hd-a Mineral 1l.

R$ 113[43]

em 12x R$ 11[03]

Ver os meios de pagamento

Frete grátis
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (8 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 28 pontos.

Anúncios do vendedor

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Platinum

MDEF - CEX
Fl nº 191
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 172
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
5ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00011/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 14:38 horas do dia 09 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64043.001722/2023, Pregão nº 00011/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Filtro ar
Descrição Complementar: Filtro Ar Referência: 93276069 , Aplicação: Veiculo Gm/S10 2.8 C Ano 2002/2005 , Tipo Motor: Óleo Diesel
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 200,8400
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 70,0000 **e a quantidade de** 15 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 14:23:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 70,0000
Homologado	09/05/2023 14:38:44	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 2
Descrição: Filtro ar
Descrição Complementar: Filtro Ar Aplicação: Veículo Agrale Micro Ônibus Ano 2001 , Tipo Motor: Óleo Diesel
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 15
Unidade de fornecimento: Unidade
Valor Máximo Aceitável: R$ 96,0300
Intervalo Mínimo entre Lances: R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 41,0000 **e a quantidade de** 15 **Unidade** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 14:24:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLUCAO TROCA DE OLEO E MANUTENCAO PREVENTIVA LTDA, CNPJ/CPF: 10.246.903/0001-00, Melhor lance: R$ 41,0000
Homologado	09/05/2023 14:38:54	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

MDEF - CEX
Fl nº 173
CLISMEC
Rubrica
7º BEC

Valor Máximo Aceitável: R$ 470,6500 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 359,0000 **e a quantidade de** 20 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 359,0000
Homologado	09/05/2023 17:25:27	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 400
Descrição: Desengraxante
Descrição Complementar: Desengraxante Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Limpador Veículo Automotivo , Composição: Ácido Alquilbenzeno Sulfônico Linear, Tensoativo N
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100 **Unidade de fornecimento:** Litro
Valor Máximo Aceitável: R$ 42,1800 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 30,6500 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:11:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 30,6500
Homologado	09/05/2023 17:25:38	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

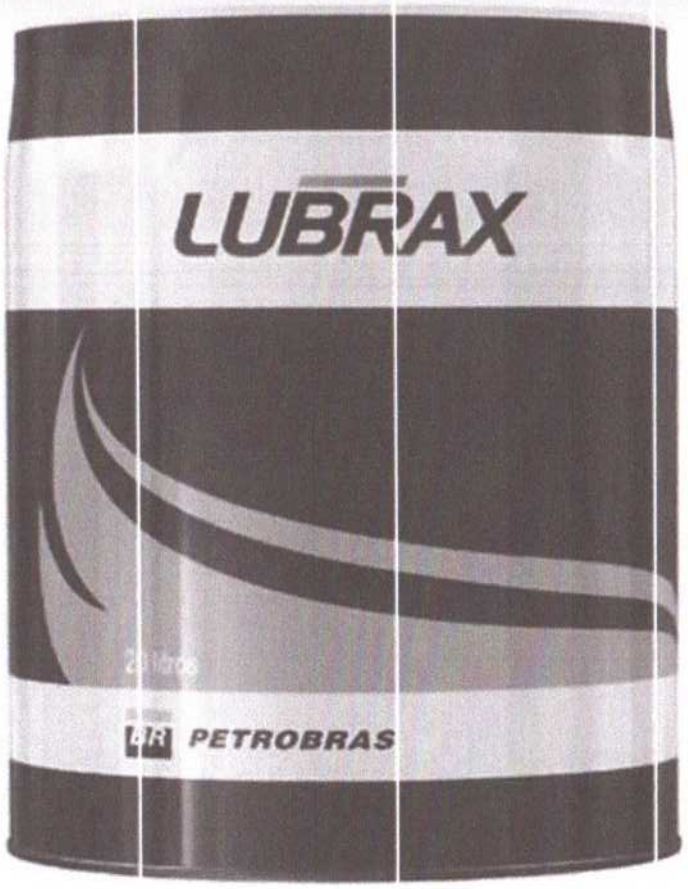
Item: 401
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Multiuso , Uso: Industrial , Tipo: Sintético , Viscosidade: Iso Vg 220
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100 **Unidade de fornecimento:** Galão 20,00 L
Valor Máximo Aceitável: R$ 543,2900 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R$ 0,05
Situação: Homologado

Adjudicado para: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 539,9500 **e a quantidade de** 100 **Galão 20,00 L** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	04/05/2023 17:13:24	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CLENEX COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 18.707.234/0001-39, Melhor lance: R$ 539,9500
Homologado	09/05/2023 17:30:27	MARIO SILVERIO RODRIGUES DE MIRANDA NETO	

Item: 402
Descrição: Fluído Para Aplicação Específica
Descrição Complementar: Fluído Para Aplicação Específica Aplicação: Veículos Movidos A Óleo Diésel , Característica Adicionais: Redutor De Emissões De Óxidos De Nitrogênio
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não



Avaliar produto

Vendido por **DEL REY LUBRIFICANTES**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 960,90~~

R$ 864,81

no PIX (10% de desconto)

ou R$ 960,90 em 10x de R$ 96,09 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 960,90 10xR$ 96,09

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Seleção especial do Magalu pra você

Patrocinados

Óleo Lubrificante Redutor Engrenagem Lu... R$ 864,81 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento

MDEF - CEX
Fl nº 174
Rubrica
7º BEC

oferta relâmpago · um dia inteeeiro de descontos pra você :) · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › lubrificante automotivo › aditivo para combustível

favoritar compartilhar

Óleo Mineral Gear 220 Lubrax 20 Litros

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Produto novo E original petrobras Importante não atendemos pessoa jurídica contribuinte.Aplicação lubrax gear é recomendado para a lubrificação de engrenagens industriais fechadas com dentes retos, cônicas de dentes retos, cônico-he...

mais informações

política de troca e devolução

~~R$ 781,13~~ 8%

R$ 718,63

à vista no cartão de crédito

R$ 781,13 em até 8x de R$ 97,64

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por HiperVarejo. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

os mais vendidos da categoria

kit troca de oleo 5w30 sintetico com 2 filtros...

oleo de cambio manual 75w85 sintetico 1 litro peca...

aditivo de combustivel p/ gasolina gm acdelco 100ml...

oleo lubrif/desengri etaniz spray 125g/300ml 43008

lubrax 15w40 essencial sl mineral 1 litro

MDEF - CE
Fl nº 135
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 176
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.632,57	**R$ 342,50**	**R$ 13,63**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 21 a 21

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
"ÓLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL ISO VG 150 CST À 40º C (EQUIVALENTE À LUBRAX HR 150 EP INDUSTRIAL\, TEXACO RANDO HD 150\, CASTROL HYSPIN AWS 150\, SHELL TELLUS C -150)\, BALDE 20 LTS, ÓLEO LUBRIFICANTE\, USO INDUSTRIAL\, TIPO MINERAL\, CLASSIFICAÇÃO MULTIUSO\, VISCOSIDADE ISO VG 150	**2022, 2023**

RESULTADO 21

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00046/2022
Número do Item: 00073
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de lubrificantes e materiais de limpeza automotiva.
Quantidade Ofertada: 24
Valor Proposto Unitário: R$ 660,4
Valor Unitário do Item: R$ 660,4
Código do CATMAT: 473722
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:INDUSTRIAL, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:MULTIUSO, VISCOSIDADE:ISO VG 150
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: GALÃO 20,00 L
Modalidade da Compra: Pregao
Forma de Compra: SISRP
Marca: BR
Data do Resultado: 01/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENGEMAQ COMPONENTES PARA TRATORES LTDA
CNPJ/CPF: 55118103000142
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160106 - 2 BATALHAO FERROVIáRIO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 177
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.632,57	**R$ 342,50**	**R$ 13,63**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 18 a 18

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
"ÓLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL ISO VG 150 CST À 40º C (EQUIVALENTE À LUBRAX HR 150 EP INDUSTRIAL\, TEXACO RANDO HD 150\, CASTROL HYSPIN AWS 150\, SHELL TELLUS C -150)\, BALDE 20 LTS, ÓLEO LUBRIFICANTE\, USO INDUSTRIAL\, TIPO MINERAL\, CLASSIFICAÇÃO MULTIUSO\, VISCOSIDADE ISO VG 150	**2022, 2023**

RESULTADO 18

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00068/2022
Número do Item: 00026
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de óleo lubrificante conforme especificações constantes nos manuais dos fabricantes das viaturas e equipamentos
Quantidade Ofertada: 3
Valor Proposto Unitário: R$ 524
Valor Unitário do Item: R$ 485
Código do CATMAT: 473722
Descrição do Item: ÓLEO LUBRIFICANTE, USO:INDUSTRIAL, TIPO:MINERAL, CLASSIFICAÇÃO:MULTIUSO, VISCOSIDADE:ISO VG 150
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: GALÃO 20,00 L
Modalidade da Compra: Pregao
Forma de Compra: SISRP
Marca: MONTANA
Data do Resultado: 16/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

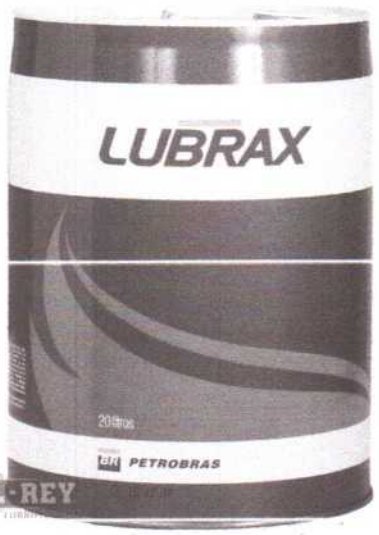
Nome do Fornecedor: RICARDO JULIANO FRANK ROSA
CNPJ/CPF: 59522599000176
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120064 - ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA
Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

MDEF - CEX
Fl nº 198
Rubrica
1º BEC

+11 4614-8492; + 11 9 7525-8713
Seg à Sab das 9h às 18h



Disponibilidade: em estoque

Lubrax Gear 150 ISO - Balde 20l Para Retirada

R$ 795,90 ~~R$ 999,70~~

2 X DE R$ 415,90

Calcular frete

RESTAM APENAS 4

– 1 + ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR AGORA

00	:	09	:	37
Horas		Minutos		Segundos

A oferta expira quando o temporizador chegar a zero!

Atualmente, 15 pessoas estão de olho nesse produto

DESCRIÇÃO

AVALIAÇÕES

Envio Imediato
Envio imediato logo após o pagamento.

Suporte Online
Entre em contato com nosso live-chat.

Compre Online
Compre online e receba diretamente em casa.

Alguém acabou de comprar
Fluido Aditivo para Radiador Petronas Coolant Up Concentrado Orgânico
9 minutos atrás de São Luís, MA

COMPRA 100% SEGURA

oferta relâmpago · um dia inteeeiro de descontos pra você :) · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › moto › óleo para moto

favoritar compartilhar

Óleo Motor 5w30 Elaion F50D2 Sintético 1L

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Elaion Auro D2 descrição do produto Lubrificante 100% sintético especialmente formulado para atender as demandas dos veículos fabricados pela General Motors. elaion auro D2 destaca-se pela sua excelente proteção em áreas críticas d...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 74,40

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade:

− 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por ROMAUTO e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

chaleira elétrica inox control com ajuste de temperatura...

patrocinado

kit correia dentada + esticador onix spin agile ce...

conjunto dobrável de mesa 70x70 tampo liso com 4...

oleo sintetico auro dpf 530 5w30 litro - elaion

pneu firestone aro 15 destination a/t 235/75r15...

MDEF - CEX
Fl nº 179
Rubrica
7º BEC

Avaliar produto

Vendido por **Italia Ricambi**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 57,66~~

R$ 51,89

no PIX (10% de desconto)

Cartão de crédito — R$ 57,66
sem juros — 1xR$ 57,66

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Óleo de motor original Ford Motorcraft 5... R$ 51,89 à vista

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento | Perguntas e Respostas

MDEF - CEX
Fl nº 180
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 191
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

Óleo De Motor 5w30 Motorcraft Ford Api SL A5/B5 Sintético 1Lt
(Cód. Item 1505980781)

R$ 49,90
ou até 1x de R$49,90 sem juros ver parcelamento

R$ 49,90
Exclusivo Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra

Avaliar produto

Vendido por **DEL REY LUBRIFICANTES**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 399,99~~

R$ 269,99

no PIX (10% de desconto)

ou R$ 299,99 em 6x de R$ 50,00 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R$ 299,99 6xR$ 50,00

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

MDEF - CEX
Fl nº 182
Rubrica
1º BEC

SUB OFF Itens com até 50% OFF Garanta!

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

Informe seu CEP Baixe o APP Oferta WOW SUB OFF Cupons de desconto Leituras em alta Games em promo Monte seu setup Pague com Ame

compre por departamento Livros Games PC Gamer Notebooks Informática Smartphones Smart TVs Eletrodomésticos Móveis

página inicial > automotivo > aditivos e lubrificantes

Favoritar Compartilhar

Motul Gear Ff Competition 75w140 1 Litro

Faça a 1ª avaliação Faça a 1ª pergunta

Características Marca Motul Número de peça Desconhecido Descrição gear competition Lubrificante Para diferenciais autobloqueantes com ou sem caixa de velocidades Veículos de Competição 100% Sintético Ester. sae 75W-140 APLICAÇÕES: Lub...

Mais informações

Conheça nossa política de troca

~~R$ 291,26~~ 10%

R$ 262,13

em 1x no **cartão de crédito**

Mais formas de pagamento

Calcular frete e prazo

digite o CEP OK

Comprar

Este produto é vendido e entregue por Olist Store Express. O **Submarino** garante a sua compra, do pedido à entrega.

Tá todo mundo querendo!

MDEF - CEX
Fl nº 133
Rubrica
7º BEC

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Assine o nível 6 a partir de R$ 17,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: oleo dexron 6 - oleo 10w40 semi sintetico - oleo 20w50 - castrol - oleo 10w40 - oleo de cambio

Voltar à lista Acessórios para Veículos > Lubrificantes e Fluidos > Carros e Caminhonetes > Óleos > Óleos de Motor

Compartilhar Vender um igual

Novo | +50 vendidos

Motul Gear Ff Competition 75w140 1 Litro

R$ 549,99

R$ 494,99 10% OFF

em 12x R$ 47,99

Ver os meios de pagamento

- Protege e prolonga a vida útil do motor do seu veículo.

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Vendido por
DCCHACALSOLUCOESAUTOMOTIVAS
+100 vendas

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 123 pontos.

Quem viu este produto também comprou

Informações sobre o vendedor

+100 Vendas nos últimos 365 dias

Presta bom atendimento

Entrega os produtos dentro do prazo

Ver mais dados deste vendedor

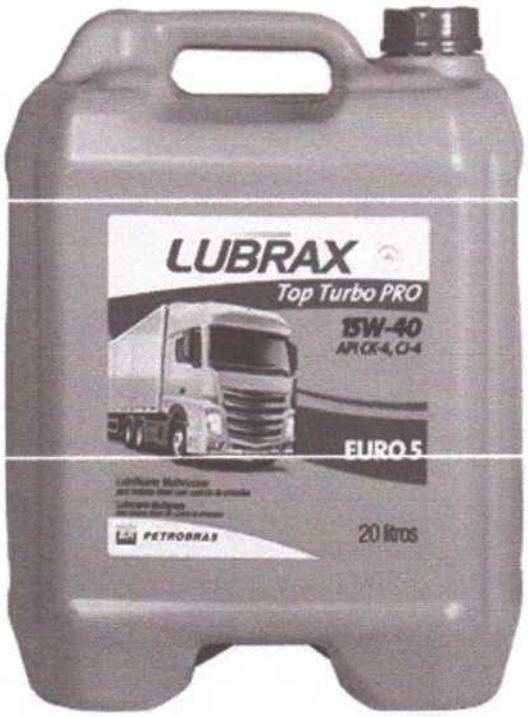
MDEF - CEX
Fl nº 134
Rubrica
7º BEC

BARRACA DOS CUPONS ofertas de ARRAIÁ retire na loja
Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo WhatsApp
Busca no Magalu
Entre ou cadastre-se
Ofertas para Caico - 59300-000
Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super.

REF - CEA
Fls nº 185
Rubrica
1º BEC

Óleo Lubrificante Mineral 15W40 Lubrax Top Turbo PRO 20 Litros - PETROBRAS

Código kf895h90h0 | Ver descrição completa | PETROBRAS



★★★★★ Avaliar produto

Vendido e entregue por Hipervarejo
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entre

R$ 824,83

ou R$ 824,83 em 10x de R$ 82,48 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CAICO, RN - 59300-000

Receba até 13 de julho
Para pagamentos confirmados hoje

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confi pagamento e podem variar para mais de uma unidade de produto.

Seleção especial do Magalu pra você
Patrocinados

Amortecedor Dianteiro Iveco Daily City Class - A4025

R$ 203,28

ou R$ 203,28 em 4x de R$ 50,82 sem juros

Kit Tampa Seletora Completo Trambulador Corsa Celta Astra Prisma

~~R$ 397,20~~

R$ 377,43

ou R$ 377,43 em 8x de R$ 47,18 sem juros

MDEF - CEX
Fl nº 186
Rubrica
1º BEC

HIPERVAREJO
Apaixonados por veículos, como você.

Digite sua busca

PRODUTO NOVO

Óleo Lubrificante Mineral 15W40 Lubrax Top Turbo PRO 20 Litros

☆☆☆☆☆ **(Avalie agora!)** COD: 01020141 PETROBRAS

por: **R$ 783,59** no Pix ou boleto

ou em até **8x** de **R$ 103,10** sem juros

Ver especificações completas

Vendido e entregue por **Hipervarejo**

1 e

59300-000 CALCULAR

Não sei meu CEP

COMPRAR AGORA

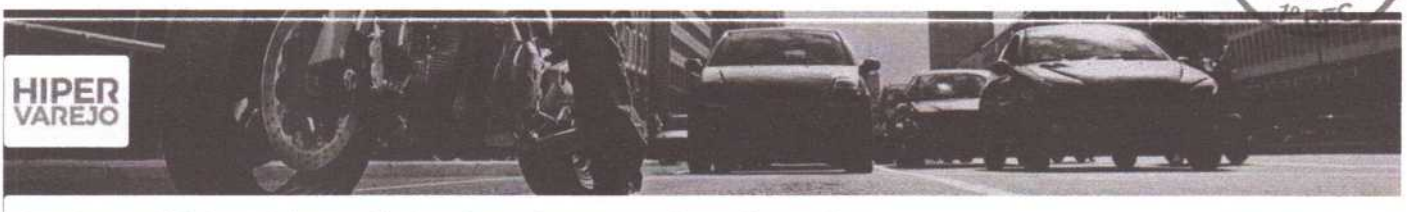
ADICIONAR AO CARRINHO

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir d

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato Crie a sua conta Entre Co



Novo | 1 vendido

Óleo Lubrificante Minera 15w40 Lubrax Top Turbo Pro 20l

R$ 824[83]

em 10x R$ 82[ ] sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as f de envio.

Calcular o prazo de entrega

Último disponível!

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produ está esperando ou devolvemos o

Mercado Pontos. Você acumula 20 pontos.

Produtos patrocinados Anuncie aqui

R$ 789[99]
12x R$ 76,59
Frete grátis
Kit 20 Un Oleo Lubrax 2t Naútica Tcw3 Semi Sintetico...

R$ 899[99]
12x R$ 87,25
Frete grátis
Kit Óleo Lubrificante 8017h Castrol 500ml Cx 20 Unid....

R$ 765[90]
10x R$ 76,59 sem juros
Frete grátis
Óleo Stihl Castrol 8017h 500ml Caixa Com 20 Peças...

Informações da loja

Hipervarejo
Loja oficial no Mercado Livre

+10mil
Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

Entre produto do

Ver mais dados de Hipervarejo

Garantia

Compra Garantida com o Mercado

Receba o produto que está esperando devolvemos o seu dinheiro

Garantia da loja

Garantia do vendedor: 6 meses

Mais anúncios de **Hipervarejo**

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUÍDOS Assine o nível 6 a partir d

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

DEF - CE FTT 155 Cusmer Rubrica 1º BEC

Você também pode gostar: oleo motul 5w30 - desengripante - oleo 90

Novo | +50 vendidos

Óleo P Compressor De A Sae 30 Schulz Vonder M mil Iso 100

★★★★½ (9)

R$ 44⁹⁰

em 12x R$ 4³⁵

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país FULL

Saiba os prazos de entrega e as f envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (3 disponí

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produ esperando ou devolvemos o dinhe

Mercado Pontos. Você acumula 11 p

Produtos patrocinados Anuncie aqui

R$ 51¹¹ 10% OFF

3x R$ 17,04 sem juros

FULL

Óleo 2t Dt Sae 30 - Lubrax 500 Ml (2 Unidades)

R$ 44⁹⁰

3x R$ 14,97 sem juros

Frete grátis

Biz Flexone - Etiquetas De Advertência - F Grátis

R$ 44⁹⁰

3x R$ 14,97 sem juros

Frete grátis

Honda Twister - Decalques De Advertência - Frete Grátis

Informações sobre o vendedor

MercadoLíder Platinum

É um dos melhores do site!

+1000

Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

E pro

Ver mais dados deste vendedor

Anúncios do vendedor

Óleo 2 Tempos Raid Champ 100 Kart Motos Rd350 Rd135 Dt200 500 ml

R$ 52⁹⁰

12x R$ 5,14

Óleo de motor Lubrax semi-sintético 10W-40 para carros, picapes e suvs d...

R$ 53⁹⁰

12x R$ 5,24

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimer produto para devolvê-lo, não importa o

Ver mais sobre devoluções

Garantia

MDEF - CEX
Fl nº 139
Rubrica
1º BEC

ÓLEO P COMPRESSOR DE AR SAE 30 SCHUL VONDER MOTOMIL ISO 100

Sku: 534501
Categoria: LUBRIFICANTES E ADITIVOS

Seja o primeiro a avaliar!

por **R$ 30,90**

à vista R$ 29,36 economize 5% no Pix

COMPR

Frete e Prazo

Simule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região:

Adicionar aos Favoritos Recomendar produto

Compartilhar 0 Curtir 0 Tweetar Salvar

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ÓLEO PARA COMPRESSOR DE AR SAE 30
Lubrificante mineral indicado para lubrificação de mancais de compressão de ar rotativos ou alternativos de compressores de ar. Produto com alta resistência a oxidaçãc componentes contra a ferrugem e o desgaste.

Atende viscosidade SAE 30. Marca de compressores aplicáveis :, qualquer um que solicite ISO 100

Norma Din 51352-1 / 51352 / 51506 VD-L.

*ISO VG 100
*Aplicável em compressor de ar rotativos e alternativos
*Anuncio referente a 1L
*Coloração Amarelo

DESEMPENHO E VANTAGENS
- Excelente separação de água.
- Anti-desgaste.

Óleo lubrificante mineral recomendado para compressores de ar alternativos (pistão), sistema de circulação e mancais em banho de óleo.
ATENDE CLASSIFICAÇÃO ISO-VG 100

Produto com alta resistência a oxidação e a formação de depósitos, baixa volatilidade e boa desmulsibilidade (Separação de agua) contra a ferrugem e o desgaste.

AVALIAÇÃO DOS CLIENTES

Nenhum comentário foi postado para esse produto, seja o primeiro!

Usamos cookies para garantir que oferecemos a melhor experiência em nosso site. Isso inclui cookies de sites de redes sociais de terceiros e cookies de publicidade podem analisar seu uso deste site. Para mais informações, consulte nossa Política de privacidade.

Whatsapp

MDEF - CEX
Fl nº 190
Rubrica
7º BEC

ÓLEO PARA COMPRESSOR DE AR SAE 30

SKU 28843 Marca: RAID

R$ 29,90

Formas de parcelamento

Quantidade - 1 +

COMPRAR

Descrição Do Produto

MDEF - CEX
Fl nº 125
Rubrica
1º BEC

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
2ºBatalhão de Engenharia de Construção

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00004/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:26 horas do dia 17 de maio de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SUELDES MATIAS SILVEIRA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64040008379202226, Pregão nº 00004/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Classificação: Api Sn , Uso: Automotivo , Tipo: Sintético , Viscosidade: Sae 5w-30
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 29,7900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 19,6400 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:38	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 14.974.969/0001-78, Melhor lance: R$ 19,6400
Homologado	17/05/2023 11:26:53	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 2
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn Acea C2/C3 - 12, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-30,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 100
Valor Estimado: R$ 32,0900
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 29,5000 **e a quantidade de** 100 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:47:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 29,5000
Homologado	17/05/2023 11:27:11	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

SILVEIRA

MDEF - CEX
Fl nº 187
CLÉSUER
Rubrica
1º BEC

Item: 31
Descrição: Óleo lubrificante
Descrição Complementar: Classificação: Api Sn, Uso: Automotivo, Tipo: Sintético, Viscosidade: Sae 5w-40,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 60
Valor Estimado: R$ 37,5700
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 32,9500 **e a quantidade de** 60 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:48:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOMARK DISTRIBUIDORA DE PECAS E SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.010.599/0001-51, Melhor lance: R$ 32,9500
Homologado	17/05/2023 16:32:31	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 32
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Uso: Automotivo, Tipo: Mineral, Classificação: Api Gl-5, Viscosidade: Sae 85w-140,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 50
Valor Estimado: R$ 126,2300
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 28,7300 **e a quantidade de** 50 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:48:53	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 28,7300
Homologado	17/05/2023 16:32:33	SUELDES MATIAS SILVEIRA	

Item: 33
Descrição: Óleo Lubrificante
Descrição Complementar: Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Mineral Premium , Classificação: Api Gl-4 , Viscosidade: Sae 80w
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 30
Valor Estimado: R$ 131,1800
Situação: Homologado
Unidade de fornecimento: Litro
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA , **peio meihor iance de** R$ 32,1600 **e a quantidade de** 30 **Litro** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	15/05/2023 09:48:54	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 20.649.395/0001-65, Melhor lance: R$ 32,1600

a casa é sua · tudo pra sua casa com até 50% de desconto · queeero ›

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

informe seu CEP pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial › automotivo › moto › óleo para moto

favoritar compartilhar

Oleo Motor Total Quartz 9000 5w40 Sint Api Sn

faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta

Óleo lubrificante TOTAL QUARTZ 9000 5W40 API SN SINTÉTICO para automóveis TOTAL QUARTZ 9000 5W40 foi desenvolvido para atender requerimentos de motores gasolina, etanol, flex e GNV e diesel leve sem DPF. Proporciona a melhor proteçã...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 58,00

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP ok

quantidade:

– 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por Fast Oleo Autopeças e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

quem viu este produto viu também

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

MDEF - CEX
Fl nº 193
Rubrica
7º BEC

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Altese**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 45,62~~

R$ 41,06

no PIX (10% de desconto)

Cartão de crédito sem juros	R$ 41,06 1xR$ 41,06

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

Óleo Lubrificante do Motor Total Quartz 9... R$ 41,06 à vista

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento Perguntas e Respostas

MDEF - CEX
Fl nº 194
Rubrica
7º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 195
Rubrica
1º BEC

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 22,93	**R$ 9,16**	**R$ 3**

Quantidade total de registros: 0
Registros apresentados: 21 a 21

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar	Ano da Compra
ÁGUA DESMINERALIZADA\, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INCOLOR/INDODORO\, SEM MINERAIS\, APLICAÇÃO USO ODONTOLÓGICO, ÁGUA DESMINERALIZADA\, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIDEIONIZADA\, APLICAÇÃO SISTEMA DE RESFRIAMENTO, ÁGUA DESMINERALIZADA\, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INCOLOR/INDODORO\, SEM MINERAIS\, APLICAÇÃO BATERIA, ÁGUA DESMINERALIZADA\, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INCOLOR/INDODORO\, SEM MINERAIS\, APLICAÇÃO ARTES GRÁFICAS, ÁGUA DESMINERALIZADA\, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ETILENOGLICOL 50X50 (GLICOL X ÁGUA)\, APLICAÇÃO SISTEMA DE RESFRIAMENTO	**2022, 2023**

RESULTADO 21

DADOS DA COMPRA

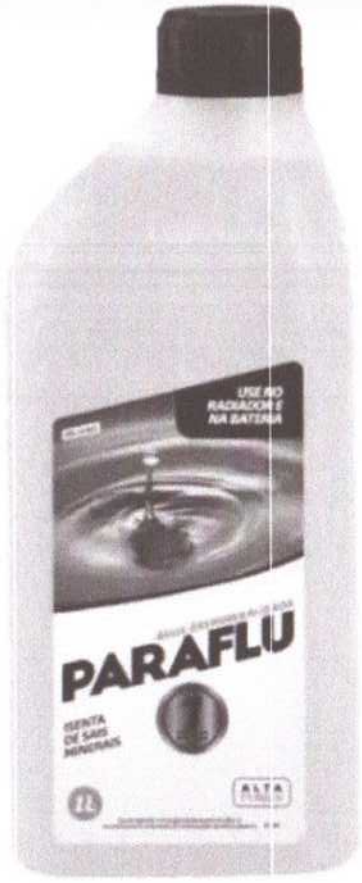
Identificação da Compra: 00001/2023
Número do Item: 00033
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de insumos gráficos.
Quantidade Ofertada: 5
Valor Proposto Unitário: R$ 13,9
Valor Unitário do Item: R$ 13,9
Código do CATMAT: 242990
Descrição do Item: ÁGUA DESMINERALIZADA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INCOLOR/INDODORO, SEM MINERAIS, APLICAÇÃO:ARTES GRÁFICAS
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: LITRO
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: RADNAQ
Data do Resultado: 21/03/2023

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BIGRAPHICS COMERCIO DE PRODUTOS GRAFICOS LTDA
CNPJ/CPF: 11144538000196
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160083 - GRÁFICA DO EXÉRCITO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



Avaliar produto

Vendido por **Pruden Pecas Pp**

Entregue por magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

~~R$ 10,85~~

R$ 9,55

no PIX (12% de desconto)

Cartão de crédito sem juros	R$ 10,85 1xR$ 10,85

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também

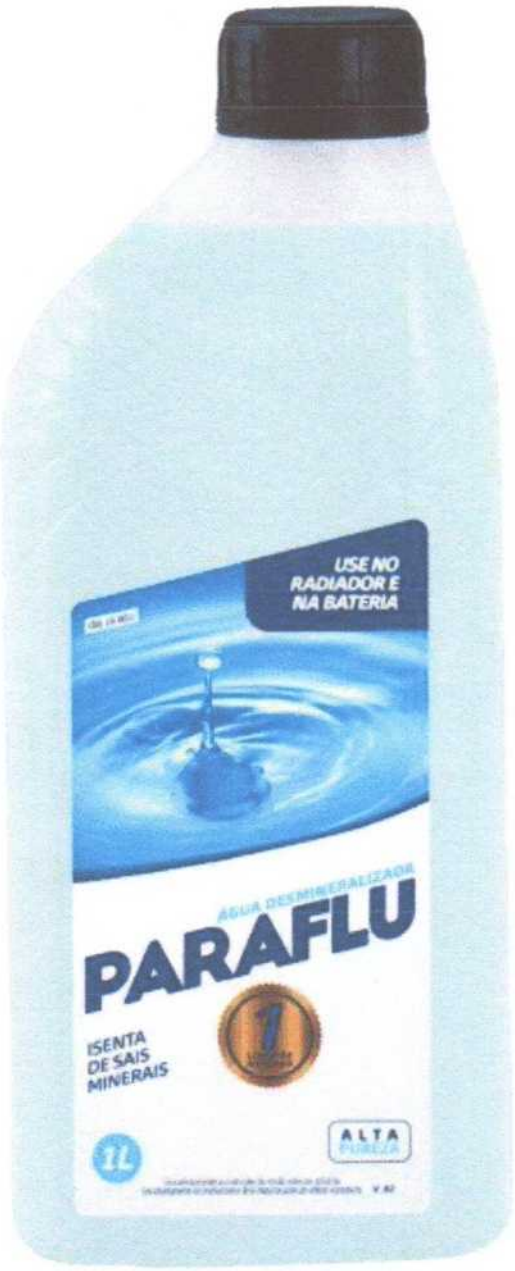
MDEF - CEX
Fl nº 190
Rubrica
1º BEC

MDEF - CEX
Fl nº 197
Rubrica
1º BEC

Encontre aqui os melhores ofertas

Informe seu CEP

☆☆☆☆☆ (0)



Água Desmineralizada Para Radiador E Bateria Paraflu

(Cód. Item 1521461094)

R$ 9,48

ou até 1x de R$9,48 sem juros ver parcelamento

R$ 9,48

à vista no Cartão Extra ou 9x de R$ 1,05 sem juros. Peça já o seu cartão Extra

MDEF - CEX
Fl nº 193
Rubrica
7º BEC

BARRACA DOS CUPONS ofertas de ARRAIÁ retire na loja

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento

Busca no Magalu

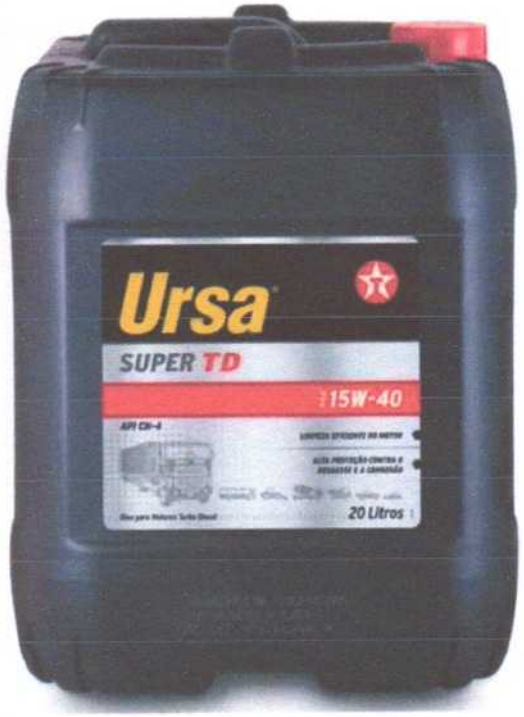
Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ofertas para Caico - 59300-000

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o Super.

Óleo De Motor Ursa Super Td 15w40 Ch-4 Texaco 20l

Código ajk2kb2jch | Ver descrição completa | Texaco



★ ★ ★ ★ ★ Avaliar produto

Vendido por **Hlubdistribuidora**
Entregue por Magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entr

R$ 529,90
ou R$ 529,90 em 10x de R$ 52,99 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CAICO, RN - 59300-000

Receba até 13 de julho
Para pagamentos confirmados hoje

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confi pagamento e podem variar para mais de uma unidade de produto.

Quem viu este produto, viu estes também

Óleo 15w40 Ci4 Top Turbo Essencial - 20 Litros - LUBRAX
★★★★★
R$ 399,99
ou R$ 399,99 em 8x de R$ 50,00 sem juros

Óleo Lubrificante do Motor Selênia Perform 5W30 100% Sintético API SN - 1L
★★★★☆ 24
~~R$ 39,85~~
R$ 35,87
no Pix

MDEF - CEX
Fl nº 149
Rubrica
1º BEC

Data de lançamento: 15/05/2023
Disponibilidade: DISPONIBILIDADE IMEDIATA
Óleo Mineral 15W40 CH-4 20L Extra Turbo

016931 0 OPINIÕES

Marca: LUBRAX
Disponibilidade: DISPONIBILIDADE IMEDIATA

R$ 561,99

ou 1x de R$ 561,99 Sem juros Pix - Vindi
Mais informações

1 COMPRAR

00000-000 Calcular

Descrição Geral

Garantia

Comentários

PESQUISE AQUI SEU MODELO, EM CASO DE DUVIDAS TENHA EM MÃOS A DOCUMENTAÇÃO DELE:

Digite aqui o Modelo... Pesquisar

ÓLEO MINERAL 15W40 CH-4 20L EXTRA TURBO

Envie-nos uma mensagem

MDEF - CEX
Fl nº 200
Rubrica
1º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(1° Batalhão Rodoviário / 1955)
BATALHÃO SERIDÓ

TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME I

Aos vinte e dois dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, procedemos ao encerramento do Volume I do processo n° 64039.008901/2023-90, contendo **200** folhas, para constar, subscrevo e assino.

[redacted]
Chefe da Seção de Aquisição Licitação e Contrato