



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**ÁREA REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Administração

#### 1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente estudo técnico preliminar consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, visando fundamentar a elaboração do termo de referência, consoante previsto no art. 6º, inciso XX da Lei 14.133/2021.

#### 2. OBJETO

2.1. Trata-se da contratação de empresa através de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEO, LUBRIFICANTES, FILTROS E DEMAIS ITENS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS DA FROTA**, em atendimento as demandas de todas as Secretarias do Município da Prefeitura de Apiaí/SP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, cujo critério de julgamento será o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

#### 2.2. Descrição do Item:

ITEM	DESCRIÇÃO
1	ARLA
2	ÁGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS
3	ADITIVO DE RADIADOR
4	DESINGRIPANTE SPRAY ANTI FERRUGEM - EMBALAGEM MIN. 300 ML
5	ESTOPA FRD 50 KG
6	FILTRO DE AR RENAULT MASTER
7	FILTRO DE AR RANGER 2012 EM DIANTE
8	FILTRO DE AR SPIN 2017 EM DIANTE
9	FILTRO DE AR SPRINTER 2014 EM DIANTE
10	FILTRO DE AR TRATOR MF 275 N° ARS 7105
11	FILTRO DE AR MICRO ONIBUS VOLARE W5/W6/W9
12	FILTRO DE AR VW 13180/14190/15190



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ**  
**Estado de São Paulo**

13	FILTRO DE COMBUSTIVEL RENAULT MASTER
14	FILTRO DE COMBUSTIVEL SPRINTER
15	FILTRO DE COMBUSTIVEL RANGER 2012
16	FILTRO COMBUSTIVEL ONIX/SPIN/PRISMA
17	FILTRO COMBUSTIVEL F 4000
18	FILTRO COMBUSTIVEL VW 24220/13180/15190
19	FILTRO COMBUSTIVEL VW 31330
20	FILTRO COMBUSTIVEL JANPER CITROEN
21	FILTRO COMBUSTIVEL MERCEDES INDUSCAR
22	FILTRO COMBUSTIVEL VAN BOXER
23	FILTRO COMBUSTIVEL MICROONIBUS VOLARE w5/w6/w9
24	FILTRO DE COMBUSTIVEL RANGER 2012
25	FILTRO DO CARTER RENAULT MASTER
26	FILTRO LUBRIF.VW 31330
27	FILTRO LUBRIF.VW 24220/13180/14190
28	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (vw 13180)
29	FILTRO LUBRIFICANTE LB 280 (Motoniveladora 120 G)
30	FILTRO PURIF. DE AR SECO 8047 ext. , 8048 int.
31	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CAT 120 H
32	FILTRO HID 5202 CARREG. W 20 CASE PSH 211
33	FILTRO LUBRIFICANTE RETRO ESCAVADEIRA XCMG
34	FILTRO LUBRIFICANTE PA CARREGADEIRA XCMG
35	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA XCMG
36	FILTRO LUBRIFICANTE STRADA/CRONOS
37	FILTRO LUBRIFICANTE SPIN /ONIX/PRISMA/
38	FILTRO COMBUSTIVEL RETRO ESCAVADEIRA XCMG
39	FILTRO COMBUSTIVEL PA CARREGADEIRA XCMG
40	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA XCMG
41	FILTROS LB 962 PSL 962
42	FILTROS DIESEL LB3207 CARREG. W-20 CASE
43	FILTROS CARTER LB 280 CARREG. W-20 CASE
44	FILTROS RACOR LB 3608 CARREG. W-20 CASE
45	FILTRO TRANSM. H 614 CARREG.W-20 CASE
46	FILTRO HID HIB 5202 CARREGADEIRA W20
47	FILTRO DO CARTER B7350 RETRO JCB
48	FILTRO DIESEL BF 7965 RETRO JCB
49	FILTRO DE AR EXTERNO P 608533 RETRO JCB
50	FILTRO DE AR INTERNO RETRO JCB 32/925683
51	FILTROS RACOR vw 8150 /
52	FILTROS RACOR vw 13180
53	GRAXA MULTI USO EMBALAGEM 20 kg



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

54	ÓLEO 50 TRANSMISSAO
55	ÓLEO 15W 40 MOTOR DIESEL
56	OLEO SEMI SINTETICO 15W40 MOTOR FLEX
57	ÓLEO 5W30 SINTÉTICO PARA MOTOR FLEX
58	ÓLEO 5w30 D2 PARA MOTOR DIESEL GIRO RAPIDO
59	ÓLEO 90
60	ÓLEO ATF
61	ÓLEO EP 140
62	ÓLEO FLUIDO DE TRANSMISSÃO b12 ou 499
63	ÓLEO FLUIDO PARA FREIOS 500ml
64	OLEO FLUIDO PARA FREIOS 500ml dot 4
65	ÓLEO HIDRAULICO 68
66	ÓLEO ISA FLUIDOS 433HD SAE 30
67	OLEO P/ MOTORES 2 TEMPOS 500 ML
68	SABÃO PRETO DILUIÇÃO 1X40 BOMBONAS 50 LTS
69	SHAMPOO PARA LAVAR CARRO DIL 1X40 BOMB 50 LTS
70	SOLUPA DILUIÇÃO 1X40 BOMBONAS 50 LT

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

**3.1.** A aquisição de lubrificantes, óleos e demais itens é essencial para garantir a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e máquinas pertencentes ao município, incluindo veículos utilizados em serviços de saúde, educação, transporte, limpeza pública, obras e outros setores.

**3.2** Essa aquisição é necessária para assegurar o pleno funcionamento dos equipamentos, evitando interrupções nas atividades diárias e preservando a vida útil dos bens públicos. A falta de tais materiais compromete a eficiência dos serviços públicos, além de potencialmente gerar prejuízos financeiros devido ao desgaste prematuro ou avarias dos veículos e máquinas.

### 4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

**4.1.1.** O plano de contratações anual ainda não foi adotado pelo Município de Apiaí-SP, todavia, a contratação pretendida está alinhada com o Planejamento 2025 e dotação orçamentária.

### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 5.1. Da natureza da aquisição



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

**5.1.1.** A natureza do objeto deste ETP, dadas suas características, enquadra-se como material comum, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

### **5.2. Da Subcontratação**

5.2.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **5.3. Requisitos para Homologação e Marcas Referência de Óleos Lubrificantes Automotivos**

5.3.1. Os óleos lubrificantes deverão ter homologação de pelo menos uma montadora de veículos, temos como referência as marcas: elaison, dexo s2, shell, helix ultra, selenia, perfom, petronas, lubrax.

5.3.2 De acordo com orientações de profissionais, são produtos específicos para utilização em veículos com alta demanda de rodagem.

### **5.4. Do fornecimento dos produtos**

5.4.1 O fornecimento dos produtos, deverão seguir as seguintes exigências abaixo relacionadas:

a) Deverão ser entregues diretamente no Almoxarifado Central, localizado na Rua Joaquim Eliziário de Campos nº 500 – Centro, Apiaí/SP, CEP: 18.320-061, de segunda à sexta-feira, das 8h às 16h.

b) O objeto deste instrumento deverá (ão) ser entregue (s) acompanhado (s) de nota fiscal, sem pedido mínimo, dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis, após a emissão e confirmação de recebimento da A.F. (Autorização de Fornecimento). A nota deverá constar o número do Processo e número da respectiva Autorização de Fornecimento;

c) Qualquer avaria do produto ocasionado pelo transporte, não será aceito e o mesmo devolvido imediatamente para substituição;

d) O produto deverá estar em conformidade com a Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor, de ordem pública e interesse social, nos termos dos art. 5º, inciso XXXII, 170, inciso V, da Constituição Federal e art. 48 de suas Disposições Transitórias;

e) No preço estão inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, pagamento de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, despesas com custo, descarga, seguro e frete, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

- f) Todas as despesas relacionadas com a execução do objeto correrão por conta da proponente vencedora, despesas estas previstas e/ou computadas na proposta;
- g) Fica assegurado à Prefeitura Municipal de Apiaí, o direito de, a qualquer tempo, proceder à avaliação do objeto deste procedimento, bem como solicitar quaisquer documentos pertinentes aos mesmos.
- h) A entrega será conforme a necessidade, de segunda-feira a sexta-feira.
- i) Todos os produtos previstos e descritos no presente processo licitatório deverão ter o acompanhamento e aprovação da Secretaria responsável;
- j) Deverão ser prestados todos os esclarecimentos solicitados e atendidas prontamente todas as reclamações pertinentes que porventura surjam durante a execução;
- k) A empresa deverá responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados pelo fornecimento irregular do produto licitado, ou por entrega dos produtos em desacordo com o descrito em edital;
- l) Se os produtos não estiverem de acordo com as especificações do edital, ou não apresentarem a qualidade desejada, serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sem prejuízo para o Município de Apiaí/SP.
- m) Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações e o fornecimento efetuado, serão aplicados à Contratada as sanções previstas no Edital e Legislação vigente.

### 5.5 Da Restrição Geográfica

5.5.1 Somente poderão participar as empresas formalmente sediadas em um dos municípios membros do Condorsul, conforme Decreto nº 527/2025, nos termos do artigo 48, §3º da Lei nº 123/2006.

5.5.2 Ressalta-se que essa regionalização se dá devido a fomentação ao desenvolvimento econômico local e regional, que contribuem diretamente para a economia do Município de Apiaí e dos municípios integrantes do "Consórcio de Desenvolvimento das Regiões Sul e Sudoeste do Estado de São Paulo".

## 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. O sistema de registro de preços pressupõe que a licitação é para itens cuja demanda por aquisições seja frequente e que, pela natureza do objeto, não seja possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Para realizar os levantamentos das necessidades da futura contratação levaram-se em consideração as contratações anteriores realizadas nos últimos meses, somente o efetivamente a ser utilizado e com base nas necessidades reais das secretarias requisitantes, a qual obteve-se os seguintes itens e quantidades, respectivas:



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ**  
**Estado de São Paulo**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ARLA	Balde	200
2	ÁGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	Litro	120
3	ADITIVO DE RADIADOR	Litro	120
4	DESINGRIPANTE SPRAY ANTI FERRUGEM - EMBALAGEM MIN. 300 ML	Frasco	80
5	ESTOPA FRD 50 KG	Fardo	12
6	FILTRO DE AR RENAULT MASTER	Unidade	12
7	FILTRO DE AR RANGER 2012 EM DIANTE	Unidade	4
8	FILTRO DE AR SPIN 2017 EM DIANTE	Unidade	12
9	FILTRO DE AR SPRINTER 2014 EM DIANTE	Unidade	12
10	FILTRO DE AR TRATOR MF 275 N° ARS 7105	Unidade	2
11	FILTRO DE AR MICRO ONIBUS VOLARE W5/W6/W9	Unidade	12
12	FILTRO DE AR VW 13180/14190/15190	Unidade	12
13	FILTRO DE COMBUSTIVEL RENAULT MASTER	Unidade	12
14	FILTRO DE COMBUSTIVEL SPRINTER	Unidade	12
15	FILTRO DE COMBUSTIVEL RANGER 2012	Unidade	2
16	FILTRO COMBUSTIVEL ONIX/SPIN/PRISMA	Unidade	12
17	FILTRO COMBUSTIVEL F 4000	Unidade	6
18	FILTRO COMBUSTIVEL VW 24220/13180/15190	Unidade	12
19	FILTRO COMBUSTIVEL VW 31330	Unidade	6
20	FILTRO COMBUSTIVEL JANPER CITROEN	Unidade	4
21	FILTRO COMBUSTIVEL MERCEDES INDUSCAR	Unidade	4
22	FILTRO COMBUSTIVEL VAN BOXER	Unidade	2
23	FILTRO COMBUSTIVEL MICROONIBUS VOLARE w5/w6/w9	Unidade	12
24	FILTRO DE COMBUSTIVEL RANGER 2012	Unidade	2
25	FILTRO DO CARTER RENAULT MASTER	Unidade	8
26	FILTRO LUBRIF.VW 31330	Unidade	6
27	FILTRO LUBRIF.VW 24220/13180/14190	Unidade	12
28	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (vw 13180)	Unidade	6
29	FILTRO LUBRIFICANTE LB 280 (Motoniveladora 120 G)	Unidade	10
30	FILTRO PURIF. DE AR SECO 8047 ext. , 8048 int.	Unidade	4
31	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CAT 120 H	Unidade	6
32	FILTRO HID 5202 CARREG. W 20 CASE PSH 211	Unidade	4
33	FILTRO LUBRIFICANTE RETRO ESCAVADEIRA XCMG	Unidade	6
34	FILTRO LUBRIFICANTE PA CARREGADEIRA XCMG	Unidade	6
35	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA XCMG	Unidade	4
36	FILTRO LUBRIFICANTE STRADA/CRONOS	Unidade	12
37	FILTRO LUBRIFICANTE SPIN /ONIX/PRISMA/	Unidade	12



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

38	FILTRO COMBUSTIVEL RETRO ESCAVADEIRA XCMG	Unidade	4
39	FILTRO COMBUSTIVEL PA CARREGADEIRA XCMG	Unidade	6
40	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA XCMG	Unidade	4
41	FILTROS LB 962 PSL 962	Unidade	12
42	FILTROS DIESEL LB3207 CARREG. W-20 CASE	Unidade	4
43	FILTROS CARTER LB 280 CARREG. W-20 CASE	Unidade	4
44	FILTROS RACOR LB 3608 CARREG. W-20 CASE	Unidade	10
45	FILTRO TRANSM. H 614 CARREG.W-20 CASE	Unidade	8
46	FILTRO HID HIB 5202 CARREGADEIRA W20	Unidade	4
47	FILTRO DO CARTER B7350 RETRO JCB	Unidade	4
48	FILTRO DIESEL BF 7965 RETRO JCB	Unidade	8
49	FILTRO DE AR EXTERNO P 608533 RETRO JCB	Unidade	4
50	FILTRO DE AR INTERNO RETRO JCB 32/925683	Unidade	4
51	FILTROS RACOR vw 8150 /	Unidade	12
52	FILTROS RACOR vw 13180	Unidade	12
53	GRAXA MULTI USO EMBALAGEM 20 kg	Balde	40
54	ÓLEO 50 TRANSMISSAO	Balde	15
55	ÓLEO 15W 40 MOTOR DIESEL	Balde	220
56	OLEO SEMI SINTETICO 15W40 MOTOR FLEX	Litro	200
57	ÓLEO 5W30 SINTÉTICO PARA MOTOR FLEX	Litro	250
58	ÓLEO 5w30 D2 PARA MOTOR DIESEL GIRO RAPIDO	Litro	400
59	ÓLEO 90	Balde	60
60	ÓLEO ATF	Balde	50
61	ÓLEO EP 140	Balde	40
62	ÓLEO FLUIDO DE TRANSMISSÃO b12 ou 499	Balde	50
63	ÓLEO FLUIDO PARA FREIOS 500ml	Frasco	140
64	OLEO FLUIDO PARA FREIOS 500ml dot 4	Frasco	20
65	ÓLEO HIDRAULICO 68	Balde	140
66	ÓLEO ISA FLUIDOS 433HD SAE 30	Balde	20
67	OLEO P/ MOTORES 2 TEMPOS 500 ML	Frasco	300
68	SABÃO PRETO DILUIÇÃO 1X40 BOMBONAS 50 LTS	Bombonas	50
69	SHAMPOO PARA Lavar CARRO DIL 1X40 BOMB 50 LTS	Bombonas	50
70	SOLUPA DILUIÇÃO 1X40 BOMBONAS 50 LT	Bombonas	10

### 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Em atendimento ao disposto no Art. 44 da Lei 14.133/2021, foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

novas opções que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos apresentados no presente estudo. Foram levantadas as seguintes possibilidades:

**Solução 01:** Contratação de serviços de locação de veículos, assim, no aluguel estaria incluso o fornecimento de insumos, transferindo a responsabilidade ao fornecedor do serviço. Contudo, essa solução apresentaria altos custos a longo prazo e limita o controle sobre a frota.

**Solução 02:** Contratar empresa especializada para realizar as manutenções conforme demanda, incluindo a troca de óleo, lubrificação, etc., com fornecimento dos itens por conta do prestador de serviço. Neste caso, haveria dificuldade para prever custos e atrasos na reposição de peças, além de dependência total do prestador de serviço.

**Melhor solução:** Conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva **aquisição de óleo, lubrificantes e demais itens**, pois garante autonomia na gestão da frota, disponibilidade imediata dos itens para reposição e maior controle sobre os custos, evitando atrasos e assegurando eficiência nas operações.

### 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**8.1.** O preço estimado global para a contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEO, LUBRIFICANTES, FILTROS E DEMAIS ITENS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS DA FROTA**, em atendimento as demandas de todas as Secretarias do Município da Prefeitura de Apiaí/SP, foi obtido através de orçamento encaminhado por empresa desse ramo de atividade, tendo como valor médio total estimado, a importância de **R\$ R\$ 594.222,20 (quinhentos e noventa e quatro mil, duzentos e vinte e dois reais e vinte centavos)**.

### 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**9.1.** Considerando o interesse público, os objetivos estratégicos e as opções de mercado, optou-se pela **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEO, LUBRIFICANTES, FILTROS E DEMAIS ITENS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS DA FROTA**, em atendimento as demandas de todas as Secretarias do Município da Prefeitura de Apiaí/SP, através da realização de licitação com adoção do Sistema de Registro de Preço, sendo necessário a entrega com celeridade e dentro dos requisitos exigidos, conforme descrição do itens abaixo:



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ**  
**Estado de São Paulo**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ARLA	Balde	200	R\$ 132,00	R\$ 26.400,00
2	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	Litro	120	R\$ 5,50	R\$ 660,00
3	ADITIVO DE RADIADOR	Litro	120	R\$ 16,50	R\$ 1.980,00
4	DESINGRIPANTE SPRAY ANTI FERRUGEM - EMBALAGEM MIN. 300 ML	Frasco	80	R\$ 16,50	R\$ 1.320,00
5	ESTOPA FRD 50 KG	Fardo	12	R\$ 220,00	R\$ 2.640,00
6	FILTRO DE AR RENAUT MASTER	Unidade	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
7	FILTRO DE AR RANGER 2012 EM DIANTE	Unidade	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
8	FILTRO DE AR SPIN 2017 EM DIANTE	Unidade	12	R\$ 121,00	R\$ 1.452,00
9	FILTRO DE AR SPRINTER 2014 EM DIANTE	Unidade	12	R\$ 121,00	R\$ 1.452,00
10	FILTRO DE AR TRATOR MF 275 N° ARS 7105	Unidade	2	R\$ 159,50	R\$ 319,00
11	FILTRO DE AR MICRO ONIBUS VOLARE W5/W6/W9	Unidade	12	R\$ 159,50	R\$ 1.914,00
12	FILTRO DE AR VW 13180/14190/15190	Unidade	12	R\$ 159,50	R\$ 1.914,00
13	FILTRO DE COMBUSTIVEL RENAUT MASTER	Unidade	12	R\$ 214,50	R\$ 2.574,00
14	FILTRO DE COMBUSTIVEL SPRINTER	Unidade	12	R\$ 214,50	R\$ 2.574,00
15	FILTRO DE COMBUSTIVEL RANGER 2012	Unidade	2	R\$ 88,00	R\$ 176,00
16	FILTRO COMBUSTIVEL ONIX/SPIN/PRISMA	Unidade	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
17	FILTRO COMBUSTIVEL F 4000	Unidade	6	R\$ 44,00	R\$ 264,00
18	FILTRO COMBUSTIVEL VW 24220/13180/15190	Unidade	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
19	FILTRO COMBUSTIVEL VW 31330	Unidade	6	R\$ 44,00	R\$ 264,00
20	FILTRO COMBUSTIVEL JANPER CITROEN	Unidade	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00
21	FILTRO COMBUSTIVEL MERCEDES INDUSCAR	Unidade	4	R\$ 104,50	R\$ 418,00
22	FILTRO COMBUSTIVEL VAN BOXER	Unidade	2	R\$ 104,50	R\$ 209,00
23	FILTRO COMBUSTIVEL MICROONIBUS VOLARE w5/w6/w9	Unidade	12	R\$ 121,00	R\$ 1.452,00
24	FILTRO DE COMBUSTIVEL RANGER 2012	Unidade	2	R\$ 104,50	R\$ 209,00
25	FILTRO DO CARTER RENAUT MASTER	Unidade	8	R\$ 44,00	R\$ 352,00
26	FILTRO LUBRIF.VW 31330	Unidade	6	R\$ 73,70	R\$ 442,20
27	FILTRO LUBRIF.VW 24220/13180/14190	Unidade	12	R\$ 104,50	R\$ 1.254,00
28	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (vw 13180)	Unidade	6	R\$ 159,50	R\$ 957,00
29	FILTRO LUBRIFICANTE LB 280 (Motoniveladora 120 G)	Unidade	10	R\$ 121,00	R\$ 1.210,00
30	FILTRO PURIF. DE AR SECO 8047 ext. , 8048 int.	Unidade	4	R\$ 324,50	R\$ 1.298,00
31	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CAT 120 H	Unidade	6	R\$ 214,50	R\$ 1.287,00
32	FILTRO HID 5202 CARREG. W 20 CASE PSH 211	Unidade	4	R\$ 214,50	R\$ 858,00
33	FILTRO LUBRIFICANTE RETRO ESCAVADEIRA XCMG	Unidade	6	R\$ 264,00	R\$ 1.584,00
34	FILTRO LUBRIFICANTE PA CARREGADEIRA XCMG	Unidade	6	R\$ 264,00	R\$ 1.584,00



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ**  
**Estado de São Paulo**

35	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA XCMG	Unidade	4	R\$ 214,50	R\$ 858,00
36	FILTRO LUBRIFICANTE STRADA/CRONOS	Unidade	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
37	FILTRO LUBRIFICANTE SPIN /ONIX/PRISMA/	Unidade	12	R\$ 99,00	R\$ 1.188,00
38	FILTRO COMBUSTIVEL RETRO ESCAVADEIRA XCMG	Unidade	4	R\$ 264,00	R\$ 1.056,00
39	FILTRO COMBUSTIVEL PA CARREGADEIRA XCMG	Unidade	6	R\$ 264,00	R\$ 1.584,00
40	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA XCMG	Unidade	4	R\$ 231,00	R\$ 924,00
41	FILTROS LB 962 PSL 962	Unidade	12	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
42	FILTROS DIESEL LB3207 CARREG. W-20 CASE	Unidade	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00
43	FILTROS CARTER LB 280 CARREG. W-20 CASE	Unidade	4	R\$ 121,00	R\$ 484,00
44	FILTROS RACOR LB 3608 CARREG. W-20 CASE	Unidade	10	R\$ 104,50	R\$ 1.045,00
45	FILTRO TRANSM. H 614 CARREG.W-20 CASE	Unidade	8	R\$ 154,00	R\$ 1.232,00
46	FILTRO HID HIB 5202 CARREGADEIRA W20	Unidade	4	R\$ 121,00	R\$ 484,00
47	FILTRO DO CARTER B7350 RETRO JCB	Unidade	4	R\$ 121,00	R\$ 484,00
48	FILTRO DIESEL BF 7965 RETRO JCB	Unidade	8	R\$ 99,00	R\$ 792,00
49	FILTRO DE AR EXTERNO P 608533 RETRO JCB	Unidade	4	R\$ 231,00	R\$ 924,00
50	FILTRO DE AR INTERNO RETRO JCB 32/925683	Unidade	4	R\$ 231,00	R\$ 924,00
51	FILTROS RACOR vw 8150 /	Unidade	12	R\$ 99,00	R\$ 1.188,00
52	FILTROS RACOR vw 13180	Unidade	12	R\$ 66,00	R\$ 792,00
53	GRAXA MULTI USO EMBALAGEM 20 kg	Balde	40	R\$ 660,00	R\$ 26.400,00
54	ÓLEO 50 TRANSMISSAO	Balde	15	R\$ 770,00	R\$ 11.550,00
55	ÓLEO 15W 40 MOTOR DIESEL	Balde	220	R\$ 660,00	R\$ 145.200,00
56	OLEO SEMI SINTETICO 15W40 MOTOR FLEX	Litro	200	R\$ 38,50	R\$ 7.700,00
57	ÓLEO 5W30 SINTÉTICO PARA MOTOR FLEX	Litro	250	R\$ 44,00	R\$ 11.000,00
58	ÓLEO 5w30 D2 PARA MOTOR DIESEL GIRO RAPIDO	Litro	400	R\$ 55,00	R\$ 22.000,00
59	ÓLEO 90	Balde	60	R\$ 660,00	R\$ 39.600,00
60	ÓLEO ATF	Balde	50	R\$ 770,00	R\$ 38.500,00
61	ÓLEO EP 140	Balde	40	R\$ 715,00	R\$ 28.600,00
62	ÓLEO FLUIDO DE TRANSMISSÃO b12 ou 499	Balde	50	R\$ 825,00	R\$ 41.250,00
63	ÓLEO FLUIDO PARA FREIOS 500ml	Frasco	140	R\$ 16,50	R\$ 2.310,00
64	ÓLEO FLUIDO PARA FREIOS 500ml dot 4	Frasco	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
65	ÓLEO HIDRAULICO 68	Balde	140	R\$ 440,00	R\$ 61.600,00
66	ÓLEO ISA FLUIDOS 433HD SAE 30	Balde	20	R\$ 825,00	R\$ 16.500,00
67	ÓLEO P/ MOTORES 2 TEMPOS 500 ML	Frasco	300	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
68	SABÃO PRETO DILUIÇÃO 1X40 BOMBONAS 50 LTS	Bombonas	50	R\$ 440,00	R\$ 22.000,00
69	SHAMPOO PARA LAVAR CARRO DIL 1X40 BOMB 50 LTS	Bombonas	50	R\$ 440,00	R\$ 22.000,00
70	SOLUPA DILUIÇÃO 1X40 BOMBONAS 50 LT	Bombonas	10	R\$ 440,00	R\$ 4.400,00



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

**9.2.** Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP são estimativas para atender esta Prefeitura, pelo período de 12 (doze) meses, tomando como parâmetro básico o histórico da demanda desses produtos nos anos anteriores.

**9.3.** Por fim, o planejamento para esta aquisição ora pretendida foi realizado buscando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e/ou financeiros despendidos na aquisição dos produtos, contemplando assim, a demanda das atividades essenciais e auxiliares da Prefeitura de Apiaí/SP, de maneira que a execução dos serviços seja realizada de forma mais eficiente e assertiva.

### 10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

**10.1.** Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

**10.2.** Considerando as especificidades do presente objeto os produtos deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, no caso em questão, será utilizado **o tipo de julgamento por item**.

### 11. RESULTADOS PRETENDIDOS

**11.1.** A solução descrita neste estudo visa produzir os seguintes resultados efetivos:

**11.1.1** Assegurar que veículos e máquinas do município estejam sempre em operação, evitando paradas por falta de manutenção adequada;

**11.1.2** Minimizar o desgaste e prevenir danos prematuros em motores, sistemas hidráulicos e demais componentes mecânicos;

**11.1.3** Assegurar que os veículos estejam em plenas condições de uso, otimizando o transporte de pessoas, materiais e serviços prestados à população

### 12. PROVIDENCIAS A SEREM TOMADAS

**12.1.** Caberá ao gestor do contrato e seus fiscais o apreço correto da execução do contrato, bem como a observância às normas vigentes do presente processo.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

### Estado de São Paulo

**12.2.** Deverão ser observados os requisitos de habilitação e pertinência dos valores à exequibilidade dos preços apresentados pela empresa eventualmente classificada em 1º lugar no certame.

**12.3.** Deverão ser observados os prazos de entrega dos serviços conforme tabulado neste instrumento e em Termo de Referência, havendo apresentação de Recebimento Provisório e Recebimento Definitivo, conforme cada caso concreto.

**12.4.** Informar aos fornecedores classificados em 1º lugar sobre as possíveis penalidades a serem tomadas em caso de desatendimento dos requisitos solicitados, bem como providencias a serem tomadas em cada entrega a ser solicitada.

**12.5** Não foram identificadas necessidades de adequação do ambiente para execução contratual.

### 13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

**13.1.** Não há ou haverá contratações correlatas ou interdependentes a este objeto.

### 14. IMPACTOS AMBIENTAIS

**14.1.** A aquisição e distribuição do produto objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

**14.1.1.** O descarte inadequado de óleos lubrificantes usados, filtros, embalagens plásticas e metálicas pode contaminar o solo, os recursos hídricos e a fauna local.

**14.1.2** O uso de produtos derivados de petróleo pode contribuir para emissões de GEE, tanto no processo de fabricação quanto no uso, agravando os efeitos das mudanças climáticas.

**14.1.3** O descarte incorreto de embalagens pode aumentar a poluição ambiental, especialmente em áreas urbanas e próximas a cursos d'água.

**14.2** Para minimizar o impacto ambiental causado, é importante adotar medidas de gestão adequadas, como: priorizar produtos com menor pegada de carbono, como lubrificantes biodegradáveis ou sintéticos; o treinamento de equipes para manuseio e transporte seguro, e a destinação ambientalmente correta de embalagens, etc.

**14.3** Além disso, é fundamental investir em práticas de manutenção preventiva dos veículos para aumentar a vida útil dos mesmos e reduzir a necessidade de substituição frequente. Dessa forma, é possível minimizar o impacto ambiental gerado pela aquisição de óleos, lubrificantes e demais itens para a frota de veículos de diversas Secretarias de Apiaí/SP.

### 15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

## Estado de São Paulo

**15.1.** Pelo constatado no presente estudo, considera-se que a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ÓLEO, LUBRIFICANTES, FILTROS E DEMAIS ITENS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS DA FROTA**, com adoção do Sistema de Registro de Preços, para atendimento das demandas de todas as Secretarias do Município de Apiaí/SP, é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento. Dessa forma, concluímos que a solução indicada é a mais adequada e requeremos a continuidade do processo para efetivar a contratação, visando o atendimento da necessidade a que se destina.

### 16. ANEXOS

**16.1.** É anexo do presente ETP o seguinte documento:

**Anexo 1 – Orçamento realizado junto a empresa do ramo.**

Apiaí, 16 de maio de 2025

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:**

---

**NELSON APARECIDO PELEGRIÑA**  
Secretário Municipal de Administração