



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Número do Processo: 2025030507003.

Este documento trata da demanda por AQUISIÇÃO de filtros e lubrificantes para atender a Prefeitura Municipal e Secretarias vinculadas de Trairão - PA. Prevista no Documento de Formalização de Demanda.

Unidade Requisitante: PREFEITURA MUNICIPAL.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Foram indicados os seguintes servidores para compor a comissão equipe de planejamento:

FUNÇÃO	NOME	SETOR
SECRETÁRIO	FRANCISCO MÁRCIO DE SOUSA SILVA	SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO - PMT
ADMINISTRAÇÃO	ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO	DIRETORIA DE COMPRAS

Quadro 1 – Integrantes da Equipe de Planejamento.

3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

3.1. A aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Administração Pública Municipal, a aquisição de filtros e lubrificantes justifica-se pelas atividades rotineiras promovidas e desenvolvidas pela Secretaria para dar suporte as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública, para suprir as necessidades das Secretarias solicitantes e da Prefeitura. O desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos. Manutenção da frota de veículos leves e pesados tipo ônibus e caminhões e máquinas pesadas que compõem a secretaria de obra, secretaria de administração, gabinete do prefeito e demais setores vinculados.

Por tais justificativa e motivos, faz-se necessário a abertura de procedimento licitatório que subsidie a contratação. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pls. 38
M

Quanto aos quantitativos solicitados, os mesmos são para atender as demandas da Secretaria e Fundos no período de 12 meses. Os mesmos foram analisados e encaminhados pelas secretarias de origem.

Rubrica

4. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

4.1. Embora o sistema de registro preços pressuponha 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, os quantitativos foram estimados originalmente pela Secretaria Municipal de Administração levando-se em conta as contratações anteriores, que atendeu a essa demanda no exercício de 2023 até o presente momento. Considerando a estabilidade do histórico de consumo foi mantido o quantitativo da ata anterior. O detalhamento das quantidades estimadas está disposto no quadro a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO DE FREIO (500ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	220
2	FLUIDO DE FREIO (500ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	80
3	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	720
4	ADITIVO P/RADIADOR 1 LITROS Especificação: ADITIVO P/RADIADOR 1 LITROS	UNIDADE	200
5	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT)	UNIDADE	20
6	OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT)	UNIDADE	20
7	OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	70
8	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI 20-210819	UNIDADE	10
9	FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI LIKE ANO MODELO 2018 Especificação: FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI LIKE ANO MODELO 2018	UNIDADE	10
10	FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI 2-210819C	UNIDADE	10
11	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI* Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI ano 18/19	UNIDADE	10
12	ÓLEO HIDRÁULICO 68 (20 LTS) Especificação: ÓLEO HIDRÁULICO 68 (20 LTS)	UNIDADE	290
13	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	260
14	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT)	UNIDADE	255



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P. 39
M



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM O TRABALHO

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

15	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	50
16	ÓLEO 2T (500ML) Especificação: ÓLEO 2T (500ML)	UNIDADE	20
17	ÓLEO 2T (1LT) Especificação: ÓLEO 2T (1LT)	UNIDADE	70
18	ÓLEO TRANSMISSÃO WBF 100 20LT Especificação: ÓLEO TRANSMISSÃO WBF 100 20LT	BALDE	20
19	ÓLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	225
20	ÓLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	200
21	FILTRO LUBRIFICANTE MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10
22	FILTRO COMBUSTIVEL MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	20
23	FILTRO DE AR INTERNO MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10
24	FILTRO DE AR EXTERNO MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10
25	FILTRO HIDRAULICO MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO HIDRAULICO MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10
26	FILTRO LUBRIFICANTE VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VALTRA BM 100	UNIDADE	10
27	FILTRO COMBUSTIVEL VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL VALTRA BM 100	UNIDADE	25
28	FILTRO HIDRAULICO VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO HIDRAULICO VALTRA BM 100	UNIDADE	10
29	FILTRO DE AR INTERNO VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VALTRA BM 100	UNIDADE	10
30	FILTRO DE AR EXTERNO VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VALTRA BM 100	UNIDADE	10
31	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	30
32	FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	60
33	FILTRO DE AR INTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO DE AR INTERNO TRATOR AGRÍCOLA	UNIDADE	20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
Município do Pará
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P. 240
M

	TT3040 NEW HOLLAND		
34	FILTRO DE AR EXTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20
35	FILTRO DE TRANSMISSÃO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO DE TRANSMISSÃO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20
36	FILTRO HIDRÁULICO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO HIDRÁULICO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20
37	FILTRO LUBRIFICANTE FORD RANGER Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FORD RANGER	UNIDADE	15
38	FILTRO COMBUSTIVEL FORD RANGER Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL FORD RANGER	UNIDADE	15
39	FILTRO AR INTERNO FORD RANGER Especificação: FILTRO AR INTERNO FORD RANGER	UNIDADE	15
40	FILTRO AR EXTERNO FORD RANGER Especificação: FILTRO AR EXTERNO FORD RANGER	UNIDADE	15
41	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT UNO Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FIAT UNO	UNIDADE	10
42	FILTRO COMBUSTIVEL FIAT UNO Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL FIAT UNO	UNIDADE	20
43	FILTRO AR INTERNO FIAT UNO Especificação: FILTRO AR INTERNO FIAT UNO	UNIDADE	10
44	FILTRO AR EXTERNO FIAT UNO Especificação: FILTRO AR EXTERNO FIAT UNO	UNIDADE	10
45	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 5W30 SINTETICO API SN e ACEA A3/B3/B4 (1LT) FIAT TORO Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 5W30 SINTETICO API SN e ACEA A3/B3/B4 (1LT) FIAT TORO	UNIDADE	40
46	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE FIAT TORO Especificação: FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE FIAT TORO	UNIDADE	8
47	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT TORO Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT TORO	UNIDADE	8
48	FILTRO DE AR DO MOTOR FIAT TORO Especificação: FILTRO DE AR DO MOTOR FIAT TORO	UNIDADE	8
49	FILTRO DE AR CONDICIONADO Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT TORO	UNIDADE	8
50	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 FR (20LTS) MOTOR Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 FR (20LTS) MOTOR	UNIDADE	70

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNIDADE COM TRAIÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 41
M

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

51	ÓLEO LUBRIFICANTE S4 CX 10 W / 20 LTS(CAIXA DE TRANSFERENCIA) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE S4 CX 10 W / 20 LTS(CAIXA DE TRANSFERENCIA)	UNIDADE	40
52	ÓLEO LUBRIFICANTE 85W140 GL5 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 85W140 GL5 (20LT)	UNIDADE	300
53	ÓLEO HIDRAULICO 10W30 FR 20LTS Especificação: ÓLEO HIDRAULICO 10W30 FR 20LTS	UNIDADE	50
54	ÓLEO HIDRAULICO TXM 20 LTS (DIFERENCIAL) Especificação: ÓLEO HIDRAULICO TXM 20 LTS (DIFERENCIAL)	UNIDADE	40
55	OLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS)	UNIDADE	25
56	GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG) Especificação: GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG)	UNIDADE	50
57	GRAXA PARA CHASSIS (18 KG) Especificação: GRAXA PARA CHASSIS (18 KG)	UNIDADE	10
58	GRAXA PARA CHASSIS (1 KG) Especificação: GRAXA PARA CHASSIS (1 KG)	UNIDADE	20
59	OLEO ATF (20 LTS) Especificação: OLEO ATF (20 LTS)	UNIDADE	50
60	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 50 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 50 (20 LTS)	UNIDADE	20
61	ADITIVO DE RESFRIAMENTO (20 LTS) Especificação: ADITIVO DE RESFRIAMENTO (20 LTS)	UNIDADE	30
62	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	25
63	FILTRO DE AR INTERNO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	15
64	FILTRO TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	10
65	FILTRO HIDRAULICO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO HIDRAULICO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	10
66	FILTRO COMBUSTIVEL CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	15
67	FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	15
68	FILTRO RACOR CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO RACOR CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	15

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 42
M

69	FILTRO DE TRANSMISSÃO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO DE TRANSMISSÃO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10
70	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10
71	FILTRO DE AR INTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO DE AR INTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10
72	FILTRO DE AR EXTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10
73	FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	15
74	FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	30
75	FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10
76	FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10
77	FILTRO DE AR CONDICIONADO SEGUNDARIO RESTROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO SEGUNDARIO RESTROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10
78	FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10
79	FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10
80	FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO	UNIDADE	15
81	FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA	UNIDADE	30

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIÇÃO
COMPROMISSO COM TRAIÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
213
M

	103 -5HP XCMG MO		
82	FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA 1-50H3P XCMG MO	UNIDADE	10
83	FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMARIO XCMG 103.5HP MO Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMARIO XCMG 103.5HP MO	UNIDADE	10
84	FILTRO DE AR CONDICIONADO SECUNDARIA XCMG 103.5HP MO Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO SECUNDARIA XCMG 103.5HP MO	UNIDADE	10
85	FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA - 150H3P XCMG MO	UNIDADE	10
86	FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO	UNIDADE	10
87	FILTRO LUBRIFICANTE PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE PÁ CARREGADEIRA W-20A0 KOMATSU	UNIDADE	50
88	FILTRO COMBUSTIVEL PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSUc	UNIDADE	50
89	FILTRO DE AR INTERNO PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO DE AR INTERNO PÁ CARREGADEIRA - W20A0 KOMATSU	UNIDADE	30
90	FILTRO DE AR EXTERNO PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO PÁ CARREGADEIRA - W20A0 KOMATSU	UNIDADE	30
91	FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR PÁ CARREGADEIRA WA -200 KOMATSUc	UNIDADE	30
92	FILTRO HIDRAULICO HST Especificação: FILTRO HIDRAULICO HST	UNIDADE	30
93	FILTRO AUXILIAR HST Especificação: FILTRO AUXILIAR HST	UNIDADE	30
94	FILTRO HIDRAULICO PA CARREGADEIRA-2W00 KOMATSU Especificação: FILTRO HIDRAULICO PA CARREGADEIRA-2W00 KOMATSU	UNIDADE	30

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

244

M

Trairão

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

95	FILTRO AR CONDICIONADO Especificação: FILTRO AR CONDICIONADO PA CARREGADEIRA- 2W00 KOMATSU	UNIDADE	30
96	GRAXA P/ ROLAMENTO (20KG) Especificação: GRAXA P/ ROLAMENTO (20KG)	UNIDADE	25
97	FILTRO DE AR EXTERNO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	15
98	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	25
99	FILTRO LUBRIFICANTE FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FORD CARGO 1317E	UNIDADE	15
100	FILTRO COMBUSTIVEL FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL FORD CARGO 1317E	UNIDADE	30
101	FILTRO RACOR FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO RACOR FORD CARGO 1317E	UNIDADE	10
102	FILTRO DE AR INTERNO FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE AR INTERNO FORD CARGO 1317E	UNIDADE	10
103	FILTRO DE AR EXTERNO FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO FORD CARGO 1317E	UNIDADE	10
104	FILTRO DE DIREÇÃO FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO FORD CARGO 1317E	UNIDADE	12
105	FILTRO DE AGUA FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE AGUA FORD CARGO 1317E	UNIDADE	20
106	FILTRO LUBRIFICANTE VW 13180 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VW 13180	UNIDADE	15
107	FILTRO COMBUSTIVEL VW 13180 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL VW 13180	UNIDADE	30
108	FILTRO RACOR VW 13180 Especificação: FILTRO RACOR VW 13180	UNIDADE	10
109	FILTRO DE AR INTERNO VW 13180 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VW 13180	UNIDADE	10
110	FILTRO DE AR EXTERNO VW 13180 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VW 13180	UNIDADE	10
111	FILTRO DE DIREÇÃO VW 13180 Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VW 13180	UNIDADE	10
112	FILTRO DE AGUA VW 13180 Especificação: FILTRO DE AGUA VW 13180	UNIDADE	10
113	FILTRO LUBRIFICANTE VW 26280 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VW 26280	UNIDADE	10
114	FILTRO COMBUSTIVEL VW 26280 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL VW 26280	UNIDADE	20
115	FILTRO RACOR VW 26280 Especificação: FILTRO RACOR VW 26280	UNIDADE	20
116	FILTRO AR INTERNO VW26280 Especificação: FILTRO AR INTERNO VW26280	UNIDADE	10

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
45
M
PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

117	FILTRO AR EXTERNO VW	26280	UNIDADE	10
Especificação: FILTRO AR EXTERNO VW 26280				
118	FILTRO DE DIREÇÃO VW	26280	UNIDADE	10
Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VW 26280				
119	FILTRO DE ÁGUA VW	26280	UNIDADE	10
Especificação: FILTRO DE ÁGUA VW 26280				
120	FILTRO DESUMIDIFICADOR VW	26280	UNIDADE	10
Especificação: FILTRO DESUMIDIFICADOR VW 26280				

Quadro 2 - Estimativa de quantidades

➤ LOCAL DE ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

5. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

5.1. Foram utilizados como parâmetros a combinação dos incisos do Art. 2º da IN 5/14-MPDG, alterada pela IN 3/17-Seges, foram pesquisados os preços no Banco de Preços <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access>, pesquisa em outras e pesquisa com fornecedor do ramo mercado regional, mas sem equivalência ou similar ao objeto em tela em ambos os casos. No caso das pesquisas de preços nos sistemas e com base em licitações e contratos de outros órgãos públicos, foram considerados apenas os valores praticados em execução ou concluídos cerca de 18 (dezoito) meses anteriores à data da pesquisa de preços, de maneira a aumentar a chance de se obter os custos, por se tratar de um objeto não padronizado pela Administração (quer Federal, Estadual ou Municipal), que se tenha conhecimento. Foram consideradas as seguintes condições para a realização da pesquisa: especificações do objeto pretendido, quantidades similares às que serão licitadas, unidades de fornecimento compatíveis, fatores de logística, influenciadores do custo, bem como a procura por preços em todo território nacional, uma vez que o objeto possui tal abrangência.

5.2. Optou-se pela utilização da média saneada, diante da falta de homogeneidade dos preços coletados, utilizando-se o cálculo do desvio padrão para tal.

5.3. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	FLUIDO DE FREIO (500ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	220	R\$ 47,93	R\$ 10.544,60
2	FLUIDO DE FREIO (500ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	80	R\$ 51,06	R\$ 4.084,80
3	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	720	R\$ 35,96	R\$ 5.891,20



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNIDADE DE TRAIÇÃO

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO
ADM: 2025-2028

4	ADITIVO P/RADIADOR 1 LITROS Especificação: ADITIVO P/RADIADOR 1 LITROS	UNIDADE	200	R\$ 42,51	R\$ 8.502,00
5	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT)	UNIDADE	20	R\$ 60,25	R\$ 1.205,00
6	OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT)	UNIDADE	20	R\$ 60,15	R\$ 1.203,00
7	OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	70	R\$ 73,97	R\$ 5.177,90
8	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI 20-210819	UNIDADE	10	R\$ 37,59	R\$ 375,90
9	FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI LIKE ANO MODELO 2018 Especificação: FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI LIKE ANO MODELO 2018	UNIDADE	10	R\$ 50,64	R\$ 506,40
10	FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI 2-210819C	UNIDADE	10	R\$ 40,22	R\$ 402,20
11	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI* Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI ano 18/19	UNIDADE	10	R\$ 36,95	R\$ 369,50
12	ÓLEO HIDRÁULICO 68 (20 LTS) Especificação: ÓLEO HIDRÁULICO 68 (20 LTS)	UNIDADE	290	R\$ 481,83	R\$ 139.730,70
13	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	260	R\$ 48,93	R\$ 12.721,80
14	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT)	UNIDADE	255	R\$ 749,80	R\$ 191.199,00
15	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	50	R\$ 59,03	R\$ 2.951,50
16	ÓLEO 2T (500ML) Especificação: ÓLEO 2T (500ML)	UNIDADE	20	R\$ 50,16	R\$ 1.003,20
17	OLEO 2T (1LT) Especificação: OLEO 2T (1LT)	UNIDADE	70	R\$ 49,00	R\$ 3.430,00
18	OLEO TRANSMISSÃO WBF 100 20LT Especificação: OLEO TRANSMISSÃO WBF 100 20LT	BALDE	20	R\$ 976,67	R\$ 19.533,40
19	OLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	225	R\$ 915,39	R\$ 205.962,75
20	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	200	R\$ 932,56	R\$ 186.512,00
21	FILTRO LUBRIFICANTE MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10	R\$ 53,39	R\$ 533,90
22	FILTRO COMBUSTIVEL MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	20	R\$ 43,83	R\$ 876,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNIDADE COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 47
M

23	FILTRO DE AR INTERNO MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10	R\$ 133,81	R\$ 1.338,10
24	FILTRO DE AR EXTERNO MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10	R\$ 142,87	R\$ 1.428,70
25	FILTRO HIDRAULICO MASSEY FERGUSON 4283 Especificação: FILTRO HIDRAULICO MASSEY FERGUSON 4283	UNIDADE	10	R\$ 344,58	R\$ 3.445,80
26	FILTRO LUBRIFICANTE VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VALTRA BM 100	UNIDADE	10	R\$ 118,19	R\$ 1.181,90
27	FILTRO COMBUSTIVEL VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL VALTRA BM 100	UNIDADE	25	R\$ 186,83	R\$ 4.670,75
28	FILTRO HIDRAULICO VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO HIDRAULICO VALTRA BM 100	UNIDADE	10	R\$ 165,53	R\$ 1.655,30
29	FILTRO DE AR INTERNO VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VALTRA BM 100	UNIDADE	10	R\$ 131,86	R\$ 1.318,60
30	FILTRO DE AR EXTERNO VALTRA BM 100 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VALTRA BM 100	UNIDADE	10	R\$ 170,90	R\$ 1.709,00
31	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	30	R\$ 155,33	R\$ 4.659,90
32	FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	60	R\$ 81,05	R\$ 4.863,00
33	FILTRO DE AR INTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO DE AR INTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00
34	FILTRO DE AR EXTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20	R\$ 264,67	R\$ 5.293,40
35	FILTRO DE TRANSMISSÃO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO DE TRANSMISSÃO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20	R\$ 386,67	R\$ 7.733,40
36	FILTRO HIDRÁULICO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND Especificação: FILTRO HIDRÁULICO TRATOR AGRÍCOLA TT3040 NEW HOLLAND	UNIDADE	20	R\$ 178,72	R\$ 3.574,40
37	FILTRO LUBRIFICANTE FORD RANGER Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FORD RANGER	UNIDADE	15	R\$ 128,58	R\$ 1.928,70
38	FILTRO COMBUSTIVEL FORD RANGER Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL FORD	UNIDADE	15	R\$ 91,37	R\$ 1.370,55

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPRANDO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
248
M

	RANGER				
39	FILTRO AR INTERNO FORD RANGER Especificação: FILTRO AR INTERNO FORD RANGER	UNIDADE	15	R\$ 64,07	R\$ 961,05
40	FILTRO AR EXTERNO FORD RANGER Especificação: FILTRO AR EXTERNO FORD RANGER	UNIDADE	15	R\$ 153,28	R\$ 2.299,20
41	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT UNO Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FIAT UNO	UNIDADE	10	R\$ 37,61	R\$ 376,10
42	FILTRO COMBUSTIVEL FIAT UNO Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL FIAT UNO	UNIDADE	20	R\$ 35,16	R\$ 703,20
43	FILTRO AR INTERNO FIAT UNO Especificação: FILTRO AR INTERNO FIAT UNO	UNIDADE	10	R\$ 25,48	R\$ 254,80
44	FILTRO AR EXTERNO FIAT UNO Especificação: FILTRO AR EXTERNO FIAT UNO	UNIDADE	10	R\$ 53,33	R\$ 533,30
45	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 5W30 SINTETICO API SN e ACEA A3/B3/B4 (1LT) FIAT TO Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 5W30 SINTETICO API SN e ACEA A3/B3/B4 (1LT) FIAT TORO	UNIDADE	40	R\$ 55,41	R\$ 2.216,40
46	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE FIAT TORO Especificação: FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE FIAT TORO	UNIDADE	8	R\$ 90,57	R\$ 724,56
47	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT TORO Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT TORO	UNIDADE	8	R\$ 226,16	R\$ 1.809,28
48	FILTRO DE AR DO MOTOR FIAT TORO Especificação: FILTRO DE AR DO MOTOR FIAT TORO	UNIDADE	8	R\$ 70,34	R\$ 562,72
49	FILTRO DE AR CONDICIONADO Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT TORO	UNIDADE	8	R\$ 44,39	R\$ 355,12
50	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 FR (20LTS) MOTOR Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 FR (20LTS) MOTOR	UNIDADE	70	R\$ 721,20	R\$ 50.484,00
51	ÓLEO LUBRIFICANTE S4 CX 10 W / 20 LTS(CAIXA DE TRANSFERENCIA) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE S4 CX 10 W / 20 LTS(CAIXA DE TRANSFERENCIA)	UNIDADE	40	R\$ 927,34	R\$ 37.093,60
52	ÓLEO LUBRIFICANTE 85W140 GL5 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 85W140 GL5 (20LT)	UNIDADE	300	R\$ 1.319,67	R\$ 395.901,00
53	ÓLEO HIDRAULICO 10W30 FR 20LTS Especificação: ÓLEO HIDRAULICO 10W30 FR 20LTS	UNIDADE	50	R\$ 1.102,27	R\$ 55.113,50
54	ÓLEO HIDRAULICO TXM 20 LTS (DIFERENCIAL) Especificação: ÓLEO HIDRAULICO TXM 20 LTS (DIFERENCIAL)	UNIDADE	40	R\$ 805,37	R\$ 32.214,80
55	ÓLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS)	UNIDADE	25	R\$ 722,52	R\$ 18.063,00

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

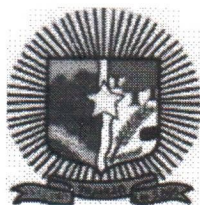


PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNICANDO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 249
M

56	GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG) Especificação: GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG)	UNIDADE	50	R\$ 93,71	R\$ 4.685,50
57	GRAXA PARA CHASSIS (18 KG) Especificação: GRAXA PARA CHASSIS (18 KG)	UNIDADE	10	R\$ 871,33	R\$ 8.713,30
58	GRAXA PARA CHASSIS (1 KG) Especificação: GRAXA PARA CHASSIS (1 KG)	UNIDADE	20	R\$ 88,62	R\$ 1.772,40
59	OLEO ATF (20 LTS) Especificação: OLEO ATF (20 LTS)	UNIDADE	50	R\$ 907,60	R\$ 45.380,00
60	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 50 (20 LTS)	UNIDADE	20	R\$ 536,73	R\$ 10.734,60
61	ADITIVO DE RESFRIAMENTO (20 LTS) Especificação: ADITIVO DE RESFRIAMENTO (20 LTS)	UNIDADE	30	R\$ 672,07	R\$ 20.162,10
62	FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	25	R\$ 221,59	R\$ 5.539,75
63	FILTRO DE AR INTERNO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	15	R\$ 325,91	R\$ 4.888,65
64	FILTRO TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	10	R\$ 634,00	R\$ 6.340,00
65	FILTRO HIDRAULICO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO HIDRAULICO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	10	R\$ 963,10	R\$ 9.631,00
66	FILTRO COMBUSTIVEL CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	15	R\$ 173,33	R\$ 2.599,95
67	FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	15	R\$ 81,52	R\$ 1.222,80
68	FILTRO RACOR CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO RACOR CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	15	R\$ 168,50	R\$ 2.527,50
69	FILTRO DE TRANSMISSÃO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO DE TRANSMISSÃO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10	R\$ 547,00	R\$ 5.470,00
70	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10	R\$ 573,32	R\$ 5.733,20
71	FILTRO DE AR INTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO DE AR INTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10	R\$ 124,37	R\$ 1.243,70

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 50
M
PREFEITURA DE
TRAIRÃO *rica*
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

72	FILTRO DE AR EXTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO CATERPILLAR MOTONIVELADORA 120K	UNIDADE	10	R\$ 171,17	R\$ 1.711,70
73	FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	15	R\$ 219,50	R\$ 3.292,50
74	FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	30	R\$ 322,82	R\$ 9.684,60
75	FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10	R\$ 356,17	R\$ 3.561,70
76	FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10	R\$ 214,53	R\$ 2.145,30
77	FILTRO DE AR CONDICIONADO SEGUNDARIO RESTROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO SEGUNDARIO RESTROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10	R\$ 289,71	R\$ 2.897,10
78	FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10	R\$ 757,23	R\$ 7.572,30
79	FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF Especificação: FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 3CX 4X4T CF	UNIDADE	10	R\$ 435,97	R\$ 4.359,70
80	FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO	UNIDADE	15	R\$ 501,00	R\$ 7.515,00
81	FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO	UNIDADE	30	R\$ 411,33	R\$ 12.339,90
82	FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA 1-50H3P XCMG MO	UNIDADE	10	R\$ 801,25	R\$ 8.012,50
83	FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMARIO XCMG 103.5HP MO Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO PRIMARIO XCMG 103.5HP MO	UNIDADE	10	R\$ 416,33	R\$ 4.163,30
84	FILTRO DE AR CONDICIONADO SECUNDARIA XCMG 103.5HP MO Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO SECUNDARIA XCMG 103.5HP MO	UNIDADE	10	R\$ 386,67	R\$ 3.866,70
85	FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO	UNIDADE	10	R\$ 494,49	R\$ 4.944,90

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIÇÃO
COMPRISSO COM TRAIÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 51
M

	Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA -150H3P XCMG MO				
86	FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO Especificação: FILTRO DA TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA 103-5HP XCMG MO	UNIDADE	10	R\$ 467,16	R\$ 4.671,60
87	FILTRO LUBRIFICANTE PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE PÁ CARREGADEIRA W-20A0 KOMATSU	UNIDADE	50	R\$ 152,38	R\$ 7.619,00
88	FILTRO COMBUSTIVEL PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSUc	UNIDADE	50	R\$ 198,75	R\$ 9.937,50
89	FILTRO DE AR INTERNO PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO DE AR INTERNO PÁ CARREGADEIRA -W20A0 KOMATSU	UNIDADE	30	R\$ 149,61	R\$ 4.488,30
90	FILTRO DE AR EXTERNO PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO PÁ CARREGADEIRA -W20A0 KOMATSU	UNIDADE	30	R\$ 260,36	R\$ 7.810,80
91	FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR PÁ CARREGADEIRA WA-200 KOMATSU Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL SEPARADOR PÁ CARREGADEIRA WA -200 KOMATSUc	UNIDADE	30	R\$ 155,52	R\$ 4.665,60
92	FILTRO HIDRAULICO IIST Especificação: FILTRO HIDRAULICO HST	UNIDADE	30	R\$ 1.270,67	R\$ 38.120,10
93	FILTRO AUXILIAR HST Especificação: FILTRO AUXILIAR HST	UNIDADE	30	R\$ 778,46	R\$ 23.353,80
94	FILTRO HIDRAULICO PA Especificação: FILTRO HIDRAULICO PA CARREGADEIRA- 2W00 KOMATSU	UNIDADE	30	R\$ 1.648,33	R\$ 49.449,90
95	FILTRO AR CONDICIONADO Especificação: FILTRO AR CONDICIONADO PA CARREGADEIRA- 2W00 KOMATSU	UNIDADE	30	R\$ 319,33	R\$ 9.579,90
96	GRAXA P/ ROLAMENTO (20KG) Especificação: GRAXA P/ROLAMENTO (20KG)	UNIDADE	25	R\$ 711,83	R\$ 17.795,75
97	FILTRO DE AR EXTERNO MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	15	R\$ 208,68	R\$ 3.130,20
98	FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CASE 845 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE MOTONIVELADORA CASE 845	UNIDADE	25	R\$ 175,00	R\$ 4.375,00
99	FILTRO LUBRIFICANTE FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FORD CARGO 1317E	UNIDADE	15	R\$ 166,42	R\$ 2.496,30
100	FILTRO COMBUSTIVEL FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL FORD CARGO 1317E	UNIDADE	30	R\$ 136,63	R\$ 4.098,90



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNICADO
COMUNICADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 52
M

101	FILTRO RACOR FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO RACOR FORD CARGO 1317E	UNIDADE	10	R\$ 103,33	R\$ 1.033,30
102	FILTRO DE AR INTERNO FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE AR INTERNO FORD CARGO 1317E	UNIDADE	10	R\$ 183,12	R\$ 1.831,20
103	FILTRO DE AR EXTERNO FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO FORD CARGO 1317E	UNIDADE	10	R\$ 146,16	R\$ 1.461,60
104	FILTRO DE DIREÇÃO FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO FORD CARGO 1317E	UNIDADE	12	R\$ 17,24	R\$ 206,88
105	FILTRO DE AGUA FORD CARGO 1317E Especificação: FILTRO DE AGUA FORD CARGO 1317E	UNIDADE	20	R\$ 142,67	R\$ 2.853,40
106	FILTRO LUBRIFICANTE VW 13180 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VW 13180	UNIDADE	15	R\$ 230,95	R\$ 3.464,25
107	FILTRO COMBUSTIVEL VW 13180 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL VW 13180	UNIDADE	30	R\$ 134,56	R\$ 4.036,80
108	FILTRO RACOR VW 13180 Especificação: FILTRO RACOR VW 13180	UNIDADE	10	R\$ 134,52	R\$ 1.345,20
109	FILTRO DE AR INTERNO VW 13180 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VW 13180	UNIDADE	10	R\$ 96,97	R\$ 969,70
110	FILTRO DE AR EXTERNO VW 13180 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VW 13180	UNIDADE	10	R\$ 159,75	R\$ 1.597,50
111	FILTRO DE DIREÇÃO VW 13180 Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VW 13180	UNIDADE	10	R\$ 14,56	R\$ 145,60
112	FILTRO DE AGUA VW 13180 Especificação: FILTRO DE AGUA VW 13180	UNIDADE	10	R\$ 130,67	R\$ 1.306,70
113	FILTRO LUBRIFICANTE VW 26280 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VW 26280	UNIDADE	10	R\$ 142,00	R\$ 1.420,00
114	FILTRO COMBUSTIVEL VW 26280 Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL VW 26280	UNIDADE	20	R\$ 115,31	R\$ 2.306,20
115	FILTRO RACOR VW 26280 Especificação: FILTRO RACOR VW 26280	UNIDADE	20	R\$ 365,56	R\$ 7.311,20
116	FILTRO AR INTERNO VW 26280 Especificação: FILTRO AR INTERNO VW 26280	UNIDADE	10	R\$ 93,30	R\$ 933,00
117	FILTRO AR EXTERNO VW 26280 Especificação: FILTRO AR EXTERNO VW 26280	UNIDADE	10	R\$ 187,38	R\$ 1.873,80
118	FILTRO DE DIREÇÃO VW 26280 Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VW 26280	UNIDADE	10	R\$ 18,41	R\$ 184,10
119	FILTRO DE AGUA VW 26280 Especificação: FILTRO DE AGUA VW 26280	UNIDADE	10	R\$ 156,99	R\$ 1.569,90
120	FILTRO DESUMIDIFICADOR VW 26280 Especificação: FILTRO DESUMIDIFICADOR VW 26280	UNIDADE	10	R\$ 215,49	R\$ 2.154,90

Quadro 3 – Estimativa de Valor.

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 53
M

OBS: As estimativas foram extraídas dos DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÕES DE DEMANDAS:

Nº 20250110005 – 20250110006 - 20250110009;

6. DO PARCELAMENTO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

6.1. Registre-se que o uso do sistema de registro de preços é o recomendável, e justifica-se por ser a forma preferencialmente de aquisição, conforme art. 82, a Art. 86 da lei 14.133/21. Ademais, as entregas devem ser parceladas, pois a definição da demanda não é possível ser previamente com precisão. Finalmente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

6.2. ITEM ÚNICO. A reunião em item único para fornecimento ao Órgão gestor, favorece a economicidade decorrente da gestão contratual, já que a coexistência de diversos pequenos contratos torna inviável a fiscalização, bem como dificulta o acompanhamento dos níveis da execução orçamentária de cada contrato quando considerados individualmente. Busca-se também evitar múltiplas contratações para um mesmo objeto (filtros e lubrificantes), destinados a atender necessidade específica de cada Órgão gestor. Espera-se, com o item único, 6, manter a atratividade no fornecimento do objeto, já que algumas unidades demandam pequenas quantidades mensais que licitadas individualmente não despertariam o interesse do mercado. Pretende-se atender à demanda de maneira uniforme entre todas as unidades gestoras, usando metodologia padronizada de atendimento fundada no seguinte protocolo de procedimentos: solicitação -> recebimento -> fiscalização -> pagamento.

6.3 COTAS. Da mesma forma, o parcelamento ou a divisão em cotas, como nos termos do art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 8.538/2015, acarreta prejuízo ao conjunto do objeto, pois caso empresas diversas sejam contratadas, há um grande potencial de prejuízo em termos de economicidade, com perda de economia de escala. Igualmente poderá haver prejuízo em termos de eficiência, por conta do risco de algum eventual lote/item terminar fracassado pela menor atratividade e impactar diretamente e de forma negativa nos resultados projetados com a contratação. Portanto, a contratação da solução em item único, funciona como medida mitigadora de riscos.

6.4. O parcelamento é possível, porém, dentro da justificativa apresentada no item 6.3 do objeto nos seguintes termos:

6.5. Realização de uma única licitação, com todo o objeto adjudicado a um único licitante, mas havendo permissão para que a licitante vencedora subcontrate uma parte específica do objeto (parcelamento material). Ou seja, admitindo-se a hipótese de subcontratação de parcela do objeto.

7. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

7.1. A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação pela unidade requisitante.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 54
M

Rubrica

7.2. Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se à Secretaria Municipal para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, elaborar o Termo de Referência.

Trairão/PA, 05 de setembro de 2025.

FRANCISCO
MARCIO DE SOUSA
SILVA:52248607253

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
MARCIO DE SOUSA
SILVA:52248607253

FRANCISCO MÁRCIO DE SOUSA SILVA
Secretário de Administração - PMT

ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEICAO:01648556299

Assinado de forma digital por
ANTONIO MARCOS FERREIRA
DA CONCEICAO:01648556299

ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO
Setor de Compras



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 53
M

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Número do Processo: 2025030507003.

Este documento trata da demanda por AQUISIÇÃO de filtros e lubrificantes para atender a Secretaria Municipal de Educação de Trairão - PA. Prevista no Documento de Formalização de Demanda.

Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Foram indicados os seguintes servidores para compor a comissão equipe de planejamento:

FUNÇÃO	NOME	SETOR
SECRETÁRIO	ARNALDO WEISHEIMER NETO	SECRETARIO DE EDUCAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO	ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO	DIRETORIA DE COMPRAS

Quadro 1 – Integrantes da Equipe de Planejamento.

3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

3.1. A aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Secretaria Municipal de Educação, a aquisição de filtros e lubrificantes justifica-se pelas atividades rotineiras promovidas e desenvolvidas pela Secretaria para dar suporte as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública, para suprir as necessidades da Secretária solicitante.

O desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais a serviço da secretariam dos transportes escolares, assegurando a vida dos alunos devendo este estar com sua manutenção de troca de lubrificante e filtros em dia, Além de garantir a vida útil dos veículos que devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos.

Por tais justificativa e motivos, faz-se necessário a abertura de procedimento licitatório que subsidie a contratação. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



Quanto aos quantitativos solicitados, os mesmos são para atender as demandas da Secretaria de Educação no período de 12 meses. Os mesmos foram analisados e encaminhados pela secretaria de origem.

4. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

4.1. Embora o sistema de registro preços pressuponha 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, os quantitativos foram estimados originalmente pela Secretaria Municipal de Educação levando-se em conta as contratações anteriores, que atendeu a essa demanda no exercício de 2023 até o presente momento. Considerando a estabilidade do histórico de consumo foi mantido o quantitativo da ata anterior. O detalhamento das quantidades estimadas está disposto no quadro a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO DE FREIO (500 ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	120
2	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	90
3	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	120
4	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (5LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (5LTS)	UNIDADE	40
5	FILTRO COMBUSTIVEL IVECO 70C17. Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL IVECO 70C17.	UNIDADE	40
6	FILTRO DIREÇÃO IVECO 70C17 Especificação: FILTRO DIREÇÃO IVECO 70C17	UNIDADE	40
7	FILTRO DE AR INTERNO IVECO 70C17 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO IVECO 70C17	UNIDADE	40
8	FILTRO DE AR EXTERNO IVECO 70C17 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO IVECO 70C17	UNIDADE	40
9	FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE V8L	UNIDADE	20
10	FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE V8L	UNIDADE	20
11	FILTRO DE AR INTERNO VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VOLARE V8L	UNIDADE	20
12	FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE V8L	UNIDADE	20
13	FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE 4X4	UNIDADE	40
14	FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE 4X4	UNIDADE	40
15	FILTRO DE AR INTERNO VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VOLARE 4X4	UNIDADE	40
16	FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE 4X4	UNIDADE	40
17	FILTRO DE COMBUSTIVEL MAN 15190 Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL MAN 15190	UNIDADE	20
18	FILTRO DE DIREÇÃO MAN 15190	UNIDADE	20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



	Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO MAN 15190		
19	FILTRO DE AR INTERNO MAN 15190 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO MAN 15190	UNIDADE	20
20	FILTRO DE AR EXTERNO MAN 15190 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO MAN 15190	UNIDADE	20
21	FILTRO DE AR EXTERNO VW8.160 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VW8.160	UNIDADE	20
22	FILTRO DE AR INTERNO VW8.160 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VW8.160	UNIDADE	20
23	FILTRO DE COMBUSTIVEL VW8.160 Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL VW8.160	UNIDADE	30
24	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	80
25	OLEO LUBRIFICANTE 25W60 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 25W60 (1LT)	UNIDADE	70
26	OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	80
27	GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG) Especificação: GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG)	UNIDADE	20
28	GRAXA PARA CHASSIS (1 KG) Especificação: GRAXA PARA CHASSIS (1 KG)	UNIDADE	10
29	OLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	25
30	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	40
31	OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT)	UNIDADE	120
32	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT)	UNIDADE	40
33	OLEO TRANSMISSÃO AW1 (1L). Especificação: OLEO TRANSMISSÃO AW1 (1L)	UNIDADE	20
34	FILTRO AR CABINE. Especificação: FILTRO AR CABINE	UNIDADE	10
35	FILTRO AR MOTOR Especificação: FILTRO AR MOTOR	UNIDADE	10
36	FILTRO DE COMBUSTÍVEL CAMINHONETE 4X4 Especificação: FILTRO DE COMBUSTÍVEL CAMINHONETE 4X4	UNIDADE	10
37	FILTRO LUBRIFICANTE CAMINHONETE 4X4 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE CAMINHONETE 4X4	UNIDADE	10
38	ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL 200 ML Especificação: ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL 200 ML	UNIDADE	10
39	ADITIVO PARA DIESEL (200ML) Especificação: ADITIVO PARA DIESEL (200ML)	UNIDADE	80
40	OLEO 10W40 SINTETICO (20 LTS) Especificação: OLEO 10W40 SINTETICO (20 LTS)	UNIDADE	10
41	FILTRO LUBRIFICANTE IVECO 70C17 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE IVECO 70C17	UNIDADE	20
42	FILTRO RACOR IVECO 70C17 Especificação: FILTRO RACOR IVECO 70C17	UNIDADE	10
43	FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE V8L. Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE V8L	UNIDADE	10
44	FILTRO RACOR VOLARE V8L Especificação: FILTRO RACOR VOLARE V8L	UNIDADE	10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



45	FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE 4X4/ AGRALÉ Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE 4X4/ AGRALÉ	UNIDADE	10
46	FILTRO RACOR VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO RACOR VOLARE 4X4	UNIDADE	20
47	FILTRO LUBRIFICANTE MAN 15190. Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE MAN 15190.	UNIDADE	10
48	FILTRO RACOR MAN 15190. Especificação: FILTRO RACOR MAN 15190.	UNIDADE	10
49	FILTRO DE AR DA APU Especificação: FILTRO DE AR DA APU	UNIDADE	20
50	FILTRO RACOR VW8.160 Especificação: FILTRO RACOR VW8.160	UNIDADE	20
52	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT)	UNIDADE	40
53	FILTRO LUBRIFICANTE VW8.160 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VW8.160	UNIDADE	10

Quadro 2 - Estimativa de quantidades

➤ LOCAL DE ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

5. DA ESTIMATIVA DO VALOR

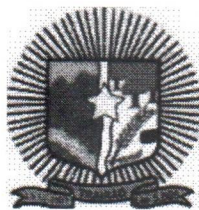
Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

5.1. Foram utilizados como parâmetros a combinação dos incisos do Art. 2º da IN 5/14-MPDG, alterada pela IN 3/17-Seges, foram pesquisados os preços no Banco de Preços <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access>, pesquisa em outras e pesquisa com fornecedor do ramo mercado regional, mas sem equivalência ou similar ao objeto em tela em ambos os casos. No caso das pesquisas de preços nos sistemas e com base em licitações e contratos de outros órgãos públicos, foram considerados apenas os valores praticados em execução ou concluídos cerca de 18 (dezoito) meses anteriores à data da pesquisa de preços, de maneira a aumentar a chance de se obter os custos, por se tratar de um objeto não padronizado pela Administração (quer Federal, Estadual ou Municipal), que se tenha conhecimento. Foram consideradas as seguintes condições para a realização da pesquisa: especificações do objeto pretendido, quantidades similares às que serão licitadas, unidades de fornecimento compatíveis, fatores de logística, influenciadores do custo, bem como a procura por preços em todo território nacional, uma vez que o objeto possui tal abrangência.

5.2. Optou-se pela utilização da média saneada, diante da falta de homogeneidade dos preços coletados, utilizando-se o cálculo do desvio padrão para tal.

5.3. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	FLUIDO DE FREIO (500 ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500	UNIDADE	120	R\$ 47,93	R\$ 5.751,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIÃO

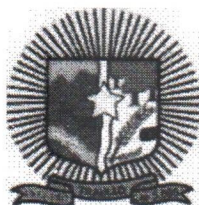
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 59
M

	ML)					
2	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	90	R\$ 48,93	R\$ 4.403,70	
3	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	120	R\$ 59,03	R\$ 7.083,60	
4	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (5LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (5LTS)	UNIDADE	40	R\$ 306,02	R\$ 12.240,80	
5	FILTRO COMBUSTIVEL IVECO 70C17. Especificação: FILTRO COMBUSTIVEL IVECO 70C17.	UNIDADE	40	R\$ 127,92	R\$ 5.116,80	
6	FILTRO DIREÇÃO IVECO 70C17 Especificação: FILTRO DIREÇÃO IVECO 70C17	UNIDADE	40	R\$ 17,99	R\$ 719,60	
7	FILTRO DE AR INTERNO IVECO 70C17 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO IVECO 70C17	UNIDADE	40	R\$ 187,67	R\$ 7.506,80	
8	FILTRO DE AR EXTERNO IVECO 70C17 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO IVECO 70C17	UNIDADE	40	R\$ 133,30	R\$ 5.332,00	
9	FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE V8L	UNIDADE	20	R\$ 260,22	R\$ 5.204,40	
10	FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE V8L	UNIDADE	20	R\$ 17,24	R\$ 344,80	
11	FILTRO DE AR INTERNO VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VOLARE V8L	UNIDADE	20	R\$ 121,59	R\$ 2.431,80	
12	FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE V8L Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE V8L	UNIDADE	20	R\$ 173,85	R\$ 3.477,00	
13	FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL VOLARE 4X4	UNIDADE	40	R\$ 100,94	R\$ 4.037,60	
14	FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO VOLARE 4X4	UNIDADE	40	R\$ 19,04	R\$ 761,60	
15	FILTRO DE AR INTERNO VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VOLARE 4X4	UNIDADE	40	R\$ 124,39	R\$ 4.975,60	
16	FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VOLARE 4X4	UNIDADE	40	R\$ 156,85	R\$ 6.274,00	
17	FILTRO DE COMBUSTIVEL MAN 15190 Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL MAN 15190	UNIDADE	20	R\$ 119,79	R\$ 2.395,80	
18	FILTRO DE DIREÇÃO MAN 15190 Especificação: FILTRO DE DIREÇÃO MAN 15190	UNIDADE	20	R\$ 17,24	R\$ 344,80	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

19	FILTRO DE AR INTERNO MAN 15190 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO MAN 15190	UNIDADE	20	R\$ 72,12	R\$ 1.442,40
20	FILTRO DE AR EXTERNO MAN 15190 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO MAN 15190	UNIDADE	20	R\$ 180,90	R\$ 3.618,00
21	FILTRO DE AR EXTERNO VW8.160 Especificação: FILTRO DE AR EXTERNO VW8.160	UNIDADE	20	R\$ 125,34	R\$ 2.506,80
22	FILTRO DE AR INTERNO VW8.160 Especificação: FILTRO DE AR INTERNO VW8.160	UNIDADE	20	R\$ 159,58	R\$ 3.191,60
23	FILTRO DE COMBUSTIVEL VW8.160 Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL VW8.160	UNIDADE	30	R\$ 266,96	R\$ 8.008,80
24	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	80	R\$ 35,96	R\$ 2.876,80
25	OLEO LUBRIFICANTE 25W60 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 25W60 (1LT)	UNIDADE	70	R\$ 49,23	R\$ 3.446,10
26	OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	80	R\$ 73,97	R\$ 5.917,60
27	GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG) Especificação: GRAXA P/ ROLAMENTO (1KG)	UNIDADE	20	R\$ 93,71	R\$ 1.874,20
28	GRAXA PARA CHASSIS (1 KG) Especificação: GRAXA PARA CHASSIS (1 KG)	UNIDADE	10	R\$ 88,62	R\$ 886,20
29	OLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	25	R\$ 915,39	R\$ 22.884,75
30	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	40	R\$ 932,56	R\$ 37.302,40
31	OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT)	UNIDADE	120	R\$ 60,15	R\$ 7.218,00
32	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT)	UNIDADE	40	R\$ 60,25	R\$ 2.410,00
33	OLEO TRANSMISSÃO AW1 (1L) Especificação: OLEO TRANSMISSÃO AW1 (1L)	UNIDADE	20	R\$ 55,52	R\$ 1.110,40
34	FILTRO AR CABINE. Especificação: FILTRO AR CABINE	UNIDADE	10	R\$ 36,06	R\$ 360,60
35	FILTRO AR MOTOR Especificação: FILTRO AR MOTOR	UNIDADE	10	R\$ 90,65	R\$ 906,50
36	FILTRO DE COMBUSTÍVEL CAMINHONETE 4X4 Especificação: FILTRO DE COMBUSTÍVEL CAMINHONETE 4X4	UNIDADE	10	R\$ 106,92	R\$ 1.069,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO
ADM: 2025-2028

37	FILTRO LUBRIFICANTE CAMINHONETE 4X4 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE CAMINHONETE 4X4	UNIDADE	10	R\$ 59,33	R\$ 593,30
38	ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL 200 ML Especificação: ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL 200 ML	UNIDADE	10	R\$ 32,15	R\$ 321,50
39	ADITIVO PARA DIESEL (200ML) Especificação: ADITIVO PARA DIESEL (200ML)	UNIDADE	80	R\$ 36,89	R\$ 2.951,20
40	OLEO 10W40 SINTETICO (20 LTS) Especificação: OLEO 10W40 SINTETICO (20 LTS)	UNIDADE	10	R\$ 944,44	R\$ 9.444,40
41	FILTRO LUBRIFICANTE IVECO 70C17 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE IVECO 70C17	UNIDADE	20	R\$ 148,37	R\$ 2.967,40
42	FILTRO RACOR IVECO 70C17 Especificação: FILTRO RACOR IVECO 70C17	UNIDADE	10	R\$ 144,26	R\$ 1.442,60
43	FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE V8L Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE V8L	UNIDADE	10	R\$ 115,87	R\$ 1.158,70
44	FILTRO RACOR VOLARE V8L Especificação: FILTRO RACOR VOLARE V8L	UNIDADE	10	R\$ 120,67	R\$ 1.206,70
45	FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE 4X4/AGRALE Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE 4X4/AGRALE	UNIDADE	10	R\$ 115,87	R\$ 1.158,70
46	FILTRO RACOR VOLARE 4X4 Especificação: FILTRO RACOR VOLARE 4X4	UNIDADE	20	R\$ 242,73	R\$ 4.854,60
47	FILTRO LUBRIFICANTE MAN 15190. Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE MAN 15190.	UNIDADE	10	R\$ 151,41	R\$ 1.514,10
48	FILTRO RACOR MAN 15190. Especificação: FILTRO RACOR MAN 15190.	UNIDADE	10	R\$ 358,47	R\$ 3.584,70
49	FILTRO DE AR DA APU Especificação: FILTRO DE AR DA APU	UNIDADE	20	R\$ 213,17	R\$ 4.263,40
50	FILTRO RACOR VW8.160 Especificação: FILTRO RACOR VW8.160	UNIDADE	20	R\$ 343,48	R\$ 6.869,60
52	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT)	UNIDADE	40	R\$ 749,80	R\$ 29.992,00
53	FILTRO LUBRIFICANTE VW8.160 Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE VW8.160	UNIDADE	10	R\$ 114,87	R\$ 1.148,70

Quadro 3 – Estimativa de Valor.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



OBS: As estimativas foram extraídas dos DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÕES DE DEMANDAS:

Nº 20250110001 - 20250110003 FME;

6. DO PARCELAMENTO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

6.1. Registre-se que o uso do sistema de registro de preços é o recomendável, e justifica-se por ser a forma preferencialmente de aquisição, conforme art. 82, a Art. 86 da lei 14.133/21. Ademais, as entregas devem ser parceladas, pois a definição da demanda não é possível ser previamente com precisão. Finalmente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

6.2. ITEM ÚNICO. A reunião em item único para fornecimento ao Órgão gestor, favorece a economicidade decorrente da gestão contratual, já que a coexistência de diversos pequenos contratos torna inviável a fiscalização, bem como dificulta o acompanhamento dos níveis da execução orçamentária de cada contrato quando considerados individualmente. Busca-se também evitar múltiplas contratações para um mesmo objeto (filtros e lubrificantes), destinados a atender necessidade específica de cada Órgão gestor. Espera-se, com o item único,6, manter a atratividade no fornecimento do objeto, já que algumas unidades demandam pequenas quantidades mensais que licitadas individualmente não despertariam o interesse do mercado. Pretende-se atender à demanda de maneira uniforme entre todas as unidades gestoras, usando metodologia padronizada de atendimento fundada no seguinte protocolo de procedimentos: solicitação -> recebimento -> fiscalização -> pagamento.

6.3 COTAS. Da mesma forma, o parcelamento ou a divisão em cotas, como nos termos do art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 8.538/2015, acarreta prejuízo ao conjunto do objeto, pois caso empresas diversas sejam contratadas, há um grande potencial de prejuízo em termos de economicidade, com perda de economia de escala. Igualmente poderá haver prejuízo em termos de eficiência, por conta do risco de algum eventual lote/item terminar fracassado pela menor atratividade e impactar diretamente e de forma negativa nos resultados projetados com a contratação. Portanto, a contratação da solução em item único, funciona como medida mitigadora de riscos.

6.4.O parcelamento é possível, porém, dentro da justificativa apresentada no item 6.3 do objeto nos seguintes termos:

6.5. Realização de uma única licitação, com todo o objeto adjudicado a um único licitante, mas havendo permissão para que a licitante vencedora subcontrate uma parte específica do objeto (parcelamento material). Ou seja, admitindo-se a hipótese de subcontratação de parcela do objeto.

7. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

7.1. A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação pela unidade requisitante.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



7.2. Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se à Secretaria Municipal para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, elaborar o Termo de Referência.

Trairão/PA, 05 de setembro de 2025.

ARNALDO
WEISHEIMER
NETO:96798033253

Assinado de forma
digital por ARNALDO
WEISHEIMER
NETO:96798033253

ARNALDO WEISHEIMER NETO
SECRETARIO DE EDUCAÇÃO

ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEICAO:01648556
299

Assinado de forma digital
por ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEICAO:01648556299

ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO
SETOR DE COMPRAS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Número do Processo: 2025030507003.

Este documento trata da demanda por AQUISIÇÃO de filtros e lubrificantes para atender a Secretaria Municipal de Saúde de Trairão - PA. Prevista no Documento de Formalização de Demanda.

Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Foram indicados os seguintes servidores para compor a comissão equipe de planejamento:

FUNÇÃO	NOME	SETOR
SECRETÁRIA	AQUILA GONÇALVES FEITOSA	SECRETARIA DE SAÚDE
ADMINISTRAÇÃO	ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO	DIRETORIA DE COMPRAS

Quadro 1 – Integrantes da Equipe de Planejamento.

3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

3.1. A aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Secretaria Municipal de Saúde, a aquisição de filtros e lubrificantes justifica-se pelas atividades rotineiras promovidas e desenvolvidas pela Secretaria para dar suporte as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública, para suprir as necessidades da Secretária solicitante.

O desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação dos veículos que dão suporte aos servidores e ambulância muito usada no transporte de pacientes, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos.

Por tais justificativa e motivos, faz-se necessário a abertura de procedimento licitatório que subsidie a contratação. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Quanto aos quantitativos solicitados, os mesmos são para atender as demandas da Secretaria de Saúde no período de 12 meses. Os mesmos foram analisados e encaminhados pela secretaria de origem.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 65
M

4. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

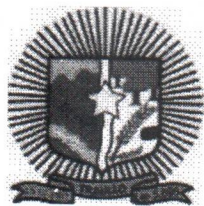
Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

4.1. Embora o sistema de registro preços pressuponha 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, os quantitativos foram estimados originalmente pela Secretaria Municipal de Saúde levando-se em conta as contratações anteriores, que atendeu a essa demanda no exercício de 2023 até o presente momento. Considerando a estabilidade do histórico de consumo foi mantido o quantitativo da ata anterior. O detalhamento das quantidades estimadas está disposto no quadro a seguir:

1. Descrições e Quantidades do Objeto por Órgão conforme segue em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	OLEO LUBRIFICANTE 40 (1L)	UNIDADE	100
2	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	80
3	FLUIDO DE FREIO (500 ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	70
4	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	50
5	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	70
6	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT)	UNIDADE	150
7	OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT)	UNIDADE	330
8	OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	260
9	OLEO LUBRIFICANTE PARA CAMBIO WS (1 LT)	UNIDADE	80
10	ADITIVO PARA DIESEL (200ML) Especificação: ADITIVO PARA DIESEL (200ML)	UNIDADE	60
11	ADITIVO PARA GASOLINA (200 ML)	UNIDADE	90
12	GRAXA PARA ROLAMENTO (500 G)	UNIDADE	40
13	FILTRO COMBUSTIVEL DE PRESSURIZAÇÃO HILLUX	UNIDADE	6
14	FILTRO COMBUSTIVEL CAMIONETE TOYOTA HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45
15	FILTRO AR CONDICIONADO INTERNO CAMIONETE TOYOTA HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45
16	FILTRO DE AR MOTOR CAMIONETE HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45
17	FILTRO LUBRIFICANTE CAMIONETE TOYOTA HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45
18	FILTRO COMBUSTIVEL FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	25
19	FILTRO DE AR CONDICIONADO INTERNO FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	25

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

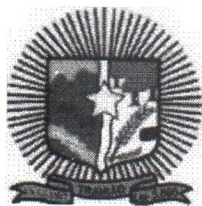


PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 66
M

20	FILTRO DE AR EXTERNO FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	25
21	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	30
22	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10
23	FILTRO DE AR EXTERNO FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10
24	FILTRO DE LUBRIFICANTE FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10
25	FILTRO DE AR CONDICIONADO INTERNO FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10
26	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR ESTACIONARIO MWM 6 CILINDRO	UNIDADE	10
27	FILTRO DE AR MOTOR ESTACIONARIO MWM 6 CILINDRO	UNIDADE	10
28	FILTRO DE COMBUSTIVEL DO MOTOR ESTACIONARIO MWM 6 CILINDRO	UNIDADE	10
29	FILTRO DE COMBUSTIVEL CITROEN BERLINGO ANO 2018-2019	UNIDADE	10
30	FILTRO DE AR CONDICIONADO CITROEN BERLINGO ANO 2018-2019	UNIDADE	10
31	FILTRO DE LUBRIFICANTE CITROEN BERLINGO ANO 2018/2019	UNIDADE	10
32	FILTRO DE AR EXTERNO CITROEN BERLINGO ANO 2018/2019	UNIDADE	10
33	FILTRO COMBUSTIVEL CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20
34	FILTRO DE AR CONDICIONADO INTERNO CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20
35	FILTRO DE AR DO MOTOR CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20
36	FILTRO DE LUBRIFICANTE CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20
37	ARLA 32 BALDE DE 20 LITROS CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	15
38	FILTRO DE AR MOTOR FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40
39	FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40
40	FILTRO DE LUBRIFICANTE FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40
41	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40
42	FILTRO DE COMBUSTIVEL PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	40
43	FILTRO DE AR CONDICIONADO PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	20
44	FILTRO DE AR EXTERNO PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	20
45	FILTRO DE LUBRIFICANTE PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	30
46	FILTRO DE COMBUSTIVEL RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15
47	FILTRO DE AR EXTERNO RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15
48	FILTRO DE LUBRIFICANTE RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15
49	FILTRO DE AR CONDICIONADO RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15
50	FILTRO DE COMBUSTIVEL CAMIONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15
51	FILTRO DE AR CONDICIONADO CAMIONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15
52	FILTRO DE AR EXTERNO CAMINHONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15
53	FILTRO DE LUBRIFICANTE CAMIONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM O TRABALHO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 67
M

Quadro 2 - Estimativa de quantidades

➤ LOCAL DE ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

5. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

5.1. Foram utilizados como parâmetros a combinação dos incisos do Art. 2º da IN 5/14-MPDG, alterada pela IN 3/17-Seges, foram pesquisados os preços no Banco de Preços <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access>, pesquisa em outras e pesquisa com fornecedor do ramo mercado regional, mas sem equivalência ou similar ao objeto em tela em ambos os casos. No caso das pesquisas de preços nos sistemas e com base em licitações e contratos de outros órgãos públicos, foram considerados apenas os valores praticados em execução ou concluídos cerca de 18 (dezoito) meses anteriores à data da pesquisa de preços, de maneira a aumentar a chance de se obter os custos, por se tratar de um objeto não padronizado pela Administração (quer Federal, Estadual ou Municipal), que se tenha conhecimento. Foram consideradas as seguintes condições para a realização da pesquisa: especificações do objeto pretendido, quantidades similares às que serão licitadas, unidades de fornecimento compatíveis, fatores de logística, influenciadores do custo, bem como a procura por preços em todo território nacional, uma vez que o objeto possui tal abrangência.

5.2. Optou-se pela utilização da média saneada, diante da falta de homogeneidade dos preços coletados, utilizando-se o cálculo do desvio padrão para tal.

5.3. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 40 (1L)	UNIDADE	100	R\$ 53,97	R\$ 5.397,00
2	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	80	R\$ 59,03	R\$ 4.722,40
3	FLUIDO DE FREIO (500 ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	70	R\$ 47,93	R\$ 3.355,10
4	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	50	R\$ 48,93	R\$ 2.446,50
5	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	70	R\$ 35,96	R\$ 2.517,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNICANDO
COMPROSSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
68
M

6	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W30 (1LT)	UNIDADE	150	R\$ 60,25	R\$ 9.037,50
7	OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 10W40(1LT)	UNIDADE	330	R\$ 60,15	R\$ 19.849,50
8	OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	260	R\$ 73,97	R\$ 19.232,20
9	OLEO LUBRIFICANTE PARA CAMBIO WS (1 LT)	UNIDADE	80	R\$ 158,50	R\$ 12.680,00
10	ADITIVO PARA DIESEL (200ML) Especificação: ADITIVO PARA DIESEL (200ML)	UNIDADE	60	R\$ 36,89	R\$ 2.213,40
11	ADITIVO PARA GASOLINA (200 ML)	UNIDADE	90	R\$ 22,95	R\$ 2.065,50
12	GRAXA PARA ROLAMENTO (500 G)	UNIDADE	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
13	FILTRO COMBUSTIVEL DE PRESSURIZAÇÃO HILLUX	UNIDADE	6	R\$ 368,01	R\$ 2.208,06
14	FILTRO COMBUSTIVEL CAMIONETE TOYOTA HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45	R\$ 99,22	R\$ 4.464,90
15	FILTRO AR CONDICIONADO INTERNO CAMIONETE TOYOTA HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45	R\$ 32,60	R\$ 1.467,00
16	FILTRO DE AR MOTOR CAMIONETE HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45	R\$ 104,68	R\$ 4.710,60
17	FILTRO LUBRIFICANTE CAMIONETE TOYOTA HILUX 2.8 ANO 2017	UNIDADE	45	R\$ 55,20	R\$ 2.484,00
18	FILTRO COMBUSTIVEL FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	25	R\$ 33,67	R\$ 841,75
19	FILTRO DE AR CONDICIONADO INTERNO FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	25	R\$ 40,47	R\$ 1.011,75
20	FILTRO DE AR EXTERNO FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	25	R\$ 54,70	R\$ 1.367,50
21	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT FIORINO ANO 2009	UNIDADE	30	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00
22	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10	R\$ 44,83	R\$ 448,30
23	FILTRO DE AR EXTERNO FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10	R\$ 52,99	R\$ 529,90
24	FILTRO DE LUBRIFICANTE FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10	R\$ 36,95	R\$ 369,50
25	FILTRO DE AR CONDICIONADO INTERNO FIAT MOBI ANO 2018/2019	UNIDADE	10	R\$ 26,84	R\$ 268,40

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIÇÃO
COMPROSSO COM TRAIÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P. 69
M

26	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR ESTACIONARIO MWM 6 CILINDRO	UNIDADE	10	R\$ 109,70	R\$ 1.097,00
27	FILTRO DE AR MOTOR ESTACIONARIO MWM 6 CILINDRO	UNIDADE	10	R\$ 169,68	R\$ 1.696,80
28	FILTRO DE COMBUSTIVEL DO MOTOR ESTACIONARIO MWM 6 CILINDRO	UNIDADE	10	R\$ 133,33	R\$ 1.333,30
29	FILTRO DE COMBUSTIVEL CITROEN BERLINGO ANO 2018-2019	UNIDADE	10	R\$ 44,75	R\$ 447,50
30	FILTRO DE AR CONDICIONADO CITROEN BERLINGO ANO 2018-2019	UNIDADE	10	R\$ 65,67	R\$ 656,70
31	FILTRO DE LUBRIFICANTE CITROEN BERLINGO ANO 2018/2019	UNIDADE	10	R\$ 64,63	R\$ 646,30
32	FILTRO DE AR EXTERNO CITROEN BERLINGO ANO 2018/2019	UNIDADE	10	R\$ 43,33	R\$ 433,30
33	FILTRO COMBUSTIVEL CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20	R\$ 216,64	R\$ 4.332,80
34	FILTRO DE AR CONDICIONADO INTERNO CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20	R\$ 39,39	R\$ 787,80
35	FILTRO DE AR DO MOTOR CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20	R\$ 93,78	R\$ 1.875,60
36	FILTRO DE LUBRIFICANTE CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	20	R\$ 86,65	R\$ 1.733,00
37	ARLA 32 BALDE DE 20 LITROS CAMIONETE TORO 2.0 ANO 2022	UNIDADE	15	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00
38	FILTRO DE AR MOTOR FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40	R\$ 59,50	R\$ 2.380,00
39	FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40	R\$ 77,47	R\$ 3.098,80
40	FILTRO DE LUBRIFICANTE FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40	R\$ 40,33	R\$ 1.613,20
41	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT STRADA ANO 2022	UNIDADE	40	R\$ 33,51	R\$ 1.340,40
42	FILTRO DE COMBUSTIVEL PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	40	R\$ 62,83	R\$ 2.513,20
43	FILTRO DE AR CONDICIONADO PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	20	R\$ 41,00	R\$ 820,00
44	FILTRO DE AR EXTERNO PEUGEOT PARTNER ANO	UNIDADE	20	R\$ 129,97	R\$ 2.599,40

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPRISSIMO.COM.TRAIRAO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 70
M

	2017					
45	FILTRO DE LUBRIFICANTE PEUGEOT PARTNER ANO 2017	UNIDADE	30	R\$ 52,25	R\$	1.567,50
46	FILTRO DE COMBUSTIVEL RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15	R\$ 66,67	R\$	1.000,05
47	FILTRO DE AR EXTERNO RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15	R\$ 113,55	R\$	1.703,25
48	FILTRO DE LUBRIFICANTE RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15	R\$ 79,02	R\$	1.185,30
49	FILTRO DE AR CONDICIONADO RENAULT MASTER ANO 2021	UNIDADE	15	R\$ 65,47	R\$	982,05
50	FILTRO DE COMBUSTIVEL CAMIONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15	R\$ 100,92	R\$	1.513,80
51	FILTRO DE AR CONDICIONADO CAMIONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15	R\$ 48,87	R\$	733,05
52	FILTRO DE AR EXTERNO CAMINHONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15	R\$ 71,33	R\$	1.069,95
53	FILTRO DE LUBRIFICANTE CAMIONETE S10 ANO 2022	UNIDADE	15	R\$ 76,24	R\$	1.143,60

Quadro 3 – Estimativa de Valor.

OBS: As estimativas foram extraídas dos DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÕES DE DEMANDAS:

Nº 20250120009 FMS;

6. DO PARCELAMENTO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

6.1. Registre-se que o uso do sistema de registro de preços é o recomendável, e justifica-se por ser a forma preferencialmente de aquisição, conforme art. 82, a Art. 86 da lei 14.133/21. Ademais, as entregas devem ser parceladas, pois a definição da demanda não é possível ser previamente com precisão. Finalmente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

6.2. ITEM ÚNICO. A reunião em item único para fornecimento ao Órgão gestor, favorece a economicidade decorrente da gestão contratual, já que a coexistência de diversos pequenos contratos torna inviável a fiscalização, bem como dificulta o acompanhamento dos níveis da execução orçamentária de cada contrato quando considerados individualmente. Busca-se também evitar múltiplas contratações para um mesmo objeto (filtros e lubrificantes), destinados a atender necessidade específica de cada Órgão gestor. Espera-se, com o item único, 6, manter a atratividade no fornecimento do objeto, já que algumas unidades demandam pequenas quantidades mensais que licitadas individualmente não despertariam o interesse do mercado. Pretende-se atender à demanda de maneira uniforme entre todas as unidades gestoras, usando metodologia



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
71
m
PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM O TRABALHO

padronizada de atendimento fundada no seguinte protocolo de procedimentos: solicitação -> recebimento -> fiscalização -> pagamento.

6.3 COTAS. Da mesma forma, o parcelamento ou a divisão em cotas, como nos termos do art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 8.538/2015, acarreta prejuízo ao conjunto do objeto, pois caso empresas diversas sejam contratadas, há um grande potencial de prejuízo em termos de economicidade, com perda de economia de escala. Igualmente poderá haver prejuízo em termos de eficiência, por conta do risco de algum eventual lote/item terminar fracassado pela menor atratividade e impactar diretamente e de forma negativa nos resultados projetados com a contratação. Portanto, a contratação da solução em item único, funciona como medida mitigadora de riscos.

6.4.O parcelamento é possível, porém, dentro da justificativa apresentada no item 6.3 do objeto nos seguintes termos:

6.5. Realização de uma única licitação, com todo o objeto adjudicado a um único licitante, mas havendo permissão para que a licitante vencedora subcontrate uma parte específica do objeto (parcelamento material). Ou seja, admitindo-se a hipótese de subcontratação de parcela do objeto.

7. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

7.1. A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação pela unidade requisitante.

7.2. Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se à Secretaria Municipal para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, elaborar o Termo de Referência.

Trairão/PA, 02 de setembro de 2025.

AQUILA GONCALVES Assinado de forma
FEITOSA:0052263622 digital por AQUILA
5 GONCALVES
FEITOSA:00522636225

AQUILA GONÇALVES FEITOSA
SECRETARIA DE SAÚDE

ANTONIO MARCOS Assinado de forma digital
FERREIRA DA por ANTONIO MARCOS
CONCEICAO:016485 FERREIRA DA
56299 CONCEICAO:0164855629
9

ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO
SETOR DE COMPRAS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.N. 72
M

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Número do Processo: 2025030507003.

Este documento trata da demanda por AQUISIÇÃO de filtros e lubrificantes para atender a Secretaria/Fundo Municipal de Meio Ambiente de Trairão - PA. Prevista no Documento de Formalização de Demanda.

Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Foram indicados os seguintes servidores para compor a comissão equipe de planejamento:

FUNÇÃO	NOME	SETOR
SECRETÁRIA	SALETE POLIS	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
ADMINISTRAÇÃO	ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO	DIRETORIA DE COMPRAS

Quadro 1 – Integrantes da Equipe de Planejamento.

3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

3.1. A aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, a aquisição de filtros e lubrificantes justifica-se pelas atividades rotineiras promovidas e desenvolvidas pela Secretaria para dar suporte as atividades administrativas rotineiras, manutenção dos veículos garantindo sua vida útil, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública, para suprir as necessidades da Secretária solicitante.

O desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos.

Por tais justificativa e motivos, faz-se necessário a abertura de procedimento licitatório que subsidie a contratação. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM O TRABALHO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
73
M
Rubrica

Quanto aos quantitativos solicitados, os mesmos são para atender as demandas da Secretaria de Meio Ambiente no período de 12 meses. Os mesmos foram analisados e encaminhados pela secretaria de origem.

4. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

4.1. Embora o sistema de registro preços pressuponha 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, os quantitativos foram estimados originalmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente levando-se em conta as contratações anteriores, que atendeu a essa demanda no exercício de 2023 até o presente momento. Considerando a estabilidade do histórico de consumo foi mantido o quantitativo da ata anterior. O detalhamento das quantidades estimadas está disposto no quadro a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	OLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS)	UNIDADE	48
2	oleo lubrificante 90 (20 lts)	BALDE	5
3	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	5
4	OLEO HIDRAULICO (20 LTS)	UNIDADE	20
5	ÓLEO 2T (500 ML.	UNIDADE	200
6	OLEO LUBRIFICANTE 25W40	UNIDADE	20
7	ADITIVO PARA RADIADOR (500ML.)	UNIDADE	60
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT)	UNIDADE	20
9	GRAXA PARA ROLAMENTO (20L)	BALDE	3
10	GRAXA PARA CHASSIS (20L)	BALDE	2

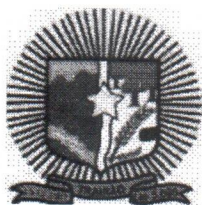
Quadro 2 - Estimativa de quantidades

➤ LOCAL DE ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

5. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

5.1. Foram utilizados como parâmetros a combinação dos incisos do Art. 2º da IN 5/14-MPDG, alterada pela IN 3/17-Seges, foram pesquisados os preços no Banco de Preços <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access>, pesquisa em outras e pesquisa com fornecedor do ramo mercado regional, mas sem equivalência ou similar ao objeto em tela em ambos os casos. No caso das pesquisas de preços nos sistemas e com base em licitações e contratos de outros órgãos públicos, foram considerados apenas os valores praticados em execução ou concluídos cerca de 18 (dezoito) meses anteriores à data da



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
74
m

pesquisa de preços, de maneira a aumentar a chance de se obter os custos, por se tratar de um objeto não padronizado pela Administração (quer Federal, Estadual ou Municipal), que se tenha conhecimento. Foram consideradas as seguintes condições para a realização da pesquisa: especificações do objeto pretendido, quantidades similares às que serão licitadas, unidades de fornecimento compatíveis, fatores de logística, influenciadores do custo, bem como a procura por preços em todo território nacional, uma vez que o objeto possui tal abrangência.

5.2. Optou-se pela utilização da média saneada, diante da falta de homogeneidade dos preços coletados, utilizando-se o cálculo do desvio padrão para tal.

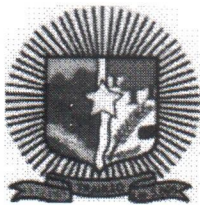
5.3. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 40 (20 LTS)	UNIDADE	48	R\$ 722,52	R\$ 34.680,96
2	oleo lubrificante 90 (20 lts)	BALDE	5	R\$ 631,50	R\$ 3.157,50
3	OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: OLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	5	R\$ 932,56	R\$ 4.662,80
4	OLEO HIDRAULICO (20 LTS)	UNIDADE	20	R\$ 490,74	R\$ 9.814,80
5	ÓLEO 2T (500 ML	UNIDADE	200	R\$ 38,96	R\$ 7.792,00
6	OLEO LUBRIFICANTE 25W40	UNIDADE	20	R\$ 49,13	R\$ 982,60
7	ADITIVO PARA RADIADOR (500ML)	UNIDADE	60	R\$ 25,67	R\$ 1.540,20
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (20LT)	UNIDADE	20	R\$ 749,80	R\$ 14.996,00
9	GRAXA PARA ROLAMENTO (20L)	BALDE	3	R\$ 846,99	R\$ 2.540,97
10	GRAXA PARA CHASSIS (20L)	BALDE	2	R\$ 766,58	R\$ 1.533,16

Quadro 3 – Estimativa de Valor.

OBS: As estimativas foram extraídas dos DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÕES DE DEMANDAS:

Nº 20250110032 - FMMA;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



6. DO PARCELAMENTO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

6.1. Registre-se que o uso do sistema de registro de preços é o recomendável, e justifica-se por ser a forma preferencialmente de aquisição, conforme art. 82, a Art. 86 da lei 14.133/21. Ademais, as entregas devem ser parceladas, pois a definição da demanda não é possível ser previamente com precisão. Finalmente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

6.2. ITEM ÚNICO. A reunião em item único para fornecimento ao Órgão gestor, favorece a economicidade decorrente da gestão contratual, já que a coexistência de diversos pequenos contratos torna inviável a fiscalização, bem como dificulta o acompanhamento dos níveis da execução orçamentária de cada contrato quando considerados individualmente. Busca-se também evitar múltiplas contratações para um mesmo objeto (filtros e lubrificantes), destinados a atender necessidade específica de cada Órgão gestor. Espera-se, com o item único,6, manter a atratividade no fornecimento do objeto, já que algumas unidades demandam pequenas quantidades mensais que licitadas individualmente não despertariam o interesse do mercado. Pretende-se atender à demanda de maneira uniforme entre todas as unidades gestoras, usando metodologia padronizada de atendimento fundada no seguinte protocolo de procedimentos: solicitação -> recebimento -> fiscalização -> pagamento.

6.3 COTAS. Da mesma forma, o parcelamento ou a divisão em cotas, como nos termos do art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 8.538/2015, acarreta prejuízo ao conjunto do objeto, pois caso empresas diversas sejam contratadas, há um grande potencial de prejuízo em termos de economicidade, com perda de economia de escala. Igualmente poderá haver prejuízo em termos de eficiência, por conta do risco de algum eventual lote/item terminar fracassado pela menor atratividade e impactar diretamente e de forma negativa nos resultados projetados com a contratação. Portanto, a contratação da solução em item único, funciona como medida mitigadora de riscos.

6.4.O parcelamento é possível, porém, dentro da justificativa apresentada no item 6.3 do objeto nos seguintes termos:

6.5. Realização de uma única licitação, com todo o objeto adjudicado a um único licitante, mas havendo permissão para que a licitante vencedora subcontrate uma parte específica do objeto (parcelamento material). Ou seja, admitindo-se a hipótese de subcontratação de parcela do objeto.

7. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

7.1. A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação pela unidade requisitante.

7.2. Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se à Secretaria Municipal para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, elaborar o Termo de Referência.

Trairão/PA, 05 de setembro de 2025.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 76
m



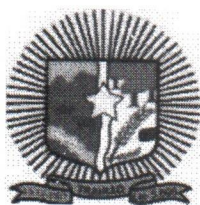
PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM O TRABALHO
Rubrica

SALETE
POLIS:57114293100
Assinado de forma digital por SALETE
POLIS:57114293100

SALETE POLIS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEIÇÃO:016485562
99
Assinado de forma digital por ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEIÇÃO:01648556299

ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO
SETOR DE COMPRAS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Número do Processo: 2025030507003.

Este documento trata da demanda por AQUISIÇÃO de filtros e lubrificantes para atender a Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social de Trairão - PA. Prevista no Documento de Formalização de Demanda.

Unidade Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Foram indicados os seguintes servidores para compor a comissão equipe de planejamento:

FUNÇÃO	NOME	SETOR
SECRETÁRIO	DAYANE SILVA CAMPOS	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
ADMINISTRAÇÃO	ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO	DIRETORIA DE COMPRAS

Quadro 1 – Integrantes da Equipe de Planejamento.

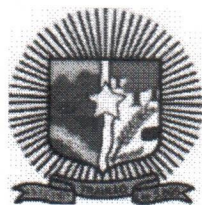
3. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

3.1. A aquisição dos itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social, a aquisição de filtros e lubrificantes justifica-se pelas atividades rotineiras promovidas e desenvolvidas pela Secretaria para dar suporte as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública, para suprir as necessidades da Secretaria solicitante.

O desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da Administração, uma vez que os veículos oficiais devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devidos. Além disso, além da salvaguarda do patrimônio público, a referida manutenção também se torna necessária com vistas à segurança dos usuários dos veículos.

Por tais justificativa e motivos, faz-se necessário a abertura de procedimento licitatório que subsidie a contratação. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMUNIDADE COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 78
M

Quanto aos quantitativos solicitados, os mesmos são para atender as demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social no período de 12 meses. Os mesmos foram analisados e encaminhados pela secretaria de origem.

4. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

4.1. Embora o sistema de registro preços pressuponha 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, os quantitativos foram estimados originalmente pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social levando-se em conta as contratações anteriores, que atendeu a essa demanda no exercício de 2023 até o presente momento. Considerando a estabilidade do histórico de consumo foi mantido o quantitativo da ata anterior. O detalhamento das quantidades estimadas está disposto no quadro a seguir:

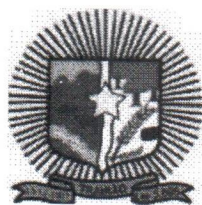
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO DE FREIO (500 ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	40
2	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	20
3	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	20
4	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	100
6	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	10
7	ÓLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	10
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	20
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40(20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40(20LT)	UNIDADE	20
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI	UNIDADE	5
11	FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI Especificação: FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI	UNIDADE	5
12	FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI	UNIDADE	5
13	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI	UNIDADE	5

Quadro 2 - Estimativa de quantidades

- LOCAL DE ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL.

5. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Avenida Fernando Guilhon, s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPROMISSO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 79
Rubrica

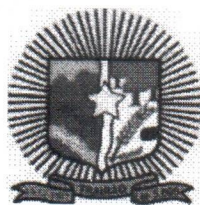
Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

5.1. Foram utilizados como parâmetros a combinação dos incisos do Art. 2º da IN 5/14-MPDG, alterada pela IN 3/17-Seges, foram pesquisados os preços no Banco de Preços <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Access>, pesquisa em outras e pesquisa com fornecedor do ramo mercado regional, mas sem equivalência ou similar ao objeto em tela em ambos os casos. No caso das pesquisas de preços nos sistemas e com base em licitações e contratos de outros órgãos públicos, foram considerados apenas os valores praticados em execução ou concluídos cerca de 18 (dezoito) meses anteriores à data da pesquisa de preços, de maneira a aumentar a chance de se obter os custos, por se tratar de um objeto não padronizado pela Administração (quer Federal, Estadual ou Municipal), que se tenha conhecimento. Foram consideradas as seguintes condições para a realização da pesquisa: especificações do objeto pretendido, quantidades similares às que serão licitadas, unidades de fornecimento compatíveis, fatores de logística, influenciadores do custo, bem como a procura por preços em todo território nacional, uma vez que o objeto possui tal abrangência.

5.2. Optou-se pela utilização da média saneada, diante da falta de homogeneidade dos preços coletados, utilizando-se o cálculo do desvio padrão para tal.

5.3. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	40	VAL. UNIT	VALOR TOTAL
1	FLUIDO DE FREIO (500 ML) Especificação: FLUIDO DE FREIO (500 ML)	UNIDADE	40	47,93	R\$ 1.917,20
2	FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML) Especificação: FLUIDO DE EMBREAGEM (500ML)	UNIDADE	20	48,93	R\$ 978,60
3	ÓLEO ATF (1LT) Especificação: ÓLEO ATF (1LT)	UNIDADE	20	59,03	R\$ 1.180,60
4	ADITIVO PARA RADIADOR (1LT) Especificação: ADITIVO PARA RADIADOR (1LT)	UNIDADE	100	35,96	R\$ 3.596,00
6	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 5W30 (1LT)	UNIDADE	10	73,97	R\$ 739,70
7	ÓLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 90 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	10	915,39	R\$ 9.153,90
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 140 GL5 (20 LTS)	UNIDADE	20	932,56	R\$ 18.651,20
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40(20LT) Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40(20LT)	UNIDADE	20	749,80	R\$ 14.996,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIÇÃO
FABRICA
COMPROMISSO COM TRAIÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 80
M

10	FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE COMBUSTIVEL FIAT MOBI	UNIDADE	5	50,64	R\$ 253,20
11	FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI Especificação: FILTRO DE AR MOTOR FIAT/MOBI	UNIDADE	5	50,64	R\$ 253,20
12	FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI Especificação: FILTRO DE AR CONDICIONADO FIAT MOBI	UNIDADE	5	40,22	R\$ 201,10
13	FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI Especificação: FILTRO LUBRIFICANTE FIAT MOBI	UNIDADE	5	36,95	R\$ 184,75

Quadro 3 – Estimativa de Valor.

OBS: As estimativas foram extraídas dos DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÕES DE DEMANDAS:

6. DO PARCELAMENTO

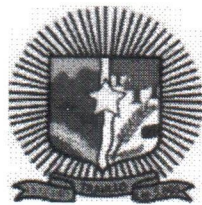
Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII

6.1. Registre-se que o uso do sistema de registro de preços é o recomendável, e justifica-se por ser a forma preferencialmente de aquisição, conforme art. 82, a Art. 86 da lei 14.133/21. Ademais, as entregas devem ser parceladas, pois a definição da demanda não é possível ser previamente com precisão. Finalmente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

6.2. ITEM ÚNICO. A reunião em item único para fornecimento ao Órgão gestor, favorece a economicidade decorrente da gestão contratual, já que a coexistência de diversos pequenos contratos torna inviável a fiscalização, bem como dificulta o acompanhamento dos níveis da execução orçamentária de cada contrato quando considerados individualmente. Busca-se também evitar múltiplas contratações para um mesmo objeto (filtros e lubrificantes), destinados a atender necessidade específica de cada Órgão gestor. Espera-se, com o item único,6, manter a atratividade no fornecimento do objeto, já que algumas unidades demandam pequenas quantidades mensais que licitadas individualmente não despertariam o interesse do mercado. Pretende-se atender à demanda de maneira uniforme entre todas as unidades gestoras, usando metodologia padronizada de atendimento fundada no seguinte protocolo de procedimentos: solicitação -> recebimento -> fiscalização -> pagamento.

6.3 COTAS. Da mesma forma, o parcelamento ou a divisão em cotas, como nos termos do art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto 8.538/2015, acarreta prejuízo ao conjunto do objeto, pois caso empresas diversas sejam contratadas, há um grande potencial de prejuízo em termos de economicidade, com perda de economia de escala. Igualmente poderá haver prejuízo em termos de eficiência, por conta do risco de algum eventual lote/item terminar fracassado pela menor atratividade e impactar diretamente e de forma negativa nos resultados projetados com a contratação. Portanto, a contratação da solução em item único, funciona como medida mitigadora de riscos.

6.4.O parcelamento é possível, porém, dentro da justificativa apresentada no item 6.3 do objeto nos seguintes termos:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
ADM: 2025-2028



PREFEITURA DE
TRAIRÃO
COMPRANDO COM TRAIRÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 81
M

6.5. Realização de uma única licitação, com todo o objeto adjudicado a um único licitante, mas havendo permissão para que a licitante vencedora subcontrate uma parte específica do objeto (parcelamento material). Ou seja, admitindo-se a hipótese de subcontratação de parcela do objeto.

7. DA CONCLUSÃO

Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

7.1. A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da contratação pela unidade requisitante.

7.2. Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se à Secretaria Municipal para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, elaborar o Termo de Referência.

Trairão/PA, 05 de setembro de 2025.

DAYANE SILVA
CAMPOS:05164
483157

Assinado de forma
digital por DAYANE
SILVA
CAMPOS:05164483157

DAYANE SILVA CAMPOS
SECRETARIO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEICAO:0164855
6299

Assinado de forma digital
por ANTONIO MARCOS
FERREIRA DA
CONCEICAO:01648556299

ANTONIO MARCOS FERREIRA DA CONCEIÇÃO
SETOR DE COMPRAS

HENRIQUE
BORGES DA
SILVA:6599
9460204

Assinado de
forma digital
por HENRIQUE
BORGES DA
SILVA:65999460
204