



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade nele especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: **Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de óleo lubrificante, filtro de ar (motor e cabine), filtro de óleo, filtro de combustível, e outros materiais de consumo, destinados a manutenção da frota de veículos das secretarias administrativas do Município de Reriutaba-CE, para o exercício de 2024.**

3. ÁREA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Reriutaba/CE, através das Secretarias:

- Secretaria de Infraestrutura e Transporte, em atendimento ao programa Gestão e manutenção das atividades da Sec. de Infraestrutura e Des. Urbano,
- Secretaria de Administração e Finanças, em atendimento ao programa Gestão e manutenção das atividades da Sec. de Administração e Finanças,
- Secretaria de Governo, em atendimento ao programa Gestão e Manutenção da Sec. de Governo,
- Secretaria de Educação, em atendimento ao programa Gestão e manutenção da Sec. de Educação,
- Secretaria de Saúde, em atendimento ao programa Gestão e manutenção das atividades da Administrativas da Sec. de Saúde,
- Secretaria de Assistência Social, em atendimento ao programa Gestão e manutenção das atividades da Sec. de Desenvolvimento Social,
- Secretaria de Meio Ambiente e Turismo, em atendimento ao programa Gestão e Manutenção da Sec. de Meio Ambiente e Turismo,
- Secretaria de Desenvolvimento Econômico, em atendimento ao programa Gestão e Manutenção das Atividades administrativas da Sec. de Desenvolvimento Econômico,
- Secretaria de Segurança Pública, em atendimento ao programa Gestão e Manutenção da Sec. de Segurança Pública,

- Secretaria de Esporte e Juventude, em atendimento ao programa Gestão e Manutenção da Sec. de Esporte e Juventude, tendo como responsável o Ordenador de Despesas o Sr. **Francisco Wellington Vale Pinto**.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de filtros e lubrificantes é fundamental para a consecução das atividades laborativas no âmbito das diversas secretarias do município de Reriutaba. A presente aquisição se justifica face à necessidade da manutenção preventiva da frota Municipal, garantindo, desta forma, a prestação dos serviços públicos nas diversas áreas de atuação deste Município com qualidade e segurança.

Os quantitativos definidos de filtros e lubrificantes, a serem adquirido foi estimado levando-se em consideração as quantidades utilizadas nos anos anteriores, de acordo com a descrição acima citada, e com base na frota que o município dispõe atualmente de 104 veículos, sendo 50 veículos próprios, 53 de veículos locados e 01 veículo cedido pelo Governo do Estado para a Secretaria de Segurança Pública do Município, que atendem as diversas secretarias do município, sendo os quantitativos definidos conforme estimativas incluídas no respectivo processo administrativo que trata da presente aquisição.

A contratação de empresa especializada para fornecimento de filtros e lubrificantes deve-se à necessidade de manutenção preventiva dos diversos veículos que compõem a frota do município de Reriutaba, garantindo, desta forma, o funcionamento de transporte de pessoal, equipamentos e materiais para as instituições.

5. JUSTIFICATIVA DO REGISTRO DE PREÇOS

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência da contratação com previsão de forma parcelada conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Pois, esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades precípuas da Administração.

O SRP, segundo Marçal Justen Filho, *“apresenta diversas virtudes, propiciando a redução de formalidades e a obtenção de ganhos econômicos para a Administração Pública”*. Tal o é que, diante de situação que se amolde às hipóteses previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e em regulamentação própria, a adoção do Sistema de Registro de Preços constitui-se em verdadeira obrigação para o gestor, devendo apresentar justificativa em caso de não adoção.

O regulamento determina que nas licitações o planejamento deverá considerar a expectativa de consumo anual, e ser processada por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente. (Art. 40, inciso II, e Art. 82, §5º, ambos da Lei Federal nº 14.133/21)

Não se trata de nova modalidade de licitação, mas de um instrumento auxiliar das licitações e contratações, para a aquisição de bens e a contratação de serviços mediante a adoção das modalidades concorrência e pregão.

Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de licitação, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a administração pública, por exemplo o fato da existência de facultatividade na contratação do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos serviços demandados, levando em consideração o desgaste natural. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento da demanda momentânea.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Natureza da Contratação:

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de **bens comuns**, de natureza **não continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Duração da Ata/Contrato:

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de **1 (um) ano da divulgação no PNCP**, podendo ser prorrogada nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/21. Firmando contratos para o período de fornecimento, contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

Requisitos Necessários:

São requisitos para o atendimento da demanda:

- A exigência do tipo de material se deve a necessidade de atender os diversos programas atendidos pela municipalidade;
- A exigência dos produtos para atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes;
- A contratante tenha cobertura adequada em caso de defeitos de fabricação ou problemas de desempenho durante o período estipulado.
- A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, conforme seja demandado, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues;
- A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

Relevância dos Requisitos Estipulados:

- Garantir que os materiais adquiridos sejam adequados às diferentes necessidades e demandas dos programas municipais, assegurando que atendam eficazmente às suas finalidades específicas.
- Garantir que os materiais fornecidos sejam de qualidade, duráveis, seguros e estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentações pertinentes, o que contribui para evitar problemas futuros e garantir a eficácia no uso.
- Oferecer segurança à contratante, assegurando que ela não seja prejudicada caso os materiais apresentem defeitos ou problemas de desempenho durante o período estipulado.
- Garantir a disponibilidade dos produtos quando necessários, contribuindo para a eficiência e continuidade das operações da contratante.
- Assegurar que a contratada seja responsável pela conformidade dos produtos fornecidos com as especificações e normas exigidas, garantindo assim a qualidade e adequação dos produtos.
- Assegurar que a contratada assuma integralmente a responsabilidade pelo fornecimento e qualidade dos produtos.

Sustentabilidade:

O objeto não possui padrões de sustentabilidade.

Subcontratação:

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, que seriam:

Solução A: aquisição de óleos e lubrificantes, filtros e derivados de petróleo por licitação na modalidade pregão eletrônico;

Solução B: aquisição de óleos e lubrificantes, filtros e derivados de petróleo por processo carona de órgão Municipal, estadual ou Federal.



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



A solução “A” foi a escolhida, pois a administração adquirirá óleos e lubrificantes, filtros e derivados de petróleo por via da solução mais adequada.

Destarte, a solução não se amolda na alternativa “b” em razão de não haver encontrado ata de registro de preços compatível com a demanda pretendida.

E dado o tipo de objeto, a modalidade indicada é o Pregão na sua forma eletrônica, sendo a mais adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 28, inciso I, da Lei n.14.133/21.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de fornecedores aptos a participar da competição.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a contratação de Pregão Eletrônico para a aquisição de óleos e lubrificantes, filtros e derivados de petróleo para atender as necessidades administrativas, por 1 (um) ano, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração, a contratada deverá possuir capacidade para a execução de fornecimento dos produtos, bem como ser capaz de realizar as entregas dos produtos especificados nesse estudo, de acordo com as ordens de fornecimento recebidas

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para esta contratação as quantidades foram estimadas com base nos históricos de fornecimento de exercícios anteriores que supriram perfeitamente a necessidade para todo o exercício. Diante disso, a contratação pretendida assegurará o desenvolvimento das atividades precípuas da administração.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi utilizado como metodologia do preço de referência a Média de Preços, e como parâmetro de pesquisa, contratações similares em outros órgãos da administração pública, conforme as memórias de cálculo e dos documentos anexo a esse ETP, conforme as considerações do método estatístico aplicado.

Consolidação do Orçamento Estimado:

GRUPO 01							
IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



1	9277448	Óleo Para Direção Hidráulica ATF Tipo A - 1L	L	114	R\$ 34,88	R\$ 3.976,32	PRINCIPAL
2	9277472	Óleo Hidráulico 68 - 20L	BALDE	23	R\$ 416,63	R\$ 9.582,49	
3	9277524	Óleo Lubrificante Para Transmissão SAE 90 GL5 - 20L	BALDE	60	R\$ 378,33	R\$ 22.699,80	
4	9277544	Óleo Lubrificante Para Diferencial SAE 140 GL5 - 20L	BALDE	33	R\$ 601,67	R\$ 19.855,11	
5	9277634	Óleo Lubrificante 20W50 4T para Motocicletas - 1L	Litro	128	R\$ 25,63	R\$ 3.280,64	
6	9277668	Óleo Lubrificante 0W30 Sintético para motor a Diesel - 1L	Litro	90	R\$ 52,60	R\$ 4.734,00	
7	9277706	Óleo Lubrificante 05W30 para motor a Gasolina - 1L	Litro	264	R\$ 31,14	R\$ 8.220,96	
8	9277750	Óleo Lubrificante 05W30 para motor a Diesel - 1L	Litro	184	R\$ 39,89	R\$ 7.339,76	
9	9277782	Óleo Lubrificante 05W40 para motor a Gasolina - 1L.	Litro	221	R\$ 35,01	R\$ 7.737,21	
10	9277802	Óleo Lubrificante 10W40 Semissintético motor a Gasolina - 1L	Litro	87	R\$ 32,60	R\$ 2.836,20	
11	9277822	Óleo Lubrificante 15W40 Semissintético para motor a Gasolina - 1L	Litro	153	R\$ 28,99	R\$ 4.435,47	
12	9277836	Óleo Lubrificante 15W40 CI4 para motor a Diesel - 20L	BALDE	103	R\$ 421,60	R\$ 43.424,80	
VALOR TOTAL DO GRUPO 01						R\$ 138.122,76	

GRUPO 02

IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9277448	Óleo Para Direção Hidráulica ATF Tipo A - 1L	L	38	R\$ 34,88	R\$ 1.325,44	RESERVADA
2	9277472	Óleo Hidráulico 68 - 20L	BALDE	7	R\$ 416,63	R\$ 2.916,41	
3	9277524	Óleo Lubrificante Para Transmissão SAE 90 GL5 - 20L	BALDE	19	R\$ 378,33	R\$ 7.188,27	
4	9277544	Óleo Lubrificante Para Diferencial SAE 140 GL5 - 20L	BALDE	10	R\$ 601,67	R\$ 6.016,70	
5	9277634	Óleo Lubrificante 20W50 4T para Motocicletas - 1L	Litro	42	R\$ 25,63	R\$ 1.076,46	
6	9277668	Óleo Lubrificante 0W30 Sintético para motor a Diesel - 1L	Litro	30	R\$ 52,60	R\$ 1.578,00	
7	9277706	Óleo Lubrificante 05W30 para motor a Gasolina - 1L	Litro	88	R\$ 31,14	R\$ 2.740,32	
8	9277750	Óleo Lubrificante 05W30 para motor a Diesel - 1L	Litro	61	R\$ 39,89	R\$ 2.433,29	
9	9277782	Óleo Lubrificante 05W40 para motor a Gasolina - 1L.	Litro	73	R\$ 35,01	R\$ 2.555,73	
10	9277802	Óleo Lubrificante 10W40 Semissintético motor a Gasolina - 1L	Litro	29	R\$ 32,60	R\$ 945,40	
11	9277822	Óleo Lubrificante 15W40 Semissintético para motor a Gasolina - 1L	Litro	51	R\$ 28,99	R\$ 1.478,49	
12	9277836	Óleo Lubrificante 15W40 CI4 para motor a Diesel - 20L	BALDE	34	R\$ 421,60	R\$ 14.334,40	
VALOR TOTAL DO GRUPO 02						R\$ 44.588,91	

Prefeitura Municipal de Reriutaba

CNPJ: 07.598.667/0001-87

R. Osvaldo Honório Lemos, 176 – Centro – CEP: 62.260-000 – Reriutaba – CE



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



GRUPO 03

IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9277860	Filtro De Ar-Condicionado para carro a Gasolina, para veículos Gol, Ônix, Cronos, Novo Gol, Kwid, Uno, Mobi, Doblô, Kombi, Prisma, Siena, Saveiro, Hb20, Ambulância Doblô, Ambulância Partner, Ambulância Fiorino, Ambulância Saveiro, Ambulância Strada e Ambulância Tecform.	UND	108	R\$ 188,42	R\$ 20.349,36	PRINCIPAL
2	9277926	Filtro De Ar Condicionado para carro a Diesel, para veículos Hillux, Uk2500 Hd, Ranger, Ambulância Expert, Ambulância Master, Van Sprinter, Van Ducato e Van Jumpy.	UND	27	R\$ 102,22	R\$ 2.759,94	
3	9277946	Filtro De Ar Condicionado para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	5	R\$ 191,01	R\$ 955,05	
4	9277950	Filtro De Ar Condicionado para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	5	R\$ 280,38	R\$ 1.401,90	
5	9277984	Filtro De Ar Condicionado para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	5	R\$ 190,22	R\$ 951,10	
6	9277998	Filtro De Ar Condicionado para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	5	R\$ 226,42	R\$ 1.132,10	
7	9278004	Filtro De Ar Condicionado para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	5	R\$ 80,16	R\$ 400,80	
8	9278010	Filtro De Ar Condicionado para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	5	R\$ 79,22	R\$ 396,10	
9	9279346	Filtro De Ar Primário para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	5	R\$ 136,04	R\$ 680,20	
10	9279364	Filtro De Ar Primário para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	5	R\$ 152,42	R\$ 762,10	
11	9279404	Filtro De Ar Primário para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	5	R\$ 188,99	R\$ 944,95	
12	9279532	Filtro De Ar Primário para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	5	R\$ 168,54	R\$ 842,70	
13	9279552	Filtro De Ar Primário para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	5	R\$ 146,19	R\$ 730,95	
14	9279566	Filtro De Ar Primário para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	5	R\$ 229,82	R\$ 1.149,10	
15	9279610	Filtro De Ar Primário para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	5	R\$ 306,98	R\$ 1.534,90	
16	9279638	Filtro De Ar Primário para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	5	R\$ 139,71	R\$ 698,55	
17	9279656	Filtro De Ar Primário para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	5	R\$ 140,97	R\$ 704,85	
18	9282696	Filtro De Ar Secundário para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	5	R\$ 200,78	R\$ 1.003,90	



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



19	9282716	Filtro De Ar Secundário para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	5	R\$ 192,87	R\$ 964,35
20	9282812	Filtro De Ar Secundário para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	5	R\$ 244,21	R\$ 1.221,05
21	9282850	Filtro De Ar Secundário para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	5	R\$ 323,69	R\$ 1.618,45
22	9282992	Filtro De Ar Secundário para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	5	R\$ 286,72	R\$ 1.433,60
23	9283070	Filtro De Ar Secundário para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	5	R\$ 194,93	R\$ 974,65
24	9283138	Filtro De Ar Secundário para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	5	R\$ 456,03	R\$ 2.280,15
25	9283156	Filtro De Ar Secundário para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	5	R\$ 84,77	R\$ 423,85
26	9283252	Filtro De Ar Secundário para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	5	R\$ 193,66	R\$ 968,30
27	9283272	Filtro De Ar Externo para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	5	R\$ 124,54	R\$ 622,70
28	9283324	Filtro De Ar Externo para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	5	R\$ 235,81	R\$ 1.179,05
29	9283358	Filtro De Ar Externo para carro a Gasolina, para veículos Gol, Ônix, Cronos, Novo Gol, Kwid, Uno, Mobi, Doblô, Kombi, Prisma, Siena, Saveiro, Hb20, Ambulância Doblô, Ambulância Partner, Ambulância Fiorino, Ambulância Saveiro, Ambulância Strada e Ambulância Tecform.	UND	108	R\$ 87,23	R\$ 9.420,84
30	9283362	Filtro De Ar Externo para carro a Diesel, para veículos Hillux, Uk2500 Hd, Ranger, Ambulância Expert, Ambulância Master, Van Sprinter, Van Ducato e Van Jumpy.	UND	23	R\$ 167,97	R\$ 3.863,31
31	9283396	Filtro De Ar Externo para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	5	R\$ 163,97	R\$ 819,85
32	9283420	Filtro De Ar Externo para Microônibus Marcopolo Volare V6 2007/2008	UND	5	R\$ 205,31	R\$ 1.026,55
33	9285590	Filtro De Ar Externo para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	5	R\$ 179,67	R\$ 898,35
34	9285772	Filtro De Ar Externo para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	5	R\$ 173,43	R\$ 867,15
35	9285792	Filtro De Ar Externo para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	5	R\$ 171,82	R\$ 859,10
36	9285830	Filtro De Ar Externo para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	5	R\$ 206,37	R\$ 1.031,85
37	9285850	Filtro De Ar Externo para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	5	R\$ 174,48	R\$ 872,40
38	9285864	Filtro De Ar Externo para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	5	R\$ 254,75	R\$ 1.273,75



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



39	9285896	Filtro De Ar Externo para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	5	R\$ 218,00	R\$ 1.090,00
40	9285936	Filtro De Ar Externo para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	5	R\$ 185,30	R\$ 926,50
41	9289200	Filtro De Ar Externo para Caminhão/Tanque M. Benz Atron 2729 K 2013	UND	5	R\$ 210,30	R\$ 1.051,50
42	9289234	Filtro De Ar Externo para Caminhão/Caçamba VW 26280 CRM 2013	UND	5	R\$ 205,47	R\$ 1.027,35
43	9289362	Filtro De Ar Externo para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	5	R\$ 157,17	R\$ 785,85
44	9289396	Filtro De Ar Externo para Trator Massey Ferguson MF4709 2019, M290 2005	UND	5	R\$ 182,53	R\$ 912,65
45	9289434	Filtro De Ar Externo para Trator New Holland TT3840 2012	UND	5	R\$ 194,30	R\$ 971,50
VALOR TOTAL DO GRUPO 03						R\$ 76.783,20

GRUPO 04

IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9277860	Filtro De Ar-Condicionado para carro a Gasolina, para veículos Gol, Ônix, Cronos, Novo Gol, Kwid, Uno, Mobi, Doblô, Kombi, Prisma, Siena, Saveiro, Hb20, Ambulância Doblô, Ambulância Partner, Ambulância Fiorino, Ambulância Saveiro, Ambulância Strada e Ambulância Tecform.	UND	35	R\$ 188,42	R\$ 6.594,70	RESERVADA
2	9277926	Filtro De Ar Condicionado para carro a Diesel, para veículos Hillux, Uk2500 Hd, Ranger, Ambulância Expert, Ambulância Master, Van Sprinter, Van Ducato e Van Jumpy.	UND	9	R\$ 102,22	R\$ 919,98	
3	9277946	Filtro De Ar Condicionado para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	1	R\$ 191,01	R\$ 191,01	
4	9277950	Filtro De Ar Condicionado para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	1	R\$ 280,38	R\$ 280,38	
5	9277984	Filtro De Ar Condicionado para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	1	R\$ 190,22	R\$ 190,22	
6	9277998	Filtro De Ar Condicionado para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	1	R\$ 226,42	R\$ 226,42	
7	9278004	Filtro De Ar Condicionado para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	1	R\$ 80,16	R\$ 80,16	
8	9278010	Filtro De Ar Condicionado para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	1	R\$ 79,22	R\$ 79,22	
9	9279346	Filtro De Ar Primário para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	1	R\$ 136,04	R\$ 136,04	
10	9279364	Filtro De Ar Primário para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	1	R\$ 152,42	R\$ 152,42	



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



11	9279404	Filtro De Ar Primário para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	1	R\$ 188,99	R\$ 188,99
12	9279532	Filtro De Ar Primário para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	1	R\$ 168,54	R\$ 168,54
13	9279552	Filtro De Ar Primário para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	1	R\$ 146,19	R\$ 146,19
14	9279566	Filtro De Ar Primário para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	1	R\$ 229,82	R\$ 229,82
15	9279610	Filtro De Ar Primário para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	1	R\$ 306,98	R\$ 306,98
16	9279638	Filtro De Ar Primário para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	1	R\$ 139,71	R\$ 139,71
17	9279656	Filtro De Ar Primário para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	1	R\$ 140,97	R\$ 140,97
18	9282696	Filtro De Ar Secundário para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	1	R\$ 200,78	R\$ 200,78
19	9282716	Filtro De Ar Secundário para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	1	R\$ 192,87	R\$ 192,87
20	9282812	Filtro De Ar Secundário para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	1	R\$ 244,21	R\$ 244,21
21	9282850	Filtro De Ar Secundário para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	1	R\$ 323,69	R\$ 323,69
22	9282992	Filtro De Ar Secundário para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	1	R\$ 286,72	R\$ 286,72
23	9283070	Filtro De Ar Secundário para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	1	R\$ 194,93	R\$ 194,93
24	9283138	Filtro De Ar Secundário para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	1	R\$ 456,03	R\$ 456,03
25	9283156	Filtro De Ar Secundário para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	1	R\$ 84,77	R\$ 84,77
26	9283252	Filtro De Ar Secundário para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	1	R\$ 193,66	R\$ 193,66
27	9283272	Filtro De Ar Externo para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	1	R\$ 124,54	R\$ 124,54
28	9283324	Filtro De Ar Externo para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	1	R\$ 235,81	R\$ 235,81
29	9283358	Filtro De Ar Externo para carro a Gasolina, para veículos Gol, Ônix, Cronos, Novo Gol, Kwid, Uno, Mobi, Doblô, Kombi, Prisma, Siena, Saveiro, Hb20, Ambulância Doblô, Ambulância Partner, Ambulância Fiorino, Ambulância Saveiro, Ambulância Strada e Ambulância Tecform.	UND	35	R\$ 87,23	R\$ 3.053,05
30	9283362	Filtro De Ar Externo para carro a Diesel, para veículos Hillux, Uk2500 Hd, Ranger, Ambulância Expert, Ambulância Master, Van Sprinter, Van Ducato e Van Jumpy.	UND	7	R\$ 167,97	R\$ 1.175,79
31	9283396	Filtro De Ar Externo para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	1	R\$ 163,97	R\$ 163,97



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



32	9283420	Filtro De Ar Externo para Microônibus Marcopolo Volare V6 2007/2008	UND	1	R\$ 205,31	R\$ 205,31
33	9285590	Filtro De Ar Externo para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	1	R\$ 179,67	R\$ 179,67
34	9285772	Filtro De Ar Externo para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	1	R\$ 173,43	R\$ 173,43
35	9285792	Filtro De Ar Externo para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	1	R\$ 171,82	R\$ 171,82
36	9285830	Filtro De Ar Externo para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	1	R\$ 206,37	R\$ 206,37
37	9285850	Filtro De Ar Externo para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	1	R\$ 174,48	R\$ 174,48
38	9285864	Filtro De Ar Externo para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	1	R\$ 254,75	R\$ 254,75
39	9285896	Filtro De Ar Externo para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	1	R\$ 218,00	R\$ 218,00
40	9285936	Filtro De Ar Externo para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	1	R\$ 185,30	R\$ 185,30
41	9289200	Filtro De Ar Externo para Caminhão/Tanque M. Benz Atron 2729 K 2013	UND	1	R\$ 210,30	R\$ 210,30
42	9289234	Filtro De Ar Externo para Caminhão/Caçamba VW 26280 CRM 2013	UND	1	R\$ 205,47	R\$ 205,47
43	9289362	Filtro De Ar Externo para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	1	R\$ 157,17	R\$ 157,17
44	9289396	Filtro De Ar Externo para Trator Massey Ferguson MF4709 2019, M290 2005	UND	1	R\$ 182,53	R\$ 182,53
45	9289434	Filtro De Ar Externo para Trator New Holland TT3840 2012	UND	1	R\$ 194,30	R\$ 194,30
VALOR TOTAL DO GRUPO 04						R\$ 19.821,47

GRUPO 05

IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9289506	Filtro De Combustível para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	6	R\$ 192,06	R\$ 1.152,36	EXCLUSIVA
2	9289544	Filtro De Combustível para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	6	R\$ 143,38	R\$ 860,28	
3	9289564	Filtro De Combustível para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	6	R\$ 221,54	R\$ 1.329,24	
4	9289616	Filtro De Combustível para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	6	R\$ 167,70	R\$ 1.006,20	
5	9289622	Filtro De Combustível para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	6	R\$ 148,30	R\$ 889,80	
6	9290510	Filtro De Combustível para Caminhão/Tanque M. Benz Atron 2729 K 2013	UND	6	R\$ 49,94	R\$ 299,64	



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



7	9290724	Filtro De Combustível para Caminhão/Caçamba VW 26280 CRM 2013	UND	6	R\$ 162,94	R\$ 977,64	
8	9290744	Filtro De Combustível para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	6	R\$ 134,97	R\$ 809,82	
9	9290796	Filtro De Combustível para Trator Massey Ferguson MF4709 2019, M290 2005	UND	6	R\$ 219,90	R\$ 1.319,40	
10	9290840	Filtro De Combustível para Trator New Holland TT3840 2012	UND	6	R\$ 206,30	R\$ 1.237,80	
11	9290868	Filtro De Combustível para carro a Gasolina, para veículos Gol, Ônix, Cronos, Novo Gol, Kwid, Uno, Mobi, Doblô, Kombi, Prisma, Siena, Saveiro, Hb20, Ambulância Doblô, Ambulância Partner, Ambulância Fiorino, Ambulância Saveiro, Ambulância Strada E Ambulância Tecform.	UND	286	R\$ 31,83	R\$ 9.103,38	
12	9290886	Filtro De Combustível para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	12	R\$ 133,39	R\$ 1.600,68	
13	9290926	Filtro De Combustível para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	12	R\$ 187,02	R\$ 2.244,24	
14	9290950	Filtro De Combustível para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	6	R\$ 193,70	R\$ 1.162,20	
15	9291060	Filtro De Combustível para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	6	R\$ 251,22	R\$ 1.507,32	
16	9291256	Filtro De Combustível para carro a Diesel, para veículos SWSRXA4FD, Hillux, UK2500 Hd, CD SW4, Ranger, Ambulância Expert, Ambulância Master, Van Sprinter, Van Ducato e Van Jumpy.	UND	30	R\$ 154,00	R\$ 4.620,00	
17	9291300	Filtro De Combustível para Microônibus Marcopolo Volare V6 2007/2008	UND	12	R\$ 207,12	R\$ 2.485,44	
18	9291320	Filtro De Combustível para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	12	R\$ 209,49	R\$ 2.513,88	
19	9291352	Filtro De Combustível para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	6	R\$ 188,13	R\$ 1.128,78	
VALOR TOTAL DO GRUPO 05						R\$ 36.248,10	

GRUPO 06

IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9291372	Filtro De Óleo Lubrificante para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	6	R\$ 229,17	R\$ 1.375,02	
2	9291430	Filtro De Óleo Lubrificante para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	6	R\$ 119,33	R\$ 715,98	
3	9291476	Filtro De Óleo Lubrificante para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	6	R\$ 239,30	R\$ 1.435,80	



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



4	9291496	Filtro De Óleo Lubrificante para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	6	R\$ 121,63	R\$ 729,78	EXCLUSIVA
5	9291568	Filtro De Óleo Lubrificante para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	6	R\$ 223,57	R\$ 1.341,42	
6	9291606	Filtro De Óleo Lubrificante para Caminhão/Tanque M. Benz Atron 2729 K 2013	UND	6	R\$ 133,47	R\$ 800,82	
7	9291612	Filtro De Óleo Lubrificante para Trator Massey Ferguson MF4709 2019, M290 2005	UND	6	R\$ 294,57	R\$ 1.767,42	
8	9291626	Filtro De Óleo Lubrificante para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	6	R\$ 178,13	R\$ 1.068,78	
9	9291644	Filtro De Óleo Lubrificante para Microônibus Marcopolo Volare V6 2007/2008	UND	6	R\$ 168,05	R\$ 1.008,30	
10	9291678	Filtro De Óleo Lubrificante para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	6	R\$ 118,80	R\$ 712,80	
11	9291740	Filtro De Óleo Lubrificante para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	6	R\$ 182,70	R\$ 1.096,20	
12	9291754	Filtro De Óleo Lubrificante para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	6	R\$ 218,37	R\$ 1.310,22	
13	9291812	Filtro De Óleo Lubrificante para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	6	R\$ 216,88	R\$ 1.301,28	
14	9291832	Filtro De Óleo Lubrificante para Caminhão/Caçamba VW 26280 CRM 2013	UND	6	R\$ 232,13	R\$ 1.392,78	
15	9291864	Filtro De Óleo Lubrificante para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	6	R\$ 133,52	R\$ 801,12	
16	9291898	Filtro De Óleo Lubrificante para Trator New Holland TT3840 2012	UND	6	R\$ 182,57	R\$ 1.095,42	
17	9291918	Filtro De Óleo Lubrificante para carro a Gasolina, para veículos Gol, Ônix, Cronos, Novo Gol, Kwid, Uno, Mobi, Doblô, Kombi, Prisma, Siena, Saveiro, Hb20, Ambulância Doblô, Ambulância Partner, Ambulância Fiorino, Ambulância Saveiro, Ambulância Strada E Ambulância Tecform.	UND	286	R\$ 50,20	R\$ 14.357,20	
18	9291922	Filtro De Óleo Lubrificante para carro a Diesel, para veículos SWSRXA4FD, Hillux, UK2500 Hd, CD SW4, Ranger, Ambulância Expert, Ambulância Master, Van Sprinter, Van Ducato e Van Jumpy.	UND	30	R\$ 140,13	R\$ 4.203,90	
19	9292048	Filtro De Óleo Lubrificante para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	6	R\$ 215,70	R\$ 1.294,20	
20	9292052	Filtro Hidráulico para Retroescavadeira JCB 3C Plus 2012	UND	6	R\$ 225,66	R\$ 1.353,96	
21	9292066	Filtro Hidráulico para Pá Carregadeira New Holland W130B 2014	UND	6	R\$ 184,16	R\$ 1.104,96	



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



22	9292072	Filtro Hidráulico para Motoniveladora Caterpillar 120K 2013	UND	6	R\$ 247,02	R\$ 1.482,12	
23	9292090	Filtro Hidráulico para Motoniveladora XCMG GR1803BR 2021	UND	6	R\$ 217,36	R\$ 1.304,16	
24	9292106	Filtro Hidráulico para Pá Carregadeira XCMG LW300KV 2021	UND	6	R\$ 181,79	R\$ 1.090,74	
25	9292110	Filtro Hidráulico para Retroescavadeira Randon RD406 Advanced 2019	UND	6	R\$ 234,26	R\$ 1.405,56	
VALOR TOTAL DO GRUPO 06						R\$ 45.549,94	

GRUPO 07							
IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9292124	Filtro Separador De Água para Caminhão/Tanque M. Benz Atron 2729 K 2013	UND	6	R\$ 235,22	R\$ 1.411,32	EXCLUSIVA
2	9292144	Filtro Separador De Água para Caminhão/Caçamba VW 26280 CRM 2013	UND	6	R\$ 209,15	R\$ 1.254,90	
3	9292158	Filtro Separador De Água para Caminhão M. Benz 710 1997	UND	6	R\$ 231,48	R\$ 1.388,88	
4	9292162	Filtro Separador De Água Para Ônibus Iveco City Class 70C16 2011	UND	6	R\$ 232,53	R\$ 1.395,18	
5	9292182	Filtro Separador De Água Para Ônibus M. Benz Induscar GI R 500 2010	UND	6	R\$ 296,73	R\$ 1.780,38	
6	9292202	Filtro Separador De Água para Caminhão VW 9170 DRC 2019	UND	6	R\$ 267,51	R\$ 1.605,06	
7	9292216	Filtro Separador De Água para Caminhão/Basculante VW 13190 CRM ROBUS 2019	UND	6	R\$ 241,35	R\$ 1.448,10	
8	9292234	Filtro Separador De Água Para Ônibus VW 15190 Eod E.S 2011/2012	UND	6	R\$ 232,33	R\$ 1.393,98	
VALOR TOTAL DO GRUPO 07						R\$ 11.677,80	

GRUPO 08							
IT	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO	TIPO DE COTA
1	9292240	Graxa Chassis E Pinos Maquina E Automotivo Balde 20kg	Balde	25	R\$ 401,67	R\$ 10.041,75	EXCLUSIVA
VALOR TOTAL DO GRUPO 08						R\$ 10.041,75	

VALOR GLOBAL DOS GRUPOS	R\$ 382.833,93
--------------------------------	-----------------------

GASTOS ESTIMADOS POR UNIDADE ADMINISTRATIVA
Secretária Municipal de Administração e Finanças: R\$ 5.268,80



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



Secretária Municipal de Governo: R\$ 18.876,31
Secretária Municipal de Educação FME: R\$ 49.813,67
Secretária Municipal de Educação FUNDEB: R\$ 30.450,02
Secretária Municipal de Saúde FMS: R\$ 12.466,70
Secretária Municipal de Saúde PSF: R\$ 26.367,92
Secretária Municipal de Saúde Hospital: R\$ 44.788,20
Secretária Municipal de Vigilância e Saúde: R\$ 615,12
Secretária Municipal de Assistência Social FMAS: R\$ 3.470,21
Secretária Municipal de Assistência Social IGD/BF: R\$ 7.124,33
Secretária Municipal de Assistência Social Conselho Tutelar: R\$ 3.962,92
Secretária Municipal de Infraestrutura e Transporte: R\$ 3.415,22
Secretária Municipal de Meio Ambiente e Turismo: R\$ 2.933,52
Secretária Municipal de Desenvolvimento Econômico: R\$ 162.367,90
Secretária Municipal de Segurança Pública: R\$ 8.741,80
Secretária Municipal de Esporte e Juventude: R\$ 2.171,29

GLOBAL ESTIMADO: R\$ 382.833,93

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento do objeto é a regra para as licitações, embora somente obrigatório se houver vantagem para a Administração. Os itens objeto desta licitação foram agrupados de forma a gerar economia à Administração, agindo assim de forma mais rápida e eficiente para administração. Para formação dos grupos a Administração agiu com cautela, razoabilidade e proporcionalidade, classificando os itens de mesmo seguimento mercadológico, guardando compatibilidade entre si e as regras de mercado para a comercialização dos produtos, de modo a manter a competitividade necessária à disputa, além de não ocasionar restrições na concorrência, obedecendo ao disposto no §3º, do art. 40, da Lei Federal nº 14.133/21. Dessa forma, concluímos ser viável e produtora para a Administração Pública o NÃO parcelamento do objeto.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta administração.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstradas no DFD irá contemplar os seguintes resultados:

- Redução de custos pela grande quantidade de produtos a serem adquiridos.
- Tornar possível a execução de diversos serviços essenciais desenvolvidos pela administração.
- Proporcionar melhores condições de trabalho e atendimento à população do município, com material propício ao desenvolvimento das atividades rotineiras da administração.
- Contribuir para a manutenção dos serviços ininterruptos das atividades administrativas.
- Mitigar chances de retardamento das atividades que possam gerar desgaste, retardamento ou atraso dos serviços para esta instituição por falta de objeto.
- Garantir a boa execução dos serviços de apoio administrativo, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.
- Eficiência Operacional à seleção de lubrificantes apropriados, resultar em uma operação mais eficiente, com menos paradas para manutenção e menor consumo;
- Dinamismo em relação aos serviços até então pendentes nas repartições administrativas por falta de material adequado.
- Melhor ambiente de trabalho uma vez que todo problema de apoio administrativo que afete a vida funcional dos equipamentos poderá ser resolvido.
- Melhor Desempenho dos Equipamentos na utilização de óleo lubrificante adequado pode contribuir para a otimização do desempenho dos equipamentos, reduzindo o desgaste e prolongando sua vida útil.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a contratada atenda aos critérios e política de sustentabilidade já abordados nesse ETP.



PREFEITURA DE
RERIUTABA

A renovação
a serviço de
Todos!



17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:

É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

18. LOCAL E DATA:

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2024.

19. RESPONSÁVEL:

Thiago Martins Lopes
Responsável pelo Planejamento das Contratações Administrativas