

PROCOLO GERAL
64036.007253/2022-01



PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 39/2022

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão De Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY

SALC

2022

INTERESSADO: 7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE

ASSUNTO: Aquisição de filtros, lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos para suprir as necessidades do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

VOLUME 01/08

ANEXO: PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64036.007253/2022-01, COM 200 FOLHAS NUMERADAS

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1 - CJU/RN			13
2			14
3			15
4			16
5			17
6			18
7			19
8			20
9			21
10			22
11			23
12			24



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
CAMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS -
CNMLC/DECOR/CGU

LISTAS DE VERIFICAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BENS

Notas Explicativas

As seções e/ou listas específicas que não forem aplicáveis ao presente caso deverão ser removidas.

A coluna "Atende plenamente a exigência?" deverá ser preenchida apenas com as respostas pré-definidas no formulário, sendo:

Sim: atende plenamente a exigência

Não: não atende plenamente a exigência

Não se aplica: a exigência não é feita para o caso analisado

Na utilização das listas deverão ser analisadas as consequências para cada negativa, se pode ser suprida mediante justificativa ou enquadramentos específicos, ou se deve haver complementação da instrução.

A utilização dessa Lista pressupõe a utilização dos modelos de Edital, de Termo de Referência e de Contrato da AGU, pois esses modelos trazem os requisitos mínimos necessários para tais documentos, além de trazer alertas importantes sobre cautelas a serem adotadas. A preocupação maior dessa Lista é com a instrução do processo.

Eventuais sugestões de alteração de texto desta lista poderão ser encaminhadas ao e-mail: cg_u.modeloscontratacao@agu.gov.br

LISTA DE VERIFICAÇÃO 1 - COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES	Atende plenamente e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU 2/2009? ¹	Sim	FL 10
2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente?	Sim	FL 11/12
2.1. O objeto requisitado está contemplado no Plano de Contratações Anual, de acordo com o	Sim	ETP

Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022? ²		
3. Foram elaborados e juntados ao processo os Estudos Técnicos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020? ³	Sim	FL 75/121
3.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020?	Sim	-
3.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento? ⁴	Não se aplica	NA
3.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente? ⁵	Sim	FL 122
4. Há termo de referência ou projeto básico elaborado pelo setor requisitante? ⁶	Sim	FL 1343/1438
4.1. O documento contendo as especificações e a quantidade estimada do bem observou as diretrizes do art. 15 da Lei 8.666/93?	Sim	DFD / ETP E TR
4.2. Foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência ou de Projeto Básico da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	-
4.2.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo de termo de referência da AGU?	Sim	-
5. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de conceito para algum item?	Não se aplica	NA
5.1. A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise?	Sim	
6. Houve consulta ao "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação? ⁷	Sim	FL 1157/1162
7. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente? ⁸	Sim	
8. Foi realizada ampla pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto a ser contratado baseada em critérios aceitáveis observando-se a IN SEGES/ME nº 73/2020? ⁹	Sim	FL 149/1017
8.1. A metodologia de obtenção do preço de referência foi esclarecida e devidamente justificada? ¹⁰	Sim	FL 1018/1151
8.2. Foi juntada tabela comparativa dos preços obtidos datada e assinada pelo servidor responsável pela pesquisa, para fins de subsidiar a análise crítica dos preços coletados?	Sim	FL 125/148

8.3. Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa? ¹¹	Sim	
9. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193/2019?	Sim	FL 1154
10. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP? ¹²	Não aplica se	NA
10.1. Se for o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16? ¹³	Sim	FL 1153
11. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	
11.1. Eventuais alterações nos modelos ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Sim	-

LISTA DE VERIFICAÇÃO 2 - ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO PRECEDIDA DE LICITAÇÃO	Atende plenamente e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
12. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto como sendo bem comum? ¹⁴	Sim	ETP
12.1 Sendo enquadrado o objeto como bem ou serviço comum, foi adotado o pregão? ¹⁵	Sim	-
13. Sendo adotado o pregão, a autoridade competente designou o pregoeiro e a respectiva equipe de apoio? ¹⁶	Sim	FL 1171/1172
13.1. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico? ¹⁷	Não aplica se	NA
14. Sendo adotada modalidade de licitação diversa do pregão, consta designação da Comissão de Licitação? ¹⁸	Não aplica se	NA
15. Caso tenha havido exigência de amostra, ela está prevista somente em relação ao vencedor e, tratando-se de pregão, apenas na fase de aceitação, após a etapa de lances? ¹⁹	Não aplica se	NA
16. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório? ²⁰	Sim	FL 1152
17. Há minuta de edital? ²¹	Sim	FL 1322/1342
17.1. Foram utilizados os modelos padronizados	Sim	EDITAL

de instrumentos convocatórios da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-		
17.1.1. Eventuais alterações nos modelos ou a não utilização, foram devidamente justificadas no processo?	Sim	-
17.2. A minuta de contrato ou de instrumento assemelhado constitui anexo à minuta do edital? ^{22 23}	Sim	-
17.3. Tratando-se de modalidade diversa do pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários está anexo ao edital? ²⁴	Não se aplica	NA
18. Os responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos foram devidamente identificados no processo? ²⁵	Sim	-


LISTA DE VERIFICAÇÃO 3 - ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	Atende plenamente e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
19. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013?	Sim	-
20. Foi realizado o procedimento de Intenção de Registro de Preços - IRP, visando ao registro e à divulgação dos itens a serem licitados? ²⁶	Sim	-
20.1. No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços - IRP, há justificativa do órgão gerenciador? ²⁷	Não	NA
20.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013?	Sim	
21. No caso de existirem órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo? ²⁸	Não	-
22. Foram consolidados os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto 7.892/13? ²⁹	Não se aplica	NA
23. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de	Não se aplica	NA

referência? ³⁰		
24. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).-	Sim	-
24.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Não se aplica	NA
25. O Edital permite a adesão a não participantes? ³¹	Sim	-
25.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes? ³²	Sim	-
25.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13.	Sim	-
26. A licitação adota o critério de adjudicação por item?	Sim	-
26.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa? ³³	Não se aplica	NA

LISTA DE VERIFICAÇÃO 4 - ESPECÍFICA PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO³⁴	Atende plenamente e a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
27. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto dentro das hipóteses do art. 24 da Lei nº 8.666/93 ou de legislação específica pertinente, com indicação expressa do fundamento legal utilizado? ³⁵	Não se aplica	
27.1. Nas hipóteses do art. 24, incisos IV e XXXV, houve demonstração da caracterização da situação emergencial, calamitosa ou de grave e iminente risco à segurança pública que justifique a dispensa, conforme o caso, nos termos do art. 26, parágrafo único, inciso I da Lei nº 8.666/93?	Não se aplica	
28. Constam dos autos as razões para escolha do executante a ser contratado?	Não se aplica	
29. Consta dos autos prova: a) de regularidade fiscal federal; b) de regularidade com a Seguridade Social; c) de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço; d) de regularidade trabalhista; e) declaração de	Não se aplica	

cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7o da Constituição Federal; e f) ausência de penalidade que vede a contratação com o órgão (artigo 27 e seguintes da Lei 8.666/1993)? ³⁶		
30. Foi juntada aos autos consulta ao CADIN? (art. 6º, III da Lei nº 10.522/02) ³⁷	Não aplica	se
31. Houve o reconhecimento da dispensa de licitação e a sua ratificação, nos termos do art. 26 da Lei nº 8.666/93, com a publicação do respectivo extrato, no prazo de 5 (cinco) dias? ³⁸	Não aplica	se

Natal, RN, 10 de dezembro de 2022



FELIPE ROGÉRIO DOS SANTOS - 2º Ten

Adjunto da SALC do 7º BE Cmb



1 Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: *“os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”.*

2 Obs.1: Atentar para as exceções à obrigatoriedade de registro no Plano anual previstas no art. 7º do Decreto. Considerando que o art. 22 estende a aplicação dos seus termos às contratações do regime da Lei nº 8.666/93, muito embora sejam citados dispositivos da Lei nº 14.133/21, também estão incluídas as contratações enquadradas nos dispositivos correlatos das Leis nº 8.666/93, 10.520/02 e 12.462/11, onde aplicável.

3 Obs.1: O art. 8º, I da IN SEGES/ME nº 40/2020 estabelece que é facultada a elaboração dos Estudos Preliminares nas hipóteses dos incisos I, II, III, IV e XI do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Obs.2: Nas contratações que utilizam especificações padronizadas estabelecidos nos Cadernos de Logística divulgados pela Secretaria de Gestão, poderão ser produzidos somente os elementos que não forem estabelecidos como padrão (art. 7º, §3º da IN SEGES/ME nº 40/2020).

4 art. 7º, §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020.

5 art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/19.

6 art. 9º, II do Decreto 10.024/19; art. 6º, IX, art. 7º, I e II, §2º, I, §7º e art. 14 da Lei 8.666/93.

7 IN/SEGES 1/2010, art. 5º.

8 art. 14, II, do Decreto 10.024/19; art. 7º, §2º, I da Lei 8.666/93.

9 art. 3º, III, da Lei 10.520/02, art. 3º, XI, “a”, “2” do Decreto 10.024/19, arts. 15, V e §1º, e art. 43, IV, da Lei 8.666/93.

10 Art. 3º, V da IN 73/2020.

11 art. 3º e art. 6º, §3º, da IN 73/2020.

12 art. 8º, IV, do Decreto 10.024/19 e arts. 7º, § 2º, III, 14 e 38, caput, da Lei 8.666/93.

13 Obs. 1: ON AGU 52: *“As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000.”.*

14 ON AGU nº 54/2014: *Compete ao agente ou setor técnico da Administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão e definir se o objeto corresponde a obra ou serviço de engenharia, sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável.*

15 art. 1º da Lei 10.520/02; art. 1º do Decreto 10.024/2019.

16 art. 3º, IV, §§1º e 2º da Lei 10.520/02, art. 8º, VI do Decreto 10.024/19.

17 art. 1º, §4º do Decreto 10.024/2019.

18 art. 38, III, da Lei 8.666/93.

19 Art. 43, IV e V, da Lei 8.666/93.

20 art. 38, caput, da Lei 8.666/93 e art. 8º, V do Decreto nº 10.024/19.

21 art. 4º, III, da Lei 10.520/02, art. 8º, VII do Decreto nº 10.024/19 e art. 40 da Lei 8.666/93.

22 art. 40, §2º, III, da Lei 8.666/93.

23 Obs.: se a Administração Pública desejar substituir o contrato por outros instrumentos hábeis na forma do art. 62 da Lei 8.666/93, deverá justificar a decisão.

24 art. 40, §2º, II, da Lei 8.666/93.

25 art. 21, VI, da IN CONJUNTA MP/CGU 01/2016.

26 art. 4º e 5º, I, do decreto 7.892/13.

27 art. 4º, §1º, do Decreto 7.892/13.

28 art. 5º, II, do Decreto 7.892/13.

29 art. 5º, IV, do Decreto 7.892/13.

30 art. 5º, V, do Decreto 7.892/13.

31 Art. 22 do Decreto nº 7.892/13.

32 Acórdão nº 757/2015 - Plenário do TCU.

33 Atentar para a recomendação do TCU, emanada no acórdão 2037/2019-Plenário, nos seguintes termos:

9.6. determinar à Secretaria-Geral de Controle Externo desta Corte que, em reforço ao constante do item 9.3 do Acórdão 757/2015-Plenário, oriente suas unidades sobre a necessidade de sempre avaliar os seguintes aspectos em processos envolvendo pregões para registro de preços: [...]

9.6.3. obrigatoriedade da adjudicação por item como regra geral, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes e a seleção das propostas mais vantajosas, sendo a adjudicação por preço global medida excepcional que precisa ser devidamente justificada, além de incompatível com a aquisição futura por itens - arts. 3º, § 1º, inciso I, 15, inciso IV, e 23, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/1993, e Acórdãos 529, 1.592, 1.913, 2.695 e 2.796/2013, todos do Plenário.

34 OBS: Nos termos da Orientação Normativa AGU nº 46, de 26/02/2014, a manifestação jurídica nas contratações diretas pelo pequeno valor (fundadas no art. 24, I e II da Lei nº 8.666/93) é dispensável quando inexistir dúvida jurídica e forem usadas minutas padronizadas (como as minutas da AGU).

35 OBS 1: Orientação Normativa AGU n. 12, de 01/04/2009: *Não se dispensa licitação, com fundamento nos incs. V e VII do art. 24 da lei nº 8.666, de 1993, caso a licitação fracassada ou deserta tenha sido realizada na modalidade convite.*

OBS 2: Orientação Normativa n. 13, de 01/04/2009: *empresa pública ou sociedade de economia mista que exerça atividade econômica não se enquadra como órgão ou entidade que integra a administração pública, para os fins de dispensa de licitação com fundamento no inc. VIII do art. 24 da lei nº 8.666, de 1993.*

OBS 3: Orientação Normativa n. 14, de 01/04/2009: *Os contratos firmados com as fundações de apoio com base na dispensa de licitação prevista no inc. XIII do art. 24 da lei nº 8.666, de 1993, devem estar diretamente vinculados a projetos com definição clara do objeto e com prazo determinado, sendo vedadas a subcontratação; a contratação de serviços contínuos ou de manutenção; e a contratação de serviços destinados a atender as necessidades permanentes da instituição.*

36 OBS: A consulta deve ser feita nos seguintes endereços:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

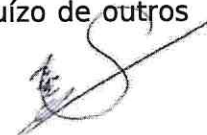
d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:INIDONEOS>);

OBS 2: Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

37 OBS: Atente-se que o cadastro do CADIN é meramente informativo, de modo que a existência de pendências não impede a contratação.

38 OBS: Registre-se que a Orientação Normativa AGU n. 33, de 13/12/2011, dispensa a publicação do extrato contratual caso seja publicado o ato de autorização/ratificação da contratação direta.

OBS 2: Nos termos da Orientação Normativa AGU n. 34, de 13/12/2011, as contratações diretas fundadas no art. 24, I e II da Lei nº 8.666/93 dispensam inclusive a publicação do ato que autoriza/ratifica a contratação direta, sem prejuízo de outros meios de publicidade do ato.





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: nº 64036.007253/2022-01

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2022

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei Nr 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo, nesta data, o Processo Administrativo com **NUP 64036.007253/2022-01**, modalidade **PREGÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS, NA FORMA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM**, eventual aquisição de filtros, lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, referente à licitação acima indicada, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Quartel em Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

**LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Cel
Ordenador de Despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate**



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

**DIEx 21- Seção de Manutenção e Controle/7º BECmb
EB: 64036.007253/2022-01**

Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

Do Chefe da Seção de Manutenção e Controle

Ao Sr. Fiscal Administrativo

Assunto: Contratação de aquisição de filtros, lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos.

Referência:

1. Lei nº 8.666/93;
2. Lei nº 9.784, de 1999.
3. Lei nº 12.465, de 2011 (Lei de Diretrizes Orçamentárias para 2012);
4. Lei Complementar nº 123, de 2006;
5. Lei nº 10.520, de 2002;
6. Decreto nº 3.555, de 2000;
7. Decreto nº 5.450, de 2005;
8. Decreto nº 7.892/2013;
9. Decreto nº 7.203, de 2010;
10. Decreto nº 2.271, de 1997;
11. Instrução Normativa Nr 03/2010 - DOC, de maio de 2010;
12. Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 30 de abril de 2008;
13. Instrução normativa SLTI/MPOG nº 02, de 2008;
14. Parecer nº 098/2016/CJU-RN/CGU/AGU; e
15. ABNT NBR 15296.

Anexos:

1. Termo de Referência;
2. Pesquisas de preço;
3. Consolidação das médias de preços;
4. Mapa de risco; e
5. Estudos preliminares.



Nos termos do contido no Parecer nº 098/2016/CJU-RN/CGU/AGU, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a **aquisição de filtros, lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos**, conforme as especificações no Termo de Referência em anexo.

FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1º Ten
Chefe da Seção de Manutenção e Controle do 7º BE Cmb

Aprovo, em 10 de dezembro de 2022.

JOÃO BRUNO DO SANTOS VEIGA – Cap
Fiscal Administrativo do 7º BE Cmb

Despacho do OD:

1. Autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do processo correspondente.
2. Comissão de Licitação adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. Para fins do Art. 38 da lei 8666/93 de 21 junho de 1993, empregar os recursos do Tesouro/ UG 160343.

SISTEMA DE REGISTRO PREÇO

TRADICIONAL

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Cel
Ordenador de Despesas do 7º BE Cmb



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
64036.007253/2022-01

INTRODUÇÃO

Aquisição de filtros, lubrificantes (automotivos novos) itens diversos. As informações constantes nesse documento estão conforme as diretrizes do Art. 21, Instrução Normativa Nº 5, de 26 de maio de 2017.

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante: Seção de Controle de Manutenção	
Responsável pela demanda: FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1ºTen	Identidade: 0202311676
E-mail: tenfelipe1991@gmail.com	Telefone: (84) 996281639

2 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome: RAFAEL DA COSTA PEREIRA - 3º sgt	Identidade: 0300061975
Cargo: Aux SÇ CRTL MNT	OM: 7º BE CMB
E-mail: rafaelcostarafael@gmail.com	Telefone: (84) 996069313

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE, conforme Art. 21 da IN Nº 5, de 26 de maio de 2017, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1ºTen
Requisitante

3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Aquisição filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos pelo 7º Batalhão de Engenharia de Combate

4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Justificativa da necessidade de Aquisição filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos pelo 7º Batalhão de Engenharia de Combate para seção de manutenção de equipamentos e viaturas, considerando o



Planejamento Estratégico, se for o caso:

Trata-se de Aquisição *filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos* para **garantir a prontidão operacional do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, tendo como escopo o bom funcionamento das seções de apoio e manutenção desta OM, viabilizando a disponibilidade da frota e objetivando estar o 7º Batalhão de Engenharia de Combate pronto para atender a qualquer missão que a ele seja destinada.**

2. Quantidade a ser contratada:

A estimativa das quantidades a serem adquiridas baseia-se na periodicidade da realização das manutenções, previstas nos manuais técnicos das viaturas, além da quantidade de viaturas existente na unidade e militares. Conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.	QTD	DESCONTO (%)	VALOR TOTAL
1	Filtro de ar primário	R\$ 178,33	3		534,99
2	Filtro de ar secundário	R\$ 77,11	3		231,33
3	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 119,01	3		357,03
4	Filtro de combustível	R\$ 109,26	3		327,78
5	Filtro separador d'água	R\$ 92,86	3		278,58
6	Filtro desumidificador de ar	R\$ 89,97	3		269,91
7	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 77,50	3		232,5



8	Filtro de ar primário	R\$ 124,48	15		1867,2
9	Filtro de ar secundário	R\$ 108,15	15		1622,25
10	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 125,42	15		1881,3
11	Filtro de combustível	R\$ 148,15	15		2222,25
12	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 44,60	15		669
13	Filtro de ar do motor	R\$ 42,28	3		126,84
14	Filtro do ar condicionado	R\$ 44,80	3		134,4
15	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 45,28	3		135,84
16	Filtro de combustível	R\$ 49,64	3		148,92
17	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 34,50	3		103,5

18	Filtro de ar do motor	R\$ 160,43	3		481,29
19	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,56	3		142,68
20	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 98,32	3		294,96
21	Filtro de combustível	R\$ 123,33	3		369,99
22	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 83,88	3		251,64
23	Filtro de ar do motor	R\$ 125,04	3		375,12
24	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 98,32	3		294,96
25	Filtro de combustível	R\$ 123,33	3		369,99
26	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,56	3		142,68
27	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 83,88	3		251,64



28	Filtro de ar do motor	R\$ 150,15	9		1351,35
29	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 89,13	9		802,17
30	Filtro de combustível	R\$ 61,49	9		553,41
31	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,77	9		861,93
32	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 67,60	9		608,4
33	Filtro de ar primário	R\$ 99,31	9		893,79
34	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	9		826,2
35	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 106,55	9		958,95



36	Filtro separador d'água	R\$ 102,32	9		920,88
37	Filtro de combustível	R\$ 134,12	9		1207,08
38	Filtro do ar-condicionado	R\$ 96,20	9		865,8
39	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41	9		1317,69
40	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	9		1335,69
41	Filtro de ar primário	R\$ 99,31	18		1787,58
42	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	18		1652,4
43	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 97,28	18		1751,04



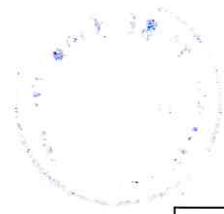
44	Filtro de combustível	R\$ 100,24	18		1804,32
45	Filtro separador d'água	R\$ 142,98	18		2573,64
46	Filtro do ar condicionado	R\$ 96,20	18		1731,6
47	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41	18		2635,38
48	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	18		2671,38
49	Filtro de ar primário	R\$ 149,96	3		449,88
50	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	3		275,4
51	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 115,67	3		347,01



52	Filtro de combustível	R\$ 185,61	3		556,83
53	Filtro separador d'água	R\$ 284,83	3		854,49
54	Filtro do ar condicionado	R\$ 105,94	3		317,82
55	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08	3		393,24
56	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	3		391,95
57	Filtro de ar primário	R\$ 180,11	6		1080,66
58	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	6		851,82
59	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 121,12	6		726,72



60	Filtro de combustível primário	R\$ 133,86	6		803,16
61	Filtro de combustível secundário	R\$ 120,68	6		724,08
62	Filtro separador d'água	R\$ 97,13	6		582,78
63	Filtro do ar condicionado	R\$ 105,94	6		635,64
64	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08	6		786,48
65	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	6		783,9
66	Filtro de ar primário	R\$ 149,96	3		449,88
67	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	3		275,4



68	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 58,71	3		176,13
69	Filtro separador d'água	R\$ 102,32	3		306,96
70	Filtro de combustível	R\$ 123,76	3		371,28
71	Filtro do ar condicionado	R\$ 66,96	3		200,88
72	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37	3		562,11
73	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	3		391,95
74	Filtro de ar primário	R\$ 191,25	18		3442,5
75	Filtro de ar secundário	R\$ 167,89	18		3022,02

76	Filtro óleo lubrificante	R\$ 103,12	18		1856,16
77	Filtro combustível	R\$ 45,96	18		827,28
78	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	18		3150
79	Filtro separador d'água	R\$ 66,24	18		1192,32
80	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	18		1469,34
81	Filtro de ar primário	R\$ 140,00	15		2100
82	Filtro de ar secundário	R\$ 184,98	15		2774,7
83	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 10,92	15		163,8

84	Filtro de combustível	R\$ 117,38	15		1760,7
85	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	15		2625
86	Filtro separador d'água	R\$ 127,88	15		1918,2
87	Filtro do ar condicionado	R\$ 126,33	15		1894,95
88	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	15		1224,45
89	Filtro de ar primário	R\$ 211,51	24		5076,24
90	Filtro de ar secundário	R\$ 151,10	24		3626,4
91	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 147,73	24		3545,52

92	Filtro separador d'água	R\$ 105,22	24		2525,28
93	Filtro de combustível	R\$ 151,76	24		3642,24
94	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37	24		4496,88
95	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	24		3135,6
96	Filtro de ar primário	R\$ 211,51	15		3172,65
97	Filtro de ar secundário	R\$ 151,10	15		2266,5
98	Filtro óleo lubrificante	R\$ 147,73	15		2215,95
99	Filtro separador d'água	R\$ 105,22	15		1578,3



100	Filtro de combustível	R\$ 151,76	15		2276,4
101	Filtro do ar condicionado	R\$ 66,96	15		1004,4
102	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37	15		2810,55
103	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	15		1959,75
104	Filtro de ar primário	R\$ 171,98	3		515,94
105	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	3		425,91
106	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 111,54	3		334,62
107	Filtro de combustível	R\$ 205,65	3		616,95

108	Filtro separador d'água	R\$ 110,98	3		332,94
109	Filtro do ar condicionado	R\$ 105,94	3		317,82
110	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08	3		393,24
111	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	3		391,95
112	Filtro de ar do motor	R\$ 163,56	3		490,68
113	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 124,37	3		373,11
114	Filtro de combustível	R\$ 98,80	3		296,4
115	Filtro separador d'água	R\$ 98,80	3		296,4



116	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08	3		393,24
117	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	3		391,95
118	Filtro de ar do motor	R\$ 142,91	3		428,73
119	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 106,30	3		318,9
120	Filtro de combustível	R\$ 143,66	3		430,98
121	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 69,72	3		209,16
122	Filtro de ar primário	R\$ 146,69	3		440,07
123	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	3		275,4

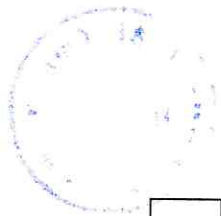
124	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 66,67	3		2001,01
125	Filtro de combustível	R\$ 143,78	3		431,34
126	Filtro separador d'água	R\$ 160,08	3		480,24
127	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61	3		262,83
128	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41	3		439,23
129	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	3		445,23
130	Filtro de ar primário	R\$ 147,24	12		1766,88
131	Filtro de ar secundário	R\$ 159,30	12		1911,6



132	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 87,40	12		1048,8
133	Filtro de combustível	R\$ 61,98	12		743,76
134	Filtro separador d'água	R\$ 155,70	12		1868,4
135	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61	12		1051,32
136	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41	12		1756,92
137	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	12		1780,92
138	Filtro de ar primário	R\$ 142,85	3		428,55
139	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	3		275,4



140	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 206,27	3		618,81
141	Filtro de combustível	R\$ 156,52	3		469,56
142	Filtro separador d'água	R\$ 137,68	3		413,04
143	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61	3		262,83
144	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41	3		439,23
145	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	3		445,23
146	Filtro de ar primário	R\$ 212,81	3		638,43
147	Filtro de ar secundário	R\$ 142,48	3		427,44



148	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 121,53	3		364,59
149	Filtro de combustível	R\$ 126,39	3		379,,17
150	Filtro separador d'água	R\$ 123,67	3		371,01
151	Filtro do ar condicionado	R\$ 120,63	3		361,89
152	Filtro desumidificador de ar	R\$ 160,08	3		480,24
153	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 88,07	3		264,21
154	Filtro de ar primário	R\$ 156,06	9		1404,54
155	Filtro de ar secundário	R\$ 63,49	9		571,41



156	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,71	9		825,39
157	Filtro de combustível	R\$ 143,88	9		1294,92
158	Filtro separador d'água	R\$ 171,68	9		1545,12
159	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61	9		788,49
160	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41	9		1317,69
161	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	9		1335,69
162	Filtro de ar do motor	R\$ 164,13	3		492,39
163	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 89,61	3		268,83



164	Filtro de combustível	R\$ 144,68	3		434,04
165	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,98	3		143,94
166	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 86,43	3		259,29
167	Filtro de ar do motor	R\$ 133,65	3		400,95
168	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	3		164,25
169	Filtro de combustível	R\$ 124,84	3		374,52
170	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 117,39	3		352,17
171	Filtro de ar primário	R\$ 148,86	6		893,16



172	Filtro de ar secundário	R\$ 177,28	6		1063,68
173	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	6		613,02
174	Filtro de combustível	R\$ 77,79	6		466,74
175	Filtro separador d'água	R\$ 123,56	6		741,36
176	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	6		1050
177	Filtro do ar condicionado	R\$ 126,33	6		757,98
178	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	6		489,78
179	Filtro de ar primário	R\$ 121,55	6		729,3



188	Filtro de ar secundário	R\$ 143,39	9		1290,51
189	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	9		919,53
190	Filtro de combustível	R\$ 83,23	9		749,07
191	Filtro separador d'água	R\$ 137,29	9		1235,61
192	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,29	9		857,61
193	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	9		1575
194	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	9		734,67
195	Filtro de ar primário	R\$ 314,86	30		9445,8



196	Filtro de ar secundário	R\$ 143,39	30		4301,7
197	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	30		6065,1
198	Filtro de combustível	R\$ 83,23	30		2496,9
199	Filtro separador d'água	R\$ 137,29	30		4118,7
200	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	30		5250
201	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	30		2448,9
202	Filtro de ar primário	R\$ 113,32	3		339,96
203	Filtro de ar secundário	R\$ 80,76	3		242,28

204	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	3		306,51
205	Filtro de combustível	R\$ 83,23	3		249,69
206	Filtro separador d'água	R\$ 137,29	3		411,87
207	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	3		525
208	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	3		244,89
209	Filtro de ar primário	R\$ 136,57	6		819,42
210	Filtro de ar secundário	R\$ 63,27	6		379,62
211	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	6		613,02



212	Filtro de combustível	R\$ 83,23	6		499,38
213	Filtro separador d'água	R\$ 137,29	6		823,74
214	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,29	6		571,74
215	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	6		1050
216	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63	6		489,78
217	Filtro de ar primário	R\$ 117,90	3		353,7
218	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 186,47	3		559,41
219	Filtro de combustível	R\$ 71,65	3		214,95



220	Filtro do ar condicionado	R\$ 65,88	3		197,64
221	Filtro de ar secundário	R\$ 114,72	3		344,16
222	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 85,85	3		257,55
223	Filtro de ar do motor	R\$ 86,81	3		260,43
224	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	3		273,24
225	Filtro de combustível	R\$ 49,67	3		149,01
226	Filtro do ar condicionado	R\$ 117,68	3		353,04
227	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 76,98	3		230,94



228	Filtro de ar do motor	R\$ 120,90	21		2538,9
229	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 92,81	21		1949,01
230	Filtro de combustível secundário blindado	R\$ 89,32	21		1875,72
231	Filtro de combustível primário	R\$ 139,60	21		2931,6
232	Filtro do ar condicionado	R\$ 74,08	21		155,68
233	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 116,98	21		2456,58
234	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,16	3		273,48
235	Filtro de combustível	R\$ 143,88	3		431,64



236	Filtro de ar do motor	R\$ 112,64	3		337,92
237	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 91,52	3		274,56
238	Filtro de ar do motor	R\$ 58,99	3		176,97
239	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 92,44	3		277,32
240	Filtro de combustível	R\$ 88,34	3		265,02
241	Filtro do ar condicionado	R\$ 40,95	3		122,85
242	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 39,90	3		119,7
243	Filtro de ar do motor	R\$ 58,99	3		176,97



244	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 92,44	3		277,32
245	Filtro de combustível	R\$ 88,34	3		265,02
246	Filtro do ar condicionado	R\$ 40,95	3		122,85
247	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 39,90	3		119,7
248	Filtro de ar primário	R\$ 211,51	6		1269,06
249	Filtro de ar secundário	R\$ 151,10	6		906,6
250	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 147,73	6		886,38
251	Filtro de combustível	R\$ 105,22	6		631,32



252	Filtro separador d'água	R\$ 151,76	6		910,56
253	Filtro do ar condicionado	R\$ 66,96	6		401,76
254	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37	6		1124,22
255	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65	6		783,9
256	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 82,39	3		247,17
257	Filtro separador d'água	R\$ 98,50	3		295,5
258	Filtro de combustível	R\$ 124,84	3		374,52
259	Filtro de ar primário	R\$ 131,69	3		395,07



260	Filtro de ar secundário	R\$ 66,57	3		199,71
261	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 104,82	3		314,46
262	Filtro de combustível	R\$ 217,95	3		653,85
263	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 129,81	3		389,43
264	Filtro de ar do motor	R\$ 92,67	3		278,01
265	Filtro de ar condicionado	R\$ 66,41	3		199,23
266	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 97,14	3		291,42
267	Filtro do óleo lubrificante	R\$ 202,79	3		608,37



268	Filtro separador d'água	R\$ 153,84	3		461,52
269	Filtro de combustível	R\$ 142,87	3		428,61
270	Filtro de ar primário	R\$ 131,69	3		385,07
271	Filtro de ar secundário	R\$ 66,57	3		199,71
272	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 104,82	3		314,46
283	Filtro de ar primário	R\$ 325,49	5		1627,45
284	Filtro de ar secundário	R\$ 70,12	5		350,6
285	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 79,95	5		399,75

286	Filtro de combustível	R\$ 163,11	5		815,55
287	Filtro hidráulico	R\$ 191,64	5		958,2
288	Filtro de ar primário	R\$ 316,41	10		3164,1
289	Filtro de ar secundário	R\$ 171,43	10		1714,3
290	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 71,28	10		712,8
291	Filtro de combustível	R\$ 94,18	10		941,8
292	Filtro hidráulico	R\$ 418,40	10		4184
293	Filtro separador de combustível	R\$ 142,18	10		1421,8



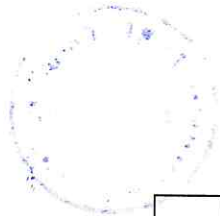
294	Filtro de ar primário	R\$ 174,98	5		874,9
295	Filtro de ar secundário	R\$ 145,06	5		725,3
296	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 57,34	5		286,7
297	Filtro de combustível	R\$ 94,18	5		470,9
298	Filtro hidráulico	R\$ 418,44	5		2092,2
299	Filtro de ar primário	R\$ 174,98	5		874,9
300	Filtro de ar secundário	R\$ 145,06	5		725,3
301	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 57,34	5		286,7



302	Filtro separador de combustível	R\$ 94,18	5		470,9
303	Filtro hidráulico	R\$ 418,44	5		2092,2
304	Filtro lubrificante	R\$ 113,52	5		567,6
305	Filtro de combustível primário	R\$ 131,09	5		655,45
306	Filtro de combustível secundário	R\$ 94,18	5		470,9
307	Filtro de ar primário	R\$ 208,07	5		1040,35
308	Filtro de ar secundário	R\$ 109,83	5		549,15
309	Filtro hidráulico	R\$ 112,84	5		564,2



310	Filtro de ar	R\$ 125,88	5		629,4
311	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 60,63	5		303,15
312	Filtro de combustível primário	R\$ 218,66	5		1093,3
313	Filtro de combustível secundário	R\$ 71,45	5		357,25
314	Filtro hidráulico	R\$ 141,76	5		708,8
315	Filtro de ar primário	R\$ 69,60	5		348
316	Filtro de ar secundário	R\$ 100,29	5		501,45
317	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 63,65	5		318,25



318	Filtro de combustível	R\$ 110,38	5		551,9
319	Filtro de combustível secundário	R\$ 125,53	5		627,65
320	Pré filtro	R\$ 247,26	5		1236,3
321	Filtro hidráulico	R\$ 159,18	5		795,9
322	Filtro separador de combustível	R\$ 68,65	5		343,25
323	Filtro de ar do motor – primário	R\$ 185,94	5		929,7
324	Filtro de ar do motor – secundário	R\$ 70,08	5		350,4
325	Filtro de óleo lubrificante do motor	R\$ 233,75	5		1168,75



326	Filtro de combustível	R\$ 143,88	5		719,4
327	Filtro separador de combustível	R\$ 115,77	5		578,85
328	Filtro hidráulico	R\$ 222,28	5		1111,4
329	Filtro de ar da cabine de comando	R\$ 281,45	5		1407,25
330	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 34,75	5		173,75
331	Filtro de combustível	R\$ 80,40	5		402
332	Filtro de ar	R\$ 97,37	5		486,85
333	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	5		455,4



334	Filtro combustível em linha	R\$ 144,90	5		724,5
335	Filtro de combustível	R\$ 144,90	5		724,5
336	Filtro de ar	R\$ 132,00	5		660
337	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	10		910,8
338	Filtro de combustível	R\$ 144,90	10		1449
339	Filtro suspiro do motor	R\$ 144,90	10		1449
340	Filtro de ar	R\$ 132,00	10		1320
341	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	5		273,75



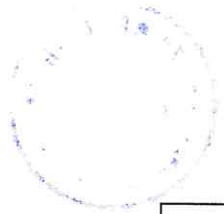
342	Filtro de combustível	R\$ 39,20	5		196
343	Filtro de ar primário	R\$ 132,00	5		660
344	Filtro separador de água	R\$ 144,90	5		724,5
345	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	5		273,75
346	Filtro de combustível	R\$ 39,20	5		196
347	Filtro de ar	R\$ 132,00	5		660
348	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 82,85	15		1242,75
349	Filtro de combustível	R\$ 144,13	15		2161,95



350	Filtro de ar	R\$ 227,02	15		3405,3
351	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 159,84	10		1598,4
352	Filtro de combustível	R\$ 157,83	10		1578,3
353	Filtro de ar primário	R\$ 335,14	10		3351,4
354	Filtro de ar secundário	R\$ 93,09	10		930,9
355	Filtro separador de água	R\$ 89,84	10		898,4
356	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	5		510,85
357	Filtro de combustível	R\$ 155,97	5		779,85



358	Filtro de ar primário	R\$ 220,77	5		1103,85
359	Filtro suspiro do motor	R\$ 83,94	5		419,7
360	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	10		547,5
361	Filtro de combustível	R\$ 139,95	10		1399,5
362	Filtro de ar primário	R\$ 120,11	10		1201,1
363	Filtro do motor	R\$ 83,94	10		839,4
364	FILTRO DE AR DO MOTOR	R\$ 154,43	3		463,29
365	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	R\$ 91,08	3		273,24



366	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 188,48	3		565,44
367	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 157,88	3		473,64
368	PAR DE PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	R\$ 127,78	3		383,34
369	Graxeiro para lubrificação 1/4", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 17,67	10		176,7
370	Graxeiro para lubrificação 3/8", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 17,91	10		179,1
371	Graxeiro para lubrificação 5/16", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 22,91	10		229,1
372	Graxeiro para lubrificação 1/4", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,67	10		176,7
373	Graxeiro para lubrificação 3/8", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,91	10		179,1



374	Graxeiro para lubrificação 5/16", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 22,91	10		229,1
375	Graxeiro para lubrificação 1/4", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,67	10		176,7
376	Graxeiro para lubrificação 3/8", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,91	10		179,1
377	Graxeiro para lubrificação 5/16", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 22,91	10		229,1
378	Protetor plástico para graxeiro, pacote com 100 unidades	R\$ 28,27	10		282,7
379	Óleo lubrificante para motores a diesel sae 15w40 - api ci-4/sl (20 litros)	R\$ 560,26	100		56026
380	Óleo lubrificante para motores a gasolina sae 20w50 - api sl sintético	R\$ 23,40	225		5265
381	Óleo lubrificante para motores a gasolina sae 5w30 - api sn sintético	R\$ 42,43	75		3182,25



382	Óleo hidráulico sae 30 – atf (litro)	R\$ 41,34	75		3100,5
383	Óleo hidráulico sae 50 – atf oh (20 litros)	R\$ 646,66	50		32333
384	Óleo hidráulico sae 68 – sh68-ad (galão) LUBRAX HYDRA 68	R\$ 543,93	50		27196,5
385	Óleo hidráulico 10w – atf-gi/a – (litro)	R\$ 113,14	200		22628
386	Óleo de motor 2 tempos sae 30 - api tc (litro)	R\$ 41,34	100		4134
387	Graxa nlgi 2 para uso automotivo tipo amarela	R\$ 771,60	20		15432
388	Óleo para transmissão sae 90 atf tipo a	R\$ 52,30	200		10460
389	Óleo para transmissão sae 85w140 - api gl- 5 (galão)	R\$ 503,13	20		10062



390	Solução de uréia pura e água deionizada arla 32 (galão)	R\$ 116,56	25		2914
391	Óleo de corte sulúvel para usinagem geral de metais. Referência: usiger (1ep), sender oil	R\$ 72,40	50		3620
392	Óleo para motores a gasolina sae 5w40 - sn a3/b4 (litro)	R\$ 31,53	50		1576,5
393	Fluido para sistema de freio veicular dot 4 (500ml)	R\$ 27,50	40		1100
394	Aditivo anticorrosivo para radiador de veículos movidos a diesel e gasolina (litro)	R\$ 28,40	50		1420
395	Água destilada para radiadores (litro)	R\$ 17,01	500		8505
396	Desengraxante ácido bio-degradável para limpeza pesada automotiva (l)	R\$ 54,80	100		5480
397	Vaselina líquida para limpeza automotiva	R\$ 31,42	100		3142



398	Sabão líquido automotivo (5 litros)	R\$ 61,93	100		6193
399	Trapo tipo estopa de pano costurado para uso geral em limpeza de oficina 5 kg	R\$ 115,67	50		5783,5
400	Silicone automotivo para limpeza de plástico e borracha	R\$ 32,38	50		1619
401	Desengripante spray anticorrosivo com base biodegradável (300ml)	R\$ 29,96	200		5992
402	Pasta saponácea para mãos (500g)	R\$ 6,75	100		675
403	Graxa nlg1 2 azul (10 kg)	R\$ 549,97	10		5499,7
404	Óleo para compressor de ar aw 150 (1 litros)	R\$ 42,89	50		2144,5
405	Solução aditivo para óleo diesel actioil (litro)	R\$ 346,49	30		10394,7

406	Limpa contato para serviço elétrico/eletrônico (300 ml)	R\$ 28,42	100		2842
407	Limpa pneu automotivo (5 litros)	R\$ 85,50	50		4275
408	Óleo lubrificante base mineral multi viscoso 15w40, para motores a gasolina (galao 20l)	R\$ 412,92	20		8258,4
409	Bobina de película filtro solar veicular grafite g20 (15 metros)	R\$ 56,00	20		1120
410	Oleo genoil ultra ref 1630024900 para alta temperatura (20 litros)	R\$ 476,91	10		4769,1
411	Pneu 12 r 22.5 12 lonas com câmara de ar e no máximo um ano de fabricação. Aplicação: guindaste	R\$ 5.096,37	10		50963,7
412	Máquina de Costura Industrial para tecidos pesados Tipo Reta Transporte Triplo Completa com Mesa, Estante e Motor 220V monofásico	R\$ 7.933,33	1		7933,33
413	Faixa Refletiva 3M™ para caminhão atendendo as regras do DENATRAN (metro)	R\$ 83,00	100		8300

414	452-6006: GRAXA-3 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 86,09	5		430,45
415	452-7458: GRAXA-ALTA TEMPERATURA	R\$ 62,25	5		311,25
416	452-5996: GRAXA-5 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 93,62	5		468,1
417	452-6000: GRAXA-5 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 93,62	5		468,1
418	15W40 (CK-4) 20l	R\$ 560,26	5		2801,3
419	15W40 (CI-4) 20l	R\$ 693,66	5		3468,3
420	10W30 (CI-4)	R\$ 31,46	10		314,6
421	10W	R\$ 101,87	10		1018,7



422	SAE 50 20l	R\$ 646,66	10		6466,6
423	80W (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL) 20l	R\$ 533,62	10		5336,2
424	85W140 (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL) 20l	R\$ 503,13	10		5031,3
425	75W140 (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL) 20l	R\$ 381,39	10		3813,9
426	5W30 (E7/E4) 1	R\$ 52,04	10		520,4
427	10W-40 (CK-4) 1	R\$ 49,94	10		499,4
428	80w90 (API- GL5) 1	R\$ 30,82	10		308,2
429	20w40 (API- GL4) 1	R\$ 23,55	10		235,5

430	80w140 (API- GL4) I	R\$ 56,53	10		565,3
431	AW68 (ISO VG68) 20I	R\$ 671,95	10		6719,5
432	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA:0,8 MM, LARGURA:1,40 M, COR:VERDE MUSGO, APLICAÇÃO:CONFECCÃO TOLDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO EXTINGUÍVEL, COM TELA FIBRA (METRO)	R\$ 106,87	100		10687
433	FIVELA DENTADA (FERRO) (UND)	R\$ 27,67	200		5534
434	ILHOS DE USO EM TECIDO, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, TAMANHO:No 2, APLICAÇÃO:CAPOTARIA (caixa com 1000 Und)	R\$ 131,56	5		657,8
435	ILHOS DE USO EM TECIDO, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TAMANHO No 50, APLICAÇÃO CAPOTARIA (caixa com 1000 Und)	R\$ 224,33	5		1121,65
436	ARRUELA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO INTERNO 4, TIPO LISA, FORMATO REDONDO (caixa com 100 Und)	R\$ 44,24	100		4424
437	COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO PRESSÃO, TAMANHO No 09, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO (caixa com 72 Und)	R\$ 11,53	20		230,6

438	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ANELADO, TIPO ABA ABAULADO, DIÂMETRO CORPO 3,20, COMPRIMENTO 6,5, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, MATERIAL PINO AÇO CARBONO (caixa com 1000 Und)	R\$ 52,44	10		524,4
439	CADARÇO, MATERIAL NÁILON, LARGURA 2,54, COR VERDE - OLIVA, RESISTÊNCIA 2.500, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO PÁRA-QUEDAS (rolo com 50m)	R\$ 98,75	20		1975
440	CADARÇO, MATERIAL:NÁILON, LARGURA:3 CM, COR:PRETO, FORMATO SEÇÃO:CHATO, APLICAÇÃO:ESTOFAMENTO, ESPESSURA:1 MM, CARACTERÍSTICAS (rolo com 15m)	R\$ 115,48	30		3464,4
441	LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR PRETA, NÚMERO 40, APLICAÇÃO COSTURA (Tubo com 80g)	R\$ 27,68	30		830,4
442	CORDA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:ESTÁTICA, DIÂMETRO:8 MM NA COR VERDE OLIVA (Metro)	R\$ 24,07	100		2407
443	CORDA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:ESTÁTICA, DIÂMETRO:8 MM NA COR PRETA (Metro)	R\$ 20,14	100		2014
444	CORDA, MATERIAL:ELÁSTICO, APLICAÇÃO:CARRINHO TRANSPORTE PROCESSO DE 8 MM COR PRETA (Metro)	R\$ 34,24	100		3424
445	TECIDO, COR PRETO, LARGURA 1,40, TIPO COURVIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇADO IMPERMEÁVEL, RESISTENTE AO HIPOCLÓRITO, ESPESSURA 0,80 (Metro)	R\$ 36,43	300		10929

446	ESPUMA LÁTEX, MATERIAL:LÁTEX, LARGURA:1,90 M, ESPESSURA:2,5 CM, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO COLCHÃO E ASSENTO BANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENSIDADE 28 (Metro)	R\$ 43,95	300		13185
447	ESPUMA LÁTEX, MATERIAL LÁTEX, LARGURA 1,90, ESPESSURA 1, APLICAÇÃO CONFECÇÃO COLCHÃO E ASSENTO BANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENSIDADE 28 (Metro)	R\$ 50,80	300		15240
448	ESPUMA ACOPLADA 5mm DE ESPESSURA COM TELA FORRO DE REFORÇO (Metro)	R\$ 30,29	300		9087
449	ESPUMA ACOPLADA 10mm DE ESPESSURA COM TELA FORRO DE REFORÇO (Metro)	R\$ 30,29	300		9087
450	VELCRO, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO:FITA, COR:VERDE OLIVA, APLICAÇÃO: COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MACHO (UND)	R\$ 68,52	300		20556
451	VELCRO, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO:FITA, COR:VERDE OLIVA, APLICAÇÃO: COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FÊMEA MACHO (UND)	R\$ 68,52	300		20556
452	VELCRO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 25, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÊMEA (UND)	R\$ 83,00	300		24900
453	VELCRO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 25, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACHO (UND)	R\$ 83,00	300		24900

454	BORRACHA CILÍNDRICA MACIÇA DE 5,5MM PARA APLICAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO, ROLO COM 50 METROS. (UND)	R\$ 27,66	10		276,6
455	AGULHA MÁQUINA COSTURA, MATERIAL:AÇO NIQUELADO, TIPO:FUNDA E RETA, APLICAÇÃO:MÁQUINA INDUSTRIAL, ESPESSURA:120/19, CABO GROSSO (UND)	R\$ 16,53	20		330,6
456	ADESIVO MONOCOMPONENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO SPRAY, COR INCOLOR, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ELASTÔMERO SINTÉTICO, TEOR DE SÓLIDOS 12 %, APLICAÇÃO TECIDOS, TAPEÇARIA, BORRACHA, FORRAÇÕES VINÍLICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORTE ADERÊNCIA EM VARIAÇÕES DE TEMPERATURA (TUBO 330G)	R\$ 112,60	20		2252
457	ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO COURO/MADEIRA/BORRACHA/FIBRA S/PLÁSTICOS, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO RESINA EPÓXI E POLIAMINOAMIDAS (GALÃO 2,8 KG)	R\$ 76,15	10		761,5
458	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL:A BASE DE POLICLOROPRENE, APARÊNCIA VISUAL:LÍQUIDO AMARELADO, APLICAÇÃO:COURO/MADEIRA/BORRACHA/FIBRAS/PLÁSTICOS (GALÃO 2,8 KG)	R\$ 76,15	10		761,5
459	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL BORRACHA SINTÉTICA E SOLVENTES ORGÂNICOS, APARÊNCIA VISUAL GEL INCOLOR, APLICAÇÃO PVC FLEXÍVEL, REPAROS INFLÁVEIS, BÓIAS, PISCINAS,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM TOLUENO, APRESENTAÇÃO BISNAGA (TUBO 75GR)	R\$ 76,15	50		3807,5
460	ZÍPER, MATERIAL:CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO:CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR:PRETO, TAMANHO:10 CM, APLICAÇÃO:VESTUÁRIO, LARGURA:25 A 27 MM (METRO)	R\$ 12,17	300		3651

461	CURSOR PARA ZÍPER, COR PRETO, TAMANHO PARA ZÍPER N 10 (UND)	R\$ 1,70	300		510
462	TECIDO NYLON 600 PEÇAS 50M X 1,5M COR VERDE OLIVA (METRO)	R\$ 29,98	300		8994
463	LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR VERDE MUSGO, NÚMERO 40, APLICAÇÃO COSTURA (TUBO 80G)	R\$ 26,67	20		533,4
464	Pneu 195 r14c	R\$ 634,95	5		3174,75

3 – PREVISÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A aquisição dos materiais está prevista para o ano de 2022 e 2023, com prazo de 12 meses para conclusão.

4- COMISSÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES E GERENCIAMENTO DE RISCO

Os Estudos Técnicos Preliminares e o Gerenciamento de Risco para este termo de referência estão sobre responsabilidade dos militares designados abaixo:

FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1ºTen

RAFAEL DA COSTA PEREIRA – 3º SGT

Esta comissão foi nomeada para compor os processos licitatórios demandados para Seção de Controle de Manutenção, para o biênio 2022/2023, conforme Boletim Interno nº 83/2022, de 05 de maio de 2021, do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.

5 – RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Manutenção das viaturas e equipamentos do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, com a substituição e reparos das mesmas e a segurança dos militares.

6 – FONTE DE RECURSOS

Em conformidade com os Artigos 15 e 16 da Lei Complementar nº 101, de 04 maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa prevista neste processo Administrativo, que visa a esta contratação, programadas em dotação orçamentária própria, e recursos do Tesouro Nacional.



ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;
- II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e
- III. Instituir equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o art. 21, inciso III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017 e Boletim Interno Nr 83, de 05/05/2021 do 7º BE Cmb.

Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1ºTen

Integrante Requisitante

9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome: LYBNI MAYCHELL SOUZA SILVA– 3º SGT	Identidade: 0706901576
Cargo: Técnico em MECÂNICA do 7º BE Cmb	OM: 7º BE CMB

Por este instrumento declaro ter ciência das competências dos INTEGRANTES Técnico, conforme Art. 21 da IN Nº 5, de 26 de maio de 2017, bem como da minha indicação para elaborar os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Risco e, se necessário, daquele a quem será confiada a fiscalização dos serviços.

Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1ºTen

Integrante

8 – DECISÃO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

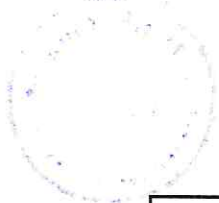
Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante.

9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO

Nome: João Bruno do Santos Veiga	Identidade: 101183457
Cargo: Fiscal Administrativo	OM: 7º BE CMB
E-mail: fiscadm7@gmail.com	Telefone: (84) 3344-1010

Por este instrumento declaro ter ciência das competências da Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o art. 21, inciso III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017 e Boletim Interno Nr 83, de 05/05/2021 do 7º BE Cmb.

Seja encaminhado ao Ordenador de Despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate.



Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

JOÃO BRUNO DO SANTOS VEIGA – Cap

Fiscal Administrativo do 7º BE Cmb

Fica instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o art. 21, inciso III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 26 DE MAIO DE 2017. De acordo com o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

Equipe de Planejamento da Contratação:

Integrante Requisitante: **FELIPE MAGALHÃES DA SILVA** – 1º Ten

Integrante Técnico: **RAFAEL DA COSTA PEREIRA** – 3º Sgt

Integrante Administrativo: **JOÃO BRUNO DOS SANTOS VEIGA** – Cap

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Conforme previsão no Art 21, da Instrução Normativa SEGES/MPDG Nº 5, de 25 de maio de 2017, aprovo a formalização da demanda para subsidiar a futura aquisição, mediante processo licitatório, da Aquisição *filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos* pelo 7º Batalhão de Engenharia de Combate e Destacamento de Petrolândia-PE.

Quartel em Natal, RN, 10 de dezembro de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Ten Cel

Ordenador de despesas

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos: 1/2023
 Responsável pela Edição: MARCUS VINICIUS SANTOS DE ANDRADE
 Data de Criação: 31/01/2023 14:09

Objeto da Matriz de Riscos: Aquisição filtros e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos pelo 7º Batalhão de Engenharia de Combate

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Quantitativo e/ou capacitação insuficiente.	Planejamento sem verificação de dados pertinentes para a contratação	Planejamento	Administração	Baixo	
1	Impactos MÉDIO					
P-01	Ações Preventivas Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
C-01	Ações de Contingência Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
R-02	Definição imprecisa de quantitativos, especificação e preços.	Planejamento mal elaborado, não e verificado as condições da contratação	Planejamento	Administração	Médio	
1	Impactos Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.					
P-01	Ações Preventivas Participação ativa do Setor requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar os riscos. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
C-01	Ações de Contingência Refazer procedimento de planejamento. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
R-03	Edital e Termo de Referência incompletos	Mal elaboração do Edital e seus anexos e pesquisa de preço defasada.	Planejamento	Administração	Alto	
1	Impactos Licitação fracassada ou deserta; Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.					
P-01	Ações Preventivas Revisar cuidadosamente o Edital e o Termo de Referência, de modo a verificar suas adequações. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
C-01	Ações de Contingência Revogar ou anular o processo de licitação. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
R-04	Aceitação de proposta em desacordo com o Edital.	Pregoeiro e equipe de apoio falhou na verificação correta da proposta enviado pelo licitante.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
1	Impactos Contratação em desacordo com a necessidade da Administração; Prejuízo ao erário.					
P-01	Ações Preventivas Verificar a proposta com os instrumentos de planejamento da contratação. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					
C-01	Ações de Contingência Revogar aceitação de proposta em desacordo com o Edital. Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA					



Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Demora na conclusão da sessão do pregão, ocasionando atrasos na homologação e consequente contratação.	Recursos e falta de capacidade técnica dos agentes públicos.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

Impactos

1 Atraso na contratação.

Ações Preventivas

P-01 Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a condução do processo licitatório **Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA**

Ações de Contingência

C-01 Designar pessoal adicional para a condução do processo licitatório. **Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA**

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Adquirir os itens fora dos padrões pretendidos	A empresa não tem condições de fornecer os itens contratado, por qualquer situação.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

Impactos

1 Falha na prestação dos serviços.

Ações Preventivas

P-01 Acompanhar e cobrar da contratada os itens dentro dos padrões pretendidos; Não realizar o recebimento do itens fora dos padrões pretendidos. **Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA**

Ações de Contingência

C-01 Notificar a contratada pelo descumprimento de obrigação contratual; Sancionar a Contratada e Exigir a correção dos itens, conforme disciplinado no Termo de Referência. **Responsável: FELIPE MAGALHÊS DA SILVA**

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento


FELIPE MAGALHÊS DA SILVA
Integrante Requisitante



Estudo Técnico Preliminar 1/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64036.007253/2022-01

2. Descrição da necessidade

O funcionamento das atividades do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, exigem da Administração Militar uma constante preocupação com a correta gestão dos estoques de todas as classes de suprimentos, mantendo-os em níveis compatíveis com a continuidade de suas rotinas operacionais e administrativas. Para tanto, devido a grande demanda de obras e as diversas missões que são destinadas, esta Unidade Gestora vem recebendo regularmente provisões orçamentárias específicas para **filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos**, objeto da presente licitação, requerendo fiel observância aos preceitos legais que regem as compras governamentais na Administração Pública.

Portanto, esta OM necessita adquirir, **filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos** para garantir prontidão operacional do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, tendo como escopo o bom funcionamento das seções de apoio e manutenção desta OM, viabilizando a disponibilidade da frota e objetivando estar o 7º Batalhão de Engenharia de Combate pronto para atender a qualquer missão que a ele seja destinada. Para tal, é de extrema importância, reforçar que o 7º Batalhão de Engenharia de Combate (7º BE Cmb) recebe regularmente recursos provenientes de sua produtividade em grande escala, demandando a correta observância aos preceitos legais que regem as compras do Governo Federal. Para o planejamento das aquisições e contratações também foi considerado um aspecto que ressalta uma peculiaridade do Exército Brasileiro: a necessidade de se manter em permanente estado de prontidão, caracterizando sua imprevisibilidade de emprego, observando-se, assim, a necessidade de se manter Atas de Registro de Preços (ARP) vigentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Manutenção e Controle	FELIPE MAGALHÃES DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A opção por produtos mais sustentáveis, observando-se os preços e a oferta no mercado, com razoabilidade e proporcionalidade, atende ao disposto no art. 3º da Lei nº 8.666/93, que estabelece o desenvolvimento nacional sustentável como objetivo das contratações públicas.

A comprovação dos critérios de sustentabilidade contidos no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial, ou por instituição acreditada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

Os critérios de sustentabilidade serão neste tópico objetivamente definidos e veiculados como especificação técnica do objeto e de acordo com o estabelecido no Decreto nº 7.746/2012, nas Instruções Normativas 01/2010 e 10/2012 e alinhados ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União (3ª edição – abril, 2020), entre normativos correlatos.



A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, como, por exemplo, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou certificação energética, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

Descrição detalhada do objeto: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo geral de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior. Para alguns itens deverá prevalecer o prazo de garantia exigido na descrição do objeto.

- Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, tais como:
- Lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;
- Queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;
- Lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.
- A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlatas.

Serão utilizados como critérios de sustentabilidade ambiental os dispostos nos artigos 5º e 6º da Instrução Normativa MPOG nº 01/2010, de acordo com o que se segue:

- que os bens sejam constituídos no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);
- a comprovação deverá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital;
- Selecionada a proposta vencedora e em caso de inexistência da certificação que ateste a adequação, o órgão poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. O edital deve prever, ainda, que caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.
- Para os itens enquadrados no anexo I da Instrução Normativa IBAMA Nº 6, DE 15/03/2013 poderá ser solicitado ao licitantes provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie imediatamente, sob pena de não aceitação da proposta, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, Inciso II, da lei 6.938, de 1981 e da Instrução Normativa IBAMA Nº 06, DE 15/03/2013, e legislação correlata, enquadrados nas atividades "INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO, ELETRÔNICO E COMUNICAÇÃO", enquadrados respectivamente nos subtópicos 5-1 (FABRICAÇÃO DE PILHAS, BATERIAS E OUTROS ACUMULADORES) E 5-2 (FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, ELETRÔNICO E EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA) ou 5-3 (FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELÉTRICOS E ELETRODOMÉSTICOS) no que lhe couber

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 prevista na Lei nº 8.666/93.

Conforme Instrução Normativa Nº 40, DE 22 DE maio DE 2020, Art. 7º;

II - descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade;

Para que o bem seja corretamente licitado, existem requisitos mínimos para sua satisfação previstos no Edital e em seu Anexo.



A contratação também requer que o 7º Batalhão de Engenharia de Combate fornecedores exerçam práticas de sustentabilidade previstas no Termo de Referência, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União 3ª EDIÇÃO ABR/2020

A ideia de sustentabilidade baseia-se em três pilares fundamentais: o ambiental, o econômico e o social. Trata-se de buscar o equilíbrio entre a economicidade e a redução do impacto ambiental para obtenção do "melhor preço", ou seja, da proposta de menor preço que atenda aos requisitos de sustentabilidade exigidos.

"Art. 1º Nos termos do art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, as especificações para a aquisição de bens, contratação de serviços e obras por parte dos órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional deverão conter critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias-primas."

As características a serem buscadas nos produtos e serviços contratados pela Administração, com a preocupação da sustentabilidade ambiental, são as seguintes:

- Menor utilização de recursos naturais em seus processos produtivos;
- Menor presença de materiais perigosos ou tóxicos;
- Maior vida útil; • Possibilidade de reutilização ou reciclagem;
- Geração de menor volume de resíduos.

Em geral, a comprovação pode ser feita mediante inscrição nos rótulos, nas embalagens, por informações disponíveis no site do fabricante e em sites dos órgãos competentes, por apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, ou por instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital. Para produtos fabricados com madeira, deve-se exigir o certificado de procedência da madeira (DOF, emitido pelo Ibama), comprovando a utilização de madeira legal e proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento. Para comprovação dos componentes da fórmula química dos produtos, observar a rotulagem, que é obrigatória e testada pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).

5. Levantamento de Mercado

Ao realizar consulta em diferentes fontes e analisando contratações similares por parte de outros órgãos e entidades, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades desta Administração, não foram verificadas informações relevantes, que outrora, na fase interna da futura licitação já haviam sido levantadas pelo Setor Requisitante. Dada a especificidade técnica dos objetos deste instrumento, inclusive será desnecessária a realização de audiência pública para coleta de contribuições, a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício.

Visando auxiliar a aquisição de material de ferramentas para obra em conformidade com Art. 5º da IN 73 de 05 de agosto de 2020 e suas alterações, foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros.

A presente pesquisa de preços foi realizada mediante consulta portal Painel de preços, conforme Art. 5º, da IN 73 de 05 de agosto de 2020.

Em todos os itens foi aplicado o cálculo da média para obter o valor estimado, concordante com o Art. 6º, da IN 73 de 05 de agosto de 2020.

6. Descrição da solução como um todo

Embora a Administração faça a manutenção periódica de seus equipamentos, a aquisição de novos produtos torna-se necessária a fim de substituir os que estão com vida útil bastante avançada ou que não atendem mais a critérios ergonômicos definidos pelas legislações aplicáveis.

Considerando que não há inovação na presente contratação, a mesma se dará mediante a aquisição dos bens constantes no tópico 2.5 do presente estudo, pois, para os itens definidos neste certame, há diversas empresas fornecedoras com uma variedade de marcas capazes de atender a demanda, bem como proporcionar competitividade ao certame.

Opta-se por realizar-se a presente licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades do projeto nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, que proporcione vantagens econômicas e eficiência na prestação dos serviços, além de facilitar a execução dos procedimentos administrativos do Batalhão, gerenciamento de licitações e contratos, contatos com escalões superiores, dentre outras



atividades diárias desenvolvidas na OM. Quanto à aquisição, o sistema de registro de preços proporciona inúmeras vantagens, enquadradas na hipótese do Art. 3º, Inciso II, do Decreto 7892/2013: quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A aquisição dos materiais é fundamental para atender as necessidades desta Organização Militar, para evitar paradas e interrupções das atividades e para o bom andamento das diversas operações .

Os quantitativos estimados foram levantados pela Seção de Controle e garagem, tendo como base o histórico de consumo no anos de 2019, 2020 e 2021 e as necessidades verificadas pelo setor para melhor atender as demandas necessárias a para apoiar administrativamente a missão da Engenharia nas atividades de engenharia, logísticas de responsabilidade Patrimonial do Exército.

A metodologia utilizada para a definição dos quantitativos foi a verificação das necessidades para todas as demandas do 7º Batalhão de engenharia de Combate nos ano de 2022 e 2023, e a posterior subtração das quantidades existentes nos diversos Destacamentos, Seções e Subseções. Desta forma, chegou-se ao quantitativo máximo de cada item. Para os quantitativos mínimos, foi estimada a quantidade de material necessário para todos os integrantes desta OM de engenharia realizarem suas atividades utilizando os meios de outros setores, sem contar com o desgaste do material. Os quantitativos estimados foram levantados pelas Divisões, Seções e Subseções, tendo como base o histórico de consumo e as necessidades verificadas pelo setor para melhor atender as necessidades da missão institucional da Unidade

Em que pese os quantitativos terem sido definidos com base em necessidades reais e haver a intenção das aquisições em sua plenitude, a opção pelo Registro de Preços devesse à previsão de grande descentralização orçamentária.

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (Art. 7º, inciso V da IN 40/2020 e inciso IV do § 1º do art. 18 do PL 4253/2020).

Viatura marca agrale, modelo mascarello granmicro, ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
1	Filtro de ar primário	R\$ 178,33
2	Filtro de ar secundário	R\$ 77,11
3	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 119,01
4	Filtro de combustível	R\$ 109,26
5	Filtro separador d'água	R\$ 92,86
6	Filtro desumificador de ar	R\$ 89,97



7	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 77,50
Viatura marca agrale, modelo marruá 4x4, ano 2012.		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
8	Filtro de ar primário	R\$ 124,48
9	Filtro de ar secundário	R\$ 108,15
10	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 125,42
11	Filtro de combustível	R\$ 148,15
12	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 44,60
Viatura marca chevrolet, modelo corsa classic 1.0, ano 2006		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
13	Filtro de ar do motor	R\$ 42,28
14	Filtro do ar condicionado	R\$ 44,80
15	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 45,28
16	Filtro de combustível	R\$ 49,64
17	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 34,50



Viatura marca citroen, modelo jumper greecar es, ano 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
18	Filtro de ar do motor	R\$ 160,43
19	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,56
20	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 98,32
21	Filtro de combustível	R\$ 123,33
22	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 83,88
Viatura marca fiat, modelo ducato greecar mo3, ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
23	Filtro de ar do motor	R\$ 125,04
24	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 98,32
25	Filtro de combustível	R\$ 123,33
26	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,56
27	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 83,88
Viatura marca ford, modelo fiesta, ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA



28	Filtro de ar do motor	R\$ 150,15
29	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 89,13
30	Filtro de combustível	R\$ 61,49
31	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,77
32	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 67,60
Viatura marca ford, modelo 2622, ano 2009/2010		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
33	Filtro de ar primário	R\$ 99,31
34	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80
35	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 106,55
36	Filtro separador d'água	R\$ 102,32
37	Filtro de combustível	R\$ 134,12
38	Filtro do ar-condicionado	R\$ 96,20
39	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41
40	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41



Viatura marca ford, modelo 2629, ano 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
41	Filtro de ar primário	R\$ 99,31
42	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80
43	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 97,28
44	Filtro de combustível	R\$ 100,24
45	Filtro separador d'água	R\$ 142,98
46	Filtro do ar condicionado	R\$ 96,20
47	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41
48	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41
Viatura marca Volkswagen, modelo 26280, ano 2020		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
49	Filtro de ar primário	R\$ 149,96
50	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80
51	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 115,67
52	Filtro de combustível	R\$ 185,61



53	Filtro separador d'água	R\$ 284,83
54	Filtro do ar condicionado	R\$ 105,94
55	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08
56	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Viatura marca iveco, modelo eurocargo 260e25, 6x4, ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
57	Filtro de ar primário	R\$ 180,11
58	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97
59	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 121,12
60	Filtro de combustível primário	R\$ 133,86
61	Filtro de combustível secundário	R\$ 120,68
62	Filtro separador d'água	R\$ 97,13
63	Filtro do ar condicionado	R\$ 105,94
64	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08
65	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65



Caminhão tanque para água, volkswagen, modelo 15-180, ano 2014		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
66	Filtro de ar primário	R\$ 149,96
67	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80
68	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 58,71
69	Filtro separador d'água	R\$ 102,32
70	Filtro de combustível	R\$ 123,76
71	Filtro do ar condicionado	R\$ 66,96
72	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37
73	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Mercedes benz caminhão qualquer terreno – Ston atego 1725 /42 4x4 – ano 2014		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
74	Filtro de ar primário	R\$ 191,25
75	Filtro de ar secundário	R\$ 167,89
76	Filtro óleo lubrificante	R\$ 103,12



77	Filtro combustível	R\$ 45,96
78	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
79	Filtro separador d'água	R\$ 66,24
80	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Mercedes benz cavalo mecanico 2640 – ano 2009		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
81	Filtro de ar primário	R\$ 140,00
82	Filtro de ar secundário	R\$ 184,98
83	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 10,92
84	Filtro de combustível	R\$ 117,38
85	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
86	Filtro separador d'água	R\$ 127,88
87	Filtro do ar condicionado	R\$ 126,33
88	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Volkswagen 15210 euro 3 worker – ano 2012		



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
89	Filtro de ar primário	R\$ 211,51
90	Filtro de ar secundário	R\$ 151,10
91	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 147,73
92	Filtro separador d'água	R\$ 105,22
93	Filtro de combustível	R\$ 151,76
94	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37
95	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Volkswagen cta worker 26260e 6x4 – ano 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÉDIA
96	Filtro de ar primário	R\$ 211,51
97	Filtro de ar secundário	R\$ 151,10
98	Filtro óleo lubrificante	R\$ 147,73
99	Filtro separador d'água	R\$ 105,22
100	Filtro de combustível	R\$ 151,76



101	Filtro do ar condicionado	R\$ 66,96
102	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37
103	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Viatura marca iveco, modelo tector 260e28, ano 2014		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
104	Filtro de ar primário	R\$ 171,98
105	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97
106	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 111,54
107	Filtro de combustível	R\$ 205,65
108	Filtro separador d'água	R\$ 110,98
109	Filtro do ar condicionado	R\$ 105,94
110	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08
111	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Viatura marca iveco, modelo daily 45s17 cs 4x2, ano 2013		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		



112	Filtro de ar do motor	R\$ 163,56
113	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 124,37
114	Filtro de combustível	R\$ 98,80
115	Filtro separador d'água	R\$ 98,80
116	Filtro desumidificador de ar	R\$ 131,08
117	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Viatura marca kia, modelo k-2500, ano 2008		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
118	Filtro de ar do motor	R\$ 142,91
119	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 106,30
120	Filtro de combustível	R\$ 143,66
121	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 69,72
Viatura marca ford, modelo cargo 1717, ano 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
122	Filtro de ar primário	R\$ 146,69



123	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80
124	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 66,67
125	Filtro de combustível	R\$ 143,78
126	Filtro separador d'água	R\$ 160,08
127	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61
128	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41
129	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41
Viatura marca ford, modelo cargo 2628 6x4, ano 2011		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
130	Filtro de ar primário	R\$ 147,24
131	Filtro de ar secundário	R\$ 159,30
132	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 87,40
133	Filtro de combustível	R\$ 61,98
134	Filtro separador d'água	R\$ 155,70
135	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61



136	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41
137	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41
Viatura marca ford, modelo 1933, ano 2013		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
138	Filtro de ar primário	R\$ 142,85
139	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80
140	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 206,27
141	Filtro de combustível	R\$ 156,52
142	Filtro separador d'água	R\$ 137,68
143	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61
144	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41
145	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41
Viatura marca ford, modelo cargo 2623, ano 2012		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
146	Filtro de ar primário	R\$ 212,81
147	Filtro de ar secundário	R\$ 142,48



148	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 121,53
149	Filtro de combustível	R\$ 126,39
150	Filtro separador d'água	R\$ 123,67
151	Filtro do ar condicionado	R\$ 120,63
152	Filtro desumidificador de ar	R\$ 160,08
153	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 88,07
Viatura marca ford, modelo cargo 2422, ano 2012		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
154	Filtro de ar primário	R\$ 156,06
155	Filtro de ar secundário	R\$ 63,49
156	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,71
157	Filtro de combustível	R\$ 143,88
158	Filtro separador d'água	R\$ 171,68
159	Filtro do ar condicionado	R\$ 87,61
160	Filtro desumidificador de ar	R\$ 146,41



161	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41
Viatura marca fiat, modelo ducato minibus, ano 2011		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
162	Filtro de ar do motor	R\$ 164,13
163	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 89,61
164	Filtro de combustível	R\$ 144,68
165	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,98
166	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 86,43
Viatura marca agrale, modelo micro-comil, ano 2008		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
167	Filtro de ar do motor	R\$ 133,65
168	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75
169	Filtro de combustível	R\$ 124,84
170	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 117,39
Viatura marca mercedes benz, cavalo mecanico modelo 2644, ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	



171	Filtro de ar primário	R\$ 148,86
172	Filtro de ar secundário	R\$ 177,28
173	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
174	Filtro de combustível	R\$ 77,79
175	Filtro separador d'água	R\$ 123,56
176	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
177	Filtro do ar condicionado	R\$ 126,33
178	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Viatura marca mercedes benz, caminhão basculante modelo 2726 k, ano 2014		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
179	Filtro de ar primário	R\$ 121,55
180	Filtro de ar secundário	R\$ 70,12
181	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
182	Filtro de combustível	R\$ 83,23



183	Filtro separador d'água	R\$ 137,29
184	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,29
185	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
186	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Viatura marca mercedes benz, caminhão carroceria modelo atego 1418/42, ano 2014		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
187	Filtro de ar primário	R\$ 314,86
188	Filtro de ar secundário	R\$ 143,39
189	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
190	Filtro de combustível	R\$ 83,23
191	Filtro separador d'água	R\$ 137,29
192	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,29
193	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
194	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Viatura marca mercedes benz, caminhão carroceria, modelo atego 1418/48, ano 2012		



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
195	Filtro de ar primário	R\$ 314,86
196	Filtro de ar secundário	R\$ 143,39
197	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
198	Filtro de combustível	R\$ 83,23
199	Filtro separador d'água	R\$ 137,29
200	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
201	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Viatura marca mercedes benz, caminhão comercial, modelo atron 2324/51, tração 6x4, ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
202	Filtro de ar primário	R\$ 113,32
203	Filtro de ar secundário	R\$ 80,76
204	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
205	Filtro de combustível	R\$ 83,23
206	Filtro separador d'água	R\$ 137,29



207	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
208	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Viatura marca mercedes benz, modelo 2729/48, 6x4, ano 2015		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
209	Filtro de ar primário	R\$ 136,57
210	Filtro de ar secundário	R\$ 63,27
211	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
212	Filtro de combustível	R\$ 83,23
213	Filtro separador d'água	R\$ 137,29
214	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,29
215	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00
216	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 81,63
Viatura marca mitsubishi, modelo l200 4x4 gls, ano 2002		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
217	Filtro de ar primário	R\$ 117,90



218	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 186,47
219	Filtro de combustível	R\$ 71,65
220	Filtro do ar condicionado	R\$ 65,88
221	Filtro de ar secundário	R\$ 114,72
222	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 85,85
Viatura marca peugeot, modelo 307 feline 2.0, ano 2007		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
223	Filtro de ar do motor	R\$ 86,81
224	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08
225	Filtro de combustível	R\$ 49,67
226	Filtro do ar condicionado	R\$ 117,68
227	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 76,98
Viatura marca toyota, modelo hilux, comb diesel,		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
228	Filtro de ar do motor	R\$ 120,90



229	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 92,81
230	Filtro de combustível secundário blindado	R\$ 89,32
231	Filtro de combustível primário	R\$ 139,60
232	Filtro do ar condicionado	R\$ 74,08
233	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 116,98
Viatura marca volkswagen, modelo micro-comil, ano 2008		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
234	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,16
235	Filtro de combustível	R\$ 143,88
236	Filtro de ar do motor	R\$ 112,64
237	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 91,52
Viatura marca volkswagen, modelo saveiro robust 1.6, ano 2017		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
238	Filtro de ar do motor	R\$ 58,99
239	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 92,44



240	Filtro de combustível	R\$ 88,34
241	Filtro do ar condicionado	R\$ 40,95
242	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 39,90
Viatura marca volkswagen, modelo saveiro, ano 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
243	Filtro de ar do motor	R\$ 58,99
244	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 92,44
245	Filtro de combustível	R\$ 88,34
246	Filtro do ar condicionado	R\$ 40,95
247	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 39,90
Viatura marca volkswagen, modelo euro3 worker, ano 2011		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
248	Filtro de ar primário	R\$ 211,51
249	Filtro de ar secundário	R\$ 151,10
250	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 147,73
251	Filtro de combustível	R\$ 105,22



252	Filtro separador d'água	R\$ 151,76
253	Filtro do ar condicionado	R\$ 66,96
254	Filtro desumidificador de ar	R\$ 187,37
255	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 130,65
Viatura marca volkswagen, modelo vw maxibus, ano 2011		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
256	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 82,39
257	Filtro separador d'água	R\$ 98,50
258	Filtro de combustível	R\$ 124,84
259	Filtro de ar primário	R\$ 131,69
260	Filtro de ar secundário	R\$ 66,57
261	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 104,82
Viatura marca caminhonete nissan frontier seatx4 2018		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
262	Filtro de combustível	R\$ 217,95



263	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 129,81
264	Filtro de ar do motor	R\$ 92,67
265	Filtro de ar condicionado	R\$ 66,41
266	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 97,14
Volkswagen worker 31320 4x2 – ano 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
267	Filtro do óleo lubrificante	R\$ 202,79
268	Filtro separador d'água	R\$ 153,84
269	Filtro de combustível	R\$ 142,87
270	Filtro de ar primário	R\$ 131,69
271	Filtro de ar secundário	R\$ 66,57
272	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 104,82
Trator agrícola, modelo bx6150, marca agrale, ano 2008		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
283	Filtro de ar primário	R\$ 325,49
284	Filtro de ar secundário	R\$ 70,12



285	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 79,95
286	Filtro de combustível	R\$ 163,11
287	Filtro hidráulico	R\$ 191,64
Retroescavadeira, modelo bl-60, marca volvo, ano 2013		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
288	Filtro de ar primário	R\$ 316,41
289	Filtro de ar secundário	R\$ 171,43
290	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 71,28
291	Filtro de combustível	R\$ 94,18
292	Filtro hidráulico	R\$ 418,40
293	Filtro separador de combustível	R\$ 142,18
Trator multiuso, modelo s130, marca bobcat, ano 2010.		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
294	Filtro de ar primário	R\$ 174,98
295	Filtro de ar secundário	R\$ 145,06



296	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 57,34
297	Filtro de combustível	R\$ 94,18
298	Filtro hidráulico	R\$ 418,44
Mc-06 – trator multiuso, modelo s150, marca bobcat, ano 2019.		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
299	Filtro de ar primário	R\$ 174,98
300	Filtro de ar secundário	R\$ 145,06
301	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 57,34
302	Filtro separador de combustível	R\$ 94,18
303	Filtro hidráulico	R\$ 418,44
Rolo compactador, modelo 3411, marca hamm, ano 2014, serie h2690666, ano 2014		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
304	Filtro lubrificante	R\$ 113,52
305	Filtro de combustível primário	R\$ 131,09
306	Filtro de combustível secundário	R\$ 94,18



307	Filtro de ar primário	R\$ 208,07
308	Filtro de ar secundário	R\$ 109,83
309	Filtro hidráulico	R\$ 112,84
Empilhadeira, modelo cpd 20, marca heli, ano 2014.		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
310	Filtro de ar	R\$ 125,88
311	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 60,63
312	Filtro de combustível primário	R\$ 218,66
313	Filtro de combustível secundário	R\$ 71,45
314	Filtro hidráulico	R\$ 141,76
Retroescavadeira, modelo fb-80, marca fiat allis, ano 1995		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
315	Filtro de ar primário	R\$ 69,60
316	Filtro de ar secundário	R\$ 100,29
317	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 63,65



318	Filtro de combustível	R\$ 110,38
319	Filtro de combustível secundário	R\$ 125,53
320	Pré filtro	R\$ 247,26
321	Filtro hidráulico	R\$ 159,18
322	Filtro separador de combustível	R\$ 68,65
Guindaste, modelo: imk 70.5, marca: imap, ano: 2017, motor motor mwm d229-6.		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
323	Filtro de ar do motor – primário	R\$ 185,94
324	Filtro de ar do motor – secundário	R\$ 70,08
325	Filtro de óleo lubrificante do motor	R\$ 233,75
326	Filtro de combustível	R\$ 143,88
327	Filtro separador de combustível	R\$ 115,77
328	Filtro hidráulico	R\$ 222,28
329	Filtro de ar da cabine de comando	R\$ 281,45
Gerador, modelo: 30 kva, marca: yanmar, ano: 2008		



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
330	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 34,75
331	Filtro de combustível	R\$ 80,40
332	Filtro de ar	R\$ 97,37
Gerador, modelo: td25sge3-ats 27,5 kva, marca: toyama, ano: 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
333	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08
334	Filtro combustível em linha	R\$ 144,90
335	Filtro de combustível	R\$ 144,90
336	Filtro de ar	R\$ 132,00
Gerador, modelo: y2485d 22 kva, marca: heimer, ano: 2011		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
337	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08
338	Filtro de combustível	R\$ 144,90
339	Filtro suspiro do motor	R\$ 144,90
340	Filtro de ar	R\$ 132,00



Gerador, modelo: gf3.63 63 kva, marca: brushless, ano: 2012		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
341	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75
342	Filtro de combustível	R\$ 39,20
343	Filtro de ar primário	R\$ 132,00
344	Filtro separador de água	R\$ 144,90
Gerador, modelo: 3,68 kva, marca: motomil, ano: 2013		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
345	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75
346	Filtro de combustível	R\$ 39,20
347	Filtro de ar	R\$ 132,00
Gerador, modelo: qas55 pd – 55 kva, marca: atlas copco, ano: 2014		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
348	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 82,85
349	Filtro de combustível	R\$ 144,13



350	Filtro de ar	R\$ 227,02
Compresso de ar, modelo: 950duh marca: chicago pneumantic, ano: 2013		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
351	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 159,84
352	Filtro de combustível	R\$ 157,83
353	Filtro de ar primário	R\$ 335,14
354	Filtro de ar secundário	R\$ 93,09
355	Filtro separador de água	R\$ 89,84
Torre iluminação, modelo: 4vl4000 marca: toyama, ano: 2010		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		
356	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17
357	Filtro de combustível	R\$ 155,97
358	Filtro de ar primário	R\$ 220,77
359	Filtro suspiro do motor	R\$ 83,94
Bomba de lama, modelo: D229-4 marca: mwm , ano: 2015		
ITEM ESPECIFICAÇÃO		



360	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75
361	Filtro de combustível	R\$ 139,95
362	Filtro de ar primário	R\$ 120,11
363	Filtro do motor	R\$ 83,94
Viatura marca FIAT, modelo ducato EXE 2.3, ano 2019		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
364	FILTRO DE AR DO MOTOR	R\$ 154,43
365	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	R\$ 91,08
366	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 188,48
367	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 157,88
368	PAR DE PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	R\$ 127,78
ITENS DIVERSOS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
369	Graxeiro para lubrificação 1/4", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 17,67
370	Graxeiro para lubrificação 3/8", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 17,91



371	Graxeiro para lubrificação 5/16", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 22,91
372	Graxeiro para lubrificação 1/4", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,67
373	Graxeiro para lubrificação 3/8", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,91
374	Graxeiro para lubrificação 5/16", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 22,91
375	Graxeiro para lubrificação 1/4", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,67
376	Graxeiro para lubrificação 3/8", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 17,91
377	Graxeiro para lubrificação 5/16", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 22,91
378	Protetor plástico para graxeiro, pacote com 100 unidades	R\$ 28,27
379	Óleo lubrificante para motores a diesel sae 15w40 - api ci-4/sl (20 litros)	R\$ 560,26
380	Óleo lubrificante para motores a gasolina sae 20w50 - api sl sintético	R\$ 23,40
381	Óleo lubrificante para motores a gasolina sae 5w30 - api sn sintético	R\$ 42,43
382	Óleo hidráulico sae 30 - atf (litro)	R\$ 41,34
383	Óleo hidráulico sae 50 - atf oh (20 litros)	R\$ 646,66
384	Óleo hidráulico sae 68 - sh68-ad (galão) LUBRAX HYDRA 68	R\$ 543,93



385	Óleo hidráulico 10w – atf-gi/a – (litro)	R\$ 113,14
386	Óleo de motor 2 tempos sae 30 - api tc (litro)	R\$ 41,34
387	Graxa nlgi 2 para uso automotivo tipo amarela	R\$ 771,60
388	Óleo para transmissão sae 90 atf tipo a	R\$ 52,30
389	Óleo para transmissão sae 85w140 - api gl-5 (galão)	R\$ 503,13
390	Solução de uréia pura e água deionizada arla 32 (galão)	R\$ 116,56
391	Óleo de corte sulúvel para usinagem geral de metais. Referência: usiger (1ep), sender oil	R\$ 72,40
392	Óleo para motores a gasolina sae 5w40 - sn a3 /b4 (litro)	R\$ 31,53
393	Fluido para sistema de freio veicular dot 4 (500ml)	R\$ 27,50
394	Aditivo anticorrosivo para radiador de veículos movidos a diesel e gasolina (litro)	R\$ 28,40
395	Água destilada para radiadores (litro)	R\$ 17,01
396	Desengraxante ácido bio-degradável para limpeza pesada automotiva	R\$ 54,80
397	Vaselina líquida para limpeza automotiva	R\$ 31,42
398	Sabão líquido automotivo (5 litros)	R\$ 61,93



399	Trapo tipo estopa de pano costurado para uso geral em limpeza de oficina 5 kg	R\$ 115,67
400	Silicone automotivo para limpeza de plástico e borracha	R\$ 32,38
401	Desengripante spray anticorrosivo com base biodegradável (300ml)	R\$ 29,96
402	Pasta saponácea para mãos (500g)	R\$ 6,75
403	Graxa nlgi 2 azul (10 kg)	R\$ 549,97
404	�leo para compressor de ar aw 150 (1 litros)	R\$ 42,89
405	Solu�o aditivo para óleo diesel actioil (litro)	R\$ 346,49
406	Limpa contato para serviço elétrico/eletrônico (300 ml)	R\$ 28,42
407	Limpa pneu automotivo (5 litros)	R\$ 85,50
408	�leo lubrificante base mineral multi viscoso 15w40\, para motores a gasolina\	R\$ 412,92
409	Bobina de película filtro solar veicular grafite g20 (15 metros)	R\$ 56,00
410	Oleo genoil ultra ref 1630024900 para alta temperatura (20 litros)	R\$ 476,91
411	Pneu 12 r 22.5 12 lonas com câmara de ar e no máximo um ano de fabrica�o. Aplica�o: guindaste	R\$ 5.096,37
412	Máquina de Costura Industrial para tecidos pesados Tipo Reta Transporte Triplo Completa com Mesa, Estante e Motor 220V monofásico	R\$ 7.933,33



413	Faixa Refletiva 3M™ para caminhão atendendo as regras do DENATRAN	R\$ 83,00
414	452-6006: GRAXA-3 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 86,09
415	452-7458: GRAXA-ALTA TEMPERATURA	R\$ 62,25
416	452-5996: GRAXA-5 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 93,62
417	452-6000: GRAXA-5 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 93,62
418	15W40 (CK-4)	R\$ 560,26
419	15W40 (CI-4)	R\$ 693,66
420	10W30 (CI-4)	R\$ 31,46
421	10W	R\$ 101,87
422	SAE 50	R\$ 646,66
423	80W (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL)	R\$ 533,62
424	85W140 (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL)	R\$ 503,13
425	75W140 (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL)	R\$ 381,39
426	5W30 (E7/E4)	R\$ 52,04



427	10W-40 (CK-4)	R\$ 49,94
428	80w90 (API- GL5)	R\$ 30,82
429	20w40 (API- GL4)	R\$ 23,55
430	80w140 (API- GL4)	R\$ 56,53
431	AW68 (ISO VG68)	R\$ 671,95
432	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA:0,8 MM, LARGURA:1,40 M, COR:VERDE MUSGO, APLICAÇÃO:CONFEÇÃO TOLDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO EXTINGUÍVEL, COM TELA FIBRA (METRO)	R\$ 106,87
433	FIVELA DENTADA (FERRO) (UND)	R\$ 27,67
434	ILHOS DE USO EM TECIDO, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TAMANHO:No 2, APLICAÇÃO:CAPOTARIA (caixa com 100 Und)	R\$ 131,56
435	ILHOS DE USO EM TECIDO, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TAMANHO No 50, APLICAÇÃO CAPOTARIA (caixa com 100 Und)	R\$ 224,33
436	ARRUELA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO INTERNO 4, TIPO LISA, FORMATO REDONDO (caixa com 100 Und)	R\$ 44,24
437	COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO PRESSÃO, TAMANHO No 09, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO (caixa com 72 Und)	R\$ 11,53



438	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ANELADO, TIPO ABA ABAULADO, DIÂMETRO CORPO 3,20, COMPRIMENTO 6,5, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, MATERIAL PINO AÇO CARBONO (caixa com 100 Und)	R\$ 52,44
439	CADARÇO, MATERIAL NÁILON, LARGURA 2,54, COR VERDE - OLIVA, RESISTÊNCIA 2.500, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO PÁRA-QUEDAS (rolo com 50m)	R\$ 98,75
440	CADARÇO, MATERIAL:NÁILON, LARGURA:3 CM, COR:PRETO, FORMATO SEÇÃO:CHATO, APLICAÇÃO: ESTOFAMENTO, ESPESSURA:1 MM, CARACTERÍSTICAS (rolo com 15m)	R\$ 115,48
441	LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR PRETA, NÚMERO 40, APLICAÇÃO COSTURA (Tubo com 80g)	R\$ 27,68
442	CORDA, MATERIAL:NÁILON, TIPO: ESTÁTICA, DIÂMETRO:8 MM NA COR VERDE OLIVA (Metro)	R\$ 24,07
443	CORDA, MATERIAL:NÁILON, TIPO: ESTÁTICA, DIÂMETRO:8 MM NA COR PRETA (Metro)	R\$ 20,14
444	CORDA, MATERIAL:ELÁSTICO, APLICAÇÃO:CARRINHO TRANSPORTE PROCESSO DE 8 MM COR PRETA (Metro)	R\$ 34,24
445	TECIDO, COR PRETO, LARGURA 1,40, TIPO COURVIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇADO IMPERMEÁVEL, RESISTENTE AO HIPOCLÓRITO, ESPESSURA 0,80 (Metro)	R\$ 36,43
446	ESPUMA LÁTEX, MATERIAL:LÁTEX, LARGURA:1,90 M, ESPESSURA:2,5 CM, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO COLCHÃO E ASSENTO BANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENSIDADE 28 (Metro)	R\$ 43,95



447	ESPUMA LÁTEX, MATERIAL LÁTEX, LARGURA 1,90, ESPESSURA 1, APLICAÇÃO CONFECÇÃO COLCHÃO E ASSENTO BANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENSIDADE 28 (Metro)	R\$ 50,80
448	ESPUMA ACOPLADA 5mm DE ESPESSURA COM TELA FORRO DE REFORÇO (Metro)	R\$ 30,29
449	ESPUMA ACOPLADA 10mm DE ESPESSURA COM TELA FORRO DE REFORÇO (Metro)	R\$ 30,29
450	VELCRO, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO: FITA, COR:VERDE OLIVA, APLICAÇÃO: COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MACHO (UND)	R\$ 68,52
451	VELCRO, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO: FITA, COR:VERDE OLIVA, APLICAÇÃO: COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FÊMEA MACHO (UND)	R\$ 68,52
452	VELCRO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 25, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÊMEA (UND)	R\$ 83,00
453	VELCRO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 25, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACHO (UND)	R\$ 83,00
454	BORRACHA CILÍNDRICA MACIÇA DE 5,5 MM PARA APLICAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO, ROLO COM 50 METROS. (UND)	R\$ 27,66
455	AGULHA MÁQUINA COSTURA, MATERIAL:AÇO NIQUELADO, TIPO:	



	FUNDA E RETA, APLICAÇÃO:MÁQUINA INDUSTRIAL, ESPESSURA:120/19, CABO GROSSO (UND)	R\$ 16,53
456	ADESIVO MONOCOMPONENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO SPRAY, COR INCOLOR, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ELASTÔMERO SINTÉTICO, TEOR DE SÓLIDOS 12 %, APLICAÇÃO TECIDOS, TAPEÇARIA, BORRACHA, FORRAÇÕES VINÍLICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORTE ADERÊNCIA EM VARIAÇÕES DE TEMPERATURA (TUBO 330G)	R\$ 112,60
457	ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO COURO/MADEIRA/BORRACHA/FIBRAS /PLÁSTICOS, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO RESINA EPÓXI E POLIAMINOAMIDAS (GALÃO 2,8 KG)	R\$ 76,15
458	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL:A BASE DE POLICLOROPRENE, APARÊNCIA VISUAL:LÍQUIDO AMARELADO, APLICAÇÃO:COURO /MADEIRA/BORRACHA/FIBRAS /PLÁSTICOS (GALÃO 2,8 KG)	R\$ 76,15
459	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL BORRACHA SINTÉTICA E SOLVENTES ORGÂNICOS, APARÊNCIA VISUAL GEL INCOLOR, APLICAÇÃO PVC FLEXÍVEL, REPAROS INFLÁVEIS, BÓIAS, PISCINAS,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM TOLUENO, APRESENTAÇÃO BISNAGA (TUBO 75GR)	R\$ 76,15
460	ZÍPER, MATERIAL:CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO:CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR:PRETO, TAMANHO:10 CM, APLICAÇÃO: VESTUÁRIO, LARGURA:25 A 27 MM (METRO)	R\$ 12,17
461	CURSOR PARA ZÍPER, COR PRETO, TAMANHO PARA ZÍPER N 10 (UND)	R\$ 1,70
462	TECIDO NYLON 600 PEÇAS 50M X 1,5M COR VERDE OLIVA (METRO)	R\$ 29,98

463	LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR VERDE MUSGO, NÚMERO 40, APLICAÇÃO COSTURA (TUBO 80G)	R\$ 26,67
464	PNEU ARO 14 RL108 195R14C 106/104R 8 LONAS	R\$ 634,95

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de R\$ 886.586,24 (oitocentos e oitenta e seis mil, quinhentos e oitenta e seis)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justificadamente, portanto, opta-se por realizar-se a presente licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades do 7º Batalhão de Engenharia de Combate (UASG Gerenciadora), nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, a saber: a) conveniência da aquisição de bens com entrega parcelada; e b) possibilitar a participação de outras unidades gestoras, que necessitem contratar o mesmo objeto licitado.

Os quantitativos solicitados dos materiais acima relacionados, se justificam pela demanda de utilização diariamente dos supracitados materiais por parte de todos os integrantes desta OM, inclusive em destacamentos de obras de Engenharia, levando-se em conta a estimativa da vida útil dos materiais, isso faz com que o parcelamento da aquisição ocorra naturalmente durante o ano.

Os bens objetos da contratação são de natureza de bens e serviços de uso comum, em face de suas especificações serem amplamente utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto, conforme o disposto no § 1º, art. 9º do Decreto nº 7.174, de 2010.

Compulsando a classificação de bens e serviços comuns, a aquisição do objeto da contratação dar-se-á na forma eletrônica do Pregão, consoante art. 1, § 1º, do Decreto 10.024/2019, sendo avaliado pela equipe técnica a viabilidade do parcelamento da solução de TIC a ser contratada e entendeu viável adquirir os alguns bens e materiais ora descritos por itens e, buscando, com isso, proceder com ganho de economia de escala ao ampliar a competitividade, mas também obter o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado.

Nesse contexto, os critérios de julgamento empreendidos nessa contratação serão os de menor preços por itens, nos termos do art. 7º do Decreto n. 10.024/2019, visando selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, respeitada a isonomia entre os licitantes, ao mesmo tempo, garantindo a boa qualidade dos produtos a custos mais reduzidos e contribuindo para diminuição dos gasto governamentais.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação. Foi realizado levantamento de ações necessárias à adequação do ambiente da unidade para que a contratação surta seus efeitos, com os responsáveis por estes ajustes nos diversos setores e foi verificado que não haverá a necessidade de contratações correlatas e interdependentes para a contratação em questão.



11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Embora o Exército Brasileiro não tenha aderido ao Plano Anual de Contratações (PAC). A instituição, por meio do Sistema de Engenharia do Exército - SEEx, é a única do Estado Brasileiro que executa de forma direta, obras e serviços de engenharia, nos termos do inciso VII, do Art. 6º e inciso I, do Art. 10º, da Lei nº 8.666/93, em benefício do país por meio de parcerias com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal. Para o planejamento das aquisições e contratações devem ser considerado um aspecto que ressalta uma peculiaridade do Exército Brasileiro: a necessidade de se manter em permanente estado de prontidão, caracterizando sua imprevisibilidade de emprego, observando-se, assim, a necessidade de se manter Atas de Registro de Preços (ARP) vigentes, nos termos do Art. 3º, do Decreto nº 7892/2013.

Opta-se por realizar a presente licitação na modalidade Pregão, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades nos requisitos fundamentais para utilização desse Sistema, conforme prescrevem os incisos II e IV do Art. 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e Inciso II, Art. 15, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Conforme especificações contidas neste documento e, justificadamente, opta por realizar a presente licitação, valendo-se da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, em virtude do exato enquadramento das necessidades nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema, a saber: materiais comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais do mercado.

12. Resultados Pretendidos

Viabilizar aplicações de missão crítica e implementar rapidamente novas soluções que aumentem a agilidade, a capacidade de adaptação, a otimização de custos e a melhoria dos serviços prestados, de forma continuada, aos seus usuários pelo fornecimento de um acesso eficiente e disponível para atender as demandas das ferramentas atender a essa demanda por alta qualidade e eficiência com economia, confiabilidade, flexibilidade, agilidade e racionalização de fluxos de trabalho.

A finalidade buscada pela 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

O 7º Batalhão de Engenharia de Combate com seu quadro de militares escalados, através do Calendário de Licitações, compõem a Equipe de Planejamento, onde cumprirão várias etapas processuais, como: Levantamento da especificação do serviços, levantamento da quantidade de cada serviço, pesquisa de preço, elaboração do Termo de Referência. Após o atendimento do serviço solicitado, são escalados três militares, os quais possuem experiência em suas respectivas áreas de atribuição em relação ao objeto da licitação, os quais possuem curso de fiscalização de contrato, para que a execução da garantia seja cumprida fielmente.

A Administração realizou levantamento prévio, designado por uma equipe de especialistas, prevendo qualitativamente e quantitativamente de insumos, à fins de renovação de material e prevenção de imprevistos gerados por falta de insumos da OM, com a finalidade de prezar pela eficácia e bom desenvolvimento nos trabalhos prestados, evitando assim descartes ambientais e gastos desnecessários de recursos. Foram tomadas todas as providências pela Administração, previamente à celebração do presente contrato, existem para isso militares capacitados para a fiscalização e gestão contratual.

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Boletim interno Nr 51 / 7ºBECmb de 17 de março de 2022.

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área.



14. Possíveis Impactos Ambientais

Impactos ambientais são as altera es no ambiente causadas pelas a es humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as altera es causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as altera es resultam em melhorias ao meio ambiente. A presente contrata o visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composi o, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instru o Normativa SLTI/MP n  01, de 19 de janeiro de 2010, Capítulo III, artigo 5. , I, II, III e   1. , exceto aqueles em que não se aplica a referida norma. A Contratada deverá adotar, no que couber, as disposi es da Instru o Normativa SLTI/MP n  01/2010; da Resolu o Conama n  362, de 23 de junho de 2005; da Resolu o Conama n  416, de 30 de setembro de 2009; bem como da Resolu o Conama N  340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

Para que a aquisi o dos materiais seja realizada de forma correta, pela Organiza o Militar, de modo a respeitar todas as possibilidades de um manejo sustentável destes materiais, mantendo os reais dados de sua disponibilidade e sustentabilidade e tornando imprevisíveis os danos que possam surgir.

Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; Maior vida útil e menor custo de manuten o do material;

Caso haja baterias que serão substituídas por novas. Neste caso, informamos que as baterias usadas serão descartadas de forma adequada por esta OM conforme a legisla o pertinente;

Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou quaisquer outros materiais sustentáveis ou de menor impacto ambiental e que não contendo substâncias perigosas em concentra o acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs); e

Bens que atendam as especifica es, regula es e resolu es do CONAMA e INMETRO.

15. Declara o de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contrata o.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da constata o dos aspectos de viabilidade técnica, econ mica da futura contrata o procedida nos itens anteriores deste instrumento, tendo em vista ainda a não ocorrência de quaisquer outros óbices legais, conclui-se pela viabilidade da contrata o em questão.

16. Responsáveis

BI Nr 51, de 17 de março de 2021, do 7o BE Cmb


FELIPE MAGALHÃES DA SILVA

Chefe da Se o de Manuten o e Controle do 7o Be Cmb

BI Nr 51, de 17 de março de 2022, do 7o BE Cmb


GILDECIO FERNANDES ARAUJO
Técnico em Mecânica do 7o Be Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

APROVAÇÃO MOTIVADA DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 39/2022

Processo NUP nº 64036.007253/2022-01

APROVO, conforme o art. 14, II, do Decreto 10.024/19, o **Estudo Técnico Preliminar nº 01/2023, contendo 74 (setenta e quatro) páginas** do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2022**, cujo objeto é a **aquisição filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos pelo 7º Batalhão de Engenharia de Combate para seção de manutenção de equipamentos e viaturas, considerando o Planejamento Estratégico**, de acordo com as especificações deste termo e seus anexos, visando atender ao 7º BE Cmb em Natal-RN.

Aprovo, em 10 de dezembro de 2022.


LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - Cel
Ordenador de despesas do 7º Batalhão de Engenharia de Combate



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(Batalhão de Engenheiros / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP): 64036.007253/2022-01

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2022

JUSTIFICATIVAS

- 1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E DA QUANTIDADE PRETENDIDA PARA CONTRATAÇÃO.**
- 2. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE PREGÃO.**
- 3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

OBJETO

O objeto desta licitação é a Contratação de *Aquisições de filtros, e lubrificantes (automotivos novos) e itens diversos, para atender as necessidades do 7º Batalhão de Engenharia de Combate* conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, Edital e seus Anexos.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E DA QUANTIDADE PRETENDIDA PARA CONTRATAÇÃO.

Garantir a prontidão operacional do 7º Batalhão de Engenharia de Combate, tendo como escopo o bom funcionamento das seções de apoio e manutenção desta OM, viabilizando a disponibilidade da frota e objetivando estar o 7º Batalhão de Engenharia de Combate pronto para atender a qualquer missão que a ele seja destinada. A estimativa das quantidades a serem adquiridas baseia-se na periodicidade da realização das manutenções, previstas nos manuais técnicos das viaturas, juntamente com a média histórica de consumo de filtros e lubrificantes do último ano, além da quantidade de viaturas existente na unidade. Alguns filtros e lubrificantes podem ser acrescidos, em virtude de se haver necessária a existência dos mesmos nas atividades de manutenção, como também algumas quantidades acrescidas de alguns já utilizados, pois no anos anteriores, tais quantidades não atendiam á demanda necessitada pela atividade.

2. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE PREGÃO

O pregão por ser modalidade licitatória que privilegia a celeridade, eficiência, e fomenta a competitividade sem abrir mão da isonomia entre os participantes, além de proporcionar maior eficiência, transparência e competitividade para a administração pública.

O artigo 3º do Decreto 3.555/2000 prevê que os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a compra mais econômica, segura e eficiente.

3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Lei 8.666/93, em seu artigo 15º, inciso II, estabelece que as compras, sempre que possível, sejam processadas através do sistema de registro de preços.

Justificadamente, opta-se por realizar uma licitação, valendo-se de Pregão pelo Sistema de Registro de Preços, em virtude do exato enquadramento legal e das necessidades do 7º BE Cmb nos requisitos fundamentais para utilização desse Sistema, em que os preços permanecerão válidos por um período de 12 (doze) meses, atendendo-se, com isso, dos Princípios da Eficiência e da Economicidade. Portanto, o sistema de registro de preços conforme disposto no Art. 3º, Incisos, I a II, do Decreto 7892, de 23 Jan 13, poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

- I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

Natal, RN, 10 de dezembro de 2022.



LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO - TC
Ordenador de Despesas do 7º BE Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

**PREGÃO 39/2022
NUP nº 64036.007253/2022-01**

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Viatura marca agrale, modelo mascarello granmicro, ano 2013						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 2 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 3 ou SITE ESPECIALIZADO	MÉDIA
1	1	Filtro de ar primário	R\$ 178,33	R\$ 178,33	R\$ 178,33	R\$ 178,33
	2	Filtro de ar secundário	R\$ 70	R\$ 71,34	R\$ 90	R\$ 77,11
	3	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 77,04	R\$ 103,55	R\$ 176,45	R\$ 119,01
	4	Filtro de combustível	R\$ 80,3	R\$ 127,07	R\$ 120,43	R\$ 109,26
	5	Filtro separador d'água	R\$ 97,51	R\$ 90,54	R\$ 90,54	R\$ 92,86
	6	Filtro desumidificador de ar	R\$ 88,90	R\$ 90	R\$ 91	R\$ 89,97
	7	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 73,00	R\$ 75,50	R\$ 84,00	R\$ 77,50
Viatura marca agrale, modelo marruá 4x4, ano 2012.						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 2 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 3 ou SITE ESPECIALIZADO	MÉDIA
2	8	Filtro de ar primário	R\$ 142,09	R\$ 108,05	R\$ 123,31	R\$ 124,48
	9	Filtro de ar secundário	R\$ 102,00	R\$ 118,34	R\$ 104,13	R\$ 108,15
	10	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 127,28	R\$ 129,00	R\$ 120,70	R\$ 125,42
	11	Filtro de combustível	R\$ 155,84	R\$ 155,84	R\$ 132,78	R\$ 148,15



	12	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 40,80	R\$ 45,00	R\$ 48,00	R\$ 44,60
Viatura marca chevrolet, modelo corsa classic 1.0, ano 2006						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 2 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 3 ou SITE ESPECIALIZADO	MÉDIA
3	13	Filtro de ar do motor	R\$ 42,28	R\$ 42,28	R\$ 42,28	R\$ 42,28
	14	Filtro do ar condicionado	R\$ 47,94	R\$ 43,23	R\$ 43,23	R\$ 44,80
	15	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 45,28	R\$ 45,28	R\$ 45,28	R\$ 45,28
	16	Filtro de combustível	R\$ 49,64	R\$ 49,64	R\$ 49,64	R\$ 49,64
	17	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 25,00	R\$ 37,50	R\$ 41,00	R\$ 34,50
Viatura marca citroen, modelo jumper greecar es, ano 2012						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 2 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 3 ou SITE ESPECIALIZADO	MÉDIA
4	18	Filtro de ar do motor	R\$ 164,47	R\$ 164,47	R\$ 152,36	R\$ 160,43
	19	Filtro do ar condicionado	R\$ 57,71	R\$ 40,31	R\$ 44,68	R\$ 47,56
	20	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 98,32	R\$ 98,32	R\$ 98,32	R\$ 98,32
	21	Filtro de combustível	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 123,33
	22	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 83,00	R\$ 84,00	R\$ 84,65	R\$ 83,88
Viatura marca fiat, modelo ducato greecar mo3, ano 2013						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 2 ou SITE ESPECIALIZADO	PAINEL DE PREÇO 3 ou SITE ESPECIALIZADO	MÉDIA
5	23	Filtro de ar do motor	R\$ 139,80	R\$ 115,17	R\$ 120,15	R\$ 125,04
	24	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 98,32	R\$ 98,32	R\$ 98,32	R\$ 98,32
	25	Filtro de combustível	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 123,33
	26	Filtro do ar condicionado	R\$ 57,71	R\$ 40,31	R\$ 44,68	R\$ 47,56
	27	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 83,00	R\$ 84,00	R\$ 84,65	R\$ 83,88

Viatura marca ford, modelo fiesta, ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
6	28	Filtro de ar do motor	R\$ 150,15	R\$ 150,15	R\$ 150,15	R\$ 150,15
	29	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 84,83	R\$ 91,28	R\$ 91,28	R\$ 89,13
	30	Filtro de combustível	R\$ 64,66	R\$ 64,66	R\$ 55,17	R\$ 61,49
	31	Filtro do ar condicionado	R\$ 95,77	R\$ 95,77	R\$ 95,77	R\$ 95,77
	32	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 69,23	R\$ 60,59	R\$ 72,98	R\$ 67,60

Viatura marca ford, modelo 2622, ano 2009/2010

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
7	33	Filtro de ar primário	R\$ 102,12	R\$ 97,12	R\$ 98,70	R\$ 99,31
	34	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80
	35	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 80,18	R\$ 123,88	R\$ 115,61	R\$ 106,55
	36	Filtro separador d'água	R\$ 125,88	R\$ 90,54	R\$ 90,54	R\$ 102,32
	37	Filtro de combustível	R\$ 121,19	R\$ 147,84	R\$ 133,33	R\$ 134,12
	38	Filtro do ar-condicionado	R\$ 96,20	R\$ 96,20	R\$ 96,20	R\$ 96,20
	39	Filtro desumidificador de ar	R\$ 170,81	R\$ 157,08	R\$ 111,34	R\$ 146,41
	40	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41

Viatura marca ford, modelo 2629, ano 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
8	41	Filtro de ar primário	R\$ 102,12	R\$ 97,12	R\$ 98,70	R\$ 99,31
	42	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80
	43	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 97,28	R\$ 97,28	R\$ 97,28	R\$ 97,28



	44	Filtro de combustível	R\$ 92,06	R\$ 104,33	R\$ 104,33	R\$ 100,24
	45	Filtro separador d'água	R\$ 182,03	R\$ 123,50	R\$ 123,42	R\$ 142,98
	46	Filtro do ar condicionado	R\$ 96,20	R\$ 96,20	R\$ 96,20	R\$ 96,20
	47	Filtro desumidificador de ar	R\$ 170,81	R\$ 157,08	R\$ 111,34	R\$ 146,41
	48	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41

Viatura marca Volkswagen, modelo 26280, ano 2020

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
9	49	Filtro de ar primário	R\$ 152,18	R\$ 143,48	R\$ 154,22	R\$ 149,96
	50	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80
	51	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 100,71	R\$ 134,72	R\$ 111,60	R\$ 115,67
	52	Filtro de combustível	R\$ 203,64	R\$ 161,53	R\$ 191,67	R\$ 185,61
	53	Filtro separador d'água	R\$ 279,84	R\$ 292,20	R\$ 282,47	R\$ 284,83
	54	Filtro do ar condicionado	R\$ 80,01	R\$ 110,59	R\$ 127,23	R\$ 105,94
	55	Filtro desumidificador de ar	R\$ 111,34	R\$ 139,09	R\$ 142,83	R\$ 131,08
	56	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65

Viatura marca iveco, modelo eurocargo 260e25, 6x4, ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
10	57	Filtro de ar primário	R\$ 161,50	R\$ 180,45	R\$ 198,38	R\$ 180,11
	58	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	R\$ 141,97	R\$ 141,97	R\$ 141,97
	59	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 123,88	R\$ 115,61	R\$ 123,88	R\$ 121,12
	60	Filtro de combustível primário	R\$ 147,84	R\$ 120,43	R\$ 133,33	R\$ 133,86
	61	Filtro de combustível secundário	R\$ 167,38	R\$ 98,78	R\$ 95,90	R\$ 120,68
	62	Filtro separador d'água	R\$ 80,56	R\$ 129,57	R\$ 81,28	R\$ 97,13
	63	Filtro do ar condicionado	R\$ 80,01	R\$ 110,59	R\$ 127,23	R\$ 105,94
	64	Filtro desumidificador de ar	R\$ 111,34	R\$ 139,09	R\$ 142,83	R\$ 131,08



	65	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65
--	----	--	-----------	------------	------------	------------

Caminhão tanque para água, volkswagen, modelo 15-180, ano 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
11	66	Filtro de ar primário	R\$ 152,18	R\$ 143,48	R\$ 154,22	R\$ 149,96
	67	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80
	68	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 56,72	R\$ 56,72	R\$ 62,70	R\$ 58,71
	69	Filtro separador d'água	R\$ 125,88	R\$ 90,54	R\$ 90,54	R\$ 102,32
	70	Filtro de combustível	R\$ 88,40	R\$ 141,44	R\$ 141,44	R\$ 123,76
	71	Filtro do ar condicionado	R\$ 65,84	R\$ 67,52	R\$ 67,52	R\$ 66,96
	72	Filtro desumidificador de ar	R\$ 212,13	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 187,37
	73	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65

Mercedes benz caminhão qualquer terreno – 5ton atego 1725/42 4x4 – ano 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	
12	74	Filtro de ar primário	R\$ 162,65	R\$ 211,38	R\$ 199,72	R\$ 191,25
	75	Filtro de ar secundário	R\$ 133,72	R\$ 184,98	R\$ 184,98	R\$ 167,89
	76	Filtro óleo lubrificante	R\$ 103,12	R\$ 103,12	R\$ 103,12	R\$ 103,12
	77	Filtro combustível	R\$ 51,00	R\$ 42,00	R\$ 44,90	R\$ 45,96
	78	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	79	Filtro separador d'água	R\$ 79,05	R\$ 46,89	R\$ 72,79	R\$ 66,24
	80	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Mercedes benz cavalo mecanico 2640 – ano 2009

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
			ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	ou SITE ESPECIALIZADO	



13	81	Filtro de ar primário	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00
	82	Filtro de ar secundário	R\$ 184,98	R\$ 184,98	R\$ 184,98	R\$ 184,98
	83	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 144,15	R\$ 119,69	R\$ 128,93	R\$ 10,92
	84	Filtro de combustível	R\$ 89,70	R\$ 131,23	R\$ 131,23	R\$ 117,38
	85	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	86	Filtro separador d'água	R\$ 136,64	R\$ 123,50	R\$ 123,50	R\$ 127,88
	87	Filtro do ar condicionado	R\$ 126,33	R\$ 126,33	R\$ 126,33	R\$ 126,33
	88	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Volkswagen 15210 euro 3 worker – ano 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
14	89	Filtro de ar primário	R\$ 195,01	R\$ 204,43	R\$ 235,10	R\$ 211,51
	90	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	R\$ 132,03	R\$ 179,30	R\$ 151,10
	91	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 147,73	R\$ 147,73	R\$ 147,73	R\$ 147,73
	92	Filtro separador d'água	R\$ 92,90	R\$ 136,93	R\$ 85,83	R\$ 105,22
	93	Filtro de combustível	R\$ 154	R\$ 149,09	R\$ 152,20	R\$ 151,76
	94	Filtro desumidificador de ar	R\$ 212,13	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 187,37
	95	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65

Volkswagen cta worker 26260e 6x4 – ano 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PAINEL DE PREÇO 1	PAINEL DE PREÇO 2	PAINEL DE PREÇO 3	MÉDIA
15	96	Filtro de ar primário	R\$ 195,01	R\$ 204,43	R\$ 235,10	R\$ 211,51
	97	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	R\$ 132,03	R\$ 179,30	R\$ 151,10
	98	Filtro óleo lubrificante	R\$ 147,73	R\$ 147,73	R\$ 147,73	R\$ 147,73
	99	Filtro separador d'água	R\$ 92,90	R\$ 136,93	R\$ 85,83	R\$ 105,22
	100	Filtro de combustível	R\$ 154	R\$ 149,09	R\$ 152,20	R\$ 151,76
	101	Filtro do ar condicionado	R\$ 65,84	R\$ 67,52	R\$ 67,52	R\$ 66,96
	102	Filtro desumidificador de ar	R\$ 212,13	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 187,37
	103	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65

Viatura marca iveco, modelo tector 260e28, ano 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	
16	104	Filtro de ar primário	R\$ 174,08	R\$ 174,08	R\$ 167,78
					R\$ 171,98



	105	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	R\$ 141,97	R\$ 141,97	R\$ 141,97
	106	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 109,12	R\$ 131,68	R\$ 93,83	R\$ 111,54
	107	Filtro de combustível	R\$ 205,65	R\$ 205,65	R\$ 205,65	R\$ 205,65
	108	Filtro separador d'água	R\$ 98,91	R\$ 98,91	R\$ 135,13	R\$ 110,98
	109	Filtro do ar condicionado	R\$ 80,01	R\$ 110,59	R\$ 127,23	R\$ 105,94
	110	Filtro desumidificador de ar	R\$ 111,34	R\$ 139,09	R\$ 142,83	R\$ 131,08
	111	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65

Viatura marca iveco, modelo daily 45s17 cs 4x2, ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
17	112	Filtro de ar do motor	R\$ 193,51	R\$ 103,68	R\$ 193,51	R\$ 163,56
	113	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 141,86	R\$ 141,86	R\$ 89,41	R\$ 124,37
	114	Filtro de combustível	R\$ 98,80	R\$ 98,80	R\$ 98,80	R\$ 98,80
	115	Filtro separador d'água	R\$ 98,80	R\$ 98,80	R\$ 98,80	R\$ 98,80
	116	Filtro desumidificador de ar	R\$ 111,34	R\$ 139,09	R\$ 142,83	R\$ 131,08
	117	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65

Viatura marca kia, modelo k-2500, ano 2008

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
18	118	Filtro de ar do motor	R\$ 161,09	R\$ 161,09	R\$ 106,57	R\$ 142,91
	119	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 106,30	R\$ 106,30	R\$ 106,30	R\$ 106,30
	120	Filtro de combustível	R\$ 143,66	R\$ 143,66	R\$ 143,66	R\$ 143,66
	121	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 91,45	R\$ 57,99	R\$ 59,72	R\$ 69,72

Viatura marca ford, modelo cargo 1717, ano 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
19	122	Filtro de ar primário	R\$ 144,8	R\$ 147,64	R\$ 147,64	R\$ 146,69
	123	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80
	124	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 66,67	R\$ 66,67	R\$ 66,67	R\$ 66,67
	125	Filtro de combustível	R\$ 143,78	R\$ 143,78	R\$ 143,78	R\$ 143,78
	126	Filtro separador d'água	R\$ 160,08	R\$ 160,08	R\$ 160,08	R\$ 160,08
	127	Filtro do ar condicionado	R\$ 100,20	R\$ 62,86	R\$ 99,79	R\$ 87,61
	128	Filtro desumidificador de ar	R\$ 170,81	R\$ 157,08	R\$ 111,34	R\$ 146,41



	129	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41
--	-----	--	------------	------------	------------	------------

Viatura marca ford, modelo cargo 2628 6x4, ano 2011

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
20	130	Filtro de ar primário	R\$ 150,05	R\$ 144,04	R\$ 147,64	R\$ 147,24
	131	Filtro de ar secundário	R\$ 159,57	R\$ 159,57	R\$ 158,77	R\$ 159,30
	132	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 109,12	R\$ 83,53	R\$ 69,57	R\$ 87,40
	133	Filtro de combustível	R\$ 47,63	R\$ 79,47	R\$ 58,85	R\$ 61,98
	134	Filtro separador d'água	R\$ 160,08	R\$ 160,08	R\$ 146,94	R\$ 155,70
	135	Filtro do ar condicionado	R\$ 100,20	R\$ 62,86	R\$ 99,79	R\$ 87,61
	136	Filtro desumidificador de ar	R\$ 170,81	R\$ 157,08	R\$ 111,34	R\$ 146,41
	137	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41

Viatura marca ford, modelo 1933, ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
21	138	Filtro de ar primário	R\$ 159,29	R\$ 159,29	R\$ 109,99	R\$ 142,85
	139	Filtro de ar secundário	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80
	140	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 207,71	R\$ 216,37	R\$ 194,73	R\$ 206,27
	141	Filtro de combustível	R\$ 156,52	R\$ 156,52	R\$ 156,52	R\$ 156,52
	142	Filtro separador d'água	R\$ 160,08	R\$ 160,08	R\$ 92,90	R\$ 137,68
	143	Filtro do ar condicionado	R\$ 100,20	R\$ 62,86	R\$ 99,79	R\$ 87,61
	144	Filtro desumidificador de ar	R\$ 170,81	R\$ 157,08	R\$ 111,34	R\$ 146,41
	145	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41

Viatura marca ford, modelo cargo 2623, ano 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
22	146	Filtro de ar primário	R\$ 199,08	R\$ 219,45	R\$ 219,90	R\$ 212,81
	147	Filtro de ar secundário	R\$ 108,32	R\$ 159,57	R\$ 159,57	R\$ 142,48
	148	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 109,12	R\$ 165,40	R\$ 90,08	R\$ 121,53
	149	Filtro de combustível	R\$ 91,42	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 126,39
	150	Filtro separador d'água	R\$ 127,94	R\$ 127,94	R\$ 115,14	R\$ 123,67
	151	Filtro do ar condicionado	R\$ 124,40	R\$ 115,79	R\$ 121,72	R\$ 120,63
	152	Filtro desumidificador de ar	R\$ 160,08	R\$ 160,08	R\$ 160,08	R\$ 160,08

	153	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 93,82	R\$ 76,57	R\$ 93,82	R\$ 88,07
Viatura marca ford, modelo cargo 2422, ano 2012						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
23	154	Filtro de ar primário	R\$ 235,10	R\$ 116,54	R\$ 116,54	R\$ 156,06
	155	Filtro de ar secundário	R\$ 50,00	R\$ 70,24	R\$ 70,24	R\$ 63,49
	156	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 109,12	R\$ 84,16	R\$ 81,86	R\$ 91,71
	157	Filtro de combustível	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 143,88
	158	Filtro separador d'água	R\$ 138,23	R\$ 188,41	R\$ 188,41	R\$ 171,68
	159	Filtro do ar condicionado	R\$ 100,20	R\$ 62,86	R\$ 99,79	R\$ 87,61
	160	Filtro desumidificador de ar	R\$ 170,81	R\$ 157,08	R\$ 111,34	R\$ 146,41
	161	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41	R\$ 148,41
Viatura marca fiat, modelo ducato minibus, ano 2011						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
24	162	Filtro de ar do motor	R\$ 164,13	R\$ 164,13	R\$ 164,13	R\$ 164,13
	163	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 100,15	R\$ 100,15	R\$ 68,54	R\$ 89,61
	164	Filtro de combustível	R\$ 144,68	R\$ 144,68	R\$ 144,68	R\$ 144,68
	165	Filtro do ar condicionado	R\$ 36,43	R\$ 48,29	R\$ 59,22	R\$ 47,98
	166	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 107,40	R\$ 86,90	R\$ 64,99	R\$ 86,43
Viatura marca agrale, modelo micro-comil, ano 2008						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
25	167	Filtro de ar do motor	R\$ 126,66	R\$ 126,66	R\$ 147,65	R\$ 133,65
	168	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75
	169	Filtro de combustível	R\$ 124,84	R\$ 124,84	R\$ 124,84	R\$ 124,84
	170	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 103,77	R\$ 157,80	R\$ 90,62	R\$ 117,39
Viatura marca mercedes benz, cavalo mecanico modelo 2644, ano 2013						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
26	171	Filtro de ar primário	R\$ 140,09	R\$ 140,09	R\$ 166,44	R\$ 148,86
	172	Filtro de ar secundário	R\$ 177,28	R\$ 177,28	R\$ 177,28	R\$ 177,28
	173	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17
	174	Filtro de combustível	R\$ 95,39	R\$ 68,99	R\$ 68,99	R\$ 77,79



	175	Filtro separador d'água	R\$ 126,95	R\$ 126,95	R\$ 116,79	R\$ 123,56
	176	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	177	Filtro do ar condicionado	R\$ 126,33	R\$ 126,33	R\$ 126,33	R\$ 126,33
	178	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Viatura marca mercedes benz, caminhão basculante modelo 2726 k, ano 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
27	179	Filtro de ar primário	R\$ 116,54	R\$ 116,54	R\$ 131,57	R\$ 121,55
	180	Filtro de ar secundário	R\$ 69,90	R\$ 70,24	R\$ 70,24	R\$ 70,12
	181	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17
	182	Filtro de combustível	R\$ 95,39	R\$ 85,32	R\$ 68,99	R\$ 83,23
	183	Filtro separador d'água	R\$ 162,10	R\$ 162,10	R\$ 87,69	R\$ 137,29
	184	Filtro do ar condicionado	R\$ 64,39	R\$ 92,48	R\$ 129	R\$ 95,29
	185	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	186	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Viatura marca mercedes benz, caminhão carroceria modelo atego 1418/42, ano 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
28	187	Filtro de ar primário	R\$ 314,86	R\$ 314,86	R\$ 314,86	R\$ 314,86
	188	Filtro de ar secundário	R\$ 142,65	R\$ 142,65	R\$ 144,89	R\$ 143,39
	189	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17
	190	Filtro de combustível	R\$ 95,39	R\$ 85,32	R\$ 68,99	R\$ 83,23
	191	Filtro separador d'água	R\$ 162,10	R\$ 162,10	R\$ 87,69	R\$ 137,29
	192	Filtro do ar condicionado	R\$ 64,39	R\$ 92,48	R\$ 129	R\$ 95,29
	193	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	194	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Viatura marca mercedes benz, caminhão carroceria, modelo atego 1418/48, ano 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
29	195	Filtro de ar primário	R\$ 314,86	R\$ 314,86	R\$ 314,86	R\$ 314,86
	196	Filtro de ar secundário	R\$ 142,65	R\$ 142,65	R\$ 144,89	R\$ 143,39
	197	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17



	198	Filtro de combustível	R\$ 95,39	R\$ 85,32	R\$ 68,99	R\$ 83,23
	199	Filtro separador d'água	R\$ 162,10	R\$ 162,10	R\$ 87,69	R\$ 137,29
	200	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	201	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Viatura marca mercedes benz, caminhão comercial, modelo atron 2324/51, tração 6x4, ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD		
30	202	Filtro de ar primário	R\$ 116,54	R\$ 131,57	R\$ 91,87	R\$ 113,32
	203	Filtro de ar secundário	R\$ 70,24	R\$ 69,90	R\$ 102,16	R\$ 80,76
	204	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17
	205	Filtro de combustível	R\$ 95,39	R\$ 85,32	R\$ 68,99	R\$ 83,23
	206	Filtro separador d'água	R\$ 162,10	R\$ 162,10	R\$ 87,69	R\$ 137,29
	207	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	208	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Viatura marca mercedes benz, modelo 2729/48, 6x4, ano 2015

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD		
34	209	Filtro de ar primário	R\$ 116,54	R\$ 160	R\$ 133,19	R\$ 136,57
	210	Filtro de ar secundário	R\$ 70,24	R\$ 59,59	R\$ 59,99	R\$ 63,27
	211	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17
	212	Filtro de combustível	R\$ 95,39	R\$ 85,32	R\$ 68,99	R\$ 83,23
	213	Filtro separador d'água	R\$ 162,10	R\$ 162,10	R\$ 87,69	R\$ 137,29
	214	Filtro do ar condicionado	R\$ 64,39	R\$ 92,48	R\$ 129	R\$ 95,29
	215	Filtro desumidificador de ar	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	216	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 64,90	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 81,63

Viatura marca mitsubishi, modelo l200 4x4 gls, ano 2002

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD		
35	217	Filtro de ar primário	R\$ 115,55	R\$ 115,55	R\$ 122,60	R\$ 117,90
	218	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 194,02	R\$ 194,02	R\$ 171,38	R\$ 186,47
	219	Filtro de combustível	R\$ 71,65	R\$ 71,65	R\$ 71,65	R\$ 71,65
	220	Filtro do ar condicionado	R\$ 65,88	R\$ 65,88	R\$ 65,88	R\$ 65,88
	221	Filtro de ar secundário	R\$ 112,29	R\$ 119,60	R\$ 112,29	R\$ 114,72



	222	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 73,41	R\$ 114,25	R\$ 69,90	R\$ 85,85
Viatura marca peugeot, modelo 307 feline 2.0, ano 2007						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
36	223	Filtro de ar do motor	R\$ 86,81	R\$ 86,81	R\$ 86,81	R\$ 86,81
	224	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08
	225	Filtro de combustível	R\$ 61,86	R\$ 54,95	R\$ 32,20	R\$ 49,67
	226	Filtro do ar condicionado	R\$ 97,11	R\$ 97,11	R\$ 158,82	R\$ 117,68
	227	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 88,98	R\$ 73,98	R\$ 68,00	R\$ 76,98
Viatura marca toyota, modelo hilux, comb diesel,						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
38	228	Filtro de ar do motor	R\$ 121,48	R\$ 120,61	R\$ 120,61	R\$ 120,90
	229	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 96,28	R\$ 92,81
	230	Filtro de combustível secundário blindado	R\$ 88,23	R\$ 88,23	R\$ 91,50	R\$ 89,32
	231	Filtro de combustível primário	R\$ 97,60	R\$ 165,29	R\$ 165,29	R\$ 139,60
	232	Filtro do ar condicionado	R\$ 74,08	R\$ 74,08	R\$ 74,08	R\$ 74,08
	233	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 128,63	R\$ 140,11	R\$ 82,20	R\$ 116,98
Viatura marca volkswagen, modelo micro-comil, ano 2008						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
39	234	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 80,84	R\$ 109,12	R\$ 83,53	R\$ 91,16
	235	Filtro de combustível	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 143,88
	236	Filtro de ar do motor	R\$ 110,40	R\$ 113,37	R\$ 114,15	R\$ 112,64
	237	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 91,52	R\$ 91,52	R\$ 91,52	R\$ 91,52
Viatura marca volkswagen, modelo saveiro robust 1.6, ano 2017						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
40	238	Filtro de ar do motor	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 58,99
	239	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 95,18	R\$ 92,44
	240	Filtro de combustível	R\$ 85,08	R\$ 89,97	R\$ 89,97	R\$ 88,34
	241	Filtro do ar condicionado	R\$ 34,87	R\$ 37,40	R\$ 50,58	R\$ 40,95
	242	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 39,90
Viatura marca volkswagen, modelo saveiro, ano 2012						



GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
41	243	Filtro de ar do motor	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 58,99	R\$ 58,99
	244	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 95,18	R\$ 92,44
	245	Filtro de combustível	R\$ 85,08	R\$ 89,97	R\$ 89,97	R\$ 88,34
	246	Filtro do ar condicionado	R\$ 34,87	R\$ 37,40	R\$ 50,58	R\$ 40,95
	247	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 39,90	R\$ 39,90
Viatura marca volkswagen, modelo euro3 worker, ano 2011						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
42	248	Filtro de ar primário	R\$ 195,01	R\$ 204,43	R\$ 235,10	R\$ 211,51
	249	Filtro de ar secundário	R\$ 141,97	R\$ 132,03	R\$ 179,30	R\$ 151,10
	250	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 147,73	R\$ 147,73	R\$ 147,73	R\$ 147,73
	251	Filtro de combustível	R\$ 92,90	R\$ 136,93	R\$ 85,83	R\$ 105,22
	252	Filtro separador d'água	R\$ 154	R\$ 149,09	R\$ 152,20	R\$ 151,76
	253	Filtro do ar condicionado	R\$ 65,84	R\$ 67,52	R\$ 67,52	R\$ 66,96
	254	Filtro desumidificador de ar	R\$ 212,13	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 187,37
	255	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,74	R\$ 150,61	R\$ 150,61	R\$ 130,65
Viatura marca volkswagen, modelo vw maxibus, ano 2011						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
43	256	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 82,80	R\$ 80,84	R\$ 83,53	R\$ 82,39
	257	Filtro separador d'água	R\$ 98,50	R\$ 98,50	R\$ 98,50	R\$ 98,50
	258	Filtro de combustível	R\$ 124,84	R\$ 124,84	R\$ 124,84	R\$ 124,84
	259	Filtro de ar primário	R\$ 144,47	R\$ 116,54	R\$ 134,08	R\$ 131,69
	260	Filtro de ar secundário	R\$ 69,90	R\$ 70,24	R\$ 59,59	R\$ 66,57
	261	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,62	R\$ 95,65	R\$ 128,21	R\$ 104,82
Viatura marca caminhonete nissan frontier seatx4 2018						
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
45	262	Filtro de combustível	R\$ 213,45	R\$ 233,02	R\$ 207,39	R\$ 217,95
	263	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 90,44	R\$ 151,61	R\$ 147,38	R\$ 129,81
	264	Filtro de ar do motor	R\$ 87,49	R\$ 105,03	R\$ 85,49	R\$ 92,67

	265	Filtro de ar condicionado	R\$ 72,83	R\$ 66,99	R\$ 59,41	R\$ 66,41
	266	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 99,89	R\$ 79,47	R\$ 112,07	R\$ 97,14

Volkswagen worker 31320 4x2 – ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
46	267	Filtro do óleo lubrificante	R\$ 152,53	R\$ 227,92	R\$ 227,92	R\$ 202,79
	268	Filtro separador d'água	R\$ 126,54	R\$ 129,35	R\$ 205,65	R\$ 153,84
	269	Filtro de combustível	R\$ 142,87	R\$ 142,87	R\$ 142,87	R\$ 142,87
	270	Filtro de ar primário	R\$ 144,47	R\$ 116,54	R\$ 134,08	R\$ 131,69
	271	Filtro de ar secundário	R\$ 69,90	R\$ 70,24	R\$ 59,59	R\$ 66,57
	272	Par de palheta do limpador de para-brisa	R\$ 90,62	R\$ 95,65	R\$ 128,21	R\$ 104,82

Trator agrícola, modelo bx6150, marca agrale, ano 2008

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
47	283	Filtro de ar primário	R\$ 325,49	R\$ 325,49	R\$ 325,49	R\$ 325,49
	284	Filtro de ar secundário	R\$ 48,30	R\$ 90,00	R\$ 72,06	R\$ 70,12
	285	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 75,20	R\$ 80,84	R\$ 83,53	R\$ 79,95
	286	Filtro de combustível	R\$ 163,11	R\$ 163,11	R\$ 163,11	R\$ 163,11
	287	Filtro hidráulico	R\$ 179,90	R\$ 185,00	R\$ 210,04	R\$ 191,64

Retroscavadeira, modelo bl-60, marca volvo, ano 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
48	288	Filtro de ar primário	R\$ 284,84	R\$ 319,21	R\$ 345,20	R\$ 316,41
	289	Filtro de ar secundário	R\$ 187,68	R\$ 207,20	R\$ 119,42	R\$ 171,43
	290	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 72,81	R\$ 82,68	R\$ 58,35	R\$ 71,28
	291	Filtro de combustível	R\$ 96,40	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 94,18
	292	Filtro hidráulico	R\$ 368,06	R\$ 450,07	R\$ 436,57	R\$ 418,40
	293	Filtro separador de combustível	R\$ 112,52	R\$ 157,02	R\$ 157,02	R\$ 142,18

Trator multiuso, modelo s130, marca bobcat, ano 2010.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
49	294	Filtro de ar primário	R\$ 191,85	R\$ 193,79	R\$ 139,30	R\$ 174,98
	295	Filtro de ar secundário	R\$ 80,24	R\$ 177,47	R\$ 177,47	R\$ 145,06



	296	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 57,34	R\$ 57,34	R\$ 57,34	R\$ 57,34
	297	Filtro de combustível	R\$ 96,40	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 94,18
	298	Filtro hidráulico	R\$ 368,06	R\$ 450,07	R\$ 436,57	R\$ 418,44

Mc-06 – trator multiuso, modelo s150, marca bobcat, ano 2019.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
50	299	Filtro de ar primário	R\$ 191,85	R\$ 193,79	R\$ 139,30	R\$ 174,98
	300	Filtro de ar secundário	R\$ 80,24	R\$ 177,47	R\$ 177,47	R\$ 145,06
	301	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 57,34	R\$ 57,34	R\$ 57,34	R\$ 57,34
	302	Filtro separador de combustível	R\$ 96,40	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 94,18
	303	Filtro hidráulico	R\$ 368,06	R\$ 450,07	R\$ 436,57	R\$ 418,44

Rolo compactador, modelo 3411, marca hamm, ano 2014, serie h2690666, ano 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
51	304	Filtro lubrificante	R\$ 113,52	R\$ 113,52	R\$ 113,52	R\$ 113,52
	305	Filtro de combustível primário	R\$ 91,90	R\$ 137,35	R\$ 164,04	R\$ 131,09
	306	Filtro de combustível secundário	R\$ 96,40	R\$ 93,08	R\$ 93,08	R\$ 94,18
	307	Filtro de ar primário	R\$ 245,50	R\$ 204,60	R\$ 174,12	R\$ 208,07
	308	Filtro de ar secundário	R\$ 160,74	R\$ 147,20	R\$ 171,56	R\$ 109,83
	309	Filtro hidráulico	R\$ 109,00	R\$ 90,09	R\$ 139,43	R\$ 112,84

Empilhadeira, modelo cpd 20, marca heli, ano 2014.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
52	310	Filtro de ar	R\$ 125,88	R\$ 125,88	R\$ 125,88	R\$ 125,88
	311	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 65,23	R\$ 52,97	R\$ 63,70	R\$ 60,63
	312	Filtro de combustível primário	R\$ 218,66	R\$ 218,66	R\$ 218,66	R\$ 218,66
	313	Filtro de combustível secundário	R\$ 66,36	R\$ 74,00	R\$ 74,00	R\$ 71,45
	314	Filtro hidráulico	R\$ 189,66	R\$ 113,57	R\$ 122,07	R\$ 141,76

Retroescavadeira, modelo fb-80, marca fiat allis, ano 1995

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
53	315	Filtro de ar primário	R\$ 77,35	R\$ 78,00	R\$ 53,47	R\$ 69,60
	316	Filtro de ar secundário	R\$ 100,29	R\$ 100,29	R\$ 100,29	R\$ 100,29

	317	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 63,65	R\$ 63,65	R\$ 63,65	R\$ 63,65
	318	Filtro de combustível	R\$ 110,38	R\$ 110,38	R\$ 110,38	R\$ 110,38
	319	Filtro de combustível secundário	R\$ 125,53	R\$ 125,53	R\$ 125,53	R\$ 125,53
	320	Pré filtro	R\$ 228,45	R\$ 228,45	R\$ 284,84	R\$ 247,26
	321	Filtro hidráulico	R\$ 162,49	R\$ 178,91	R\$ 136,15	R\$ 159,18
	322	Filtro separador de combustível	R\$ 68,65	R\$ 68,65	R\$ 68,65	R\$ 68,65

Guindaste, modelo: imk 70.5, marca: imap, ano: 2017, motor motor mwm d229-6.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
54	323	Filtro de ar do motor – primário	R\$ 116,54	R\$ 235,10	R\$ 206,20	R\$ 185,94
	324	Filtro de ar do motor – secundário	R\$ 70,12	R\$ 70,24	R\$ 69,90	R\$ 70,08
	325	Filtro de óleo lubrificante do motor	R\$ 230,95	R\$ 230,95	R\$ 239,35	R\$ 233,75
	326	Filtro de combustível	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 143,88	R\$ 143,88
	327	Filtro separador de combustível	R\$ 100,98	R\$ 116,35	R\$ 129,99	R\$ 115,77
	328	Filtro hidráulico	R\$ 245,54	R\$ 215,82	R\$ 205,50	R\$ 222,28
	329	Filtro de ar da cabine de comando	R\$ 219,00	R\$ 308,87	R\$ 316,48	R\$ 281,45

Gerador, modelo: 30 kva, marca: yanmar, ano: 2008

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
55	330	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 30,45	R\$ 52,08	R\$ 21,72	R\$ 34,75
	331	Filtro de combustível	R\$ 100,41	R\$ 70,40	R\$ 70,39	R\$ 80,40
	332	Filtro de ar	R\$ 84,26	R\$ 118,69	R\$ 89,18	R\$ 97,37

Gerador, modelo: td25sge3-ats 27,5 kva, marca: toyama, ano: 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
56	333	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08
	334	Filtro combustível em linha	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90
	335	Filtro de combustível	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90
	336	Filtro de ar	R\$ 106,62	R\$ 108,99	R\$ 180,41	R\$ 132,00

Gerador, modelo: y2485d 22 kva, marca: heimer, ano: 2011

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
57	337	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08



	338	Filtro de combustível	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90
	339	Filtro suspiro do motor	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90
	340	Filtro de ar	R\$ 106,62	R\$ 108,99	R\$ 180,41	R\$ 132,00

Gerador, modelo: gf3.63 63 kva, marca: brushless, ano: 2012

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UND	QTD	
58	341	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75
	342	Filtro de combustível	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20
	343	Filtro de ar primário	R\$ 106,62	R\$ 108,99	R\$ 180,41	R\$ 132,00
	344	Filtro separador de água	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 144,90

Gerador, modelo: 3,68 kva, marca: motomil, ano: 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
59	345	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75
	346	Filtro de combustível	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20
	347	Filtro de ar	R\$ 106,62	R\$ 108,99	R\$ 180,41	R\$ 132,00

Gerador, modelo: qas55 pd – 55 kva, marca: atlas copco, ano: 2014

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
60	348	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 82,85	R\$ 82,85	R\$ 82,85	R\$ 82,85
	349	Filtro de combustível	R\$ 155,97	R\$ 140,90	R\$ 135,52	R\$ 144,13
	350	Filtro de ar	227,02	R\$ 227,02	R\$ 227,02	R\$ 227,02

Compresso de ar, modelo: 950duh marca: chicago pneumantic, ano: 2013

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
61	351	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 159,84	R\$ 159,84	R\$ 159,84	R\$ 159,84
	352	Filtro de combustível	R\$ 157,83	R\$ 157,83	R\$ 157,83	R\$ 157,83
	353	Filtro de ar primário	R\$ 357,52	R\$ 320,15	R\$ 327,75	R\$ 335,14
	354	Filtro de ar secundário	R\$ 103,74	R\$ 78,90	R\$ 96,63	R\$ 93,09
	355	Filtro separador de água	R\$ 99,53	R\$ 72,00	R\$ 98,00	R\$ 89,84

Torre iluminação, modelo: 4vl4000 marca: toyama, ano: 2010

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
-------	------	---------------	--	--	--	--



62	356	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17	R\$ 102,17
	357	Filtro de combustível	R\$ 155,97	R\$ 155,97	R\$ 155,97	R\$ 155,97
	358	Filtro de ar primário	R\$ 221,06	R\$ 235,10	R\$ 206,17	R\$ 220,77
	359	Filtro suspiro do motor	R\$ 83,94	R\$ 83,94	R\$ 83,94	R\$ 83,94

Bomba de lama, modelo: D229-4 marca: mwm , ano: 2015

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
63	360	Filtro de óleo lubrificante	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75	R\$ 54,75
	361	Filtro de combustível	R\$ 139,95	R\$ 139,95	R\$ 139,95	R\$ 139,95
	362	Filtro de ar primário	R\$ 120,11	R\$ 120,11	R\$ 120,11	R\$ 120,11
	363	Filtro do motor	R\$ 83,94	R\$ 83,94	R\$ 83,94	R\$ 83,94

Viatura marca FIAT, modelo ducato EXE 2.3, ano 2019

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
64	364	FILTRO DE AR DO MOTOR	R\$ 146,55	R\$ 173,14	R\$ 143,62	R\$ 154,43
	365	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08	R\$ 91,08
	366	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 188,48	R\$ 188,48	R\$ 188,48	R\$ 188,48
	367	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 157,88	R\$ 157,88	R\$ 157,88	R\$ 157,88
	368	PAR DE PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	R\$ 127,78	R\$ 127,78	R\$ 127,78	R\$ 127,78

ITENS DIVERSOS

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO				
67	369	Graxeiro para lubrificação 1/4", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 15,04	R\$ 15,98	R\$ 22,00	R\$ 17,67
	370	Graxeiro para lubrificação 3/8", reto, pacote com 10 unidades	R\$ 12,80	R\$ 18,99	R\$ 21,94	R\$ 17,91
	371	Graxeiro para lubrificação 5/16", reto, pacote com 10 unidades	R\$21,94	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 22,91
	372	Graxeiro para lubrificação 1/4", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 15,04	R\$ 15,98	R\$ 22,00	R\$ 17,67
	373	Graxeiro para lubrificação 3/8", 90°, pacote com 10 unidades	R\$ 12,80	R\$ 18,99	R\$ 21,94	R\$ 17,91
	374	Graxeiro para lubrificação 5/16", 90°, pacote com 10 unidades	R\$21,94	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 22,91
	375	Graxeiro para lubrificação 1/4", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 15,04	R\$ 15,98	R\$ 22,00	R\$ 17,67

376	Graxeiro para lubrificação 3/8", 45°, pacote com 10 unidades	R\$ 12,80	R\$ 18,99	R\$ 21,94	R\$ 17,91
377	Graxeiro para lubrificação 5/16", 45°, pacote com 10 unidades	R\$21,94	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 22,91
378	Protetor plástico para graxeiro, pacote com 100 unidades	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 38,00	R\$ 28,27
379	Óleo lubrificante para motores a diesel sae 15w40 - api ci-4/sl (20 litros)	R\$ 545,00	R\$ 559,00	R\$ 576,79	R\$ 560,26
380	Óleo lubrificante para motores a gasolina sae 20w50 - api sl sintético	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 26,19	R\$ 23,40
381	Óleo lubrificante para motores a gasolina sae 5w30 - api sn sintético	R\$ 35,00	R\$ 45,15	R\$ 47,13	R\$ 42,43
382	Óleo hidráulico sae 30 - atf (litro)	R\$ 39,00	R\$ 42,33	R\$ 42,69	R\$ 41,34
383	Óleo hidráulico sae 50 - atf oh (20 litros)	R\$ 586,00	R\$ 624,00	R\$ 729,99	R\$ 646,66
384	Óleo hidráulico sae 68 - sh68-ad (galão) LUBRAX HYDRA 68	R\$ 519,38	R\$ 530,00	R\$ 582,40	R\$ 543,93
385	Óleo hidráulico 10w - atf-gi/a - (litro)	R\$ 97,00	R\$ 111,61	R\$ 130,80	R\$ 113,14
386	Óleo de motor 2 tempos sae 30 - api tc (litro)	R\$ 39,00	R\$ 42,33	R\$ 42,69	R\$ 41,34
387	Graxa nlg1 2 para uso automotivo tipo amarela	R\$ 743,59	R\$ 772,20	R\$ 799,00	R\$ 771,60
388	Óleo para transmissão sae 90 atf tipo a	R\$ 49,89	R\$ 51,00	R\$ 56,00	R\$ 52,30
389	Óleo para transmissão sae 85w140 - api gl-5 (galão)	R\$ 449,99	R\$ 470,40	R\$ 589,00	R\$ 503,13
390	Solução de uréia pura e água deionizada arla 32 (galão)	R\$ 97,00	R\$ 122,00	R\$ 130,67	R\$ 116,56
391	Óleo de corte sulúvel para usinagem geral de metais. Referência: usiger (1ep), sender oil	R\$ 70,00	R\$ 72,20	R\$ 74,99	R\$ 72,40
392	Óleo para motores a gasolina sae 5w40 - sn a3/b4 (litro)	R\$ 28,99	R\$ 30,61	R\$ 35,00	R\$ 31,53
393	Fluido para sistema de freio veicular dot 4 (500ml)	R\$ 25,00	R\$ 27,50	R\$ 30,00	R\$ 27,50
394	Aditivo anticorrosivo para radiador de veículos movidos a diesel e gasolina (litro)	R\$ 18,99	R\$ 27,20	R\$ 39,00	R\$ 28,40
395	Água destilada para radiadores (litro)	R\$ 16,63	R\$ 16,89	R\$ 17,50	R\$ 17,01
396	Desengraxante ácido bio-degradável para limpeza pesada automotiva	R\$ 44,00	R\$ 55,00	R\$ 65,41	R\$ 54,80
397	Vaselina líquida para limpeza automotiva	R\$ 28,68	R\$ 29,58	R\$ 36,00	R\$ 31,42
398	Sabão líquido automotivo (5 litros)	R\$ 53,50	R\$ 62,30	R\$ 70,00	R\$ 61,93
399	Trapo tipo estopa de pano costurado para uso geral em limpeza de oficina 5 kg	R\$ 100,00	R\$ 115,00	R\$ 132,00	R\$ 115,67

400	Silicone automotivo para limpeza de plástico e borracha	R\$ 19,98	R\$ 27,59	R\$ 49,58	R\$ 32,38
401	Desengripante spray anticorrosivo com base biodegradável (300ml)	R\$ 27,00	R\$ 27,27	R\$ 35,60	R\$ 29,96
402	Pasta saponácea para mãos (500g)	R\$ 4,83	R\$ 7,10	R\$ 8,33	R\$ 6,75
403	Graxa nlg1 2 azul (10 kg)	R\$ 520,00	R\$ 550,00	R\$ 579,90	R\$ 549,97
404	Óleo para compressor de ar aw 150 (1 litros)	R\$ 40,50	R\$ 43,16	R\$ 45,00	R\$ 42,89
405	Solução aditivo para óleo diesel actioil (litro)	R\$ 165,00	R\$ 376,48	R\$ 498,00	R\$ 346,49
406	Limpa contato para serviço elétrico/eletrônico (300 ml)	R\$ 20,00	R\$ 29,26	R\$ 36,00	R\$ 28,42
407	Limpa pneu automotivo (5 litros)	R\$ 80,00	R\$ 83,00	R\$ 93,50	R\$ 85,50
408	Óleo lubrificante base mineral multi viscoso 15w40, para motores a gasolina	R\$ 380,00	R\$ 418,75	R\$ 440,00	R\$ 412,92
409	Bobina de película filtro solar veicular grafite g20 (15 metros)	R\$ 39,00	R\$ 55,00	R\$ 74,00	R\$ 56,00
410	Oleo genoil ultra ref 1630024900 para alta temperatura (20 litros)	R\$ 410,20	R\$ 443,44	R\$ 577,10	R\$ 476,91
411	Pneu 12 r 22.5 12 lonas com câmara de ar e no máximo um ano de fabricação. Aplicação: guindaste	R\$ 4.640,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.549,11	R\$ 5.096,37
412	Máquina de Costura Industrial para tecidos pesados Tipo Reto Transporte Triplo Completa com Mesa, Estante e Motor 220V monofásico	R\$ 7.000,00	R\$ 7.800,00	R\$ 9.000,00	R\$ 7.933,33
413	Faixa Refletiva 3M™ para caminhão atendendo as regras do DENATRAN	R\$ 69,00	R\$ 79,00	R\$ 101,00	R\$ 83,00
414	452-6006: GRAXA-3 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 70,00	R\$ 92,26	R\$ 96,00	R\$ 86,09
415	452-7458: GRAXA-ALTA TEMPERATURA	R\$ 53,00	R\$ 59,00	R\$ 74,76	R\$ 62,25
416	452-5996: GRAXA-5 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 80,00	R\$ 85,87	R\$ 115,00	R\$ 93,62
417	452-6000: GRAXA-5 PCT MO (500 GRAMAS)	R\$ 80,00	R\$ 85,87	R\$ 115,00	R\$ 93,62
418	15W40 (CK-4)	R\$ 545,00	R\$ 559,00	R\$ 576,79	R\$ 560,26
419	15W40 (CI-4)	R\$ 585,00	R\$ 732,99	R\$ 763,00	R\$ 693,66
420	10W30 (CI-4)	R\$ 26,60	R\$ 27,80	R\$ 39,99	R\$ 31,46
421	10W	R\$ 97,00	R\$ 97,00	R\$ 111,61	R\$ 101,87
422	SAE 50	R\$ 586,00	R\$ 624,00	R\$ 729,99	R\$ 646,66
423	80W (TRANSMISSAO E DIFERENCIAL)	R\$ 455,00	R\$ 564,00	R\$ 581,86	R\$ 533,62



424	85W140 (TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL)	R\$ 449,99	R\$ 470,40	R\$ 589,00	R\$ 503,13
425	75W140 (TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL)	R\$ 372,14	R\$ 372,14	R\$ 399,9,	R\$ 381,39
426	5W30 (E7/E4)	R\$ 47,13	R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 52,04
427	10W-40 (CK-4)	R\$ 48,12	R\$ 49,50	R\$ 52,18	R\$ 49,94
428	80w90 (API- GL5)	R\$ 25,00	R\$ 26,97	R\$ 40,50	R\$ 30,82
429	20w40 (API- GL4)	R\$ 17,91	R\$ 20,95	R\$ 31,80	R\$ 23,55
430	80w140 (API- GL4)	R\$ 49,08	R\$ 58,00	R\$ 62,50	R\$ 56,53
431	AW68 (ISO VG68)	R\$ 582,40	R\$ 674,45	R\$ 759,00	R\$ 671,95
432	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA:0,8 MM, LARGURA:1,40 M, COR:VERDE MUSGO, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO TOLDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO EXTINGUÍVEL, COM TELA FIBRA (METRO)	R\$ 60,00	R\$ 84,00	R\$ 176,60	R\$ 106,87
433	FIVELA DENTADA (FERRO) (UND)	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 27,67
434	ILHOS DE USO EM TECIDO, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, TAMANHO:No 2, APLICAÇÃO:CAPOTARIA (caixa com 100 Und)	R\$ 99,01	R\$ 115,67	R\$ 180,00	R\$ 131,56
435	ILHOS DE USO EM TECIDO, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TAMANHO No 50, APLICAÇÃO CAPOTARIA (caixa com 100 Und)	R\$ 180,00	R\$ 219,00	R\$ 274,00	R\$ 224,33
436	ARRUELA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO INTERNO 4, TIPO LISA, FORMATO REDONDO (caixa com 100 Und)	R\$ 31,00	R\$ 47,72	R\$ 54,00	R\$ 44,24
437	COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO PRESSÃO, TAMANHO No 09, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO (caixa com 72 Und)	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 14,60	R\$ 11,53
438	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO ANELADO, TIPO ABA ABAULADO, DIÂMETRO CORPO 3,20, COMPRIMENTO 6,5, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, MATERIAL PINO AÇO CARBONO (caixa com 100 Und)	R\$ 49,00	R\$ 54,00	R\$ 54,32	R\$ 52,44
439	CADARÇO, MATERIAL NÁILON, LARGURA 2,54, COR VERDE - OLIVA, RESISTÊNCIA 2.500, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO PÁRA-QUEEDAS (rolo com 50m)	R\$ 89,00	R\$ 99,50	R\$ 107,76	R\$ 98,75
440	CADARÇO, MATERIAL:NÁILON, LARGURA:3 CM, COR:PRETO, FORMATO SEÇÃO:CHATO,	R\$ 110,90	R\$ 115,55	R\$ 120,00	R\$ 115,48



	APLICAÇÃO:ESTOFAMENTO, ESPESSURA:1 MM, CARACTERÍSTICAS (rolo com 15m)				
441	LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR PRETA, NÚMERO 40, APLICAÇÃO COSTURA (Tubo com 80g)	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 33,05	R\$ 27,68
442	CORDA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:ESTÁTICA, DIÂMETRO:8 MM NA COR VERDE OLIVA (Metro)	R\$ 21,00	R\$ 24,43	R\$ 26,78	R\$ 24,07
443	CORDA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:ESTÁTICA, DIÂMETRO:8 MM NA COR PRETA (Metro)	R\$ 14,98	R\$ 21,00	R\$ 24,43	R\$ 20,14
444	CORDA, MATERIAL:ELÁSTICO, APLICAÇÃO:CARRINHO TRANSPORTE PROCESSO DE 8 MM COR PRETA (Metro)	R\$ 24,40	R\$ 32,20	R\$ 46,08	R\$ 34,24
445	TECIDO, COR PRETO, LARGURA 1,40, TIPO COURVIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇADO IMPERMEÁVEL, RESISTENTE AO HIPOCLÓRITO, ESPESSURA 0,80 (Metro)	R\$ 34,70	R\$ 36,70	R\$ 37,90	R\$ 36,43
446	ESPUMA LÁTEX, MATERIAL:LÁTEX, LARGURA:1,90 M, ESPESSURA:2,5 CM, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO COLCHÃO E ASSENTO BANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENSIDADE 28 (Metro)	R\$ 37,46	R\$ 39,90	R\$ 54,50	R\$ 43,95
447	ESPUMA LÁTEX, MATERIAL LÁTEX, LARGURA 1,90, ESPESSURA 1, APLICAÇÃO CONFECÇÃO COLCHÃO E ASSENTO BANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENSIDADE 28 (Metro)	R\$ 39,90	R\$ 54,50	R\$ 58,00	R\$ 50,80
448	ESPUMA ACOPLADA 5mm DE ESPESSURA COM TELA FORRO DE REFORÇO (Metro)	R\$ 22,30	R\$ 29,90	R\$ 38,66	R\$ 30,29
449	ESPUMA ACOPLADA 10mm DE ESPESSURA COM TELA FORRO DE REFORÇO (Metro)	R\$ 22,30	R\$ 29,90	R\$ 38,66	R\$ 30,29
450	VELCRO, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO:FITA, COR:VERDE OLIVA, APLICAÇÃO: COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MACHO (UND)	R\$ 66,55	R\$ 69,00	R\$ 70,00	R\$ 68,52
451	VELCRO, LARGURA:25 MM, COMPRIMENTO:25 M, APRESENTAÇÃO:FITA, COR:VERDE OLIVA, APLICAÇÃO: COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FÊMEA MACHO (UND)	R\$ 66,55	R\$ 69,00	R\$ 70,00	R\$ 68,52
452	VELCRO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 25, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FÊMEA	R\$ 72,50	R\$ 87,00	R\$ 89,50	R\$ 83,00

	(UND)				
453	VELCRO, LARGURA 50, COMPRIMENTO 25, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO COURO/TECIDO E LONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACHO (UND)	R\$ 72,50	R\$ 87,00	R\$ 89,50	R\$ 83,00
454	BORRACHA CILÍNDRICA MACIÇA DE 5,5MM PARA APLICAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO, ROLO COM 50 METROS. (UND)	R\$ 24,29	R\$ 29,00	R\$ 29,70	R\$ 27,66
455	AGULHA MÁQUINA COSTURA, MATERIAL:AÇO NIQUELADO, TIPO:FUNDA E RETA, APLICAÇÃO:MÁQUINA INDUSTRIAL, ESPESSURA:120/19, CABO GROSSO (UND)	R\$ 15,24	R\$ 16,25	R\$ 18,10	R\$ 16,53
456	ADESIVO MONOCOMPONENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO SPRAY, COR INCOLOR, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ELASTÔMERO SINTÉTICO, TEOR DE SÓLIDOS 12 %, APLICAÇÃO TECIDOS, TAPEÇARIA, BORRACHA, FORRAÇÕES VINÍLICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORTE ADERÊNCIA EM VARIAÇÕES DE TEMPERATURA (TUBO 330G)	R\$ 99,90	R\$ 102,89	R\$ 135,00	R\$ 112,60
457	ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO COURO/MADEIRA/BORRACHA/FIBRAS/ PLÁSTICOS, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO RESINA EPÓXI E POLIAMINOAMIDAS (GALÃO 2,8 KG)	R\$ 75,00	R\$ 84,50	R\$ 96,23	R\$ 76,15
458	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL:A BASE DE POLICLOROPRENE, APARÊNCIA VISUAL:LÍQUIDO AMARELADO, APLICAÇÃO:COURO/MADEIRA/BORRACHA/FIBRAS/PLÁSTICOS (GALÃO 2,8 KG)	R\$ 75,00	R\$ 84,50	R\$ 96,23	R\$ 76,15
459	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL BORRACHA SINTÉTICA E SOLVENTES ORGÂNICOS, APARÊNCIA VISUAL GEL INCOLOR, APLICAÇÃO PVC FLEXÍVEL, REPAROS INFLÁVEIS, BÓIAS, PISCINAS,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÊM TOLUENO, APRESENTAÇÃO BISNAGA (TUBO 75GR)	R\$ 75,00	R\$ 84,50	R\$ 96,23	R\$ 76,15
460	ZÍPER, MATERIAL:CARDAÇO (100%) POLIÉSTER, TIPO:CRENALHEIRA EM COBRE COM AUTO-TRAVAMENTO, MODELO: COMUM, COR:PRETO, TAMANHO:10 CM, APLICAÇÃO:VESTUÁRIO, LARGURA:25 A 27 MM (METRO)	R\$ 11,13	R\$ 12,25	R\$ 13,13	R\$ 12,17
461	CURSOR PARA ZÍPER, COR PRETO, TAMANHO PARA ZÍPER N 10 (UND)	R\$ 1,01	R\$ 1,60	R\$ 2,50	R\$ 1,70
462	TECIDO NYLON 600 PEÇAS 50M X 1,5M	R\$ 15,33	R\$ 35,00	R\$ 54,25	R\$ 29,98



		COR VERDE OLIVA (METRO)				
463		LINHA COSTURA, MATERIAL NÁILON, COR VERDE MUSGO, NÚMERO 40, APLICAÇÃO COSTURA (TUBO 80G)	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 26,67
464		PNEU ARO 14 RL108 195R14C 106/104R 8 LONAS	R\$ 599,35	R\$ 605,50	R\$ 700,00	R\$ 634,95

Natal-RN, 10 de dezembro de 2022.

FELIPE MAGALHÃES DA SILVA – 1ºTen

Responsável pelo Termo de Referência

Aprovo, em 10 de dezembro de 2022.

LEONARDO ATICO FERREIRA DE MELO – Cel
Ordenador de Despesas do 7º BE Cmb



Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun 08:51

Compras.g

portal.caern

Caern

Filtro

https://www.extra.com.br/filtro-ar-tecfil-ars3003-600700001743003-arr511-1529905465/p/152990546

Smartphones

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Clube Extra

Vendo seus Produtos

Compre por toda loja

Mercado

Baixar o APP

WhatsApp

Gerar Imagem

Subordinado

Mail

Extra.com.br > Beleza e Saúde > Saúde > Acessórios para Saúde

☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Ar Tecfil Ars3003 600700001743003 - Arr511

(Cód. Item 1529905465) Outros produtos Marca pendente

R\$ 101,87

ou até 3x de R\$33,96 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 101,87

à vista no Cartão Extra ou 3x de R\$ 33,96 sem juros. [Peça já o seu cartão Extra](#)

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

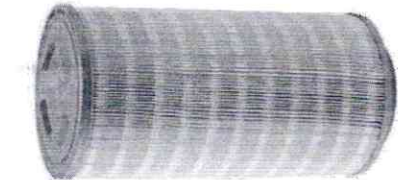
59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 11 dias úteis	Grátis
Expressa	em até 5 dias úteis	R\$ 76,46

[Ver regras de frete](#)



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de jun 08:51

Item x | Essa o | Compras | Caern | portal.caern | Caern | para ver seus pedidos

Retira Grátis

Chame o Vendedor

Anunciadas na TV

Marketplace

Cartão Ponto

Cupom

Compre por toda loja

PontoFrio.com.br > Beleza e Saúde > Saúde > Acessórios para Saúde



☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

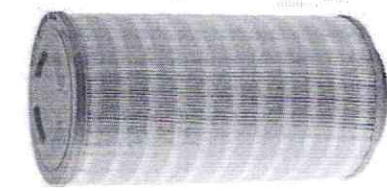
Filtro Ar Tecfil Ars3003 600700001743003 - Arr511

(Cód. Item 1529905465) [Outros produtos Marca pendente](#)

RS 101,87

ou até 3x de R\$33,96 sem juros [ver parcelamento](#)

Comprar



RS 101,87

à vista no Cartão Ponto ou 3x de R\$ 33,96 sem juros. [Peça já o seu cartão Ponto](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 11 dias úteis	Grátis
Expressa	em até 5 dias úteis	RS 76,46



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de Jun 08:49

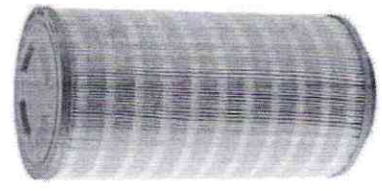
[Filtro x](#) | [Filtro](#) | [Compras](#) | [Caerri](#) | [portal.Ca](#) | [Caerri](#)


[https://www.casabahia.com.br/filtro-ar-tecfil-ars3003-600700001743003-arr511-1529905-465/p/1529905-5](#)


[COMPRA POR TODA LOJA](#) | TELEFONIA | ELETRODOMESTICOS | TVS E VIDEO | MOVES | ELETROPORTATEIS | INFORMÁTICA | SERVIÇOS | CARNÊ DIGITAL | CARTÃO CASAS BAHIA

[Ofertas da TV](#) | [Retira Rápido](#) | [Chuva de Cupom](#) | [Chama no Zap](#) | [Portal do Carnê](#) | [Seja vip](#) | [banQi](#) | [Venda seus produtos](#)

[Casabahia.com.br](#) > [Beleza e Saúde](#) > [Saúde](#) > [Acessórios para Saúde](#)









☆☆☆☆ (10 avaliações)
Vendido e entregue por Olist

Filtro Ar Tecfil Ars3003 600700001743003 - Arr511
(Cód. Item: 1529905465) Outros produtos: [Marca pendente](#)

R\$ 101,87
 ou até 3x de R\$33,96 sem juros, [ver parcelamento](#)


 **R\$ 101,87**
 à vista no [Cartão Casas Bahia](#) ou 5x de R\$ 20,37 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)



Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 11 dias úteis	Grátis
Expressa	em até 5 dias úteis	R\$ 76,46








Atividades Navegador Web Firefox 21 de jun 11:04

Intranet do 7º BE C x SisBol x WhatsApp x paineldeprecos.planej x

PSI283 Tecfil Filtro x cep 7becmb - Pesc x

https://www.gamapecas.com.br/peca/tecfil-psi283

tecfil / psi283



Fábrica e código
Tecfil PSI 283
Filtro De Óleo

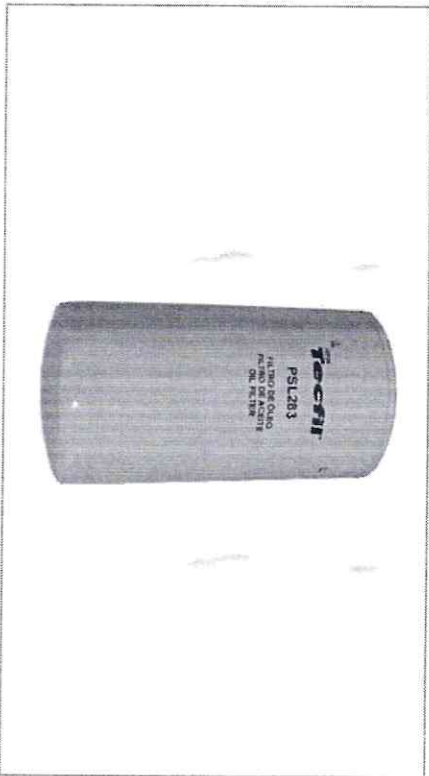
Vendida por: Loja Do Carro
R\$ 77,04
Código de barras: 7891342008327
Links abaixo são de peças similares.

Site da Autopeças
WhatsApp da Autopeças
Ver mais preços

Aplicações: Observações: Similares:

Pesquisar: 94 aplicações para esta peça.

Filtro



FILTRO OLEO LUBRIFICANTE TECFIL FORD, IVECO F250 3.9 CUMMINS 04/2006 > ELETRÔNICO DIESEL CAMINHOES FORD 1317 E 3.9 CUMMINS 4ISBE 02/2005 > 07/2010 DIESEL 1317 E 3.9 CUMMINS 4ISBE 08/2010 > DIESEL 1517

MARCA:TECFIL | REFERÊNCIA:PSL283-TECFIL

R\$ 76,00

R\$ 68,40 à vista com desconto Boleto - Vindi
 ou 3x de R\$ 25,33 Sem juros Cartão Hiper - Vindi
 ou 3x de R\$ 25,33 Sem juros MasterCard - Vindi

+
1
-

COMPRAR

DIGITE SEU CEP: 59075 - 290 **CALCULAR FRETE**

Forma de Envio:	Valor:	Prazo de Entrega e Observações:
Sedex	R\$ 61,76	Prazo de entrega: 2 dias úteis
Encomenda PAC	R\$ 27,55	Prazo de entrega: 6 dias úteis





Atividades | Navegador Web Firefox | 21 de jun 11:00

Intranet do 7 | SisBol | WhatsApp-App | paineldeprecos.r | PSL283 Tecfil | Filtro oleo lub

TECFIL PSL283 - Filtro de Óleo Lubrificante

Receba nossas ofertas por e-mail Digite seu e-mail

TECFIL PSL283 - Filtro de Óleo Lubrificante

Código: 5F5ENUPMA

Marca: **TECFIL**

Quantidade:

R\$ 83,00
até 12x de R\$ 7,99

Disponibilidade: Imediata
Estoque: 20 unidades





Parceles

1x de R\$ 83,00 sem juros	7x de R\$ 12,97
2x de R\$ 42,93	8x de R\$ 11,47
3x de R\$ 28,94	9x de R\$ 10,31
4x de R\$ 21,95	10x de R\$ 9,38
5x de R\$ 17,76	11x de R\$ 8,62
6x de R\$ 14,96	12x de R\$ 7,99

Calcular o frete

R\$ 93,45	8 dias úteis	PAC
R\$ 119,83	3 dias úteis	SEDEX

* Este preço de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

Copo de Acrílico do Filtro

Filtro de Ar Compressor

Filtro de Ar Comprimido

Filtro de Ar do Motor

Filtro de Ar do Respiro

Filtro de Arrefecimento

Filtro de Ar Secundário

Filtro de Cabine

Filtro de Combustível

Filtro de Óleo Lubrificante


Filtro de Sedimentação

Filtro Desumidificador

Filtro do Arla

Filtro do Líquido Refrigerante

Filtro Hidráulico



Filtro de Combustível Blindado - Tecfil - PSC75 - Unitário

Preço: R\$ 47,30

Informações do produto

Descrição

O filtro de combustivel tipo blindado de combustivel de motor e é fabricado com alumínio de alta qualidade, suportando altas pressões e altas temperaturas de trabalho, devido ao revestimento que possui dentro do revestimento para que não ocorra a transpiração do óleo.

Informações técnicas

Disponibilidade

Placa e valor do frete

Placa: 1410278

Valor: R\$ 47,30

Frete: R\$ 33,00

11 dias úteis





Filtro de Combustível Tecfil Psc75

- Cód: 10554142

Vendido e entregue por **MISTER AUTO**

R\$ 91,90
em 1x no cartão ou boleto

Condição exclusiva **Cartão Carrefour**
Até 7x R\$ 10,27 sem juros
Parcela já o seu

Condições de pagamento

COMPRAR

O Carrefour garante a sua compra
Saiba mais

Compre e ganhe moedas! Saiba mais

Avalie esta página

Valor e prazo de entrega

59075-290

Buscar

Não sei meu CEP

normal

Em até 13 dias úteis

R\$ 35,17

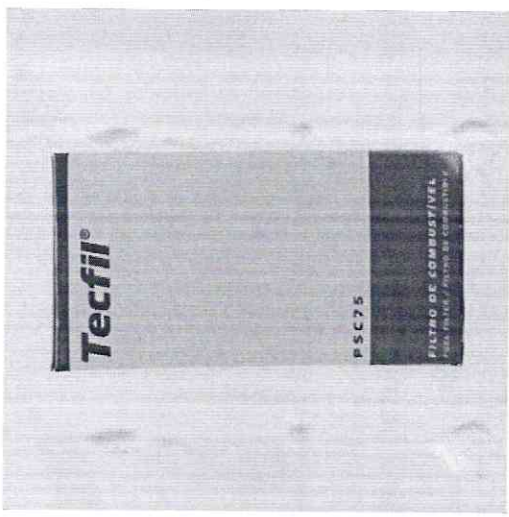


SÓ NO APP: R\$ 10 OFF

no cupom 10NOAPP

página inicial > automotivo > autopeças > filtros automotivos

Favoritar Compartilhar



Filtro Combustível Tecfil Psc75 3978040 - Cs40

★★★★★ Faça a 1ª pergunta

Na qualidade do ar dentro do carro depende muito do filtro de ar condicionado. é ele que evita a entrada de poeira, pólen, germes, bactérias e outras partículas indesejáveis, além de maus odores e gases, melhorando o conforto na ca...

Mais informações

Conheça nossa política de troca

R\$ 65,44

no cartão de crédito
Mais formas de pagamento

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta...

Receba até
01 de julho

Retire na loja a partir de
01 de julho

Comprar

Este produto é vendido por **Macrolub Varejo Automotivo** e entregue por **Submarino**, que



Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun 08:59

Gmail Subor Gerar Whats

Filtro x Filtro x Filtro x Filtro x

Caern portal.caern.com.br

Caern Compras Filtro S Filtro S Filtro S

Entre ou cadastre-se

Natal - 59075-250

Cartão Magalu Sma

Caern SuperApp

Caern Saída Informática TV e Vídeo Eletrodomésticos Móveis Celulares Ofertas do Dia

Todos os departamentos

magalu > Filtro combustível separador agua ford cargo - tecfil psd960/1

Filtro combustível separador agua ford cargo - tecfil psd960/1

Código jaee532h6 | Ver descrição completa | IECEIL



★★★★★ Avaliar produto

Vendido e entregue por **Royal E Paes**

R\$ 97,51

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 97,51
2xR\$ 48,76

ADICIONAR À SACOLA

NATAL, RN - 59075-250

alterar

Opções de Frete indisponíveis para essa localização.



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de Jun 09:00

Gmail | Subordin | Gerar | WhatsApp | Filtro ps | Filtro SX | portalcaer | Caem | Compras.g | Caem

https://www.casasbahia.com.br/filtro-sedimentador-tecfil-psd960-1-2td127491a-wk947-2-1530134501/p/

Televendas 4003-2773 | Encontre uma loja | Atendimento | Lista de Presentes | Cartão Casas Bahia

CASASBAHIA

Informe seu CEP

COMPRE POR TODA LOJA

TELEFONIA | ELETRODOMÉSTICOS | TVS E VÍDEO | MÓVEIS | ELETROPORTÁTEIS | INFORMÁTICA | SERVIÇOS | CARNÊ DIGITAL | CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV | Retira Rápido | Chuva de Cupom | Chama no Zap | Portal do Carnê | Seja vip | banQ | Venda seus produtos

Entrar ou cadastre-se para ver seus pedidos

Casasbahia.com.br > Automotivo > Filtros > Filtro de Combustível

☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Sedimentador Tecfil Psd960/1 2Td127491A - WK947/2

(Cód. Item 1530134501) Outros produtos Marca pendente

R\$ 90,54

ou até 1x de R\$90,54 sem juros **ver parcelamento**

R\$ 90,54

à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 18,11 sem juros. **Peça já o seu cartão Casas Bahia**



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN



Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun 09:00

Gmail Subordin... Gerar Inc. WhatsApp filtro psd... Compras.gov Caern - Ar portal.caern

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Clube Extra

Venda seus Prod...

Encontre aqui as melhores ofertas

Atendimento

Compre pelo telefone 4003-0363

Informe seu CEP

Smartphones

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

extra.com.br

Compre por toda loja

Mercado

Baixe o APP

Extra.com.br > Automotivo > Filtros > Filtro de Combustível

☆☆☆☆ (10 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Sedimentador Tecfil PSD960/1 2Td127491A - Wk947/2

(Cód. Item 1530134501) Outras opções Marca pendente

R\$ 90,54

ou até 1x de R\$90,54 sem juros ~~via parcelamento~~

Comprar



1 pessoa comprou este produto nas últimas 24h

R\$ 90,54 à vista no Cartão Extra **Paga já o seu cartão Extra**

59075-290

Consultar

Calcule o frete e prazo de entrega



Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun 09:16

Mail Subor Geral (1) W FILTRO Filtro x Filtro Compras Caern MARRUA

portal.caern.br

https://www.extra.com.br/filtro-de-ar-troller-t4-30-2005-2014-tecfil-ars8234-1520487832/p/15

Compre por toda loja Mercado Baixe o APP

Smartphones Eletrodomésticos TV e Vídeo Clube Extra Venda seus Produtos

Extra.com.br > Beleza e Saúde > Saúde > Acessórios para Saúde

☆☆☆☆ [10 avaliações](#)

[Vendido e entregue por Olist](#)

Filtro De Ar Troller T4 3.0 2005/2014 Tecfil Ars8234

(Cód. Item 1520487832) [Outros produtos Marca Pendente](#)

R\$ 142,09
ou até 4x de R\$35,52 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 142,09

à vista no Cartão Extra ou 4x de R\$35,52 sem juros. [Peça já o seu cartão Extra](#)

Comprar



Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 8 dias úteis	Grátis
Expressa	em até 5 dias úteis	R\$ 56,18

[Ver regras de frete](#)



SÓ NO APP: R\$ 10 OFF

no cupom **10NOAPP**

página inicial > automotivo > autopeças > filtros automotivos > filtro de ar condicionado automotivo

Favoritar Compartilhar

Filtro De Ar Troller T4 3.0 2005/2014 Tecfil Ars8234

★★★★★ Faça a sua pergunta

Filtro de ar troller t4 3.0 2005/2014 tecfil ars8234 Filtro de ar Marca: tecfil Código do produto: ars8234 Código de barras: 7899342007856 Formato: tubular Elemento filtrante: papel Cor: amarelo Estrutura de reforço: tela metálica AL



Mais informações

Conheça nossa política de troca

R\$ 120,96 **R\$ 108,05**

em 1x no cartão de crédito

Mais formas de pagamento

Rua Djelma Maranhão, Nova Descoberta...

Receba até **01 de julho** R\$ 79,61

Receba até **06 de julho** R\$ 30,75



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de jun 09:19

Subordinar | Getar | (1) | Filtro | Filtro | Filtro

Caern | Caern | portal.caer | Caern | MARRUA-5

https://www.casasbahia.com.br/filtro-de-ar-troller-t4-30-2005-2014-tecfil-ars8234-1524949136/

COMPRA POR TODA LOJA

TELEFONIA | ELETRODOMESTICOS | TVS E VIDEO | MOVES | ELETROPORTATEIS | INFORMÁTICA | SERVIÇOS | CARNÊ DIGITAL | CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV | Retira Rápido | Chuva de Cupom | Chama no Zap | Portal do Carnê | Seja vip | banQi | Venda seus produtos

CasasBahia.com.br > Beleza e Saúde > Saúde > Acessórios para Saúde

☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist Store

Filtro De Ar Troller T4 3.0 2005/2014 Tecfil Ars8234

(Cód. Item 1524949136) Outros produtos Marca pendente

R\$ 123,31

ou até 4x de R\$30,83 sem juros **via parcelamento**

R\$ 123,31

à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 24,66 sem juros. **Peça já o seu cartão Casas Bahia**



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 8 dias úteis	R\$ 30,77
Expressa	em até 5 dias úteis	R\$ 79,64





Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de jun 09:28

Home | Autopeças | Motor | Filtro de Ar | Filtro do Ar

Tecfil®

Busque por nome ou código (Mínimo de 3 caracteres)

Entre ou Cadastre-se

Todos os Departamentos | Filtros de Ar | Filtros de Cabine | Filtros de Combustível | Filtros de Óleo | Revendedores

Filtrar por VEÍCULO:

Veículo | Marca | Modelo | Ano

Filtrar

Elemento Filtrante de Ar de Segurança - Tecfil - ASR234 - Unitário

Sabá mais detalhes do produto

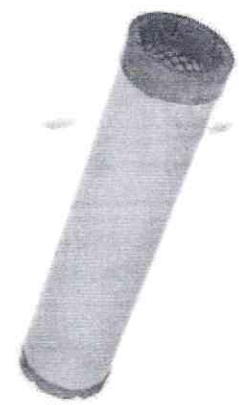
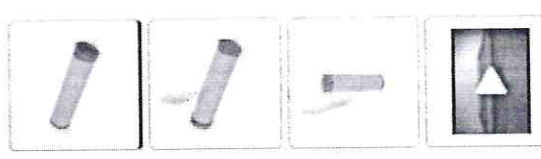
25 UNIDADES

Vendido e entregue por: Trevilub Comércio de Lubrificantes

R\$ 102,00

ou 12x de R\$ 9,64 com juros

1

SÓ NO APP: R\$ 10 OFF* [Baixe já!](#) no cupom 10NOAPP

página inicial > automotivo > autopeças > filtros automotivos > filtro de ar condicionado automotivo

Favoritar | Compartilhar

Filtro Asr 234 Interno Do Ars 8234

★★★★★ [Faça a pergunta](#)

*a qualidade do ar dentro do carro depende muito do filtro de ar condicionado. é ele que evita a entrada de poeira, pólen, germes, bactérias e outras partículas indesejáveis, além de maus odores e gases, melhorando o conforto na cab.

[Mais informações](#)

[Conheça nossa política de troca](#)



R\$ 118,34

em até 2x sem juros no **cartão de crédito**
[Mais formas de pagamento](#)

[Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta, ...](#)

Receba até **R\$ 33,99**
04 de julho

Retire na loja a partir de **R\$ 33,99**
04 de julho

Corra! Temos apenas 2 no estoque.

Comprar



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de jun 09:29 | MARRUA-5 | Caern | portalCaer | Compras.g | TECFIL | Filtro | x | Gerar | WhatsA | Subord | Gmail

https://www.americanas.com.br/produto/202611420970pn=YSMESP&offerid=5F53babcc79e88b866021

informe seu CEP empresa | **baixe o app** | **receba hoje** | **cartão de crédito ame** | **marcas próprias** | **produtos internacionais** | **venda na americanas** | **oferta**

todos os departamentos | mercado | celulares | eletrodomésticos | informática | tv e home theater | eletroportáteis | móveis | beleza e perfumaria | inverno

página inicial > automotivo > autopeças > filtros automotivos > filtro de ar condicionado automotivo

Filtro asr 234 interno do ars 8234 ★★★★★ [faça a 1ª pergunta](#)

“a qualidade do ar dentro do carro depende muito do filtro de ar condicionado. é ele que evita a entrada de poeira, pólen, germes, bactérias e outras partículas indesejáveis, além de maus odores e gases, melhorando o conforto na cab...”

favoritar | compartilhar

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 118,34 **R\$ 104,13**

à vista no cartão de crédito

R\$ 118,34 em até 2x de R\$ 59,17
[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

ok

comprar

Este produto é vendido por **MacroLub Varejo Automotivo** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de jun. 09:37 | MARRUA

https://www.submarino.com.br/produto/2026041960?opn=XMLGOOGLE&offerId=5f53bfde657407f8716

SÓ NO APP: R\$ 10 OFF no cupom **10NOAPP** Baixe já!

página inicial > automotivo > autopeças > filtros automotivos > filtro de óleo

Filtro De Óleo W 1323

★★★★★ [Escala Impermeante](#)

*a função dos filtros de ar, de óleo e de combustível, é evitar que peças e componentes do carro sejam prejudicados por resíduos e sujeiras, principalmente do motor. Para carros com ar-condicionado, existe um filtro específico de ar...

[Mais informações](#)

[Conheça nossa política de troca](#)

R\$ 87,29

no cartão de crédito

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta...

Receba até **R\$ 39,99**

04 de julho

Retire na loja a partir de **R\$ 39,99**

04 de julho

Corral Temos apenas 5 no estoque.

Comprar

Este produto é vendido por **Macrolub Varejo Automotivo** e entregue por **Submarino**. Que



Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun 09:37

Gmail Suborá Gerar (1) Web FILTRO

Filtro X Filtro Compras Filtro Caem portal.caem Caem MARRUA

https://www.fozdelivery.com.br/acessorios-para-o-carro/filtro-de-oleo-mann-w-1323

o que procura hoje?

Ajuda

Conta

Carrinho

Home > ACESSÓRIOS PARA O CARRO > Filtro de Óleo Mann W 1323



FILTRO DE ÓLEO MANN W 1323

LANÇAMENTO

☆☆☆☆ OPINIÕES

R\$ 129,00

Meas informações

1

COMPRAR

Calcular frete:

00000-0000

OK



Busque por nome ou código (Mínimo de 3 caracteres)

Home > Autopeças > Motor > Filtro de Óleo Lubrificante







Mann-Filter | Cód. W1323

Filtro de Óleo Lubrificante - Mann-Filter - W1323 - Unitário

Saiba mais detalhes do produto

4 UNIDADES

Vendido e entregue por: Bull Óleo

Origem: São João da Boa Vista - SP

R\$ 120,70

- 1 +

Fale conosco pelo WhatsApp





22 de jun 10:12

Atividades | Navegador Web Firefox | Gmail | Subo | Gerar | What | tecfil | Mercado | Compre por toda loja | Baixe o APP | Smartphones | Eletrodomésticos | TV e Vídeo | Clube Extra | Venda seus Produtos

☆☆☆☆ [Vendido e entregue por Olist](#)

Filtro Psc 498/4 S10 Turbo Eletr 4.07 2005 / Un / Tecfil
(Cód. Item 1529336120) Outros produtos desta pendente

R\$ 96,72
 ou até 3x de R\$32,24 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 96,72
 à vista no Cartão Extra ou 3x de R\$ 32,24 sem juros. [Paga já o seu cartão Extra](#)


Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290 **Consultar**

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 11 dias úteis	Grátis
Expressa	em até 5 dias úteis	R\$ 59,12

[Ver regras de frete](#)




Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun. 10:12

Gmail Subord Gerar 1 Whats Tecfil Filtro X Filtro P

https://www.casasbahia.com.br/filtro-psc-498-4-s10-turbo-eletr-407-2005-un-tecfil-1529936120/p/15

COMPRA POR TODA LOJA

TELEFONIA ELETRODOMESTICOS TVS E VIDEO MÓVEIS ELETROPORTÁTEIS INFORMÁTICA SERVIÇOS

Ofertas da TV Retira Rápido Chuva de Cupom

CARTÃO CASAS BAHIA

Venda seus produtos

CasasBahia.com.br > Beleza e Saúde > Saúde > Acessórios para Saúde

☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist



Filtro Psc 498/4 S10 Turbo Eletr 4.07 2005 / Un / Tecfil

(Cód. Item: 1529936120) Outros produtos: [Marcelo pendente](#)

R\$ 96,72

ou até 3x de R\$32,24 sem juros, ver parcelamento

R\$ 96,72

à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 19,34 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 11 dias úteis

Grátis

Expressa

em até 5 dias úteis

R\$ 59,12

59075-290

Consultar



Pontofrio.com.br > Automotivo > Motor > Peças para Motor

☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olfi

Filtro Óleo Vox Lb619 Gm

(Cód. Item 1509257076) [Outros produtos Marca pendente](#)

R\$ 19,16

ou até 1x de R\$19,16 sem juros ver parcelamento

R\$ 19,16

a vista no Cartão Ponto [Peça já o seu Cartão Ponto](#)



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

em até 6 dias úteis

R\$ 23,12

https://www.pontofrio.com.br/filtro=439724&ordenacao=_maisvendidos&id=160258_hp_stc_c7_pst_b0_pbs



Atividades | Navegador Web Firefox | 22 de jun 11:17

[Gmail](#) | [Subscrições](#) | [Gerar](#) | [WhatsApp](#) | [filtro](#) | [Filtro X](#) | [Filtro](#) | [Compras](#) | [Caern](#) | [portal.cae](#) | [Caern](#) | [corsa 1 vtr](#)

[COMPRA POR TODA LOJA](#) | [TELEFONIA](#) | [ELETRODOMÉSTICOS](#) | [TVS E VIDEO](#) | [MÓVEIS](#) | [ELETROPORTÁTEIS](#) | [INFORMÁTICA](#) | [SERVIÇOS](#) | [CARNÊ DIGITAL](#) | [CARTÃO CASAS BAHIA](#)

[Ofertas da TV](#) | [Retira Rápido](#) | [Chuva de Cupom](#) | [Chama no Zap](#) | [Portal do Carnê](#) | [Seja vip](#) | [banQi](#) | [Venda seus produtos](#)

https://www.casasbahia.com.br/filtro-oleo-vox-lb619-gm-1509257076/p/1509257076?utm_mic



CasasBahia.com.br > Automotivo > Motor > Peças para Motor

☆☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Óleo Vox Lb619 Gm

(Cód. Item: 1509257076) Outros produtos Marca pendente

R\$ 19,16

ou até 1x de R\$19,16 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 19,16

à vista no Cartão Casas Bahia ou 3x de R\$ 6,39 sem juros. [Pega já o seu cartão Casas Bahia](#)



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

9 Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal em até 6 dias úteis **R\$ 23,12**

Expressa em até 3 dias úteis **R\$ 57,85**

59075-290 **Consultar**



Atividades

Navegador Web Firefox

22 de jun 11:17

Compras.g. Caern. portal.caern. Caern. curso 1 vtr

Filtro x

https://www.extra.com.br/filtro-oleo-vox-lb619-gm-1509257076/p/1509257076?utm_medium=

Compre pelo telefone 4009-0363

Atendimento

Encontre aqui as melhores ofertas

extra.com.br

Informe seu CEP

Compre por toda loja

Smartphones

Eletrrodomésticos

TV e Vídeo

Clube Extra

Venda seus Produtos

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Extra.com.br > Automotivo > Motor > Peças para Motor

☆☆☆☆ (10 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Óleo Vox Lb619 Gm

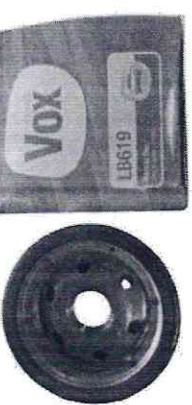
(Cód. Item 1509257076) Outros produtos Marca presidente

R\$ 19,16

ou até 1x de R\$19,16 sem juros ver parcelamento

R\$ 19,16

à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar

59075-290

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 6 dias úteis

R\$ 23,12



Atividades 22 de jun 11:00

Navegador Web Firefox

Gmail Subord 987144f5- Tecfil Ar

Filtro / X Filtro A Compras.g Caern - porttalcaeh Caern -

https://www.casasbahia.com.br/filtro-ar-agile-2010-a-2015-classic-corsa-montana-tigra-15002025

COMPRA POR TODA LOJA TELEFONIA ELETRODOMÉSTICOS TVS E VÍDEO MOVÉIS ELETROPORTÁTEIS INFORMÁTICA SERVIÇOS CARNÊ DIGITAL CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV Retira Rápido Chuva de Cupom Chama no Zap Portal do Carnê Seja vip banQi Venda seus produtos

CasasBahia.com.br > Automotivo > Filtros > Filtro de Ar

★★★★☆ (10 avaliações)
 Vendido e entregue por Olist

Filtro Ar Agile 2010 Á 2015 Classic Corsa Montana Tigra

(Cód. Item: 1500202526) [Outros produtos Tec.Fil](#)

R\$ 20,50
 ou até 1x de R\$20,50 sem juros ver parcelamento

Comprar



R\$ 20,50
 à vista no Cartão Casas Bahia ou 4x de R\$ 5,12 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)

Consultar

59075-290

Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 8 dias úteis	R\$ 22,73
Expressa	em até 8 dias úteis	R\$ 22,73



Atividades | Gmail | Subordinar | Gerar link | 987144f5-fre | Tecfil AR | Filtro Air X | Compras.gov | Caern - Ar | portal.caern | Caern - Ar

22 de jun 11:00

https://www.extra.com.br/filtro-ar-agile-2010-a-2015-classic-corsa-montana-tigra-1500202526

Compre pelo telefone 4003-0363 | Atendimento

extra.com.br

Compre por toda loja | Mercado | Baixe o APP | Smartphones | Eletrodomésticos | TV e Vídeo | Clube Extra | Venda seus Produtos

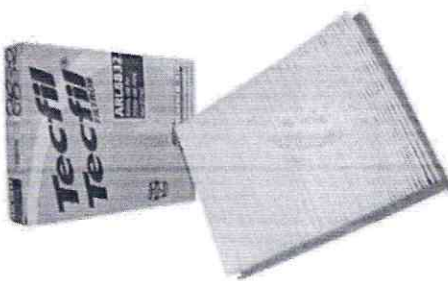
Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Encontra aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

Extra.com.br > Automotivo > Filtros > Filtro de Ar



☆☆☆☆☆ ID Avaliação

Vendido e entregue por Olist

Filtro Ar Agile 2010 Á 2015 Classic Corsa Montana Tigra

(Cód. Item 1500202526) Outros produtos Tec Fil

R\$ 20,50

ou até 1x de R\$20,50 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 20,50

à vista no Cartão Extra [Peça já o seu cartão Extra](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

9 Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 8 dias úteis

R\$ 22,73

59075-290

Consultar

Comprar



CasasBahia.com.br > Automotivo > Motor > Peças para Motor

☆☆☆☆ (10 avaliações)
 Vendido e entregue por **Olist**

Filtro Óleo Vox Lb619 Gm

(Cód. Item 1509257076) Outros produtos Marca pendente

R\$ 19,16

ou até 1x de R\$19,16 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 19,16

à vista no Cartão Casas Bahia ou 3x de R\$ 6,39 sem juros. [Paga já o seu cartão Casas Bahia](#)



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

Rue Djelma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 6 dias úteis	R\$ 26,12
Expressa	em até 3 dias úteis	R\$ 60,85

Consultar

59075-290



Pontofrio.com.br > Autômetro > Motor > Peças para Motor



☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Óleo Vox Lb619 Gm

(Cód. Item 1509257076) Outros produtos desta categoria

R\$ 19,16

ou até 1x de R\$19,16 sem juros ver parcelamento

R\$ 19,16

a vista no Cartão Ponto [Peça já o seu cartão Ponto](#)



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

9 Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

R\$ 26,12

em até 6 dias úteis

Normal

R\$ 60,85

em até 3 dias úteis

Expressa

[Ver regras de frete](#)



Atividades | Navegador Web Firefox | 29 de jun 13:59

WhatsApp | Subordina | SisBol | Página Inicial | Gmail | Filtro Óleo | Filtro Óleo | Filtro Óleo

https://www.extra.com.br/filtro-oleo-vox-lb619-gm-1509257076/p/1509257076?utm_medium=

Compre por toda loja | Mercado | Baixe o APP | Smartphones | Eletrodomésticos | TV e Vídeo | Clube Extra | Venda seus Produtos

Extra.com.br > Automotivo > Motor > Peças para Motor

Vendido e entregue por Olist

Filtro Óleo Vox Lb619 Gm

(Cód. Item 1509257076) Outros produtos Marca pendente

R\$ 19,16

ou até 1x de R\$19,16 sem juros ver parcelamento

R\$ 19,16

à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra



Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 6 dias úteis	R\$ 26,12
Expressa	em até 3 dias úteis	R\$ 60,85

[Ver regras de frete](#)



Atividades

Navegador Web Firefox

29 de jun 14:06

WhatsApp

Subordin

SisBol

Página Inicial

Gmail

Gmail

Filtro Bi-C

Filtro Bi-C

Filtro Bi-C

https://www.extra.com.br/filtro-bi-combustivel-flex-gi04-7-tecfil-1501827673/p/1501827673

Compre pelo telefone +003-0363

Atendimento

extra.com.br

Informe seu CEP

Compre por toda loja

Marketplace

Smartphones

Eletrrodomésticos

TV e Vídeo

Clube Extra

Venda seus Produtos

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Extracom.br > Automotivo > Autopeças > Peças em Geral

☆☆☆☆ (10 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Bi-Combustível Flex Gi04/7 Tecfil

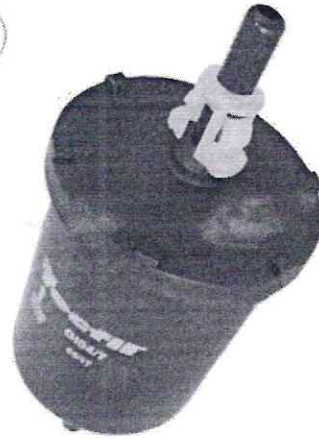
(Cód. Item 1501827673) [Outros produtos Tec Fil](#)

R\$ 14,42

ou até 1x de R\$14,42 sem juros [Ver parcelamento](#)

R\$ 14,42

à vista no Cartão Extra [Peça já o seu cartão Extra](#)



Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 12 dias úteis

R\$ 35,22

59075-290

Consultar

Comprar



Atividades Navegador Web Firefox 29 de jun. 14:07

WhatsApp Subordinaçã SisBol Página Inicial Gmail filtro de co Filtro Bi-Com Filtro Bi-Com

https://www.casasbahia.com.br/filtro-bi-combustivel-flex-gi04-7-tecfil-1501827673/p/1501827

COMPRA POR TODA LOJA TELEFONIA ELETRODOMESTICOS TVS E VIDEO MÓVEIS ELETROPORTÁTEIS INFORMÁTICA SERVIÇOS CARNÊ DIGITAL CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV Retira Rápido Chuva de Cupom Chama no Zap Portal do Carnê Seja vip banQi Venda seus produtos

Casasbahia.com.br > Automotivo > Autopeças > Peças em Gerat

☆☆☆☆☆ (0 avaliações)
 Vendido e entregue por Olist

Filtro Bi-Combustível Flex Gi04/7 Tecfil
 (Cód. Item: 1501827673) Outros produtos Tec.Fil

R\$ 14,42
 ou até 1x de R\$14,42 sem juros; [ver parcelamento](#)

R\$ 14,42
 à vista no Cartão Casas Bahia ou 2x de R\$ 7,21 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)

Comprar

Calcula o frete e prazo de entrega

59075-290 Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal	em até 12 dias úteis	R\$ 35,22
Expressa	em até 4 dias úteis	R\$ 60,85



Atividades

Navegador Web Firefox

29 de jun 14:08

WhatsApp

Subordinação

SIBol

Página inicial

Gmail

Gmail

Filtro de com

Filtro Bi-Comb

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Retira Grátis

Chame o Vendedor

Anunciadas na TV

Marketplace

Arquitetura

Encontre uma loja

Encontre aqui as melhores ofertas

Informe seu CEP

Cartão Ponto

Cupom

Compre por toda loja

Compre por toda loja

Cupom

Cartão Ponto

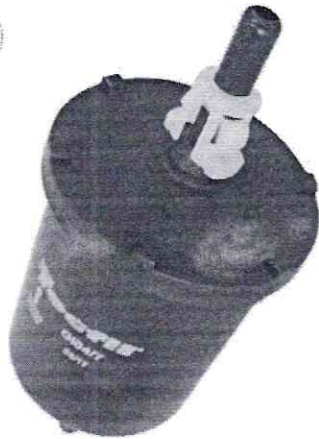
Marketplace

Anunciadas na TV

Chame o Vendedor

Retira Grátis

Pontoifrio.com.br > Automotivo > Autopeças > Peças em Geral



☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Bi-Combustível Flex Gi04/7 Tecfil

(Cód. Item 1501827673) Outros produtos Tec Fil

R\$ 14,42

ou até 1x de R\$14,42 sem juros ~~em~~ parcelamento

R\$ 14,42

a vista no Cartão Ponto [Peça lá o seu cartão Ponto](#)

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 12 dias úteis

R\$ 35,22



☆☆☆☆ (0 avaliações)
Vendido por MOLINA AUTOPEÇAS e entregue por Casas Bahia
Filtro Ar - Ducato 2.5 / 2.8 / Furgao Diesel - Ars1013 - Tec Fil
(Cód. Item 1519676734) Outros produtos Tec Fil

R\$ 101,35
ou até 2x de R\$50,68 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 101,35
à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 20,27 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)

Comprar



Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal em até 9 dias úteis **R\$ 63,12**

Consultar

[Ver regras de frete](#)



Quer receber ofertas de produtos semelhantes a esse em seu WhatsApp? Preencha seu número no campo abaixo.



Atividades Navegador Web Firefox 29 de jun 14:13

WhatsApp Subordinac SisBol Gmail Gmail Filtro de ar Filtro Ar

🔒 <https://www.pontofrio.com.br/filtro-ar-ducato-2.5-2.8-furgao-diesel-ars1013-tec-fil-1519676734/p/>

📞 Televidas 4002-3050 Aterdimento Encontre uma loja

ponto:

Cartão Ponto Marketplace Anunciadas na TV Chame o Vendedor Retira Grátis

Cupom Lista de Presentes Entrar ou cadastre-se para ver seus pedidos

Pontofrio.com.br > Automotivo > Autopeças > Peças em Geral



☆☆☆☆ (10 avaliações)

Vendido por MOLINA AUTOPEÇAS e entregue por Ponto

Filtro Ar - Ducato 2.5 / 2.8 / Furgao Diesel - Ars1013 - Tec Fil

(Cód. Item 1519676734) Outros produtos Tec Fil

R\$ 101,35

ou até 2x de R\$50,68 sem juros ver parcelamento

R\$ 101,35

à vista no Cartão Ponto ou 2x de R\$ 50,68 sem juros. Peça já o seu cartão Ponto

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290

Consultar


Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 9 dias úteis

R\$ 63,12





Filtro de Ar Tecfil Ars1013

- Cód: 4251315

Vendido e entregue por **MISTER AUTO**

R\$ 117,90

em 1x no cartão ou boleto
2x de R\$ 58,95 sem juros

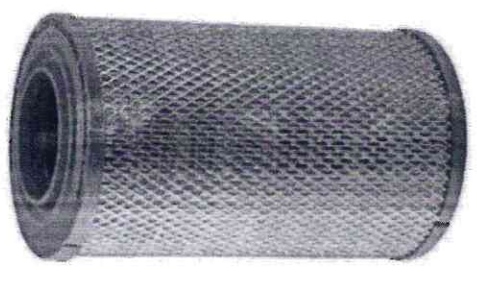
+ Condição exclusiva Cartão Carrefour
Até 10x R\$ 11,79 sem juros
Peça já o seu

+ O Carrefour garante a sua compra
Salva mais

+ Compre e ganhe moedas Salva mais >

CONDICIONES DE PAGAMENTO

COMPRAR



Valor e prazo de entrega

59075-290 **Buscar**

Não sei meu CEP

normal Em até 13 dias úteis

R\$ 34,46



Atividades Navegador Web Firefox 29 de jun 14:53

(1) what: Subordin SisBol Página In Gmail Tecfil ACI Filtro de X Filtro de Filtro de Citroen 1

https://www.magazineluiza.com.br/filtro-de-ar-condicionado-boxer-ducato-jumper-tecfil/p/ch7ahj0af

Filtro de ar condicionado Boxer / Ducato / Jumper - Tecfil

Código ch7ahj0af31 Ver descrição completa | Tecfil

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Selfcar**
Entregue por **MAGALU**

R\$ 24,22

Cartão de crédito sem juros R\$ 24,22 1xR\$ 24,22

ADICIONAR À SACOLA

NATAL, RN - 59075-250 alterar

Receba em até 10 dias úteis Após o pagamento confirmado R\$ 33,49

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.





Atividades | Navegador Web Firefox | 29 de jun 14:58

(1) WhatsApp | Subordinação | SisBol | Página Inicial | Gmail

https://www.hipervarejo.com.br/filtro-cabine-ar-condicionado-jumper-ducato-boxer-95-a-2017-acp105-ter

HIPERVAREJO
Apassionados por veículos, como você.

[TODOS DEPARTAMENTOS](#) |
 [PNEUS](#) |
 [AUTOPEÇAS](#) |
 [ELETRICA](#) |
 [SOM E VIDEO](#) |
 [ACESSÓRIOS EXTERNOS](#) |
 [ACESSÓRIOS INTERNOS](#) |
 [FARÓLE ILUMINAÇÃO](#) |
 [ALARME E SEGURANÇA](#) |
 [FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS](#) |
 [LUBRIFICANTES E ADITIVOS](#) |
 [MOTOCICLETA](#) |
 [HIPER OFERTAS](#)

CEP 59075290 | MINHA GARAGEM | AJUDA E SUPORTE

Boxer 95 a 2017 ACP105 Tecfil

PRODUTO NOVO

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!) 0010-ACP105 Tecfil

De: R\$ 27,30

por R\$ 26,00

Ver especificações completas

Vendido e entregue por Hipervarejo

Corral Teftes apenas 6 no estoque

1

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR AGORA

Calcule o frete

59075290

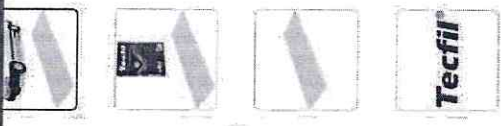
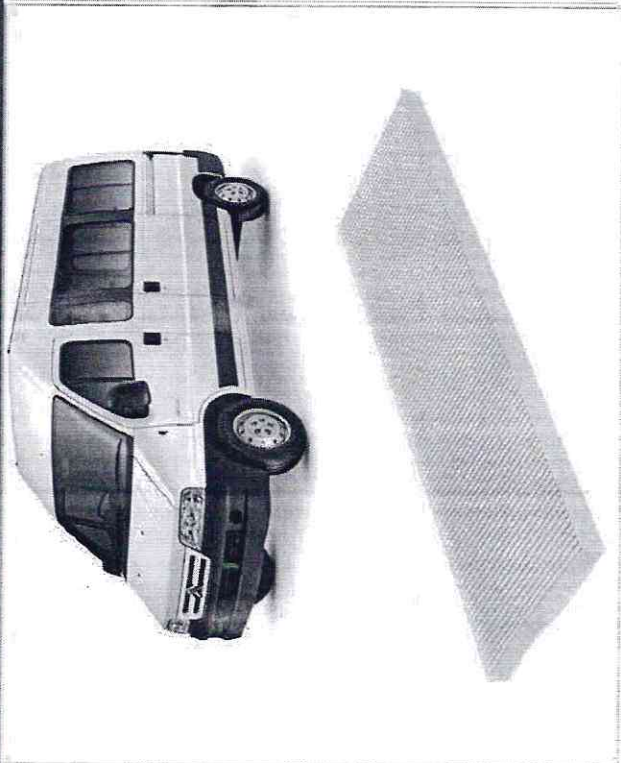
OK

Não sei meu CEP

R\$ 14,31

Frete Econômico, entrega em 10 dias úteis para o

RECEBA 5% OFF



Atividades | Navegador Web Firefox | 29 de jun 15:01

(1) WhatsApp | Subordinação | SisBol | Página inicial | Gmail | Filtro De Ar X | Tecfil ACP105 | Citroën + VTR +

https://www.dpaschoal.com.br/filtro-de-ar-condicionado-citroen-jumper-peugeot-boxer-fiat-ducato/

DPASCHOAL

WhatsApp | 0800 770 5053 | MINHA CONTA

VER TUDO | INSTITUCIONAL | SER CLIENTE | AGENDA SEU HORARIO | ENCONTRE LOJA | BLOG | CONTATO

PIEDRAS E CAMARAS | SERVIÇOS AUTOMOTIVOS | OLEOS E FILTROS | AMORTECEDOR | FREIO | BATERIA | PECAS AUTOMOTIVAS | ACCESÓRIOS AUTOMOTIVOS | SOM E MULTIMÍDIA

Filtro De Ar Condicionado Citroen Jumper Peugeot Boxer Fiat Ducato Tecfil Acp105

Ver Aplicação

6.841.5

REF: DPS-95407

Vendido por: DPASCHOAL

R\$ 28,40 A VISTA NO BOLETO OU 1X NO CARTÃO em até 3x de R\$ 9,96 sem juros no cartão

ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRAR

1

59075-290

R\$ 16,28 Frete Normal, entrega em 11 dias úteis para o CEP 59075-290

Os prazos de entrega e retirada começam a contar a partir da aprovação do pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

Possso ajudar?

Garantia: 06
 Função: Ar Condicionado
 Elemento: Filtro Completo
 Marca: Tecfil
 Dia de Origem: 440
 Dia de Origem: 144
 Preço Base: 0,095
 Preço Liquidado: 0,049
 Rosca: 136
 Volume máx. líquido: 116
 Volume máx. sólido: 130



Atividades

Navegador Web Firefox

30 de jun 14:21

SPED

SisBoL

FILTRO DE CITROEN 1 VT

FILTRO DE

FILTRO DE

WhatsApp

Manual de

Decreto n.º

https://www.extra.com.br/filtro-oleo-tecfil-psl657-8094872-0s69-1530151186/p/1530151186

Compre pelo telefone: 4003-0353

Atendimento

extra.com.br

Informe seu CEP

Compre por toda loja

Mercado

Smartphones

Eletrrodomésticos

TV e Vídeo

Clube Extra

Venda seus Produtos

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Extra.com.br > Automotivos > Suspensão e Direção > Pivô da Suspensão

☆☆☆☆ (2 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Óleo Tecfil Psl657 8094872 - Os69

(Cód. Item 1530151186) Outros produtos Marca pendente

R\$ 30,80

ou até 1x de R\$30,80 sem juros ver parcelamento

R\$ 30,80

à vista no Cartão Extra Peça já o seu cartão Extra



Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal

em até 11 dias úteis

R\$ 67,52

59075-290

Consultar

Comprar



Atividades

30 de jun 14:20

Navegador Web Firefox

SPED

S&Bol

FILTRO DE CITROEN 1 V

FILTRO DE

FILTRO DE ÓLEO

WhatsApp

Manual de

Decreto

https://www.casasbahia.com.br/filtro-oleo-tecfil-psl657-8094872-os69-1530151186/p/153015

COMPRE POR TODA LOJA

TELEFONIA

ELETRDOMÉSTICOS

TVS E VÍDEO

MÓVEIS

ELETROPORTÁTEIS

INFORMÁTICA

SERVIÇOS

CARNÊ DIGITAL

CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV

Retira Rápido

Chuva de Cupom

Chama no Zap

Portal do Carnê

Seja vip

banQi

Venda seus produtos

Casasbahia.com.br > Automotivo > Suspensão e Direção > Pivô da Suspensão

☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por Olist

Filtro Óleo Tecfil Psl657 8094872 - Os69

(Cód. Item 1530151186) [Outros produtos Marca pendente](#)

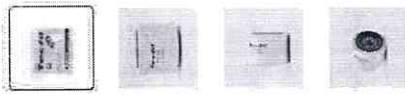
R\$ 30,80

ou até 1x de R\$30,80 sem juros [ver parcelamento](#)

R\$ 30,80

à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 6,16 sem juros. [Peça já o seu cartão Casas Bahia](#)

Comprar



Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberto - Natal - RN

Normal

em até 11 dias úteis

R\$ 67,52

Expressa

em até 5 dias úteis

R\$ 80,48

59075-290

Consultar





Atividades | Navegador Web Firefox | 30 de Jun 14:30

SPED | SisBoI | FILTRO DE CITROEN 1 V | FILTRO DE CITROEN 1 V | Filtro co x | Filtro com | WhatsApp | Manual de | Decreto |

https://www.americanas.com.br/produto/4897264421?opn=YsMESpofferId=6250481b87c00:89c2bfd9

página inicial > automotivo > autopecas > filtros automotivos > filtro de combustível

Filtro combustível PEC3023

★★★★★ [faça a 1ª pergunta](#)

Filtro de combustível ducato/boxer/jumper eletrônica 2.8 2.3 2006... KX208D PU723X PEC3023 C10705 E83XPD140 OFC1306E

[política de troca e devolução](#)

R\$ 123,33

até 2x de R\$ 61,66
[mais formas de pagamento](#)

[Rua Djalma Maranhão, Nova...](#)

receba até 11 de julho **grátis**

retire na loja a partir de 11 de julho **grátis**

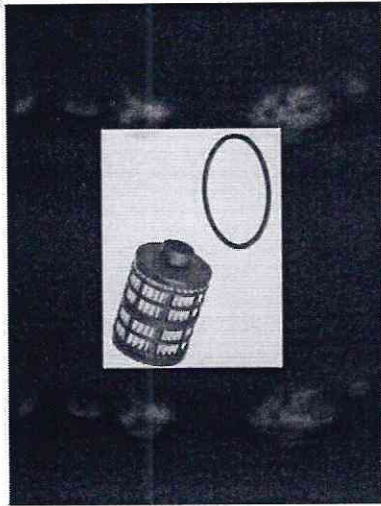
[mais formas de entrega](#)

Corral! Temos apenas 2 no estoque.

comprar

Este produto é vendido por **Roval e Paes Auto Peças e Retreque por Americanas**, que garante a sua compra, do pedido a entrega. [saiba mais](#)

FAVORITAR COMPARTILHAR



Filtro combustivel PEC3023

★★★★★ Faça a 1ª pergunta

Filtro de combustivel ducato/boxer/jumper/electronica 2.8 2.3 2006/... KX208D PUJ23X PEC3023 C10705 E83KPD140 OFC1306E

Política de troca e devolução

R\$ 123,33

em até 2x sem juros no cartão de crédito

Mais formas de pagamento

- Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta
- Receba até 11 de julho grátis
- Retire na loja a partir de 11 de julho grátis

Corral! Temos apenas 2 no estoque.

COMPRAR

Este produto é vendido por Royal Pass Auto Peças e entregue por Shoptime, que garante a



MÉDIA

R\$ 83,88

MEDIANA

R\$ 84,00

MENOR

R\$ 83

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Identificação do Item de Compra Ano da Compra
19 of 460264 13 of 1903125 2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00026/2021	00005	Dispensa de Licitação	150320	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA		UNIDADE	2	R\$83	H RIBEIRO GONCALVES - OFICINA PECAS E SERVICOS	COMANDO DO EXERCITO	160219 - COMANDO 5 REGIAO MILITAR	07/06/2021
00012/2021	00478	Pregão	150320	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA		UNIDADE	8	R\$84	E DE J AROUCHA JUNIOR LTDA	ESTADO DO MARANHAO	980126 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO GURUPI	15/07/2021
00133/2021	00003	Dispensa de Licitação	150320	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA		JOGO	2	R\$84,65	FABIANA AGUIAR DA COSTA DA SILVA	COMANDO DO EXERCITO	160418 - 19 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	31/08/2021

30 de jun 14:46

Navegador Web Firefox

SPED - Sistema

filtro de ar

filtro de ar

filtro de ar

filtro de ar

filtro ar fio

filtro ar fio

filtro ARS

WhatsApp

https://www.casasbahia.com.br/filtro-de-ar-peugeot-boxer-2.3-turbo-diesel-09-em-diante-151367458

COMPRA POR TODA LOJA

OFERTAS DA TV

Retira Rápido

Chuva de Cupom

TELEFONIA

ELETRDOMÉSTICOS

TV E VÍDEO

MÓVEIS

ELETROFORTÁTEIS

INFORMÁTICA

SERVIÇOS

CARNÊ DIGITAL

CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV

Retira Rápido

Chuva de Cupom

TELEFONIA

ELETRDOMÉSTICOS

TV E VÍDEO

MÓVEIS

ELETROFORTÁTEIS

INFORMÁTICA

SERVIÇOS

CARNÊ DIGITAL

CARTÃO CASAS BAHIA

Chama no Zap

Portal do Carnê

Seja vip

banQi

Venda seus produtos

CasasBahia.com.br > Automotivo > Filtros > Filtro de Ar

Filtro De Ar Peugeot Boxer 2.3 Turbo Diesel 09 Em Diante
 (Cód. Item 151367458) Outros produtos Marca pendente

R\$ 139,80
 ou até 2x de R\$69,90 sem juros ver parcelamento

R\$ 139,80
 a vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 27,96 sem juros. **Peça já o seu cartão Casas Bahia**

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta - Natal - RN

Normal em até 5 dias úteis

Expressa em até 7 dias úteis

Grátis

R\$ 9,93

59075-290

Consultar



Atividades

30 de jun 14:51

Navegador Web Firefox

SPEED - Sistema de... SisBol

Filtro de ar Fiat

Filtro ar Fiat

Filtro ar Fiat

Filtro ARS101

WhatsApp

https://www.magazinluz.com.br/filtro-ar-fiat-ducato-2-3-2018-vox/p/gd3g10zdd8/au/otau/?seller=...

magalu

Entre ou cadastre-se

Natal - 59075-250

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixar o SuperApp

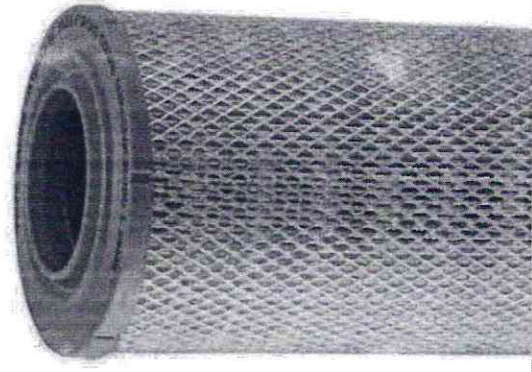
Cartão Magalu

Sm

magalu > Filtro ar fiat ducato 2.3 2018/..- VOX.

Filtro ar fiat ducato 2.3 2018/..- VOX

Código gu3g10zdd8 | Ver descrição completa | Fiat



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Kaizen Autopeças**
Entregue por **MAGALU**

R\$ 115,17

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 115,17
2x R\$ 57,59

ADICIONAR À SACOLA

NATAL, RN - 59075-250

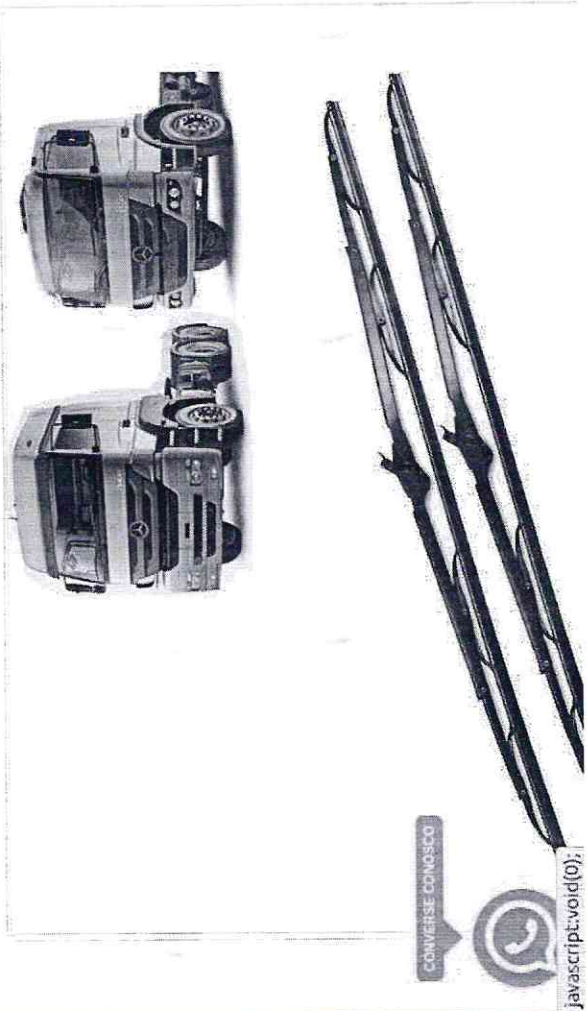
alterar

Opções de Frete indisponíveis para essa localização.



- ACESSÓRIOS PARA CAMINHÃO
- RODAS DE ALUMÍNIO
- DEFLETORES DE AR
- TANQUES
- ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO
- GELADEIRAS / COZINHAS
- MAIS CATEGORIAS

Página inicial / Acessórios para Caminhão / Palhetas / Par Palheta Limpador Para-brisa para Caminhão Mb Atego e Axor



Par Palheta Limpador Para-brisa para Caminhão Mb Atego e Axor

Marca: DNA Automotivos
Referência: DNA26900-AXOR

Por: **R\$ 64,90** sem parcelas
R\$ 58,41 a vista
 ou 12x de R\$ 5,41 Sem juros

Simulador de Frete

CEP: 59075 - 290

Calcular frete

COMPRAR

CONVERSE CONOSCO



javascript:void(0);



Atividades Navegador Web Firefox 7 de jul, 10:14

Intrane SPED-SIS SisBol Whats SEM SCS SIASGnet ATEGO Par-x Compras.g Compras.g REGUL

https://www.magazineleiza.com.br/par-palheta-limpador-para-brisa-26-mb-atego-axor-a0018201145- Vitali

Magalu **quer ganhar um PIX de R\$ 200?**

Mossias lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Guia de segurança Bem-vindo! Entre ou cadastre-se

Procure por código, nome, marca...

Todos os departamentos Oportunidades Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saúde Baixe o SuperApp Cartão Magalu

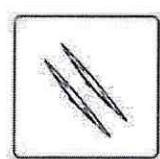
Atendimento Compre pelo tel. 0800.773.3838 Meus pedidos

Ofertas para Natal - 59075-250

Magalu > Automotivo > Acessórios > Limpador de Para-brisa > Par - Palheta Limpador Para-brisa 26" MB Atego/Axor A0018201145 - Vitali

Par - Palheta Limpador Para-brisa 26" MB Atego/Axor A0018201145 - Vitali

Código fbg1d269h9 | Ver descrição completa | Dyma



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por Vitali Soluções Automotivas
Entregue por MAGALU

R\$ 90,00

Cartão de crédito
sem juros
R\$ 90,00
2xR\$ 45,00

ADICIONAR À SACOLA

NATAL RN - 59075-250
alterar



7 de jul. 10:15

Navegador Web Firefox

Intrair SPED-SI SisBol WhatsApp SEM SIAASGnet ATEG Par x Compras Compras SIASGnet REGU

https://www.casasbahia.com.br/par-palheta-limpador-para-brisa-26-quot-mb-atego-axor-a0018

Televendas 4003-2773 Encontre uma loja Atendimento

CASASBAHIA

Informe seu CEP

COMPRE POR TODA LOJA TELEFONIA ELETRODOMESTICOS TVS E VIDEO MOVES ELETROPORTATEIS INFORMÁTICA SERVIÇOS CARNE DIGITAL CARTÃO CASAS BAHIA

Ofertas da TV Retira Rápido Chuva de Cupom Chama no Zap Portal do Carnê Seja vip banQ Venda seus produtos

Casasbahia.com.br > Automotivo > Lustrantes > Gerat

★★★★☆ (9 avaliações)

Vendido por VITALI SOLUCOES AUTOMOTIVAS EIRELI e entregue por Casas Bahia

Par - Palheta Limpador Para-brisa 26" MB Atego/Axor

A0018201145

(Cód. Item 1512584167) Outros produtos Vitali

R\$ 90,00

ou até 1x de R\$90,00 sem juros ver parcelamento

R\$ 90,00

a vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 18,00 sem juros. **Payá já o seu cartão Casas Bahia**



Consultar

Calcule o frete e prazo de entrega

59075-290



#saldão · até 60% de desconto | em até 21x sem juros* · queeero >

americanas [olá, faça seu login ou cadastre-se](#) [🛒](#) [❤️](#) [👤](#)

Rua Djalma Maranhão, ... **mpresa** **baixe o app** **receba hoje** **cartão de crédito ame** **marcas próprias** **produtos internacionais** **venda na americanas** **ofe**

todos os departamentos **mercado** **celulares** **eletrodomésticos** **informática** **tv e home theater** **eletroportáteis** **imóveis** **beleza e perfumaria** **brãxe o af**

ganhe **10% de desconto** **com o cupom: SALDAO10** [confira as regras](#)

oba, cupom! [só no app!](#)

[favoritar](#) [compartilhar](#)

Filtro De Ar Motor Mercedes Actros Atron Axor Ars9840 [★★★★★](#) [faça a 1ª pergunta](#)

Aplicação resumida LS1634 12.0 12V; LS1938 12.0 24V; O500M 6.2 18V; O500R 6.2 18V; S1944 12.0 24V Aplicação completaMERCEDES benz (mbb) LS1634 caminhao std 12.0 12V OMA47LA DIESEL2001 - 2007 mercedes benz (mbb) LS1938 caminhao std 1...

[mais informações](#)

R\$ 140,00 [até 2x de R\\$ 70,00](#) [mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

[Desculpe, essa loja não faz](#)



Aqui tem cupom!

10% de desconto

USE: BLACK10

Aproveite

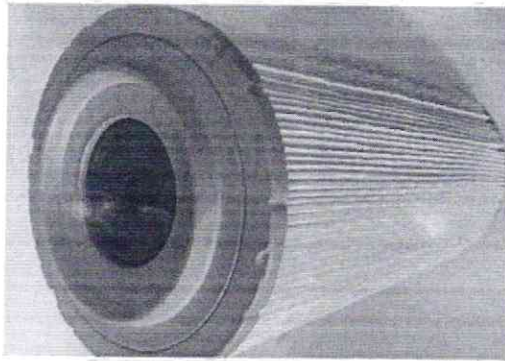
Página Inicial > Automotivo > Autopeças



FAVORITAR



COMPARTILHAR



Filtro De Ar Motor Mercedes Actros Atron AXOR Ars9840

★★★★★ Faça a 1ª pergunta

Aplicação resumida LS1634 12.0 12V LS1938 12.0 24V 0500M 6.2 18V 0500R 6.2 18V S1944 12.0 24V Aplicação completa MERCEDES benz (mhb) LS1634 caminhão std 12.0 12V OM447LA DIESEL2001 - 2007 mercedes benz (mhb) LS1938 caminhão std 1...

Mais informações

Política de troca e devolução

R\$ 140,00

em até 2x sem juros no cartão de crédito Mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

59075-290

OK

Desculpe, essa loja não faz entrega desse produto para este CEP.

COMPRAR

Este produto é vendido por R\$ Peças e entregue



Atividades

7 de jul 14:36

Navegador Web Firefox

S&B

WhatsApp

Filtro asr 941 interno

Filtro asr 941 interno

Filtro asr 941 interno

https://www.submarino.com.br/produto/2026029688?opn=XMLGOOGLE&offerId=55551ee657407f871

SUPER DIA DE SMARTTVS • Com até 12% OFF à vista [Conecte-se!](#)

Submarino

Rua Djalma Maranhão, Nova...

compre por departamento

livros Games PC Gamer

Cupom do dia PCs com desconto Smartphone em oferta

Smartphones Smart TVs Eletrodomésticos Smart Home

Oferta WOW

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se


Filtro Asr 941 Interno Do Ars Ars9840

★★★★★ [Faça a pergunta](#)

“a qualidade do ar dentro do carro depende muito do filtro de ar condicionado, e ele que evita a entrada de poeira, pólen, germes, bactérias e outras partículas indesejáveis, além de maus odores e gases, melhorando o conforto na cab.”

[Mais informações](#)

[Conheça nossa política de troca](#)



R\$ 153,99

em até 3x sem juros no [cartão de crédito](#)

[Mais formas de pagamento](#)

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta

Receba até **R\$ 30,99** em 19 de julho

Resire na loja a partir de **R\$ 30,99** em 19 de julho



Atividades 7 de jul 14:37

SisBol x WhatsApp

Filtro asr 941 interno do x

Filtro asr 941 interno do x

Filtro asr 941 interno do x

https://www.americanas.com.br/produto/z:026029688?opn=YSMESP&offerId=5f55520ecc79e88b86cc4d81

Rua Djalma Maranhão, ... npresa baixe o app receba hoje cartão de crédito ame marcas próprias produtos internacionais venda na americanas

todos os departamentos mercado celulares eletrodomesticos informática tv e home theater eletroportateis móveis beleza e perfumaria baixe o a

ganhe **10% de desconto** com o cupom: **SALDAO10**

confira as regras

página inicial > automóvel > acessórios > filtros automotivos > filtro de ar condicionado automotivo


favoritar compartilhar

Filtro asr 941 interno do ars9840 ★★★★★ [faça a 1ª pergunta](#)

na qualidade do ar dentro do carro depende muito do filtro de ar condicionado. é ele que evita a entrada de poeira, pólen, germes, bactérias e outras partículas indesejáveis, além de maus odores e gases, melhorando o conforto na cab...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)



<https://www.americanas.com.br/hotsite/app>

R\$ 153,99

até 3x de R\$ 51,33 [mais formas de pagamento](#)

Rua Djalma Maranhão, Nova...

receba até 19 de julho R\$ 30,99

retire na loja a partir de 19 de julho R\$ 30,99

[comprar](#)





Atividades Navegador Web Firefox 7 de jul, 14:37

SisSol WhatsApp

tecfilASR941 - Pesquisa

Filtro asr 941 interno do

https://www.shoptime.com.br/produto/202602968870pn=G00CLEXML&offerid=5f5551edac4d93c875f...

Rua Djalma Maranhão, ... Loucura do Dia Baixe o App Cupons Assista ao vivo Black ofertas Marcas próprias 30% de cashback Receba Hoje Venda com a gente

todos os departamentos Eletrodomésticos Celulares TV Eletrodomésticos Cama, mesa e banho Utilidades Domésticas LOUCURA DO DIA

Aqui tem cupom!

USE: **BLACK10**

10% de desconto

Aproveite

Página inicial > Automotivo > Autopeças > Filtros Automotivos > Filtro De Ar Condicionado Automotivo

FAVORITAR COMPARTILHAR


Filtro asr 941 interno do ars 9840

★★★★★ Faça a 1ª pergunta

“a qualidade do ar dentro do carro depende muito do filtro de ar condicionado, e ele que evita a entrada de poeira, pólen, germes, bactérias e outras partículas indesejáveis, além de maus odores e gases, melhorando o conforto na cab...”

Mais informações

Política de troca e devolução



R\$ 153,99

em até 3x sem juros no cartão de crédito e recebe R\$ 770 de volta na Ame

Mais formas de pagamento

Rua Djalma Maranhão, Nova Descoberta...

Receba até R\$ 30,99

19 de julho

Retire na loja a partir de R\$ 30,99

19 de julho

Atividades Navegador Web Firefox 7 de jul 14:40

SisBol WhatsApp

tecfil PEL 2004 - P... x

Filtro Óleo Tecfil p... x

Filtro Óleo Tecfil p... x

Filtro Óleo Tecfil p... x

https://www.magazineleuza.com.br/filtro-o-oleo-tecfil-pel2004-4571840125-hu12110x/p/fer8fa0kje/au

Filtro Óleo Tecfil pel2004 4571840125 - hu12110x

Código: fer8fa0kje | Ver descrição completa | Tecfil




★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Macrolub**
Entregue por **MAGGALU**
R\$ 90,28
R\$ 72,25
no PIX (10% de desconto)

Cartão de crédito sem juros R\$ 72,25 1xR\$ 72,25

ADICIONAR À SACOLA

NATAL RN - 59075-250 alterar

Receba em até 8 dias úteis
Após o pagamento, confirmado R\$ 71,90

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
(BATALHÃO DE ENGENHEIROS / 1855)
BATALHÃO VISCONDE DE TAUNAY**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64036.007253/2022-01

PREGÃO N º 39/2022 – 7º BE CMB

Aos 10 dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e dois, nesta cidade, Natal/RN, Natal/RN, no 7º Batalhão de Engenharia de Combate, encerro os trabalhos atinentes ao **VOLUME 01** do processo (NUP) Nº 64036.007253/2022-01, não incluindo este termo. Do que para constar, eu **FELIPE ROGÉRIO DOS SANTOS – 2º Ten**, Adjunto da SALC, Seção de Aquisições Licitações e Contratos do 7º BE CMB subscrevo e assino.

Quartel em Natal-RN, 10 de Dezembro de 2022.

**FELIPE ROGÉRIO DOS SANTOS – 2º Ten
Adjunto da SALC do 7º BE Cmb**