



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de filtros e baterias automotivas destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos oficiais pertencentes às diversas secretarias da Prefeitura Municipal.

A substituição periódica desses itens é essencial para o bom funcionamento dos veículos da pertencentes à frota municipal. Além disso, a manutenção regular assegura a segurança dos condutores e passageiros, o cumprimento das rotinas de transporte e a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população.

Dessa forma, a aquisição se mostra necessária para garantir o bom funcionamento e a manutenção preventiva da frota municipal.

A aquisição visa suprir, entre outros os seguintes aspectos:

- Garantir a manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota municipal;
- Assegurar a disponibilidade e confiabilidade dos veículos utilizados em serviços essenciais;
- Reduzir custos com reparos mecânicos e aumentar a vida útil da frota;
- Promover a continuidade dos serviços públicos de saúde, educação, transporte e administração;
- Atender aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na legislação vigente.

A frota municipal é composta por veículos de diferentes modelos e finalidades, sendo utilizados diariamente para o transporte de pacientes, alunos, servidores, materiais e na execução de serviços administrativos e operacionais. Esses veículos demandam manutenções periódicas, especialmente quanto à troca de filtros (de óleo, ar e combustível), conforme as recomendações dos fabricantes.

Portanto, a aquisição de filtros e baterias é tecnicamente indispensável para a preservação do patrimônio público, a continuidade das atividades das secretarias e a execução eficiente dos serviços municipais. O processo licitatório garantirá a seleção da proposta mais vantajosa, observando critérios de qualidade, compatibilidade técnica e economicidade.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Conforme inciso II do § 1º do art. 18 da Lei Nº 14.133/2021, para o exercício de 2025 não houve a elaboração do Plano de Contratações Anuais por parte da Administração, porém, em alinhamento com o planejamento da Administração, pois trata-se de material de consumo essencial e de aquisição constante, além disso, a aquisição foi prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias para o ano de 2025.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender às especificações técnicas mínimas dos produtos e às condições adequadas de fornecimento, conforme as necessidades das secretarias municipais e as normas de manutenção recomendadas pelos fabricantes dos veículos.

Os principais requisitos são:

1. Qualidade dos produtos:
 - Os filtros e baterias deverão ser novos, originais e de primeira linha, com garantia mínima contra defeitos de fabricação;
 - Devem atender às normas da ABNT e especificações técnicas dos fabricantes dos veículos da frota municipal.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

2. Compatibilidade:

- Os itens deverão ser compatíveis com os modelos e marcas dos veículos da frota (automóveis, motocicletas, caminhonetes, ônibus e caminhões);
- As especificações técnicas deverão ser apresentadas no edital e comprovadas mediante catálogo ou ficha técnica.

3. Prazo e forma de entrega:

- O fornecedor deverá garantir a entrega dos materiais em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da nota de empenho;
- As entregas serão realizadas conforme a demanda das secretarias, podendo ocorrer de forma parcelada.

4. Garantia e validade:

- Todos os produtos deverão possuir garantia e data de validade dentro do período de uso recomendado;
- Em caso de defeito ou inconformidade, o fornecedor deverá efetuar a substituição imediata sem ônus para a Administração.

5. Condições gerais:

- O fornecimento deverá observar as normas da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos);
- Serão exigidos atestados de capacidade técnica, catálogos e fichas de segurança dos produtos (quando aplicável).

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A presente estimativa de quantidades foi realizada, considerando o histórico de utilização do bem de consumo dos últimos anos, a qual vem suprindo a demanda de fornecimento.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT.
01	FILTRO DE OLEO PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100
02	FILTRO DE AR DE MOTOR PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100
03	FILTRO DE COMBUSTIVEL PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100
04	FILTRO DE CABINE PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100
05	FILTRO DE OLEO CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20
06	FILTRO DE AR DE MOTOR CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20
07	FILTRO DE COMBUSTIVEL CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20
08	FILTRO DE CABINE CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20
09	FILTRO DE TRANSMISSÃO AUTOMATICA CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20
10	FILTRO DE OLEO FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10
11	FILTRO DE AR DE MOTOR FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10
12	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10
13	FILTRO DE CABINE FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10
14	FILTRO DE OLEO CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10
15	FILTRO DE AR DE MOTOR CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

16	FILTRO DE COMBUSTIVEL CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10
17	FILTRO DE CABINE CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10
18	FILTRO DE AR MICRO ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20
19	PRE FILTRO MICRO ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20
20	FILTRO DE OLEO MICRO ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20
21	FILTRO DE DIESEL ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20
22	PRE FILTRO ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20
23	FILTRO DE AR ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20
24	FILTRO DE OLEO MOTOR ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20
25	FILTRO DE OLEO A DIESEL ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20
26	FILTRO DE AR ONIBUS M.BENZ/ OF 1519 R. ORE	UN	20
27	FILTRO DE OLEO ONIBUS M.BENZ/ OF 1519 R. ORE	UN	20
28	FILTRO DE OLEO A DIESEL ONIBUS M.BENZ/ OF 1519 R. ORE	UN	20
29	FILTRO DE AR ONIBUS M.BENZ/CAIO LO 916. ORE	UN	20
30	FILTRO DE OLEO ONIBUS M.BENZ/CAIO LO 916. ORE	UN	20
31	FILTRO DE OLEO A DIESEL ONIBUS M.BENZ/CAIO LO 916. ORE	UN	20
32	FILTRO DE OLEO FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10
33	FILTRO DE AR FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10
34	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10
35	FILTRO DE CABINE FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10
36	FILTRO DE OLEO RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20
37	FILTRO DE AR RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20
38	FILTRO A DIESEL RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20
39	FILTRO DE CABINE RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20
40	FILTRO DE OLEO CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20
41	FILTRO DE AR CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20
42	FILTRO A DIESEL CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20
43	FILTRO DE CABINE CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20
44	FILTRO DE OLEO I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20
45	FILTRO DE AR I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20
46	FILTRO A DIESEL I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20
47	FILTRO DE CABINE I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20
48	FILTRO HIDRAULICO DE SUCÇÃO - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

49	FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
50	FILTRO DO HIDRAULICO TRANSMISSÃO - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
51	FILTRO DE AR - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
52	RACOR SEPARADOR DE AGUA - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
53	FILTRO DO DIESEL - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
54	FILTRO DE AGUA - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
55	FILTRO DE OLEO DE MOTOR - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6
56	FILTRO DE AR (40C5854) - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	10
57	PRE FILTRO DE AR (40C5854) - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	10
58	FILTRO DE OLEO 84228488 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
59	FILTRO DE COMBUSTIVEL 84412164 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
60	FILTRO DE COMBUSTIVEL 84348882 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
61	RESPIRO 28522027 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
62	ELEMENTO FILTRANTE DE OLEO 87803260 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
63	FILTRO 47996857 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
64	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PAPEL 84286399 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
65	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PAPEL INTERNO 84286397 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6
66	FILTRO DE AR CONDICIONADO 84350712 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	10
67	FILTRO DE PAPEL DO AR CONDICIONADO 84347979	UN	10
68	FILTRO DE AR PRIMARIO 87682989 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	10
69	FILTRO DE AR SECUNDARIO 87682999 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	10
70	PRÉ FILTRO 228120A1 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6
71	FILTRO DE OLEO 4897898 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6
72	FILTRO DE COMBUSTIVEL 84403847 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6
73	FILTRO 84402270 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6
74	FILTRO DE OLEO DIESEL MOTOR 860133763 - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
75	FILTRO 1117045-D142 (86014349) - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
76	FILTRO COMBUSTIVEL 1117050-D12 (800104159) - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
77	CONJUNTO DE FILTRO DE OLEO XGXL5-10X100 (250200471) - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
78	ELEMENTO FILTRANTE / PARETE DO FILTRO MYF110.20.1 (272102858) RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
79	FILTRO 8601511174	UN	6
80	FILTRO DE CABINE - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
81	FILTRO DE AR - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	10



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

82	FILTRO SEPARADOR - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
83	FILTRO DE TRANSMISSÃO - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6
84	FILTRO DE AR MOTOR - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	10
85	FILTRO DE AR INTERNO 32/925682 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	10
86	FILTRO DE AR EXTERNO 32/925683 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	10
87	FILTRO LUBRIFICANTE 32/B4420 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	6
88	FILTRO DIESEL 32/A7170 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	6
89	FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR D'AGUA 32/925694 -RETROESCAVADEIRA JCB	UN	6
90	FILTRO E PRE FILTRO DE AR - CAMINHÃO IVECO	UN	10
91	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO IVECO	UN	6
92	FILTRO DE OLEO MOTOR - CAMINHÃO IVECO	UN	6
93	FILTRO DO DIESEL - CAMINHÃO IVECO	UN	6
94	FILTRO DIESEL A222100000645 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6
95	FILTRO SEPARADOR DE OLEO E AGUA A222100000646 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6
96	FILTRO SEPARADOR DE AGUA E COMBUSTIVEL B222100000365 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6
97	FILTRO DE OLEO MOTOR 60034226 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6
98	FILTRO AGUA 60034230 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6
99	SUPORTE FILTRO DE AR 11578083 - MOTONIVELADORA SANY	UN	10
100	FILTRO DE AR B222100000380 - MOTONIVELADORA SANY	UN	10
101	ELEMENTO FILTRO DE AR - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	10
102	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	6
103	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	6
104	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	6
105	ELEMENTO FILTRO DE AR - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	10
106	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	6
107	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	6
108	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	6
109	ELEMENTO FILTRO DE AR - CAMINHÃO VW/14.190	UN	10
110	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE - CAMINHÃO VW/14.190	UN	6
111	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO VW/14.190	UN	6
112	PRE FILTRO COMBUSTIVEL - CAMINHÃO VW/14.190	UN	6
113	FILTRO DE OLEO - WO712 OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6
114	FILTRO DE DIESEL - WS135P OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

115	FILTRO DE AR EXTERNO - ARS6223 OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6
116	FILTRO DE AR INTERNO - ASR223 OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6
117	FILTRO DE OLEO MOTOR WO904 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6
118	KIT COM 3 FILTROS DE COMBUSTIVEL X220185 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6
119	FILTRO DE AR INTERNO ARS419 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6
120	FILTRO DE AR EXTERNO P611190 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6
121	FILTRO SEPARADOR DE AGUA BF13880 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6
122	FILTRO HIDRAULICO PH392 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6
123	FILTRO DE OLEO MOTOR 860140941 OU 800159597 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6
124	FILTRO DE COMBUSTIVEL (DIESEL) 860141000 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6
125	FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIVEL 860139777 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6
126	FILTRO DE AR DO MOTOR (CONJUNTO) 860113056 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	10
127	FILTRO DE TRANSMISSÃO 800107060 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6
128	FILTRO DE OLEO HIDRAULICO 803164329 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6
129	BATERIA AUTOMOTIVA 60 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 18 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA	UN	6
130	BATERIA AUTOMOTIVA 95 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 18 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	6
131	BATERIA AUTOMOTIVA 100 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 15 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	10
132	BATERIA AUTOMOTIVA 150 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 15 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	6
133	BATERIA AUTOMOTIVA 220 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 15 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	6

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação requerida foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas através do site pncp.gov.br e sítios eletrônicos de municípios da região circunvizinha ao município de Monteiro Lobato/SP, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

De acordo com a característica do objeto, foi identificada a seguinte solução de mercado que poderia, em tese, atender os requisitos específicos para a contratação:

Solução 01 – A aquisição do objeto requerido por meio de processo licitatório Pregão, utilizando como critério de julgamento o menor preço.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

Tendo em vista a natureza do objeto estar enquadrada no Inciso XIII do Art. 6º da Lei Nº 14.133/2021 como bens e serviços comuns, e seu fornecimento parcelado – aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado – fica definida a utilização da modalidade licitatório de Pregão Eletrônico para a aquisição requerida.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Utiliza-se como estimativa preliminar do preço para a futura aquisição, valores de referência retirados do PNCP – Porta Nacional de Compras Públicas, plataforma Banco de Preços e cotações com fornecedores do ramo, em objetos semelhantes ao que se almeja adquirir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	FILTRO DE OLEO PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100	R\$ 51,34	R\$ 5.134,25
02	FILTRO DE AR DE MOTOR PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100	R\$ 53,10	R\$ 5.310,00
03	FILTRO DE COMBUSTIVEL PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100	R\$ 38,20	R\$ 3.819,60
04	FILTRO DE CABINE PARA RENAULT/ SANDERO SZE16MT	UN	100	R\$ 52,68	R\$ 5.267,50
05	FILTRO DE OLEO CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20	R\$ 45,67	R\$ 913,40
06	FILTRO DE AR DE MOTOR CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20	R\$ 48,04	R\$ 960,75
07	FILTRO DE COMBUSTIVEL CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20	R\$ 34,83	R\$ 696,65
08	FILTRO DE CABINE CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20	R\$ 55,16	R\$ 1.103,25
09	FILTRO DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA CHEV/SPIN 1.8L AT LT7	UN	20	R\$ 174,30	R\$ 3.486,00
10	FILTRO DE OLEO FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10	R\$ 54,10	R\$ 541,00
11	FILTRO DE AR DE MOTOR FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10	R\$ 46,90	R\$ 469,00
12	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10	R\$ 48,33	R\$ 483,30
13	FILTRO DE CABINE FIAT/ STRADA ENDURANCE CS	UN	10	R\$ 51,13	R\$ 511,33
14	FILTRO DE OLEO CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10	R\$ 63,16	R\$ 631,60
15	FILTRO DE AR DE MOTOR CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10	R\$ 59,13	R\$ 591,30
16	FILTRO DE COMBUSTIVEL CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10	R\$ 36,97	R\$ 369,70
17	FILTRO DE CABINE CITROEN/AIRCROSS STARTMT	UN	10	R\$ 54,96	R\$ 549,55
18	FILTRO DE AR MICRO ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20	R\$ 211,78	R\$ 4.235,64
19	PRE FILTRO MICRO ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20	R\$ 307,70	R\$ 6.154,00
20	FILTRO DE OLEO MICRO ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20	R\$ 180,99	R\$ 3.619,85
21	FILTRO DE DIESEL ONIBUS MPOLO/VOLARE V8L 4X4 EO	UN	20	R\$ 141,34	R\$ 2.826,75
22	PRE FILTRO ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20	R\$ 265,63	R\$ 5.312,50
23	FILTRO DE AR ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20	R\$ 329,56	R\$ 6.591,25
24	FILTRO DE OLEO MOTOR ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20	R\$ 177,52	R\$ 3.550,30
25	FILTRO DE OLEO A DIESEL ONIBUS MBENZ/MPOLO VICINO ESC	UN	20	R\$ 207,55	R\$ 4.150,95



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

26	FILTRO DE AR ONIBUS M.BENZ/ OF 1519 R. ORE	UN	20	R\$ 266,51	R\$ 5.330,15
27	FILTRO DE OLEO ONIBUS M.BENZ/ OF 1519 R. ORE	UN	20	R\$ 114,57	R\$ 2.291,44
28	FILTRO DE OLEO A DIESEL ONIBUS M.BENZ/ OF 1519 R. ORE	UN	20	R\$ 216,85	R\$ 4.337,00
29	FILTRO DE AR ONIBUS M.BENZ/CAIO LO 916. ORE	UN	20	R\$ 280,71	R\$ 5.614,25
30	FILTRO DE OLEO ONIBUS M.BENZ/CAIO LO 916. ORE	UN	20	R\$ 107,33	R\$ 2.146,64
31	FILTRO DE OLEO A DIESEL ONIBUS M.BENZ/CAIO LO 916. ORE	UN	20	R\$ 198,84	R\$ 3.976,72
32	FILTRO DE OLEO FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10	R\$ 75,98	R\$ 759,80
33	FILTRO DE AR FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10	R\$ 78,60	R\$ 786,02
34	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10	R\$ 68,09	R\$ 680,90
35	FILTRO DE CABINE FIAT/TORO ENDURANCE ATD4	UN	10	R\$ 57,94	R\$ 579,36
36	FILTRO DE OLEO RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20	R\$ 140,19	R\$ 2.803,84
37	FILTRO DE AR RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20	R\$ 142,49	R\$ 2.849,88
38	FILTRO A DIESEL RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20	R\$ 168,99	R\$ 3.379,85
39	FILTRO DE CABINE RENAULT/MASTER TRANS ESC	UN	20	R\$ 67,21	R\$ 1.344,25
40	FILTRO DE OLEO CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20	R\$ 81,88	R\$ 1.637,56
41	FILTRO DE AR CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20	R\$ 130,69	R\$ 2.613,75
42	FILTRO A DIESEL CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20	R\$ 201,78	R\$ 4.035,60
43	FILTRO DE CABINE CITROEN/JUMPER UNIVID AM	UN	20	R\$ 72,33	R\$ 1.446,50
44	FILTRO DE OLEO I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20	R\$ 86,88	R\$ 1.737,65
45	FILTRO DE AR I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20	R\$ 139,06	R\$ 2.781,10
46	FILTRO A DIESEL I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20	R\$ 165,01	R\$ 3.300,15
47	FILTRO DE CABINE I/PEUGOT BOXER MAIA AMB	UN	20	R\$ 77,45	R\$ 1.549,00
48	FILTRO HIDRAULICO DE SUCÇÃO - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 277,67	R\$ 1.666,01
49	FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 290,34	R\$ 1.742,04
50	FILTRO DO HIDRAULICO TRANSMISSÃO - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 532,29	R\$ 3.193,74
51	FILTRO DE AR - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 418,87	R\$ 2.513,20
52	RACOR SEPARADOR DE AGUA - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 725,85	R\$ 4.355,10
53	FILTRO DO DIESEL - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 532,29	R\$ 3.193,74
54	FILTRO DE AGUA - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 387,12	R\$ 2.322,72
55	FILTRO DE OLEO DE MOTOR - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	6	R\$ 290,49	R\$ 1.742,93
56	FILTRO DE AR (40C5854) - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	10	R\$ 406,16	R\$ 4.061,60
57	PRE FILTRO DE AR (40C5854) - PÁ CARREGADEIRA LIU GONG	UN	10	R\$ 483,90	R\$ 4.839,00
58	FILTRO DE OLEO 84228488 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 95,85	R\$ 575,07



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

59	FILTRO DE COMBUSTIVEL 84412164 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 267,80	R\$ 1.606,81
60	FILTRO DE COMBUSTIVEL 84348882 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 85,69	R\$ 514,12
61	RESPIRO 28522027 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 532,29	R\$ 3.193,74
62	ELEMENTO FILTRANTE DE OLEO 87803260 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 464,55	R\$ 2.787,27
63	FILTRO 47996857 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 382,59	R\$ 2.295,54
64	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PAPEL 84286399 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 579,71	R\$ 3.478,25
65	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PAPEL INTERNO 84286397 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 201,28	R\$ 1.207,69
66	FILTRO DE AR CONDICIONADO 84350712 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND	UN	10	R\$ 197,18	R\$ 1.971,77
67	FILTRO DE PAPEL DO AR CONDICIONADO 84347979	UN	10	R\$ 145,17	R\$ 1.451,70
68	FILTRO DE AR PRIMARIO 87682989 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	10	R\$ 145,79	R\$ 1.457,92
69	FILTRO DE AR SECUNDARIO 87682999 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	10	R\$ 119,07	R\$ 1.190,72
70	PRÉ FILTRO 228120A1 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 241,95	R\$ 1.451,70
71	FILTRO DE OLEO 4897898 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 88,89	R\$ 533,33
72	FILTRO DE COMBUSTIVEL 84403847 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 83,66	R\$ 501,95
73	FILTRO 84402270 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND	UN	6	R\$ 259,99	R\$ 1.559,92
74	FILTRO DE OLEO DIESEL MOTOR 860133763 - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 483,90	R\$ 2.903,40
75	FILTRO 1117045-D142 (86014349) - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 483,91	R\$ 2.903,44
76	FILTRO COMBUSTIVEL 1117050-D12 (800104159) - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 241,95	R\$ 1.451,70
77	CONJUNTO DE FILTRO DE OLEO XGXL5-10X100 (250200471) - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 846,83	R\$ 5.080,95
78	ELEMENTO FILTRANTE / PARETE DO FILTRO MYF110.20.1 (272102858) RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 314,54	R\$ 1.887,21
79	FILTRO 8601511174	UN	6	R\$ 604,88	R\$ 3.629,25
80	FILTRO DE CABINE - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 478,08	R\$ 2.868,50
81	FILTRO DE AR - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	10	R\$ 447,66	R\$ 4.476,60
82	FILTRO SEPARADOR - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 604,88	R\$ 3.629,25
83	FILTRO DE TRANSMISSÃO - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 646,97	R\$ 3.881,81
84	FILTRO DE AR MOTOR - RETROESCAVADEIRA XCMG	UN	10	R\$ 483,90	R\$ 4.839,00
85	FILTRO DE AR INTERNO 32/925682 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	10	R\$ 440,55	R\$ 4.405,50
86	FILTRO DE AR EXTERNO 32/925683 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	10	R\$ 424,69	R\$ 4.246,92
87	FILTRO LUBRIFICANTE 32/B4420 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	6	R\$ 448,58	R\$ 2.691,48
88	FILTRO DIESEL 32/A7170 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	6	R\$ 629,07	R\$ 3.774,42
89	FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR D'AGUA 32/925694 - RETROESCAVADEIRA JCB	UN	6	R\$ 362,93	R\$ 2.177,55
90	FILTRO E PRE FILTRO DE AR - CAMINHÃO IVECO	UN	10	R\$ 483,90	R\$ 4.839,00
91	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO IVECO	UN	6	R\$ 217,76	R\$ 1.306,53



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

92	FILTRO DE OLEO MOTOR - CAMINHÃO IVECO	UN	6	R\$ 145,17	R\$ 871,02
93	FILTRO DO DIESEL - CAMINHÃO IVECO	UN	6	R\$ 217,76	R\$ 1.306,53
94	FILTRO DIESEL A222100000645 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6	R\$ 604,88	R\$ 3.629,25
95	FILTRO SEPARADOR DE OLEO E AGUA A222100000646 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6	R\$ 725,85	R\$ 4.355,10
96	FILTRO SEPARADOR DE AGUA E COMBUSTIVEL B222100000365 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6	R\$ 846,83	R\$ 5.080,95
97	FILTRO DE OLEO MOTOR 60034226 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6	R\$ 677,46	R\$ 4.064,76
98	FILTRO AGUA 60034230 - MOTONIVELADORA SANY	UN	6	R\$ 483,90	R\$ 2.903,40
99	SUPORTE FILTRO DE AR 11578083 - MOTONIVELADORA SANY	UN	10	R\$ 750,05	R\$ 7.500,45
100	FILTRO DE AR B222100000380 - MOTONIVELADORA SANY	UN	10	R\$ 1.209,75	R\$ 12.097,50
101	ELEMENTO FILTRO DE AR - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	10	R\$ 483,90	R\$ 4.839,00
102	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	6	R\$ 175,89	R\$ 1.055,35
103	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	6	R\$ 213,00	R\$ 1.278,02
104	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO IVECO/TECTOR	UN	6	R\$ 169,37	R\$ 1.016,19
105	ELEMENTO FILTRO DE AR - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	10	R\$ 435,51	R\$ 4.355,10
106	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	6	R\$ 84,68	R\$ 508,10
107	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	6	R\$ 120,98	R\$ 725,85
108	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO M.BENZ/ARTEGO	UN	6	R\$ 217,76	R\$ 1.306,53
109	ELEMENTO FILTRO DE AR - CAMINHÃO VW/14.190	UN	10	R\$ 483,90	R\$ 4.839,00
110	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE - CAMINHÃO VW/14.190	UN	6	R\$ 229,85	R\$ 1.379,12
111	FILTRO DE COMBUSTIVEL - CAMINHÃO VW/14.190	UN	6	R\$ 241,95	R\$ 1.451,70
112	PRE FILTRO COMBUSTIVEL - CAMINHÃO VW/14.190	UN	6	R\$ 169,37	R\$ 1.016,19
113	FILTRO DE OLEO - WO712 OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6	R\$ 193,56	R\$ 1.161,36
114	FILTRO DE DIESEL - WS135P OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6	R\$ 290,34	R\$ 1.742,04
115	FILTRO DE AR EXTERNO - ARS6223 OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6	R\$ 362,93	R\$ 2.177,55
116	FILTRO DE AR INTERNO - ASR223 OU EQUIVALENTE - TRATOR JHON DEERE	UN	6	R\$ 362,93	R\$ 2.177,55
117	FILTRO DE OLEO MOTOR WO904 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6	R\$ 256,51	R\$ 1.539,05
118	KIT COM 3 FILTROS DE COMBUSTIVEL X220185 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6	R\$ 914,51	R\$ 5.487,03
119	FILTRO DE AR INTERNO ARS419 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6	R\$ 624,54	R\$ 3.747,24
120	FILTRO DE AR EXTERNO P611190 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6	R\$ 914,51	R\$ 5.487,03
121	FILTRO SEPARADOR DE AGUA BF13880 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6	R\$ 602,24	R\$ 3.613,41
122	FILTRO HIDRAULICO PH392 - TRATOR MASSEY FERGUSON 5710	UN	6	R\$ 557,63	R\$ 3.345,75
123	FILTRO DE OLEO MOTOR 860140941 OU 800159597 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 249,13	R\$ 1.494,77
124	FILTRO DE COMBUSTIVEL (DIESEL) 860141000 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 583,64	R\$ 3.501,82



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

125	FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIVEL 860139777 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 791,83	R\$ 4.750,97
126	FILTRO DE AR DO MOTOR (CONJUNTO) 860113056 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	10	R\$ 1.028,45	R\$ 10.284,46
127	FILTRO DE TRANSMISSÃO 800107060 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 1.005,09	R\$ 6.030,55
128	FILTRO DE OLEO HIDRAULICO 803164329 - PA CARREGADEIRA XCMG	UN	6	R\$ 669,15	R\$ 4.014,90
129	BATERIA AUTOMOTIVA 60 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 18 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA	UN	6	R\$ 502,50	R\$ 3.015,00
130	BATERIA AUTOMOTIVA 95 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 18 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	6	R\$ 1.253,33	R\$ 7.520,00
131	BATERIA AUTOMOTIVA 100 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 15 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	10	R\$ 1.425,03	R\$ 14.250,33
132	BATERIA AUTOMOTIVA 150 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 15 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	6	R\$ 1.673,43	R\$ 10.040,58
133	BATERIA AUTOMOTIVA 220 AH - 12 V - SELADA, CATEGORIA M E N, LIVRE DE MANUTENÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 15 MESES, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO N° 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. MARCAS DE REFERÊNCIA: ACDELCO, HELIAR, TUDOR OU MOURA, OU OUTRA DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REFERÊNCIA.	UN	6	R\$ 2.546,11	R\$ 15.276,64
VALOR TOTAL:				R\$ 408.005,36	

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que se mostrou mais vantajosa à Administração, após a análise das possibilidades existentes no mercado, preço estimativo e características do objeto é a realização de Pregão Eletrônico, utilizando-se do sistema de registro de preços para a aquisição parcelada do material especificado.

Entende-se como melhor critério de julgamento ser o de menor preço por lote, visto a necessidade de padronização dos materiais a serem fornecidos em relação à sua qualidade e tipo de material, com vistas ainda à propiciar a maior participação de empresas possíveis e consequente economia de escala ao município.

Define-se ainda que a vigência da citada Ata de Registro deverá ser de 12 (doze) meses, devido às alterações constantes de mercado e imprevisibilidade das quantidades reais que serão consumidas, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 84 da Lei N° 14.133/2021.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, devendo ser licitado por itens.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

Com a aquisição de filtros e baterias, espera-se alcançar resultados objetivos e mensuráveis relacionados à eficiência operacional da frota e à economicidade da administração pública, conforme descrito abaixo:

1. Redução de custos com manutenção corretiva:
 - Diminuição de pelo menos 20% nos gastos com reparos mecânicos decorrentes de falhas por falta de manutenção preventiva.
2. Aumento da disponibilidade da frota:
 - Elevação do índice de veículos disponíveis para uso diário de 85% para 95%, reduzindo o tempo médio de imobilização por manutenção.
3. Melhoria na gestão da frota:
 - Controle mais eficiente das manutenções realizadas, com registro sistemático de trocas e consumo de insumos, facilitando o planejamento e a fiscalização.
4. Continuidade e qualidade na prestação dos serviços públicos:
 - Garantia de que os veículos essenciais (como ambulâncias, ônibus escolares e veículos de apoio) operem sem interrupções, assegurando a regularidade dos serviços prestados à população.
5. Atendimento às normas ambientais e de segurança:
 - Utilização de produtos que atendam às normas ambientais e técnicas vigentes, contribuindo para a redução da emissão de poluentes e manutenção segura dos veículos.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Determinar servidor que seja responsável pela avaliação dos materiais fornecidos e gestão da Ata de Registro de Preços que será gerada após a finalização do processo.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de filtros e baterias, quando acompanhada de uma política adequada de uso e descarte, contribui positivamente para a preservação ambiental e para o cumprimento da legislação vigente sobre gestão de resíduos automotivos.

Os impactos ambientais potenciais estão relacionados principalmente ao armazenamento, manuseio e descarte inadequado de óleos usados e filtros contaminados, os quais são classificados como resíduos perigosos conforme a Resolução CONAMA nº 362/2005 e a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

Entretanto, ao adotar práticas corretas de gestão, a Administração Municipal pode transformar esses impactos potenciais em resultados ambientais positivos, mediante as seguintes medidas:

1. Coleta e destinação adequada dos resíduos:
 - Garantir que todo o óleo lubrificante usado e os filtros substituídos sejam recolhidos e destinados a empresas licenciadas para reciclagem, rerrefino ou descarte ambientalmente correto;
 - Manter registro e controle das quantidades coletadas e do destino final dos resíduos.
2. Cumprimento das normas ambientais:
 - As empresas fornecedoras e prestadoras de serviço deverão comprovar o atendimento às exigências da Resolução CONAMA nº 362/2005 e demais legislações aplicáveis, evitando a contaminação do solo, da água e do ar;
 - Os produtos adquiridos deverão apresentar ficha de segurança (FISPQ) e especificação técnica conforme as normas da ABNT.
3. Prevenção da poluição e eficiência energética:



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

- A utilização de lubrificantes de boa qualidade reduz o consumo de combustível e a emissão de gases poluentes, contribuindo para o cumprimento das metas de sustentabilidade da administração pública;

- O uso de filtros adequados garante a eficiência do motor, evitando a liberação de partículas e resíduos nocivos ao meio ambiente.

4. Promoção da sustentabilidade na gestão pública:

- A contratação reflete o compromisso da Prefeitura com práticas de gestão sustentável, alinhadas às diretrizes da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P);

- Estimula fornecedores e oficinas credenciadas a adotarem medidas ambientalmente responsáveis em todas as etapas do processo de manutenção.

Assim, a presente contratação apresenta impacto ambiental positivo, ao passo que promove o uso racional de recursos, incentiva a destinação ambientalmente correta de resíduos e contribui para a preservação do meio ambiente e da saúde pública, em conformidade com a legislação ambiental brasileira.


13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Do ponto de vista técnico a solução pretendida demonstrada é possível, uma vez que é a mais comumente utilizada no mercado e na Administração Pública, não trazendo grandes dificuldades à sua operacionalização.

Além disso, a aquisição parcelada, do ponto de vista orçamentário e operacional, é também a que melhor se adequa à contratação.

Sendo assim, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável.

Monteiro Lobato, 31 de outubro de 2025



Esair Pacheco de Menezes Junior
Secretario Municipal de Transportes