



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão (s) Requisitante (s): Secretaria Municipal de Administração

Responsável Pela Solicitação: João Alexandre Neto

Número do Processo Administrativo: 196/2025

1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO – JUSTIFICATIVA

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo levantar soluções para **AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E FILTROS PARA ATENDER A FROTA DA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA /PA**. A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a necessidade da **aquisição de óleos lubrificantes e filtros** destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e máquinas pertencentes à Prefeitura Municipal de Xinguara/PA, bem como das Secretarias Municipais vinculadas.

A manutenção adequada da frota municipal é essencial para garantir o pleno funcionamento dos serviços públicos, assegurando eficiência, economia e segurança nas atividades administrativas, operacionais e de transporte. O uso regular de lubrificantes e filtros de qualidade é indispensável para o bom desempenho dos veículos, prolongando sua vida útil e reduzindo custos com reparos futuros.

Ressalta-se que a **nova licitação se faz necessária em virtude de o Processo nº 064/2025 ter apresentado itens fracassados**, impossibilitando o atendimento integral das demandas das secretarias. Dessa forma, a realização de novo certame visa suprir as lacunas deixadas pelo processo anterior, assegurando a continuidade dos serviços essenciais prestados à população.

Assim, a aquisição dos referidos materiais é imprescindível para a manutenção preventiva da frota municipal, permitindo a continuidade dos trabalhos e o cumprimento das atividades diárias das diversas secretarias da administração pública.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Ressalto que as compras pretendidas não se encontram no PCA, pela razão da ausência deste instrumento de planejamento, porém, as pretensões encontram-se alinhadas nos instrumentos da Lei nº 1.298, de 29 de outubro de 2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias), da Lei nº 1.299, de 31 de outubro de 2024 (Lei Orçamentária Anual, para o exercício de 2025) e da Lei Complementar nº 06/2021 (Plano Plurianual - 2021/2025).





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

1. **Fornecimento contínuo e regular** de óleos lubrificantes e filtros, conforme a demanda da Prefeitura e de suas Secretarias Municipais.
2. **Compatibilidade dos produtos** com os diversos modelos de veículos, máquinas e equipamentos que compõem a frota municipal.
3. **Qualidade comprovada**, com produtos novos, originais, de primeira linha e dentro do prazo de validade estipulado pelos fabricantes.
4. **Entrega imediata ou em prazo previamente estabelecido**, de forma a não comprometer a manutenção e a operação da frota.
5. **Atendimento às normas técnicas e ambientais vigentes**, assegurando o correto manuseio e descarte dos resíduos provenientes da troca de óleos e filtros.
6. **Garantia de procedência e rastreabilidade dos produtos**, mediante apresentação de nota fiscal e certificados quando exigido.
7. **Assistência técnica e suporte**, sempre que necessário, para esclarecer especificações e assegurar a aplicação correta dos insumos.
8. **Condições comerciais vantajosas**, garantindo economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em termos quantitativos, a demanda é para atender da Prefeitura e suas Secretarias por um período de 24 meses. No dia 27 de outubro foi realizada pesquisa de preços, no sistema informatizado Banco de Preço, gerenciado pela empresa NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA, CNPJ 07.797.967/0001-95, onde foram levados em consideração todos os itens constantes nas solicitações efetuadas pelas Secretarias.

Neste sentido, e com vista a nortear as decisões da Administração, declaramos que foram analisados de forma criteriosa os preços coletados, onde se pode estabelecer o valor médio, conforme cotação (anexo a este documento).

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FILTRO DE AR P/ VEÍCULO TIPO GOL E OUTROS, ARL 6091	UN	180	R\$ 25,78	R\$ 4.640,40
2	FILTRO DE AR REF.1X10 ,70/1 EXTERNO CF1550	UN	180	R\$ 153,63	R\$ 27.653,40
3	FILTRO DE COMBUSTÍVEL MWM 9905411510020	UN	120	R\$ 97,80	R\$ 11.736,00
4	FILTRO DE ÓLEO REF.MWM 90154188013	UN	120	R\$ 112,57	R\$ 13.508,40
5	FILTRO EXTERNO REF.ASR839120392	UN	80	R\$ 70,17	R\$ 5.613,60
6	FILTRO HP 9834	UN	160	R\$ 115,19	R\$ 18.430,40





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

7	FILTRO HS 820	UN	160	R\$	76,36	R\$	12.217,60
8	FILTRO LUBRIFICANTE PL 366	UN	80	R\$	30,75	R\$	2.460,00
9	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 156	UN	60	R\$	111,57	R\$	6.694,20
10	LUBRIFICAÇÃO	UN	150	R\$	56,25	R\$	8.437,50
11	FILTRO DE ÓLEO COMBUSTIVEL REF.MWM905411510023	UN	120	R\$	97,47	R\$	11.696,40
12	ÓLEO 10W - 20 LTS	BLD	120	R\$	391,00	R\$	46.920,00
13	FILTRO COM AB39917AC	UN	60	R\$	122,19	R\$	7.331,40
14	ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL - BARDHAL – MAX DIESEL (SIMILAR) 200ML - HITECH	UN	240	R\$	32,67	R\$	7.840,80
15	ADITIVO PARA MOTOR (BARDHAL B-12) 1 LT - BARDHAL	FR	160	R\$	95,36	R\$	15.257,60
16	BOSCH ½ 019 (0986450704) - METAL LEVE	FR	160	R\$	17,40	R\$	2.784,00
17	FILTRO 07W/115561 - METAL LEVE	UN	180	R\$	192,40	R\$	34.632,00
18	FILTRO 0986503004 (ARS 8842) - BOSCH	UN	100	R\$	82,25	R\$	8.225,00
19	FILTRO 098680 3001 (ARS 3003) - BOSCH	UN	100	R\$	139,90	R\$	13.990,00
20	FILTRO 0986B01054 (PSL 283)	UN	120	R\$	66,91	R\$	8.029,20
21	FILTRO 0986BF0646(AR COND. TRITON)	UN	60	R\$	59,07	R\$	3.544,20
22	FILTRO AR ARL3751 - METAL LEVE	UN	180	R\$	45,57	R\$	8.202,60
23	FILTRO ARL 4147 - METAL LEVE	UN	200	R\$	25,88	R\$	5.176,00
24	FILTRO C 14200 AR (ARS2868) - METAL LEVE	UN	100	R\$	41,83	R\$	4.183,00
25	FILTRO C 15300 (ARS 7109) - METAL LEVE	UN	100	R\$	60,67	R\$	6.067,00
26	FILTRO C 16400 - METAL LEVE	UN	120	R\$	81,75	R\$	9.810,00
27	FILTRO C 2295/2	UN	180	R\$	35,34	R\$	6.361,20
28	FILTRO C 2915	UN	180	R\$	35,54	R\$	6.397,20
29	FILTRO LA 1103	UN	60	R\$	37,00	R\$	2.220,00
30	FILTRO CA 5626 PU - METAL LEVE	UN	200	R\$	166,64	R\$	33.328,00
31	FILTRO COMB. 233900L010 - METAL LEVE	UN	120	R\$	40,16	R\$	4.819,20
32	FILTRO HDF 496 (PSC 496) - METAL LEVE	UN	140	R\$	51,25	R\$	7.175,00
33	FILTRO HDS 203 UM - METAL LEVE	UN	180	R\$	76,17	R\$	13.710,60
34	FILTRO HS 120 - METAL LEVE	UN	120	R\$	120,71	R\$	14.485,20
35	FILTRO HBS 839 UM (ASR 839)	UN	180	R\$	65,22	R\$	11.739,60
36	FILTRO KC 24 (PSC 72/2) - METAL LEVE	UN	200	R\$	29,50	R\$	5.900,00
37	FILTRO LUBRIFICANTE PSB962 REF.905411880008 - METAL LEVE	UN	120	R\$	60,82	R\$	7.298,40
38	FILTRO LUBRIFICANTE 905411820013 MWM 6 CIL	UN	160	R\$	95,05	R\$	15.208,00
39	FILTRO LUBRIFICANTE 905411880026 S-10	UN	160	R\$	83,33	R\$	13.332,80





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

40	FILTRO LUBRIFICANTES HU7010Z - METAL LEVE	UN	120	R\$	49,16	R\$	5.899,20
41	FILTRO LUBRIFICANTE BB306744BA	UN	60	R\$	61,14	R\$	3.668,40
42	FILTRO LX 3713 UM (TRITON) - METAL LEVE	UN	100	R\$	61,77	R\$	6.177,00
43	FILTRO LX 3239 (NF-265) - METAL LEVE	UN	120	R\$	61,41	R\$	7.369,20
44	FILTRO LX3234 - METAL LEVE	UN	120	R\$	110,33	R\$	13.239,60
45	FILTRO LX3680 - METAL LEVE	UN	80	R\$	100,89	R\$	8.071,20
46	FILTRO LX3910 AR UPI - METAL LEVE	UN	80	R\$	120,28	R\$	9.622,40
47	FILTRO OC 324 (PSL 900) - METAL LEVE	UN	100	R\$	42,80	R\$	4.280,00
48	FILTRO OC 60 (PSL 962) - METAL LEVE	UN	120	R\$	60,37	R\$	7.244,40
49	FILTRO OX197-DUN (PL519) - METAL LEVE	UN	120	R\$	41,47	R\$	4.976,40
50	FILTRO OX 175 D FILTRO PSL 619	UN	160	R\$	25,00	R\$	4.000,00
51	FILTRO OFL 0107 UM (PSL 282)	UN	160	R\$	46,00	R\$	7.360,00
52	FILTRO OFL 0121 UM (PSL301)	UN	180	R\$	48,48	R\$	8.726,40
53	FILTRO FCD 4000	UN	200	R\$	121,63	R\$	24.326,00
54	FILTRO FCD 2173	UN	40	R\$	270,13	R\$	10.805,20
55	FILTRO FCD 0793	UN	120	R\$	186,35	R\$	22.362,00
56	FILTRO FCD 2056	UN	120	R\$	65,33	R\$	7.839,60
57	FILTRO DIESEL FCD0771	UN	140	R\$	132,00	R\$	18.480,00
58	FILTRO DIESEL SECUNDÁRIO JFC283	UN	120	R\$	80,23	R\$	9.627,60
59	FILTRO 2V5/201512	UN	160	R\$	175,29	R\$	28.046,40
60	FILTRO P 551312 - RACOR	UN	160	R\$	130,81	R\$	20.929,60
61	FILTRO P 828839 (ARS 8889) - DONALD	UN	180	R\$	95,94	R\$	17.269,20
62	FILTRO P 829333 (ARS 889) - DONALD	UN	180	R\$	71,58	R\$	12.884,40
63	FILTRO PSL 560 - METAL LEVE	UN	240	R\$	25,00	R\$	6.000,00
64	FILTRO R 26A50 - RACOR	UN	180	R\$	133,17	R\$	23.970,60
65	FILTRO R 6010-HP - DONALD	UN	180	R\$	108,02	R\$	19.443,60
66	FILTRO R 90- 30N - RACOR	UN	180	R\$	124,61	R\$	22.429,80
67	FILTRO RC 353-HP - RACOR	UN	180	R\$	117,54	R\$	21.157,20
68	FILTRO RC 828 (1016) - RACOR	UN	200	R\$	126,55	R\$	25.310,00
69	FILTRO RC 344 UM (PSC 344 UM PSC 72/2)	UN	240	R\$	28,50	R\$	6.840,00
70	FILTRO R- 28 ³⁰ F.C. RACOR	UN	160	R\$	124,86	R\$	19.977,60
71	FILTRO W 1167 UM - MANN	UN	100	R\$	99,39	R\$	9.939,00
72	FILTRO WA 10492 (ASR 203)	UN	120	R\$	70,70	R\$	8.484,00
73	FILTRO FA 500S AR (TR-4)	UN	120	R\$	49,28	R\$	5.913,60
74	FILTRO FA 145-S	UN	140	R\$	85,65	R\$	11.991,00
75	FILTRO TR 500 (ASR 203)	UN	200	R\$	73,88	R\$	14.776,00
76	FILTRO KX 268-D	UN	180	R\$	51,29	R\$	9.232,20
77	FILTRO KX 0444-D	UN	120	R\$	85,45	R\$	10.254,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

78	FILTRO WA 46836 - METAL LEVE	UN	80	R\$	52,97	R\$	4.237,60
79	FILTRO WA 48900 (CA-8964/LX773)	UN	100	R\$	50,23	R\$	5.023,00
80	FILTRO WA48210 UM (ASR839)	UN	120	R\$	59,00	R\$	7.080,00
81	FILTRO WA 46554 (AP 9834)	UN	160	R\$	117,75	R\$	18.840,00
82	FILTRO WA 48865 (ARS 9837)	UN	160	R\$	164,84	R\$	26.374,40
83	FILTRO 0986B0011 (PSL 327)	UN	120	R\$	53,88	R\$	6.465,60
84	FILTRO WUNI 0002	UN	200	R\$	28,96	R\$	5.792,00
85	FILTRO AKX 35163	UN	180	R\$	32,05	R\$	5.769,00
86	FILTRO AKX 35177	UN	180	R\$	37,00	R\$	6.660,00
87	FILTRO AKX 35723	UN	180	R\$	32,33	R\$	5.819,40
88	FILTRO FAAMI 7	UN	120	R\$	23,94	R\$	2.872,80
89	FILTRO WALCO 4324100202 (SIMILAR) - JCB	UN	100	R\$	136,68	R\$	13.668,00
90	FILTRO WF 33472 UM – WIX	UN	120	R\$	52,14	R\$	6.256,80
91	FILTRO WF10285 UM (PSB460/1) - METAL LEVE	UN	120	R\$	93,33	R\$	11.199,60
92	FILTRO WK 940/35 – MANN	UN	100	R\$	102,17	R\$	10.217,00
93	FILTRO WK 820/18	UN	120	R\$	522,96	R\$	62.755,20
94	FILTRO WK 842/3 (PSC479)	UN	120	R\$	75,49	R\$	9.058,80
95	GOLD OIL EP 90 BD 0X20 – GOLD - 20 LTS	BLD	200	R\$	303,72	R\$	60.744,00
96	ÓLEO TRANSMISSÃO EATON 80W90	LTR	300	R\$	95,46	R\$	28.638,00
97	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTO NIVELADORA E PÁ CARREGADEIRA, AP 4440	UN	180	R\$	164,33	R\$	29.579,40
98	FILTROS DE AR PARA TRATOR, AP-7108 EXT – AS-805 INT.	UN	80	R\$	72,22	R\$	5.777,60
99	FILTROS DE COMBUSTÍVEL PARA TRATOR, PSL 408	UN	100	R\$	81,67	R\$	8.167,00
100	FILTRO DE COMBUSTÍVEL REF 6732/721	UN	80	R\$	386,50	R\$	30.920,00
101	FILTRO DE AR 600 185/3110	UN	160	R\$	424,32	R\$	67.891,20
102	FILTRO DE AR EXTERNO REF. 600 1853120	UN	1460	R\$	466,38	R\$	680.914,80
103	FILTRO DO SISTEMA DO AR CONDICIONADO REF. KOMATSU REF. 427/07/22120	UN	200	R\$	271,23	R\$	54.246,00
104	FILTRO DO SISTEMA AR CONDICIONADO REF. KOMATSU NLVR	UN	100	R\$	181,64	R\$	18.164,00
105	FILTRO DO ÓLEO DO MOTOR REF.6736/51/5142	UN	200	R\$	83,72	R\$	16.744,00
106	FILTRO DE TRANSMISSÃO KOMATSU REF.418/18/34160	UN	180	R\$	540,50	R\$	97.290,00
107	FILTRO DO HIDRAÚLICO KOMATSU WA200	UN	120	R\$	631,80	R\$	75.816,00
108	FILTRO DE AR CONDICIONADO (098BF5883)	UN	200	R\$	30,79	R\$	6.158,00
109	FILTRO C 20500 (ARS 3003)	UN	200	R\$	145,82	R\$	29.164,00
110	FILTRO OC 121	UN	120	R\$	81,50	R\$	9.780,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

111	FILTRO ARS 1015	UN	80	R\$	148,33	R\$	11.866,40
112	FILTRO DE AR ARS1013	UN	60	R\$	75,69	R\$	4.541,40
113	FILTRO – 32/925214	UN	120	R\$	213,58	R\$	25.629,60
114	FILTRO – 32/925869	UN	120	R\$	229,03	R\$	27.483,60
115	FILTRO – 32/925994	UN	120	R\$	138,26	R\$	16.591,20
116	FILTRO C 2969 (ARL 6096)	UN	200	R\$	25,67	R\$	5.134,00
117	FILTRO C 16010-1	UN	120	R\$	76,82	R\$	9.218,40
118	FILTRO W 1323 LUB. S-10 (PSL340)	UN	120	R\$	106,00	R\$	12.720,00
119	FILTRO W 9069 (MB 069782/PSL 327)	UN	160	R\$	121,45	R\$	19.432,00
120	FILTRO WK 58 (KL 582/GI04/7)	UN	200	R\$	20,89	R\$	4.178,00
121	FILTRO WL 51820 (PSL)	UN	120	R\$	42,76	R\$	5.131,20
122	FILTRO WL 54225	UN	100	R\$	26,70	R\$	2.670,00
123	FILTRO OC 259 (PSL 55)	UN	240	R\$	20,81	R\$	4.994,40
124	FILTRO FOBR 45-S (WOE14)	UN	120	R\$	67,95	R\$	8.154,00
125	FILTRO FOBR 64-S	UN	160	R\$	25,33	R\$	4.052,80
126	FILTRO WO 130	UN	240	R\$	22,13	R\$	5.311,20
127	FILTRO UAEP 710-F	UN	160	R\$	100,14	R\$	16.022,40
128	FILTRO UAEP 5801F (ASR806)	UN	160	R\$	76,67	R\$	12.267,20
129	FILTRO W 111402/4 (PSL 417)	UN	180	R\$	71,57	R\$	12.882,60
130	FILTRO DE AR CONDICIONADO ACP601	UN	200	R\$	35,74	R\$	7.148,00
131	FILTRO LXS 37/1 (AS820)	UN	200	R\$	75,63	R\$	15.126,00
132	FILTRO P 628399	UN	160	R\$	91,73	R\$	14.676,80
133	FILTRO P 628181	UN	160	R\$	126,01	R\$	20.161,60
134	FILTRO P 718/1X	UN	180	R\$	64,88	R\$	11.678,40
135	FILTRO ACP 307	UN	200	R\$	31,63	R\$	6.326,00
136	FILTRO C 34853	UN	120	R\$	36,73	R\$	4.407,60
137	FILTRO C 24034	UN	120	R\$	35,39	R\$	4.246,80
138	FILTRO HU 7008-Z	UN	140	R\$	65,80	R\$	9.212,00
139	FILTRO HU 6011-Z	UN	180	R\$	65,95	R\$	11.871,00
140	FILTRO HU 8006-Z	UN	200	R\$	108,55	R\$	21.710,00
141	FILTRO W610	UN	240	R\$	35,46	R\$	8.510,40
142	FILTRO FCBR 114-S	UN	160	R\$	205,24	R\$	32.838,40
143	FILTRO FABR 97-S	UN	160	R\$	97,43	R\$	15.588,80
144	FILTRO FABR 191-S	UN	160	R\$	42,40	R\$	6.784,00
145	FILTRO KL874	UN	120	R\$	122,26	R\$	14.671,20
146	FILTRO FCA 0907	UN	120	R\$	41,34	R\$	4.960,80
147	FILTRO JFC 207/2	UN	100	R\$	75,12	R\$	7.512,00
148	FILTRO WO 763 (PSL 338)	UN	120	R\$	80,53	R\$	9.663,60
149	FILTRO W712/53	UN	240	R\$	20,43	R\$	4.903,20
150	FILTRO W712/22 CPSL 619	UN	240	R\$	21,00	R\$	5.040,00
151	FILTRO W752	UN	300	R\$	30,18	R\$	9.054,00
152	FILTRO WA 49876	UN	160	R\$	85,79	R\$	13.726,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

153	FILTRO HU 7010-Z	UN	120	R\$	44,88	R\$	5.385,60
154	FILTRO FCA 0601	UN	100	R\$	51,50	R\$	5.150,00
155	FILTRO LF16352(2PO/115403)	UN	160	R\$	228,33	R\$	36.532,80
156	FILTRO LUBRIF MB MD 069782 (PSL 327)	UN	180	R\$	52,50	R\$	9.450,00
157	FILTRO LUB. ME-013307 II	UN	80	R\$	71,74	R\$	5.739,20
158	FILTRO WH820128=DIESEL	UN	80	R\$	523,83	R\$	41.906,40
159	FILTRO FEL 676-MOTOR	UN	60	R\$	80,86	R\$	4.851,60
160	FILTRO – FS19816	UN	160	R\$	410,20	R\$	65.632,00
161	FILTRO – ES19732	UN	160	R\$	202,57	R\$	32.411,20
162	FILTRO – LF3970	UN	160	R\$	108,67	R\$	17.387,20
163	FILTRO – FF5612	UN	160	R\$	292,51	R\$	46.801,60
164	FILTRO – AF25276	UN	140	R\$	94,07	R\$	13.169,80
165	FILTRO – AF25277	UN	140	R\$	120,87	R\$	16.921,80
166	FILTRO – 580/12020	UN	120	R\$	335,71	R\$	40.285,20
167	FILTRO – 580/12021	UN	80	R\$	298,75	R\$	23.900,00
168	FILTRO – 320/07382	UN	80	R\$	193,08	R\$	15.446,40
169	FILTRO – KNJ0288	UN	80	R\$	100,33	R\$	8.026,40
170	FILTRO – 320/04133	UN	80	R\$	142,52	R\$	11.401,60
171	TAMBOR PLÁSTICO 50 LITROS	UN	800	R\$	54,22	R\$	43.376,00
172	ÓLEO LUBRIFICANTE, DONAX TM	LTR	240	R\$	33,60	R\$	8.064,00
173	FLUÍDO DE FREIO 1X48 FRASCOS DE 200 ML - BOSCH	CX	16	R\$	379,43	R\$	6.070,88
174	GRAXA PARA PINO E BUCHA – TEXAMATIC OU SHELL (SIMILAR) 20KG – INCOL	BLD	140	R\$	210,97	R\$	29.535,80
175	FLUIDO DE FREIOS REF. BOCH DOT-3 - 500ML BOSCH SIMILAR	FR	80	R\$	20,79	R\$	1.663,20
176	FLUIDO DE FREIOS REF. BOCH DOT-3 - 500ML BOSCH SIMILAR	FR	260	R\$	20,79	R\$	5.405,40
177	FILTRO DE AR P/ VEÍCULO TIPO GOL E OUTROS, ARL 6091	UN	156	R\$	25,78	R\$	4.021,68
178	FILTRO DE AR REF. 1X10 ,70/1 EXTERNO CF1550	UN	30	R\$	153,63	R\$	4.608,90
179	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 156	UN	182	R\$	111,57	R\$	20.305,74
180	LUBRIFICAÇÃO	UN	32	R\$	56,25	R\$	1.800,00
181	ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL - BARDHAL – MAX DIESEL (SIMILAR) 200ML - HITECH	UN	80	R\$	32,67	R\$	2.613,60
182	ADITIVO PARA MOTOR (BARDHAL B-12) 1 LT - BARDHAL	FR	52	R\$	95,36	R\$	4.958,72
183	FILTRO 0986B01054 (PSL 283)	UN	52	R\$	66,91	R\$	3.479,32
184	FILTRO 0986BF0646(AR COND. TRITON)	UN	105	R\$	59,07	R\$	6.202,35
185	FILTRO ARL 4147 - METAL LEVE	UN	105	R\$	25,88	R\$	2.717,40
186	FILTRO LX 3713 UM (TRITON) - METAL LEVE	UN	105	R\$	61,77	R\$	6.485,85
187	FILTRO LX3910 AR UPI - METAL LEVE	UN	156	R\$	120,28	R\$	18.763,68



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

188	FILTRO OC 324 (PSL 900) - METAL LEVE	UN	156	R\$ 42,80	R\$ 6.676,80
189	FILTRO OC 60 (PSL 962) - METAL LEVE	UN	208	R\$ 60,37	R\$ 12.556,96
190	FILTRO FCD 2173	UN	52	R\$ 270,13	R\$ 14.046,76
191	FILTRO FCD 0793	UN	80	R\$ 186,35	R\$ 14.908,00
192	FILTRO FCD 2056	UN	105	R\$ 65,33	R\$ 6.859,65
193	FILTRO DIESEL FCD0771	UN	52	R\$ 132,00	R\$ 6.864,00
194	FILTRO PSL 560 - METAL LEVE	UN	156	R\$ 25,00	R\$ 3.900,00
195	FILTRO RC 353-HP - RACOR	UN	100	R\$ 117,54	R\$ 11.754,00
196	FILTRO RC 828 (1016) - RACOR	UN	52	R\$ 126,55	R\$ 6.580,60
197	FILTRO RC 344 UM (PSC 344 UM PSC 72/2)	UN	80	R\$ 28,50	R\$ 2.280,00
198	FILTRO R- 28°30 F.C. RACOR	UN	80	R\$ 124,86	R\$ 9.988,80
199	FILTRO WA 10492 (ASR 203)	UN	50	R\$ 70,70	R\$ 3.535,00
200	FILTRO FA 500S AR (TR-4)	UN	50	R\$ 49,28	R\$ 2.464,00
201	FILTRO FA 145-S	UN	182	R\$ 85,65	R\$ 15.588,30
202	FILTRO KX 0444-D	UN	230	R\$ 85,45	R\$ 19.653,50
203	FILTRO WK 820/18	UN	50	R\$ 522,96	R\$ 26.148,00
204	GOLD OIL EP 90 BD 0X20 – GOLD - 20 LTS	BLD	25	R\$ 303,72	R\$ 7.593,00
205	ÓLEO TRANSMISSÃO EATON 80W90	LTR	156	R\$ 95,46	R\$ 14.891,76
206	FILTRO C 20500 (ARS 3003)	UN	52	R\$ 145,82	R\$ 7.582,64
207	FILTRO OC 121	UN	25	R\$ 81,50	R\$ 2.037,50
208	FILTRO ARS 1015	UN	25	R\$ 148,33	R\$ 3.708,25
209	FILTRO C 2969 (ARL 6096)	UN	156	R\$ 25,67	R\$ 4.004,52
210	FILTRO W 1323 LUB. S-10 (PSL340)	UN	156	R\$ 106,00	R\$ 16.536,00
211	FILTRO OC 259 (PSL 55)	UN	156	R\$ 20,81	R\$ 3.246,36
212	FILTRO WO 130	UN	100	R\$ 22,13	R\$ 2.213,00
213	FILTRO DE AR CONDICIONADO ACP601	UN	80	R\$ 35,74	R\$ 2.859,20
214	FILTRO P 718/1X	UN	80	R\$ 64,88	R\$ 5.190,40
215	FILTRO C 24034	UN	100	R\$ 35,39	R\$ 3.539,00
216	FILTRO HU 7008-Z	UN	100	R\$ 65,80	R\$ 6.580,00
217	FILTRO HU 6011-Z	UN	156	R\$ 65,95	R\$ 10.288,20
218	FILTRO FCBR 114-S	UN	100	R\$ 205,24	R\$ 20.524,00
219	FILTRO FABR 97-S	UN	100	R\$ 97,43	R\$ 9.743,00
220	FILTRO KL874	UN	80	R\$ 122,26	R\$ 9.780,80
221	FILTRO HU 7010-Z	UN	100	R\$ 44,88	R\$ 4.488,00
222	FILTRO C 16010-1	UN	120	R\$ 76,82	R\$ 9.218,40
223	FILTRO LF16352(2PO/115403)	UN	156	R\$ 228,33	R\$ 35.619,48
224	FLUIDO DE FREIOS REF. BOCH DOT-3 - 500ML BOSCH SIMILAR	FR	250	R\$ 20,79	R\$ 5.197,50
225	FILTRO DE AR P/ VEÍCULO TIPO GOL E OUTROS, ARL 6091	UN	40	R\$ 25,78	R\$ 1.031,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

226	FILTRO DE AR REF.1X10 ,70/1 EXTERNO CF1550	UN	70	R\$	153,63	R\$	10.754,10
227	FILTRO DE COMBUSTÍVEL MWM 9905411510020	UN	50	R\$	97,80	R\$	4.890,00
228	FILTRO DE ÓLEO REF.MWM 90154188013	UN	100	R\$	112,57	R\$	11.257,00
229	FILTRO HP 9834	UN	100	R\$	115,19	R\$	11.519,00
230	FILTRO HS 820	UN	100	R\$	76,36	R\$	7.636,00
231	FILTRO LUBRIFICANTE PL 366	UN	60	R\$	30,75	R\$	1.845,00
232	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 156	UN	20	R\$	111,57	R\$	2.231,40
233	LUBRIFICAÇÃO	UN	250	R\$	56,25	R\$	14.062,50
234	ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL - BARDHAL – MAX DIESEL (SIMILAR) 200ML - HITECH	UN	80	R\$	32,67	R\$	2.613,60
235	ADITIVO PARA MOTOR (BARDHAL B-12) 1 LT - BARDHAL	FR	80	R\$	95,36	R\$	7.628,80
236	FILTRO 07W/115561 - METAL LEVE	UN	60	R\$	192,40	R\$	11.544,00
237	FILTRO 098680 3001 (ARS 3003) - BOSCH	UN	100	R\$	139,90	R\$	13.990,00
238	FILTRO 0986B01054 (PSL 283)	UN	60	R\$	66,91	R\$	4.014,60
239	FILTRO ARL 4147 - METAL LEVE	UN	40	R\$	25,88	R\$	1.035,20
240	FILTRO C 14200 AR (ARS2868) - METAL LEVE	UN	20	R\$	41,83	R\$	836,60
241	FILTRO C 15300 (ARS 7109) - METAL LEVE	UN	15	R\$	60,67	R\$	910,05
242	FILTRO C 2295/2	UN	10	R\$	35,34	R\$	353,40
243	FILTRO CA 5626 PU - METAL LEVE	UN	100	R\$	166,64	R\$	16.664,00
244	FILTRO HDF 496 (PSC 496) - METAL LEVE	UN	40	R\$	51,25	R\$	2.050,00
245	FILTRO HDS 203 UM - METAL LEVE	UN	100	R\$	76,17	R\$	7.617,00
246	FILTRO HBS 839 UM (ASR 839)	UN	100	R\$	65,22	R\$	6.522,00
247	FILTRO KC 24 (PSC 72/2) - METAL LEVE	UN	60	R\$	29,50	R\$	1.770,00
248	FILTRO LUBRIFICANTE 905411820013 MWM 6 CIL	UN	40	R\$	95,05	R\$	3.802,00
249	FILTRO LX 3713 UM (TRITON) - METAL LEVE	UN	40	R\$	61,77	R\$	2.470,80
250	FILTRO LX3234 - METAL LEVE	UN	15	R\$	110,33	R\$	1.654,95
251	FILTRO LX3680 - METAL LEVE	UN	15	R\$	100,89	R\$	1.513,35
252	FILTRO OC 324 (PSL 900) - METAL LEVE	UN	40	R\$	42,80	R\$	1.712,00
253	FILTRO OC 60 (PSL 962) - METAL LEVE	UN	80	R\$	60,37	R\$	4.829,60
254	FILTRO OX197-DUN (PL519) - METAL LEVE	UN	80	R\$	41,47	R\$	3.317,60
255	FILTRO OX 175 D FILTRO PSL 619	UN	40	R\$	25,00	R\$	1.000,00
256	FILTRO OFL 0107 UM (PSL 282)	UN	40	R\$	46,00	R\$	1.840,00
257	FILTRO OFL 0121 UM (PSL301)	UN	60	R\$	48,48	R\$	2.908,80
258	FILTRO FCD 4000	UN	90	R\$	121,63	R\$	10.946,70
259	FILTRO FCD 2173	UN	2	R\$	270,13	R\$	540,26



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

260	FILTRO FCD 0793	UN	15	R\$	186,35	R\$	2.795,25
261	FILTRO 2V5/201512	UN	10	R\$	175,29	R\$	1.752,90
262	FILTRO PSL 560 - METAL LEVE	UN	90	R\$	25,00	R\$	2.250,00
263	FILTRO R 26A50 - RACOR	UN	20	R\$	133,17	R\$	2.663,40
264	FILTRO R 6010-HP - DONALD	UN	40	R\$	108,02	R\$	4.320,80
265	FILTRO R 90- 30N - RACOR	UN	15	R\$	124,61	R\$	1.869,15
266	FILTRO RC 353-HP - RACOR	UN	70	R\$	117,54	R\$	8.227,80
267	FILTRO RC 828 (1016) - RACOR	UN	90	R\$	126,55	R\$	11.389,50
268	FILTRO RC 344 UM (PSC 344 UM PSC 72/2)	UN	60	R\$	28,50	R\$	1.710,00
269	FILTRO R- 28°30 F.C. RACOR	UN	40	R\$	124,86	R\$	4.994,40
270	FILTRO WA 10492 (ASR 203)	UN	20	R\$	70,70	R\$	1.414,00
271	FILTRO FA 500S AR (TR-4)	UN	15	R\$	49,28	R\$	739,20
272	FILTRO TR 500 (ASR 203)	UN	10	R\$	73,88	R\$	738,80
273	FILTRO WA 46554 (AP 9834)	UN	60	R\$	117,75	R\$	7.065,00
274	FILTRO WA 48865 (ARS 9837)	UN	60	R\$	164,84	R\$	9.890,40
275	FILTRO 0986B0011 (PSL 327)	UN	20	R\$	53,88	R\$	1.077,60
276	FILTRO WUNI 0002	UN	20	R\$	28,96	R\$	579,20
277	FILTRO WK 940/35 – MANN	UN	15	R\$	102,17	R\$	1.532,55
278	FILTRO WK 842/3 (PSC479)	UN	15	R\$	75,49	R\$	1.132,35
279	ÓLEO TRANSMISSÃO EATON 80W90	LTR	70	R\$	95,46	R\$	6.682,20
280	FILTRO C 20500 (ARS 3003)	UN	100	R\$	145,82	R\$	14.582,00
281	FILTRO WK 58 (KL 582/GI04/7)	UN	30	R\$	20,89	R\$	626,70
282	FILTRO OC 259 (PSL 55)	UN	20	R\$	20,81	R\$	416,20
283	FILTRO LXS 37/1 (AS820)	UN	60	R\$	75,63	R\$	4.537,80
284	FILTRO HU 8006-Z	UN	20	R\$	108,55	R\$	2.171,00
285	FILTRO W610	UN	20	R\$	35,46	R\$	709,20
286	FILTRO W712/22 CPSL 619	UN	15	R\$	21,00	R\$	315,00
287	FILTRO LF16352(2PO/115403)	UN	80	R\$	228,33	R\$	18.266,40
288	FILTRO LUBRIF MB MD 069782 (PSL 327)	UN	60	R\$	52,50	R\$	3.150,00
289	TAMBOR PLÁSTICO 50 LITROS	UN	300	R\$	54,22	R\$	16.266,00
290	ÓLEO LUBRIFICANTE, DONAX TM	LTR	120	R\$	33,60	R\$	4.032,00
291	FLUÍDO DE FREIO 1X48 FRASCOS DE 200 ML - BOSCH	CX	120	R\$	379,43	R\$	45.531,60
292	GRAXA PARA PINO E BUCHA – TEXAMATIC OU SHELL (SIMILAR) 20KG – INCOL	BLD	150	R\$	210,97	R\$	31.645,50
293	FILTRO 1711	UN	100	R\$	75,35	R\$	7.535,00
294	FILTRO AR 6159	UN	100	R\$	34,91	R\$	3.491,00
295	FILTRO C 20325/2	UN	100	R\$	119,29	R\$	11.929,00
296	FILTRO WO 120	UN	30	R\$	21,40	R\$	642,00
297	FILTRO JFC 206	UN	30	R\$	75,14	R\$	2.254,20
298	FILTRO 53218B0	UN	30	R\$	61,07	R\$	1.832,10
299	FILTRO C 22039	UN	30	R\$	75,86	R\$	2.275,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

300	FILTRO C29003-1	UN	10	R\$	30,65	R\$	306,50
301	FILTRO TAC 9006	UN	10	R\$	25,19	R\$	251,90
302	FILTRO WO 340	UN	10	R\$	20,99	R\$	209,90
303	FILTRO LA 120	UN	10	R\$	33,87	R\$	338,70
304	FILTRO W 1160	UN	100	R\$	90,78	R\$	9.078,00
305	FILTRO FF 5629	UN	100	R\$	122,09	R\$	12.209,00
306	FILTRO AF 25997	UN	200	R\$	168,39	R\$	33.678,00
307	FILTRO TB 30007I	UN	80	R\$	65,95	R\$	5.276,00
308	GOLD OIL EP 90 BD 0X20 – GOLD - 20 LTS	BLD	80	R\$	303,72	R\$	24.297,60
309	FLUIDO DE FREIOS REF. BOCH DOT-3 - 500ML BOSCH SIMILAR	FR	40	R\$	20,79	R\$	831,60
310	FILTRO DE AR P/ VEÍCULO TIPO GOL E OUTROS, ARL 6091	UN	20	R\$	25,78	R\$	515,60
311	FILTRO HP 9834	UN	10	R\$	115,19	R\$	1.151,90
312	FILTRO HS 820	UN	10	R\$	76,36	R\$	763,60
313	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 156	UN	10	R\$	111,57	R\$	1.115,70
314	LUBRIFICAÇÃO	UN	15	R\$	56,25	R\$	843,75
315	ÓLEO 10W - 20 LTS	BLD	10	R\$	391,00	R\$	3.910,00
316	BOSCH ½ 019 (0986450704) - METAL LEVE	FR	80	R\$	17,40	R\$	1.392,00
317	FILTRO 0986BF0646(AR COND. TRITON)	UN	10	R\$	59,07	R\$	590,70
318	FILTRO C 14200 AR (ARS2868) - METAL LEVE	UN	20	R\$	41,83	R\$	836,60
319	FILTRO C 15300 (ARS 7109) - METAL LEVE	UN	20	R\$	60,67	R\$	1.213,40
320	FILTRO C 16400 - METAL LEVE	UN	10	R\$	81,75	R\$	817,50
321	FILTRO C 2295/2	UN	10	R\$	35,34	R\$	353,40
322	FILTRO CA 5626 PU - METAL LEVE	UN	20	R\$	166,64	R\$	3.332,80
323	FILTRO HDF 496 (PSC 496) - METAL LEVE	UN	30	R\$	51,25	R\$	1.537,50
324	FILTRO HBS 839 UM (ASR 839)	UN	20	R\$	65,22	R\$	1.304,40
325	FILTRO KC 24 (PSC 72/2) - METAL LEVE	UN	10	R\$	29,50	R\$	295,00
326	FILTRO LUBRIFICANTE 905411820013 MWM 6 CIL	UN	20	R\$	95,05	R\$	1.901,00
327	FILTRO LUBRIFICANTE 905411880026 S-10	UN	20	R\$	83,33	R\$	1.666,60
328	FILTRO LX 3239 (NF-265) - METAL LEVE	UN	10	R\$	61,41	R\$	614,10
329	FILTRO OC 324 (PSL 900) - METAL LEVE	UN	30	R\$	42,80	R\$	1.284,00
330	FILTRO OC 60 (PSL 962) - METAL LEVE	UN	20	R\$	60,37	R\$	1.207,40
331	FILTRO OX197-DUN (PL519) - METAL LEVE	UN	10	R\$	41,47	R\$	414,70
332	FILTRO P 828839 (ARS 8889) - DONALD	UN	10	R\$	95,94	R\$	959,40
333	FILTRO P 829333 (ARS 889) - DONALD	UN	10	R\$	71,58	R\$	715,80





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

334	FILTRO PSL 560 - METAL LEVE	UN	10	R\$	25,00	R\$	250,00
335	FILTRO R 6010-HP - DONALD	UN	20	R\$	108,02	R\$	2.160,40
336	FILTRO RC 344 UM (PSC 344 UM PSC 72/2)	UN	10	R\$	28,50	R\$	285,00
337	FILTRO KX 268-D	UN	10	R\$	51,29	R\$	512,90
338	FILTRO WA 46836 - METAL LEVE	UN	10	R\$	52,97	R\$	529,70
339	FILTRO 0986B0011 (PSL 327)	UN	40	R\$	53,88	R\$	2.155,20
340	FILTRO WF 33472 UM - WIX	UN	20	R\$	52,14	R\$	1.042,80
341	FILTRO WF10285 UM (PSB460/1) - METAL LEVE	UN	20	R\$	93,33	R\$	1.866,60
342	FILTRO WK 940/35 - MANN	UN	40	R\$	102,17	R\$	4.086,80
343	FILTRO WK 842/3 (PSC479)	UN	20	R\$	75,49	R\$	1.509,80
344	ÓLEO TRANSMISSÃO EATON 80W90	LTR	50	R\$	95,46	R\$	4.773,00
345	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTO NIVELADORA E PÁ CARREGADEIRA, AP 4440	UN	40	R\$	164,33	R\$	6.573,20
346	FILTRO C 2969 (ARL 6096)	UN	20	R\$	25,67	R\$	513,40
347	FILTRO W 1323 LUB. S-10 (PSL340)	UN	20	R\$	106,00	R\$	2.120,00
348	FILTRO W 9069 (MB 069782/PSL 327)	UN	20	R\$	121,45	R\$	2.429,00
349	FILTRO WO 763 (PSL 338)	UN	60	R\$	80,53	R\$	4.831,80
350	FILTRO W712/53	UN	20	R\$	20,43	R\$	408,60
351	FILTRO LUBRIF MB MD 069782 (PSL 327)	UN	40	R\$	52,50	R\$	2.100,00
352	TAMBOR PLÁSTICO 50 LITROS	UN	100	R\$	54,22	R\$	5.422,00
353	FILTRO W0761	UN	40	R\$	116,85	R\$	4.674,00
354	FILTRO P 551424	UN	100	R\$	151,06	R\$	15.106,00
355	FILTRO NC 912FM	UN	100	R\$	161,72	R\$	16.172,00
356	FILTRO F5 20127	UN	100	R\$	517,72	R\$	51.772,00
357	FILTRO AF 25962	UN	100	R\$	100,00	R\$	10.000,00
358	FILTRO P 613335	UN	100	R\$	209,76	R\$	20.976,00
359	FLUIDO DE FREIOS REF. BOCH DOT-3 - 500ML BOSCH SIMILAR	FR	100	R\$	20,79	R\$	2.079,00
360	FILTRO DE AR P/ VEÍCULO TIPO GOL E OUTROS, ARL 6091	UN	50	R\$	25,78	R\$	1.289,00
361	FILTRO DE AR REF.1X10 ,70/1 EXTERNO CF1550	UN	50	R\$	153,63	R\$	7.681,50
362	FILTRO DE COMBUSTÍVEL MWM 9905411510020	UN	50	R\$	97,80	R\$	4.890,00
363	FILTRO DE ÓLEO REF.MWM 90154188013	UN	40	R\$	112,57	R\$	4.502,80
364	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 156	UN	8	R\$	111,57	R\$	892,56
365	LUBRIFICAÇÃO	UN	100	R\$	56,25	R\$	5.625,00
366	ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL - BARDHAL - MAX DIESEL (SIMILAR) 200ML - HITECH	UN	30	R\$	32,67	R\$	980,10
367	ADITIVO PARA MOTOR (BARDHAL B-12) 1 LT - BARDHAL	FR	30	R\$	95,36	R\$	2.860,80
368	FILTRO ARL 4147 - METAL LEVE	UN	10	R\$	25,88	R\$	258,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

369	FILTRO C 14200 AR (ARS2868) - METAL LEVE	UN	20	R\$	41,83	R\$	836,60
370	FILTRO C 2295/2	UN	10	R\$	35,34	R\$	353,40
371	FILTRO CA 5626 PU - METAL LEVE	UN	20	R\$	166,64	R\$	3.332,80
372	FILTRO KC 24 (PSC 72/2) - METAL LEVE	UN	120	R\$	29,50	R\$	3.540,00
373	FILTRO LUBRIFICANTE 905411820013 MWM 6 CIL	UN	15	R\$	95,05	R\$	1.425,75
374	FILTRO OC 324 (PSL 900) - METAL LEVE	UN	50	R\$	42,80	R\$	2.140,00
375	FILTRO OX 175 D FILTRO PSL 619	UN	60	R\$	25,00	R\$	1.500,00
376	FILTRO OFL 0107 UM (PSL 282)	UN	10	R\$	46,00	R\$	460,00
377	FILTRO PSL 560 - METAL LEVE	UN	10	R\$	25,00	R\$	250,00
378	FILTRO TR 500 (ASR 203)	UN	2	R\$	73,88	R\$	147,76
379	FILTRO WA 48865 (ARS 9837)	UN	5	R\$	164,84	R\$	824,20
380	FILTRO 0986B0011 (PSL 327)	UN	20	R\$	53,88	R\$	1.077,60
381	FILTRO WK 940/35 – MANN	UN	5	R\$	102,17	R\$	510,85
382	ÓLEO TRANSMISSÃO EATON 80W90	LTR	30	R\$	95,46	R\$	2.863,80
383	FILTRO LXS 37/1 (AS820)	UN	2	R\$	75,63	R\$	151,26
384	FILTRO HU 8006-Z	UN	10	R\$	108,55	R\$	1.085,50
385	FILTRO W712/22 CPSL 619	UN	100	R\$	21,00	R\$	2.100,00
386	FILTRO LF16352(2PO/115403)	UN	20	R\$	228,33	R\$	4.566,60
387	TAMBOR PLÁSTICO 50 LITROS	UN	200	R\$	54,22	R\$	10.844,00
388	FLUÍDO DE FREIO 1X48 FRASCOS DE 200 ML - BOSCH	CX	15	R\$	379,43	R\$	5.691,45
389	GRAXA PARA PINO E BUCHA – TEXAMATIC OU SHELL (SIMILAR) 20KG – INCOL	BLD	80	R\$	210,97	R\$	16.877,60
390	FILTRO WO 120	UN	50	R\$	21,40	R\$	1.070,00
391	FILTRO JFC 206	UN	5	R\$	75,14	R\$	375,70
392	FILTRO C29003-1	UN	50	R\$	30,65	R\$	1.532,50
393	FILTRO TAC 9006	UN	20	R\$	25,19	R\$	503,80
394	FILTRO WO 340	UN	20	R\$	20,99	R\$	419,80
395	FILTRO LA 120	UN	30	R\$	33,87	R\$	1.016,10
396	FILTRO W 1160	UN	20	R\$	90,78	R\$	1.815,60
397	FILTRO AF 25997	UN	10	R\$	168,39	R\$	1.683,90
398	FILTRO TB 30007I	UN	20	R\$	65,95	R\$	1.319,00
				TOTAL	R\$	4.544.479,89	

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas e outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades do Município de Xinguara-PA

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objetivo, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução, mas adequada visando preservar a relação custo-benefício, em fase dos itens serem considerados bens comuns.

Analisando o mercado, entende-se que são viáveis as seguintes alternativas abaixo:

Solução 1:

Aquisição por meio de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, que é obrigatório para a aquisição de bens e serviços comuns e cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

O pregão eletrônico nas aquisições públicas traz significativos benefícios em termos de eficiência, economia, transparência e sustentabilidade. Esses fatores tornam o processo de compras públicas mais eficaz e confiável, beneficiando tanto a administração pública quanto os fornecedores e a sociedade em geral

Solução 2:

Outra solução vantajosa para a administração é a contratação de uma empresa especializada no fornecimento do objeto por meio de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico para Registro de Preços**. No entanto, esse tipo de contratação se mostra mais viável em comparação à solução anterior devido à obtenção de preços mais baixos pelo efeito da economia de escala. A centralização das compras para várias unidades ou órgãos permite obter descontos e condições mais vantajosas devido ao maior volume de aquisição.

O Registro de Preços possibilita que a administração utilize os recursos conforme a previsão orçamentária, à medida que surgem receitas de emendas ou outras fontes. Além disso, permite a inclusão de quantitativos para futuras aquisições que não estavam previstas inicialmente.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Ou seja, a administração poderá utilizar os quantitativos previstos conforme a disponibilidade de receitas e, caso não haja recursos, não estará obrigada a contratar todo o quantitativo.

Como ponto positivo, podemos citar a ampla concorrência entre empresas, o que, ao final do processo, pode resultar em melhores preços para a administração.

Se optar por um registro de preços, a Administração deverá publicar intenção de registro de preços para que outras secretarias e até mesmo órgãos externos à Administração Municipal possam manifestar o interesse em participar do processo.

Solução 3:

O Município também poderá realizar um levantamento junto a outros órgãos cujas atas estejam em aberto e que possuam similaridade com a presente contratação, com o objetivo de comparar preços e viabilidade. Essa possibilidade está fundamentada no art. 1º, § 3º, inciso II da Lei Federal nº 14.770, de 22 de dezembro de 2023, que alterou o art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, autorizando os municípios a aderirem à ata de registro de preços de outros municípios.

A adesão a uma ata de registro de preços apresenta vantagens, como a rapidez na aquisição do objeto e a simplificação do processo administrativo. No entanto, um ponto negativo dessa solução é que, devido à grande quantidade de itens, seriam necessárias múltiplas adesões para atender a todas as necessidades. Isso pode tornar a solução parcialmente inviável ou, pelo menos, menos vantajosa para a Administração, dada a especificidade do objeto em questão.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na **aquisição de óleos lubrificantes e filtros automotivos** destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos, máquinas e equipamentos pertencentes à Prefeitura Municipal e suas Secretarias.

O fornecimento desses insumos garantirá que os veículos estejam sempre em condições adequadas de uso, prevenindo desgastes prematuros e evitando falhas mecânicas que possam comprometer a execução dos serviços públicos.

A contratação abrangerá a disponibilização de produtos de qualidade comprovada, originais e compatíveis com os diferentes modelos da frota municipal, assegurando:

- Redução de custos com manutenções emergenciais;
- Aumento da vida útil dos motores e componentes;
- Segurança e eficiência no transporte de servidores, pacientes, alunos e demais usuários;





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

- Cumprimento das normas ambientais, com a utilização de óleos adequados e descarte responsável dos filtros e resíduos.

Dessa forma, a aquisição representa uma **solução integrada de manutenção preventiva**, garantindo a continuidade dos serviços essenciais prestados pela Administração Pública Municipal de forma eficiente, econômica e sustentável.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo as soluções, permita ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a presente licitação deverá ser organizada por itens individuais de modo que seja ampliado a fase de disputa entre os licitantes. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verificar quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento com a forma de garantir a ampla concorrência. Em regra, conforme disposição estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 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.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENTIDOS

Com a aquisição de óleos lubrificantes e filtros para atender a frota da Prefeitura e de suas Secretarias Municipais, espera-se alcançar os seguintes resultados:

1. **Garantia da continuidade dos serviços públicos essenciais**, evitando a paralisação de veículos e máquinas por falta de manutenção adequada.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

2. **Preservação da frota municipal**, com aumento da vida útil dos motores e redução de desgastes prematuros.
3. **Redução de custos com reparos corretivos e emergenciais**, por meio da manutenção preventiva periódica.
4. **Maior eficiência operacional**, com veículos em plenas condições de uso, assegurando agilidade nas demandas das Secretarias.
5. **Cumprimento das normas ambientais**, através do uso de produtos adequados e do correto descarte de resíduos.
6. **Segurança dos motoristas, servidores e usuários**, ao garantir veículos em perfeito estado de funcionamento.
7. **Economicidade na gestão pública**, com a aquisição planejada e responsável de insumos indispensáveis.

Assim, a contratação viabilizará uma gestão eficiente da frota municipal, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A utilização de óleos lubrificantes e filtros na manutenção da frota municipal, quando realizada de forma adequada, traz benefícios ambientais ao contribuir para a redução de emissões poluentes e para o melhor desempenho dos motores. Entretanto, é importante destacar os impactos ambientais que podem decorrer do manejo inadequado desses insumos:

1. **Resíduos de óleo usado**: quando descartados de forma incorreta, podem contaminar o solo, lençóis freáticos e corpos hídricos.
2. **Filtros contaminados**: filtros de óleo e combustível contêm resíduos tóxicos que, se não tratados adequadamente, representam risco de poluição ambiental.
3. **Emissões atmosféricas**: a falta de manutenção preventiva pode resultar em motores desregulados, aumentando a emissão de gases nocivos e partículas poluentes.





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Para mitigar tais impactos, a Prefeitura adotará as seguintes medidas:

- Garantir que a **coleta, armazenamento e destinação final** dos óleos lubrificantes usados e filtros sejam realizados conforme as normas ambientais vigentes (Resoluções CONAMA e legislação correlata).
- Promover a **parceria com empresas especializadas e licenciadas** para o recolhimento e descarte adequado desses resíduos.
- Estimular a **conscientização dos servidores responsáveis pela manutenção**, assegurando que os procedimentos sejam realizados de forma correta e ambientalmente responsável.

Dessa forma, a contratação não apenas garante a eficiência da frota municipal, como também contribui para a preservação ambiental e para o cumprimento da legislação ambiental brasileira.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as informações do presente Estudo, entende-se que a contratação é técnica e economicamente VIÁVEL considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade para a Administração.

Xinguara - PA, 29 de outubro de 2025

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Gilza Carla Soares de Freitas

CPF: 672.692.812-20





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

13. ANÁLISE DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovo este Estudo técnico preliminar que versa sobre: **AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E FILTROS PARA ATENDER A FROTA DA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA /PA.**

Ademais, autorizo o prosseguimento dos trâmites administrativos necessários para a continuidade desta contratação.

Atenciosamente;

JOÃO ALEXANDRE NETO
Secretário Municipal de Administração
Decreto Municipal nº 046-2025

