



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO

CONFERIDO

Processo Administrativo autuado sob o 64625001114202315, que trata da adesão na IRP nº 09/2023 – 12/Prq Mnt (UASG 160021), para eventual Aquisição de filtros eletrostáticos de combustível. Constituído inicialmente com 33 (Trinte e Três) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- a) Termo de Abertura : (Fl. 01);
- b) Termo de Manifestação de Interesse: (Fl. 02-07);
- c) Estudo Técnico Preliminar: (Fl. 08-12);
- e) Documento de Formalização da Demanda: (Fl. 13);
- f) Memória de Cálculo: (Fl. 14);
- g) Resultado por Fornecedor: (Fl. 15-33);

Recife-PE, ~~18~~ de Julho de 2023.





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**



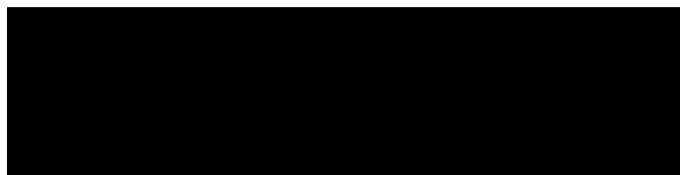
**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP nº 09/2023 - UASG 160021**

TERMO DE ABERTURA

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autorizo o início dos procedimentos para adesão na Intenção de Registro de Preços em epígrafe, cujo objeto é a Aquisição de filtros eletrostáticos de combustível. Para atender as necessidades desta Unidade Gestora.

A dotação orçamentária, para custear as despesas resultantes desse Registro de Preços, será indicada na formalização do contrato ou de outro instrumento hábil. Haja vista não ser necessário indicar a dotação orçamentária no momento da adesão ao Registro de Preços, conforme prevê o Art. 7º, § 2º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regula o Sistema de Registro de Preços.

Recife-PE, 18 de JULHO de 2023.



Adj da SALC do 14º B LOG



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE
PREÇOS**

1. Solicito a participação desta UG na Intenção de Registro de Preço nº 9/2023, para eventual aquisição de filtros eletrostáticos de combustível para manutenção das viaturas do Pq R Mnt/12, Organizações Militares apoiadas e demais órgãos participantes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas abaixo:

Item	Cat Mat	Descrição	Valor unitário	Requisição mínima	Requisição máxima	Qtd total	Total da aquisição
1	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 1.357,00	0	0	0	0
2	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 1.	R\$ 210,00	0	0	0	0
3	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 1.470,00	0	0	0	0
4	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.	R\$ 252,00	0	0	0	0
5	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia	R\$ 1.828,33	0	0	0	0

		do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.					
6	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.	R\$ 469,33	0	0	0	0
7	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.172,00	0	0	0	0
8	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7.	R\$ 479,33	0	0	0	0
9	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 1.710,00	0	0	0	0
10	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 9.	R\$ 252,00	0	0	0	0
11	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 1.920,00	5	55	60	R\$ 115.200,00
12	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis	R\$ 428,00	5	115	120	R\$ 51.360,00



Two handwritten signatures in blue ink are located at the bottom right of the page, below the table.

		com o item 11.					
13	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.420,67	0	0	0	
14	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 13.	R\$ 472,67	0	0	0	0
15	226813	Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.268,33	0	0	0	0
16	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 15.	R\$ 290,00	0	0	0	0
17	226813	Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.759,33	0	0	0	0
18	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17.	R\$ 292,33	0	0	0	0
19	226813	Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 3.062,33	0	0	0	0
20	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações	R\$ 504,33	0	0	0	0





		técnicas e dimensões compatíveis com o item 19.					
21	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.426,67	0	0	0	
22	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 21.	R\$ 303,33	0	0	0	0
23	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.569,33	0	0	0	0
24	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23.	R\$ 325,83	0	0	0	0
25	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 3.390,67	0	0	0	0
26	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25.	R\$ 567,67	0	0	0	0
27	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 2.787,00	0	0	0	0



28	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 27.	R\$ 312,33	0	0	0	
29	226813	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil.	R\$ 3.050,00	0	0	0	0
30	226813	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29.	R\$ 428,00	0	0	0	0
31	226813	Suporte universal pro-long para purificador estático.	R\$ 115,00	0	0	0	0
VALOR TOTAL						R\$ 166.560,00	

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13):

a) A contratação será realizada para manter os índices de disponibilidade das viaturas do 14º B Log.

3. BENS E SERVIÇOS COMUNS

O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 10.520, de 2002 e o Decreto Nr 10.024, de 2019, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

4. LOCAL DE ENTREGA (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

RUA SÃO MIGUEL, NR 898, AFOGADOS, RECIFE-PE, CEP: 50850-000, contatos por telefone (81) .3212-0100, e-mail: pelap14blog@gmail.com

4.1 NOVAS LOCALIDADES - FORA DA CIDADE DE MANAUS (§ 6º do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

- De acordo com o ETP.

5. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO (caput do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13)

Não é o caso.

6. CONCORDÂNCIA COM O TERMO DE REFERÊNCIA

Há concordância com o Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado e o mesmo



atende às necessidades deste Órgão, inclusive quanto aos preços estimados (inciso I do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13).

7. JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES SOLICITADAS(ON AGU Nº 02, DE 03 DE DEZEMBRO DE 2020):

a) O material a ser contratado nunca foi adquirido até a presente data. Por isso, não há histórico de consumo dos materiais em questão. Apesar disso, como estimativa de cálculo, foram pensados em 1 (um) filtro e 2 (dois) refis por viatura.

Recife-PE, 08 de maio de 2023.

Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1) Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso I do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13.

Recife-PE, 08 de maio de 2023.

Ordenador de Despesas da UNIDADE



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. Informações Básicas

Número do processo: **64132.003109/2023-81**

2. Descrição da Necessidade

Atender a necessidade de aquisição de purificador eletrostático de combustível para manutenção preventiva de viaturas que compõem a frota do 14º Batalhão Logístico.

O serviço é considerado “comum”. Pois, enquadra-se nos termos do parágrafo único, do Art. 1º, da Lei 10.520, de 2002: “Consideram-se bens e serviços comuns, para fins e efetivos deste artigo, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”.

3. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Adj COL	JHONATAN COELHO MENDES – 1º TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá dispor do purificador eletrostático de combustível para fins de obediência às especificações descritas e deverão obedecer aos padrões de segurança e legislações vigentes.

Deverá possuir experiência no mercado demonstrada através de atestado de capacidade técnica o qual deverá constar serviços similares;

A Administração não emitirá qualquer solicitação de aquisição sem a prévia existência do endereço e o prazo máximo em que deverão comparecer para retirar a solicitação dos serviços, além da menção ao item a que se refere;

O fornecedor convocado na forma do item anterior que não comparecer no prazo estipulado para retirar a solicitação, estará sujeito às sanções previstas neste Edital. O fornecedor fica obrigado em atender a todas as solicitações efetuadas após o recebimento da nota de empenho ou seu substituto, mesmo que a entrega esteja prevista para data posterior ao seu vencimento;

O objeto deste processo licitatório poderá ser adquirido parceladamente em até 12 (doze) meses, a contar da data de sua homologação e Adjudicação junto ao sítio eletrônico do Comprasnet.

A Administração rejeitará, no todo ou em parte, serviço executado ou fornecimento de material em desacordo com o contrato. As quantidades dos materiais serão solicitadas de acordo com as necessidades do 14º Batalhão Logístico.

Nos casos em que houver a impossibilidade de fornecimento do material licitado, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista para o fornecimento do material, apresentando os motivos e as devidas

justificativas. A administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme caso poderá prorrogar o prazo anteriormente fixado.



5. Levantamento de Mercado

O Parque Regional de Manutenção/12 ficará responsável por essa estimativa.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de purificador eletrostático de combustível para manutenção preventiva das viaturas automotoras leves e pesadas recolhidas das Organizações Militares apoiadas pelo Parque Regional de Manutenção/12, e organizações militares participantes, a fim de manter a capacidade operacional da frota do Exército Brasileiro.

Conforme evidenciado no Levantamento de Mercado, a solução que mais atende a administração é a aquisição das peças por meio de licitação e como já demonstrado que o objeto trata-se de bem comum, a melhor hipótese é o Pregão na forma eletrônica, que será processado para registro de preços, por se enquadrar em mais de uma hipótese do Art. 3º do Decreto 7.892, de 23 de Janeiro de 2013, justifica-se a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) com base nos incisos I e III, *in verbis*:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

[...]

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo;

7. Estimativas das Quantidades a serem Contratadas e memória de cálculo

A) As estimativas das quantidades a serem contratadas constam na tabela a seguir:

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtd
Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U , da marca Purifilt, com refil.	Und	60
Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11 .	Und	120

B) Memória de cálculo: tais materiais nunca foram comprados anteriormente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação, como órgão participante, é **RS 166.560,00 (cento e sessenta e seis mil, e quinhentos e sessenta reais)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto referente a esta licitação não necessita de parcelamento, tendo em vista que todos as peças podem ser fornecidas de forma independente umas das outras.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes necessárias a essa demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento



A contratação visa atingir o OE2 do Plano de Gestão do Batalhão, com o intuito de aumentar a efetividade da gestão do bem público, através da otimização da gestão orçamentária. A contratação está alinhada ao OE3 do Plano de Gestão da 10ª Bda Inf Mtz e ao OE5 do Plano de Gestão do CMNE.

12. Resultados Pretendidos

Atender o interesse público e a necessidade do Exército Brasileiro em manter a capacidade operacional das viaturas que compõem a frota do 14º Batalhão Logístico, para que possam ser empregadas nas atividades de apoio ao pessoal militar e seus dependentes, bem como atividades de instrução e demais operações militares.

13. Providências a serem adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.


14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis Impactos Ambientais que podem ser causados pelos materiais descritos neste Estudo Técnico Preliminar, os quais constam da lei nº 10.165, de 27 de dezembro de 2000, Política Nacional do Meio Ambiente, sito:

“Art. 3º A Lei nº 6.938, de 1981, passa a vigorar acrescida dos seguintes Anexos VIII e IX:

ANEXO VIII ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS E UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS

Código	Categoria	Descrição	Pp/gu
12	Indústria de Produtos de Matéria Plástica.	- fabricação de laminados plásticos, fabricação de artefatos de material plástico.	Pequeno
15	Indústria Química	- produção de substâncias e fabricação de produtos químicos, fabricação de produtos derivados do processamento de petróleo, de rochas betuminosas e da madeira; fabricação de combustíveis não derivados de petróleo, produção de óleos, gorduras, ceras, vegetais e animais, óleos essenciais, vegetais e produtos similares, da destilação da madeira, fabricação de resinas e de fibras e fios artificiais e sintéticos e de borracha e látex sintéticos, fabricação de pólvora, explosivos, detonantes, munição para caça e desporto, fósforo de segurança e artigos pirotécnicos; recuperação e refino de solventes, óleos minerais, vegetais e animais; fabricação de concentrados aromáticos naturais, artificiais e sintéticos; fabricação de preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas;	Alto

		fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes; fabricação de fertilizantes e agroquímicos; fabricação de produtos farmacêuticos e veterinários; fabricação de sabões, detergentes e velas; fabricação de perfumarias e cosméticos; produção de álcool etílico, metanol e similares.	
--	--	---	--

Referente ao uso de produtos de fabricação química de materiais relacionados a este estudo, a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 descreve:

“**Art. 1º.**Regulamentar o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP, nos termos desta Instrução Normativa.

Art. 2º.Para os efeitos desta Instrução Normativa, entende-se por:

I - atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais: aquelas que, para fins de obrigação de inscrição no CTF/APP, e nos termos do art. 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, estão relacionadas:

b) nas categorias 21 (vinte e um) e 22 (vinte e dois) do Anexo I, em razão de outros normativos federais ou de abrangência nacional, que determinem o controle e fiscalização ambiental de atividades;

II - Comprovante de Inscrição no CTF/APP: certidão emitida pelo sistema que demonstra a inscrição cadastral;

III - Certificado de Regularidade: certidão que atesta a conformidade dos dados da pessoa inscrita para com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio dos sistemas vinculados ao CTF/APP, salvo impeditivo nos termos do Anexo II;

15. Da Classificação da Informação

15.1 Considerando o disposto na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações contidas no presente processo não incidem em nenhuma das hipóteses do art.23 da mencionada Lei, logo não sendo necessária a classificação contida no art.24, *in verbis*:

Art. 24. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada.

16. Declaração de Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição de purificador eletrostático de combustível para manutenção preventiva de viaturas mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação da solução pretendida.

17. Responsáveis

Adjunto Centro de Operações Logísticas

TERMO DE APROVAÇÃO
(NUP 64132.003109/2023-81)



Em cumprimento ao previsto no Item II, Art. 14, do Decreto 10.024/2019, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar confeccionado pela equipe de planejamento para contratação através da IRP 9/2023, para aquisição de purificador eletrostático de combustível para manutenção preventiva de viaturas constante.

Recife-PE, 09 de maio de 2023.





Ordenador de Despesas do 14º B Log



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 14º Batalhão Logístico
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Centro de Operações Logísticas
Responsável pela Demanda: 1º Ten Coelho Mendes
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que a contratação a ser adquirida é necessária para manutenção do índice de disponibilidade das viaturas do 14º Batalhão Logístico.
2. Forma de Contratação
() Modalidades da Lei n.º 8.666/93; (x) Pregão – () UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.
3. Objeto a ser contratado
Eventual contratação de filtros eletrostáticos para viaturas leves e pesadas.
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Após a celebração do contrato, deverá ser iniciado imediatamente após emissão de Nota de Empenho.
5. Previsão dos valores da demanda
A previsão dos valores da demanda será levantada pela Unidade Gestora responsável pelo pregão (UASG 160021)
6. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
Não se aplica
<p style="text-align: center;">Recife - PE, 08 de maio de 2023</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Adjunto do Centro de Operações Logísticas</p>



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE APOIO LOGÍSTICO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de filtros eletrostáticos para viaturas leves e pesadas.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	
11	Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.	Und	60	Não há registro adquirido nos últimos 12 meses realizado para filtro por viatura
12	Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.	Und	120	Não há registro adquirido nos últimos 12 meses realizado para refis por viatura

ANEXO: documentações que dão suporte a justificativa dos quantitativos.



Adjunto do Centro de Operações de Apoio Logístico



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
12ª Região Militar
Parque Regional de Manutenção/12

Pregão Nº 00008/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

02.273.057/0001-90 - ALPHASET COMERCIO DE PECAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	127	R\$ 1.357,0000	R\$ 1.200,0000	R\$ 152.400,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil.</p>						
2	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	147	R\$ 210,0000	R\$ 206,0000	R\$ 30.282,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 1.</p>						
3	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	303	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.290,0000	R\$ 390.870,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.</p>						
4	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	303	R\$ 252,0000	R\$ 186,0000	R\$ 56.358,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.</p>						
5	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	107	R\$ 1.828,3300	R\$ 1.480,0000	R\$ 158.360,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.</p>						
6	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	147	R\$ 469,3300	R\$ 299,0000	R\$ 43.953,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.</p>						
7	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	140	R\$ 2.172,0000	R\$ 1.628,0000	R\$ 227.920,0000
<p>Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 1200 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil.</p>						
8	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	220	R\$ 479,3300	R\$ 305,0000	R\$ 67.100,0000

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7.

9	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	187	R\$ 1.710,0000	R\$ 1.404,0000	R\$ 262.548,0000
---	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.

10	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	257	R\$ 252,0000	R\$ 186,0000	R\$ 47.802,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 9.

11	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	147	R\$ 1.920,0000	R\$ 1.498,0000	R\$ 220.206,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.

12	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	147	R\$ 428,0000	R\$ 299,0000	R\$ 43.953,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.

13	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	150	R\$ 2.420,6700	R\$ 1.785,0000	R\$ 267.750,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil.

14	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	160	R\$ 472,6700	R\$ 304,0000	R\$ 48.640,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 13.

15	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	130	R\$ 2.268,3300	R\$ 1.717,0000	R\$ 223.210,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

16	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	230	R\$ 290,0000	R\$ 186,0000	R\$ 42.780,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 15.

17	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	190	R\$ 2.759,3300	R\$ 1.898,0000	R\$ 360.620,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

18	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	260	R\$ 292,3300	R\$ 186,0000	R\$ 48.360,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17.





19	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	107	R\$ 3.062,3300	R\$ 2.073,0000	R\$ 221.811,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil.						
20	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	147	R\$ 504,3300	R\$ 299,0000	R\$ 43.953,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 19.						
21	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	150	R\$ 2.426,6700	R\$ 1.800,0000	R\$ 270.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil.						
22	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	220	R\$ 303,3300	R\$ 206,0000	R\$ 45.320,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 21.						
23	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	187	R\$ 2.569,3300	R\$ 1.898,0000	R\$ 354.926,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil.						
24	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	227	R\$ 325,8300	R\$ 206,0000	R\$ 46.762,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23.						
25	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	167	R\$ 3.390,6700	R\$ 2.250,0000	R\$ 375.750,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil.						
26	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	187	R\$ 567,6700	R\$ 330,0000	R\$ 61.710,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25.						
27	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	190	R\$ 2.787,0000	R\$ 1.980,0000	R\$ 376.200,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil.						
28	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	240	R\$ 312,3300	R\$ 206,0000	R\$ 49.440,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 27.						
29	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	160	R\$ 3.050,0000	R\$ 2.238,0000	R\$ 358.080,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil.

30	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	210	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 69.300,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29.

31	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	307	R\$ 115,0000	R\$ 70,0000	R\$ 21.490,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	-------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: Purifilt

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte universal pro-long para purificador estático.

32	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.357,0000	R\$ 1.200,0000	R\$ 24.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 1

33	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.290,0000	R\$ 25.800,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 3

34	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3. Cota reservada do item 4

35	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.828,3300	R\$ 1.480,0000	R\$ 29.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 5

36	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.172,0000	R\$ 1.628,0000	R\$ 32.560,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 7

37	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 479,3300	R\$ 305,0000	R\$ 6.100,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7. Cota reservada do item 8

38	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.710,0000	R\$ 1.404,0000	R\$ 28.080,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 9

39	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.920,0000	R\$ 1.498,0000	R\$ 29.960,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 11

40	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.420,6700	R\$ 1.785,0000	R\$ 35.700,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------





Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 13

41	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.268,3300	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 15

42	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.759,3300	R\$ 1.898,0000	R\$ 37.960,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 17

43	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 292,3300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17. Cota reservada do item 18

44	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.062,3300	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 19

45	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.426,6700	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 21

46	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.569,3300	R\$ 1.898,0000	R\$ 37.960,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 23

47	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 325,8300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23. Cota reservada do item 24

48	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.390,6700	R\$ 2.250,0000	R\$ 45.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 25

49	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 567,6700	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25. Cota reservada do item 26

50	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.787,0000	R\$ 1.980,0000	R\$ 39.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 27

51	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.050,0000	R\$ 2.238,0000	R\$ 4.760,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 29

52	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29. Cota reservada do item 30

53	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	130	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.290,0000	R\$ 167.700,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

54	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	90	R\$ 1.710,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 135.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.

55	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.290,0000	R\$ 25.800,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 53

56	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.710,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 30.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 54

57	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.572,3300	R\$ 1.200,0000	R\$ 24.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil.

58	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 300,0000	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 1.

59	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.558,3300	R\$ 1.200,0000	R\$ 24.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

60	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 332,3300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.





61	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.958,3300	R\$ 1.480,0000	R\$ 29.600,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.						
62	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 517,6700	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.						
63	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	15	R\$ 2.363,6700	R\$ 1.700,0000	R\$ 25.500,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 1200 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil.						
64	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	15	R\$ 514,3300	R\$ 330,0000	R\$ 4.950,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 1200 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7.						
65	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	15	R\$ 2.145,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 22.500,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 200 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.						
66	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 314,0000	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 200 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 9.						
67	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.173,3300	R\$ 1.680,0000	R\$ 33.600,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 700 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.						
68	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 514,3300	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 700 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.						
69	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.564,0000	R\$ 1.900,0000	R\$ 38.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 1200 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil.						
70	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 489,3300	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 1200 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 13.						
71	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.291,6700	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000



Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

72	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 318,3300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 15.

73	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.837,6700	R\$ 1.898,0000	R\$ 37.960,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

74	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 325,6700	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17.

75	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.277,3300	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

76	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 536,0000	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 19.

77	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.555,0000	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil.

78	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 343,3300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 21.

79	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	15	R\$ 2.687,6700	R\$ 1.898,0000	R\$ 28.470,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil.

80	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	15	R\$ 385,6700	R\$ 206,0000	R\$ 3.090,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23.

81	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.514,0000	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil.

82	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 599,3300	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------



Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25.

83	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.902,6700	R\$ 1.980,0000	R\$ 39.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil.

84	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 387,3300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 27.

85	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.353,3300	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil.

86	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 517,6700	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29.

87	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	40	R\$ 151,6700	R\$ 70,0000	R\$ 2.800,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: Purifilt

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte universal pro-long para purificador estático.

88	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 39.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

89	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	100	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 20.600,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.

90	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	26	R\$ 1.357,0000	R\$ 1.200,0000	R\$ 31.200,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil.

91	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	26	R\$ 210,0000	R\$ 206,0000	R\$ 5.356,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 1.

92	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 39.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para

motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

93	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 6.180,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.

94	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	22	R\$ 1.828,3300	R\$ 1.498,0000	R\$ 32.956,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.

95	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	26	R\$ 469,3300	R\$ 330,0000	R\$ 8.580,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.

96	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.172,0000	R\$ 1.700,0000	R\$ 34.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil.

97	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	36	R\$ 479,3300	R\$ 330,0000	R\$ 11.880,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7.

98	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	22	R\$ 1.710,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 33.000,0000
----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.

99	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 6.180,0000
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 9.

100	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 1.920,0000	R\$ 1.680,0000	R\$ 50.400,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.

101	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	26	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 8.580,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.

102	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	32	R\$ 2.420,6700	R\$ 1.900,0000	R\$ 60.800,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil.





103	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 472,6700	R\$ 330,0000	R\$ 9.900,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 1200 U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 13.						
104	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.268,3300	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil.						
105	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	36	R\$ 290,0000	R\$ 206,0000	R\$ 7.416,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 15.						
106	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	22	R\$ 2.759,3300	R\$ 1.900,0000	R\$ 41.800,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil.						
107	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	36	R\$ 292,3300	R\$ 206,0000	R\$ 7.416,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17.						
108	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	22	R\$ 3.062,3300	R\$ 2.500,0000	R\$ 55.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil.						
109	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	26	R\$ 504,3300	R\$ 330,0000	R\$ 8.580,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 19.						
110	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.426,6700	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil.						
111	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 303,3300	R\$ 206,0000	R\$ 6.180,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 21.						
112	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.569,3300	R\$ 1.900,0000	R\$ 38.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil.						
113	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 325,8300	R\$ 206,0000	R\$ 6.180,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23.						



114	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	22	R\$ 3.390,6700	R\$ 2.500,0000	R\$ 55.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil.						
115	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	26	R\$ 567,6700	R\$ 330,0000	R\$ 8.580,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25.						
116	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	24	R\$ 2.787,0000	R\$ 1.980,0000	R\$ 47.520,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil.						
117	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	30	R\$ 312,3300	R\$ 206,0000	R\$ 6.180,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 27.						
118	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.050,0000	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil.						
119	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	30	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 9.900,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29.						
120	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	20	R\$ 115,0000	R\$ 70,0000	R\$ 1.400,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: Purifilt Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte universal pro-long para purificador estático.						
122	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	150	R\$ 240,2700	R\$ 206,0000	R\$ 30.900,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.						
123	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	108	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 140.400,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.						
124	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	128	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 26.368,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 250 R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.						
125	<u>Filtro combustível</u>	Unidade	197	R\$ 1.735,0000	R\$ 1.498,0000	R\$ 295.106,0000
Marca: Purifilt Fabricante: Purifilt Modelo / Versão: P 900 R						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.

126	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	197	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
-----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.

127	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 26.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 123

128	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.735,0000	R\$ 1.498,0000	R\$ 29.960,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 125

129	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5. Cota reservada do item 126

130	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	6	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 7.800,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

131	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	6	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 1.236,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.

132	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	39	R\$ 1.781,6600	R\$ 1.498,0000	R\$ 58.422,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.

133	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	39	R\$ 448,6600	R\$ 330,0000	R\$ 12.870,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.

134	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	50	R\$ 2.355,0000	R\$ 1.680,0000	R\$ 84.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.

135	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	120	R\$ 567,5000	R\$ 330,0000	R\$ 39.600,0000
-----	-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.





136	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	10	R\$ 2.355,0000	R\$ 1.680,0000	R\$ 16.800,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 134

137	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.357,0000	R\$ 1.200,0000	R\$ 24.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil.

138	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 210,0000	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 1.

139	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 1.470,0000	R\$ 1.300,0000	R\$ 32.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

140	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 5.150,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.

141	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 2.172,0000	R\$ 1.700,0000	R\$ 42.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil.

142	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 479,3300	R\$ 330,0000	R\$ 8.250,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7.

143	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 1.710,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 30.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.

144	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 252,0000	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 9.

145	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	15	R\$ 1.920,0000	R\$ 1.680,0000	R\$ 25.200,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.

146	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	15	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 4.950,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------



Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.

147	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.420,6700	R\$ 1.900,0000	R\$ 38.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil.

148	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 472,6700	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 13.

149	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 2.268,3300	R\$ 1.800,0000	R\$ 54.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

150	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 290,0000	R\$ 206,0000	R\$ 6.180,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 15.

151	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 2.759,3300	R\$ 1.900,0000	R\$ 47.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

152	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 292,3300	R\$ 206,0000	R\$ 5.150,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17.

153	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 3.062,3300	R\$ 2.500,0000	R\$ 62.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

154	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	30	R\$ 504,3300	R\$ 330,0000	R\$ 9.900,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 19.

155	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 2.426,6700	R\$ 1.800,0000	R\$ 36.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil.

156	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 303,3300	R\$ 206,0000	R\$ 4.120,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 21.

157	<u>Filtro</u> <u>combustível</u>	Unidade	15	R\$ 2.569,3300	R\$ 1.900,0000	R\$ 28.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil.

158	Filtro <u>combustível</u>	Unidade	15	R\$ 325,8300	R\$ 206,0000	R\$ 3.090,0000
-----	------------------------------	---------	----	--------------	--------------	---------------------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23.

159	Filtro <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.390,6700	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
-----	------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil.

160	Filtro <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 567,6700	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
-----	------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25.

161	Filtro <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 2.787,0000	R\$ 1.980,0000	R\$ 49.500,0000
-----	------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil.

162	Filtro <u>combustível</u>	Unidade	25	R\$ 312,3300	R\$ 206,0000	R\$ 5.150,0000
-----	------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 27.

163	Filtro <u>combustível</u>	Unidade	20	R\$ 3.050,0000	R\$ 2.500,0000	R\$ 50.000,0000
-----	------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil.

164	Filtro <u>Combustível</u>	Unidade	20	R\$ 428,0000	R\$ 330,0000	R\$ 6.600,0000
-----	------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29.

165	Filtro <u>Combustível</u>	Unidade	10	R\$ 115,0000	R\$ 70,0000	R\$ 700,0000
-----	------------------------------	---------	----	--------------	-------------	--------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: Purifilt

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte universal pro-long para purificador estático.

166	Filtro <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 3.062,3300	R\$ 2.500,0000	R\$ 12.500,0000
-----	------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil. Cota reservada do item 155

167	Filtro <u>Combustível</u>	Unidade	10	R\$ 1.497,2800	R\$ 1.250,0000	R\$ 12.500,0000
-----	------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, para





motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 150 h ou 25.000 km; similar ou superior ao Modelo P 150 R, da marca Purifilt, com refil.

168	<u>Filtro</u>	Unidade	10	R\$ 231,7000	R\$ 206,0000	R\$ 2.060,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 150 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,20 m, base 0,12 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 1.

169	<u>Filtro</u>	Unidade	10	R\$ 1.621,7800	R\$ 1.350,0000	R\$ 13.500,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R, da marca Purifilt, com refil.

170	<u>Filtro</u>	Unidade	10	R\$ 278,0500	R\$ 206,0000	R\$ 2.060,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,26 m, base 0,12 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 3.

171	<u>Filtro</u>	Unidade	10	R\$ 2.017,3400	R\$ 1.650,0000	R\$ 16.500,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R, da marca Purifilt, com refil.

172	<u>Filtro</u>	Unidade	10	R\$ 517,8500	R\$ 330,0000	R\$ 3.300,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,32 m, base 0,12 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 5.

173	<u>Filtro</u>	Unidade	5	R\$ 2.396,6300	R\$ 1.850,0000	R\$ 9.250,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 10", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 R, da marca Purifilt, com refil.

174	<u>Filtro</u>	Unidade	5	R\$ 528,8800	R\$ 330,0000	R\$ 1.650,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 1200 R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,38 m, base 0,12 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 7.

175	<u>Filtro</u>	Unidade	5	R\$ 1.886,7700	R\$ 1.600,0000	R\$ 8.000,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U, da marca Purifilt, com refil.

176	<u>Filtro</u>	Unidade	5	R\$ 278,0500	R\$ 206,0000	R\$ 1.030,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,21 m, base 0,14 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 9.

177	<u>Filtro</u>	Unidade	5	R\$ 2.118,4800	R\$ 1.850,0000	R\$ 9.250,0000
	<u>Combustível</u>					

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U, da marca Purifilt, com refil.



178	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 472,2400	R\$ 306,0000	R\$ 1.753,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 700 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,14 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 11.

179	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 2.670,9100	R\$ 2.300,0000	R\$ 11.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, para motores de até 1200 CV/HP, refil de 9,5", autonomia do refil ionizado de até 700 h ou 70.000 km; similar ou superior ao modelo P 1200 U, da marca Purifilt, com refil.

180	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 521,5300	R\$ 330,0000	R\$ 1.650,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 1200 U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,14 m, motorização até 1200 CV/HP, com autonomia de até 700 h ou 70.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 13.

181	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 2.502,8200	R\$ 2.000,0000	R\$ 10.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 120 CV/HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 250 h ou 25.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

182	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 319,9800	R\$ 206,0000	R\$ 1.030,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 250 h ou 25.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 15.

183	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 3.044,5800	R\$ 2.300,0000	R\$ 11.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 250 CV/HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

184	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 322,5600	R\$ 206,0000	R\$ 1.030,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 17.

185	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 3.378,9000	R\$ 2.500,0000	R\$ 12.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível, para motores de até 800 CV/HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R ALV, da marca Purifilt, com refil.

186	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 556,4700	R\$ 330,0000	R\$ 1.650,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 19.

187	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 2.677,5200	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, para motores de até 120 CV/ HP, refil de 3,5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 150 R AL, da marca Purifilt, com refil.

188	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 335,6900	R\$ 206,0000	R\$ 1.030,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt
Fabricante: Purifilt
Modelo / Versão: P 150 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,23 m, base 0,15 m, motorização até 120 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 21.



189	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 2.834,9400	R\$ 2.300,0000	R\$ 6.900,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, para motores de até 250 CV/ HP, refil de 5", autonomia do refil ionizado de até 350 h ou 35.000 km; similar ou superior ao modelo P 250 R AL, da marca Purifilt, com refil.

190	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 359,5100	R\$ 206,0000	R\$ 1.030,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 250 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,28 m, base 0,15 m, motorização até 250 CV/HP, com autonomia de até 350 h ou 35.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 23.

191	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 3.741,1800	R\$ 2.500,0000	R\$ 7.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, para motores de até 800 CV/ HP, refil de 8", autonomia do refil ionizado de até 600 h ou 60.000 km; similar ou superior ao modelo P 900 R AL, da marca Purifilt, com refil.

192	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	5	R\$ 626,3500	R\$ 330,0000	R\$ 1.650,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 900 R ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,34 m, base 0,15 m, motorização até 800 CV/HP, com autonomia de até 600 h ou 60.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 25.

193	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 3.075,1100	R\$ 2.300,0000	R\$ 6.900,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, para motores de até 200 CV/ HP, refil de 4", autonomia do refil ionizado de até 300 h ou 30.000 km; similar ou superior ao modelo P 200 U AL, da marca Purifilt, com refil.

194	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 344,6200	R\$ 206,0000	R\$ 618,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 200 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,24 m, base 0,15 m, motorização até 200 CV/HP, com autonomia de até 300 h ou 30.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 27.

195	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 3.365,3000	R\$ 2.500,0000	R\$ 7.500,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, para motores de até 600 CV/ HP, refil de 7", autonomia do refil ionizado de até 500 h ou 50.000 km; similar ou superior ao modelo P 700 U AL, da marca Purifilt, com refil.

196	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 472,2400	R\$ 330,0000	R\$ 990,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: P 700 U ALUMINIO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil ionizado para purificador eletrostático de combustível com altura de 0,30 m, base 0,13 m, motorização até 600 CV/HP, com autonomia de até 500 h ou 50.000 km, com as mesmas especificações técnicas e dimensões compatíveis com o item 29.

197	<u>Filtro</u> <u>Combustível</u>	Unidade	3	R\$ 126,8800	R\$ 70,0000	R\$ 210,0000
-----	-------------------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: Purifilt

Fabricante: Purifilt

Modelo / Versão: Purifilt

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte universal pro-long para purificador estático.

Total do Fornecedor: R\$ 9.010.538,0000

Valor Global da Ata: R\$ 9.010.538,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

