



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INTRODUÇÃO**

**1.1.** Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

**2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

<b>Secretaria</b>	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E INFRAESTRUTURA.</b>
<b>Gestor</b>	<b>DAYRON BARBOSA – ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO</b>
<b>Fiscal</b>	<b>DOUGLAS BARTH – MECANICO MUNICIPAL.</b>
<b>Objeto:</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE FILTROS PARA OS VEÍCULOS E MÁQUINAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E INFRAESTRUTURA, OBJETIVANDO ATENDER AS DEMANDAS.</b>

**3. RELATÓRIO**

**3.1. Da Legislação:**

Lei nº 14.133/2021;

Lei Complementar nº 123/2006;

Lei Municipal nº 658/2009 e suas alterações;

**4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**4.1.** A contratação de empresa, para fornecimento de filtros, tem por finalidade assegurar a correta manutenção dos veículos e máquinas da Secretaria Municipal de Agricultura e Infraestrutura do município de Galvão/SC, evitando desgastes prematuros dos componentes mecânicos, contribuindo para maior durabilidade dos mesmos, proporcionando ao final que os veículos e máquinas estejam em perfeitas condições de uso, para o bom atendimento da população.

**5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**5.1.** Os itens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

**5.1.1.** A contratação será realizada por meio de registro de preço, na modalidade Pregão, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

**5.1.2.** O objeto desta licitação refere-se a uma estimativa de utilização dos produtos, a serem aplicadas durante 12 (doze) meses contados a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, em conformidade com o disposto na Lei 14.133/21, assim, não poderão ser executados em uma única parcela, devendo haver execuções parciais, de forma a atender as quantidades estipuladas nos pedidos parciais/requisições emitidas pelo Órgão solicitante.

**5.2.** A licitante vencedora deverá fornecer o objeto em estrita conformidade com disposições e especificações do edital da licitação, de acordo com o Termo de Referência e à proposta de preços apresentada.

**5.2.1.** Para fornecimento dos produtos, registrados na ARP-Ata de Registros de Preços, que deverá estar devidamente assinada e publicada, nos termos legais, será celebrado o Contrato ou Nota de Empenho ou ainda Autorização de Fornecimento específico a critério da Administração.



**5.3.** Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021, bem como efetuar a troca do óleo dos veículos e equipamentos na sede do Município;

**5.3.1.** Prazo de entrega: a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento a empresa terá **05 (cinco) dias uteis** para a entrega dos itens solicitados. Atrasos deverão ser justificados;

**5.3.2.** Local de entrega e horários: a empresa vencedora deverá realizar a troca do óleo na máquina ou veículo, quando solicitado pela secretaria de infraestrutura, tendo como local a garagem Municipal. Independente da quantia solicitada;

**5.3.3.** Forma de pagamento: **o pagamento será realizado em até 40 dias após a apresentação de nota fiscal, em conta a ser indicada pela contratada;**

**5.3.4.** Prazo de garantia/forma de garantia: não se aplica;

**5.3.5.** Prazo para substituição do objeto: não há;

**5.3.6.** Prazo de vigência da contratação: está restrita a data da sua assinatura até 01 (um) ano e enquanto perdurar as obrigações assumidas em contrato, podendo ser prorrogado mediante situação devidamente justificada e concordância entre as partes;

**5.3.7.** Os produtos deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, INMETRO e somente serão admitidos produtos de boa qualidade;

**5.4.** A CONTRATADA deverá acatar a fiscalização do objeto contratado, realizada pelo fiscal do contrato que poderá a qualquer momento solicitar o teste de qualidade do objeto, que deverá ter suas solicitações atendidas imediatamente;

**5.5.** A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos solicitados, obrigando-se a atender, de imediato, todas as reclamações decorrentes da constatação de vícios, defeitos ou incorreções relativas ao objeto desta especificação, bem como a respeito da qualidade do objeto, casos em que a contratada deverá, às suas expensas, realizar correções e comprovar a regularidade e a procedência.

**5.6.** A responsabilidade pelo recebimento dos produtos solicitados ficará a cargo do servidor responsável, designado pela Administração Municipal, que deverá proceder à avaliação de desempenho e atesto da nota fiscal.

## **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

**6.1.** Por se tratar de um processo de contratação por licitação, o levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar conforme disposição contida no inciso XLI do art. 6 da Lei 14.133/2021, se torna viável a realização de licitação na modalidade Pregão.

**6.2.** Todavia, deve-se observar para análise do preço proposto, o disposto no art. 23 da mesma norma:

*"Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto."*

**6.3.** Conforme pesquisa de mercado realizada com fornecedores da região, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas na área. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de mercado. Conforme segue tabela em abaixo, sendo optado a usar como referência a média dos preços orçados.



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	BACCIN	VAGNER	ROMANOS	VALOR MÉDIA	TOTAL
1	FILTRO CARTER CAMINHÃO BASCULANTE 1525MB COD: CC345	UND	10	R\$ 115,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 106,67</b>	R\$ 1.066,70
2	FILTRO COMB. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD: 127	UND	10	R\$ 210,00	R\$ 200,00	R\$ 195,00	<b>R\$ 201,67</b>	R\$ 2.016,70
3	FILTRO AR EXT. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD:XC2095	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 155,00</b>	R\$ 1.550,00
4	FILTRO AR INT. CAMINHAO BASCULANTE 1525 MB COD: X595	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 140,00</b>	R\$ 1.400,00
5	FILTRO CARTER TRATOR MF 283 2001 COD: LB900	UND	10	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	R\$ 550,00
6	FILTRO COMB. TRATOR MF 283 2001 COD: FS 2/155	UND	10	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 50,00	<b>R\$ 45,00</b>	R\$ 450,00
7	FILTRO AR EXT. TRATOR MF 283 2001 COD: XL 2096	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 110,00</b>	R\$ 1.100,00
8	FILTRO AR INT. TRATOR MF 283 2001 COD: XS96	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 96,67</b>	R\$ 966,70
9	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 283 2001 COD: TBH30065	UND	10	R\$ 260,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 246,67</b>	R\$ 2.466,70
10	FILTRO CARTER RETRO JCB 3C COD: P552465	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 155,00</b>	R\$ 1.550,00
11	FILTRO COMB. 1" RETRO JCB 3C COD: FS19972	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 155,00</b>	R\$ 1.550,00
12	FILTRO COMB.2" RETRO JCB 3C COD: BF7965	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 125,00</b>	R\$ 1.250,00
13	FILTRO AR EXTERNO RETRO JCB 3C COD: P608533	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 148,33</b>	R\$ 1.483,30
14	FILTRO AR INTERNO RETRO JCB 3C COD: P600975	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 105,00</b>	R\$ 1.050,00
15	FILTRO HIDRAULICO RETRO JCB 3C COD:581M7012	UND	10	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 315,00	<b>R\$ 308,33</b>	R\$ 3.083,30
16	FILTRO CARTER RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: LB282	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 98,33</b>	R\$ 983,30
17	FILTRO COMB. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD : FBD496	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 90,00</b>	R\$ 900,00
18	FILTRO RACOR RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:R26A50	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 155,00</b>	R\$ 1.550,00
19	FILTRO AR EXT. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:XL 2123/1	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 140,00</b>	R\$ 1.400,00
20	FILTRO AR INT. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:XS123/1	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 108,33</b>	R\$ 1.083,30
21	FILTRO TRANS. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: BT8417	UND	10	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 185,00	<b>R\$ 191,67</b>	R\$ 1.916,70
22	FILTRO HIDRA. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:BT8320	UND	10	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 245,00	<b>R\$ 241,67</b>	R\$ 2.416,70
23	FILTRO CARTER TRATOR MF 4291 COD: 900	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 86,67</b>	R\$ 866,70
24	FILTRO COMB. TRATOR MF 4291 COD: REC 154	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 136,67</b>	R\$ 1.366,70
25	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 4291 COD: XL2159	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 121,67</b>	R\$ 1.216,70



26	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4291 COD: XS159	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 108,33</b>	R\$ 1.083,30
27	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4291 COD: TBH30065	UND	10	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 285,00	<b>R\$ 291,67</b>	R\$ 2.916,70
28	FILTRO CARTER TRATOR MF 4290 COD: LB900	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 86,67</b>	R\$ 866,70
29	FILTRO COMB. TRATOR MF 4290 COD: REC 154 - FBO 255/1	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 145,00	<b>R\$ 135,00</b>	R\$ 1.350,00
30	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF4290 COD: XL2159	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 135,00	<b>R\$ 125,00</b>	R\$ 1.250,00
31	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4290 COD: XS159	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 105,00</b>	R\$ 1.050,00
32	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4290 COD:TBH30065	UND	10	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 305,00	<b>R\$ 298,33</b>	R\$ 2.983,30
33	FILTRO CARTER PA CARREG. SEM 638 COD:LB280	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 86,67</b>	R\$ 866,70
34	FILTRO COMB. 1" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD 72/1	UND	10	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 45,00	<b>R\$ 45,00</b>	R\$ 450,00
35	FILTRO COMB. 2" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD 530/1	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 86,67</b>	R\$ 866,70
36	FILTRO COMB. 3" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD496	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 90,00</b>	R\$ 900,00
37	FILTRO AR EXTERNO PA CARREG. SEM 638 COD:XL2034	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 135,00</b>	R\$ 1.350,00
38	FILTRO AR INTERNO PA CARREG. SEM 638 COD:X534	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 118,33</b>	R\$ 1.183,30
39	FILTRO CARTER MF 275 COD:LB900	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 86,67</b>	R\$ 866,70
40	FILTRO COMB. MF 275 COD: F 52/155	UND	10	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	<b>R\$ 40,00</b>	R\$ 400,00
41	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 275 COD: HD7109	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 118,33</b>	R\$ 1.183,30
42	FILTRO AR INTERNO ESCAVADEIRA DOOSAN COD:TR9988	UND	10	R\$ 240,00	R\$ 250,00	R\$ 245,00	<b>R\$ 245,00</b>	R\$ 2.450,00
43	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 275 COD:XS96	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 108,33</b>	R\$ 1.083,30
44	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 275 COD:TBH30065	UND	10	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 285,00	<b>R\$ 291,67</b>	R\$ 2.916,70
45	FILTRO CARTER ESCAVADEIRA DOOSAN COD:LF3630	UND	10	R\$ 320,00	R\$ 310,00	R\$ 315,00	<b>R\$ 315,00</b>	R\$ 3.150,00
46	FILTRO RACOR ESCAVADEIRA DOOSAN COD:BF12960	UND	10	R\$ 320,00	R\$ 310,00	R\$ 315,00	<b>R\$ 315,00</b>	R\$ 3.150,00
47	FILTRO AR EXTERNO ESCAVADEIRA DOOSAN COD:TR9987	UND	10	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 296,67</b>	R\$ 2.966,70
48	FILTRO COMB. ESCAVADEIRA DOOSAN COD:FBD75	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 101,67</b>	R\$ 1.016,70
49	FILTRO COMB. CAMINHAO F4000 FS1251	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 90,00</b>	R\$ 900,00
50	FILTRO DESBOR CAMINHAO F4000 COD: F 2/155	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	<b>R\$ 41,67</b>	R\$ 416,70
51	FILTRO CARTER PATROLA DRESSER 205S COD:LC9F6700	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 81,67</b>	R\$ 816,70



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

52	FILTRO CARTER CAMINHAO F4000 COD:LF3345	UND	10	R\$ 65,00	R\$ 80,00	R\$ 55,00	<b>R\$ 66,67</b>	R\$ 666,70
53	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO F4000 COD:XL2060	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 118,33</b>	R\$ 1.183,30
54	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO F4000 COD: XS30	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 105,00</b>	R\$ 1.050,00
55	FILTRO COMB. PATROLA DRESSER 205S HUBER COD: F5 2/155	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	<b>R\$ 41,67</b>	R\$ 416,70
56	FILTRO AR EXTERNO PATROLA DRESSER 205S COD: XL2161	UND	10		R\$ 140,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 145,00</b>	R\$ 1.450,00
57	FILTRO AR INTERNO PATROLA DRESSER 205S COD:TR1647	UND	10		R\$ 120,00	R\$ 145,00	<b>R\$ 132,50</b>	R\$ 1.325,00
58	FILTRO CARTER CAMINHAO MB 1113 COD: LC 519	UND	10	R\$ 39,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	<b>R\$ 46,33</b>	R\$ 463,30
59	FILTRO COMB.CAMINHAO MB1113 COD:FB161	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00	<b>R\$ 40,00</b>	R\$ 400,00
60	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO MB1113 COD: XL2030	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 128,33</b>	R\$ 1.283,30
61	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO MB 1113 COD:XS30	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 115,00</b>	R\$ 1.150,00
62	FILTRO CARTER CAMINHAO VOLKS 26280 COD:LF3506	UND	10	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 175,00	<b>R\$ 181,67</b>	R\$ 1.816,70
63	FILTRO COMB. CAMINHAO VOLKS 26280 COD:E422KPD98	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 175,00	<b>R\$ 161,67</b>	R\$ 1.616,70
64	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: HD9839	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 131,67</b>	R\$ 1.316,70
65	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: XS07	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 111,67</b>	R\$ 1.116,70
66	FILTRO RACOR CAMINHAO VOLKS 26280 COD: R120LJ10MAOII	UND	10	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 206,67</b>	R\$ 2.066,70
67	FILTRO CARTER CAMINHAO VOLKS 26280 COD: LF3506	UND	10	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 193,33</b>	R\$ 1.933,30
68	FILTRO COMB. CAMINHAO VOLKS 26280 COD :E422KPD98	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 155,00</b>	R\$ 1.550,00
69	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: HD9839	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 141,67</b>	R\$ 1.416,70
70	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD:XS07	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 118,33</b>	R\$ 1.183,30
71	FILTRO RACOR CAMINHAO VOLKS 26280 COD:R120LJ10MQII	UND	10	R\$ 220,00	R\$ 250,00	R\$ 225,00	<b>R\$ 231,67</b>	R\$ 2.316,70
72	FILTRO CARTER VALTRA A750A COD:OC335	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 96,67</b>	R\$ 966,70
73	FILTRO COMB 1" VALTRA A 750A COD:FBS21255	UND	10		R\$ 140,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 145,00</b>	R\$ 1.450,00
74	FILTRO AR EXTERNO VALTRA A750A XL2094	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 93,33</b>	R\$ 933,30
75	FILTRO AR INTERNO VALTRA A750A COD:XS94	UND	10	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 85,00</b>	R\$ 850,00
76	FILTRO COMB.IVECO CITY CLASS 2012 COD:CE3045	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 150,00</b>	R\$ 1.500,00
77	FILTRO HIDRAULICO VALTRA A750A COD:SHB0900	UND	10		R\$ 250,00	R\$ 255,00	<b>R\$ 252,50</b>	R\$ 2.525,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

78	FILTRO TRANSMISSAO VALTRA A750A COD: NH703	UND	10		R\$ 200,00	R\$ 205,00	<b>R\$ 202,50</b>	R\$ 2.025,00
79	FILTRO COMB. 1" ONIBUS V8L COD:FCD2213	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 90,00</b>	R\$ 900,00
80	FILTRO COMB 2" ONIBUS V8L COD: RC347AQ	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 96,67</b>	R\$ 966,70
81	FILTRO CARTER ONIBUS A6 COD:INO540	UND	10					
82	FILTRO COMB. ONIBUS A6 COD:FCD2066	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 98,33</b>	R\$ 983,30
83	FILTRO RACOR ONIBUS A6 COD: R28-30M	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 131,67</b>	R\$ 1.316,70
84	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS A6 COD:XL2110	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 135,00</b>	R\$ 1.350,00
85	FILTRO AR INTERNO ONIBUS A6 COD: XS10	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 125,00</b>	R\$ 1.250,00
86	FILTRO CARTER ONIBUS V8L COD:DC60	UND	10					
87	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS V8L COD: XL2110	UND	10	R\$ 170,00	R\$ 180,00	R\$ 175,00	<b>R\$ 175,00</b>	R\$ 1.750,00
88	FILTRO AR INTERNO ONIBUS V8L COD:XS10	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 138,33</b>	R\$ 1.383,30
89	FILTRO CARTER ONIBUS W8 DC60 COD:DC60	UND	10					
90	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS W8 COD:XL2110	UND	10	R\$ 170,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 160,00</b>	R\$ 1.600,00
91	FILTRO AR INTERNO ONIBUS W8 COD:XS10	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 148,33</b>	R\$ 1.483,30
92	FILTRO AR INTERNO ONIBUS VOLKS COD:XS07	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 135,00</b>	R\$ 1.350,00
93	FILTRO COMB 1" ONIBUS W8 COD:FCD2213	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	<b>R\$ 91,67</b>	R\$ 916,70
94	FILTRO COMB 2" ONIBUS W8 COD: RC347AQ	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	<b>R\$ 95,00</b>	R\$ 950,00
95	FILTRO CARTER ONIBUS VOLKS 15190 COD:LF3506	UND	10	R\$ 180,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	<b>R\$ 168,33</b>	R\$ 1.683,30
96	FILTRO COMB. ONIBUS VOLKS 15190 COD:E422KPD98	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 165,00	<b>R\$ 158,33</b>	R\$ 1.583,30
97	FILTRO RACOR ONIBUS VOLKS 15190 COD:R120LJ10MAQII	UND	10	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 215,00	<b>R\$ 211,67</b>	R\$ 2.116,70
98	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS VOLKS 15190 COD:HD9839	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 165,00	<b>R\$ 151,67</b>	R\$ 1.516,70
99	FILTRO COMB.IVECO CITYCLASS 2012COD:FCD2099	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 103,33</b>	R\$ 1.033,30
100	FILTRO CARTER IVECO CITYCLASS 2012 COD:WO331	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 101,67</b>	R\$ 1.016,70
101	FILTRO COMB.IVECO CITYCLASS 2012 COD: CE3045	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 145,00	<b>R\$ 151,67</b>	R\$ 1.516,70
102	FILTRO AR EXTERNO IVECO CITYCLASS 2012 COD:HD8236	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 145,00	<b>R\$ 148,33</b>	R\$ 1.483,30
103	FILTRO CARTER IVECO CITYCLASS 2012 COD: WO331	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 105,00</b>	R\$ 1.050,00



104	FILTRO CARTER CAMINHAO MB 2014 COD:LE2002	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	<b>R\$ 88,33</b>	R\$ 883,30
105	FILTRO COMB. CAMINHAO MB 2014 COD:CE3022	UND	10	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 111,67</b>	R\$ 1.116,70
106	FILTRO RACOR CAMINHAO MB 2014 COD:R120L10MBAQII	UND	10	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 215,00	<b>R\$ 211,67</b>	R\$ 2.116,70
107	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO MB 2014 COD:HD9839	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 131,67</b>	R\$ 1.316,70
108	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO MB 2014 COD:XS07	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 125,00</b>	R\$ 1.250,00
109	FILTRO SECADOR DE AR CAMINHAO MB 2014 COD:T280W	UND	10	R\$ 230,00	R\$ 200,00	R\$ 215,00	<b>R\$ 215,00</b>	R\$ 2.150,00
110	FILTRO AR COND. CAMINHAO MB 2014 COD:A9408350047	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 135,00</b>	R\$ 1.350,00
111	FILTRO CARTER ROLO BOMAG COD:LB962	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	<b>R\$ 88,33</b>	R\$ 883,30
112	FILTRO COMB. ROLO BOMAG COD:P554620	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 108,33</b>	R\$ 1.083,30
113	FILTRO RACOR ROLO BOMAG COD:R160T	UND	10	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 235,00	<b>R\$ 238,33</b>	R\$ 2.383,30
114	FILTRO AR EXTERNO ROLO BOMAG COD:XL2110	UND	10	R\$ 170,00	R\$ 150,00	R\$ 165,00	<b>R\$ 161,67</b>	R\$ 1.616,70
115	FILTRO AR INTERNO ROLO BOMAG COD:XS10	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	<b>R\$ 151,67</b>	R\$ 1.516,70
116	FILTRO CARTER BOB CAT 5450 COD:LB171	UND	10	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	<b>R\$ 75,00</b>	R\$ 750,00
117	FILTRO COMB.BOB CAT S450 COD:FBS2/155	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	<b>R\$ 41,67</b>	R\$ 416,70
118	FILTRO COMB.BOB CAT S450 COD:P551039	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	<b>R\$ 135,00</b>	R\$ 1.350,00
119	FILTRO AR EXTERNO BOB CAT S450 COD:XL2123	UND	10	R\$ 210,00	R\$ 200,00	R\$ 205,00	<b>R\$ 205,00</b>	R\$ 2.050,00
120	FILTRO AR INTERNO BOB CAT S450 COD:XS123	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 135,00	<b>R\$ 148,33</b>	R\$ 1.483,30
121	FILTRO CARTER NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 98,33</b>	R\$ 983,30
122	FILTRO COMB.NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	<b>R\$ 95,00</b>	R\$ 950,00
123	FILTRO AR EXTERNO NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 128,33</b>	R\$ 1.283,30
124	FILTRO AR INTERNO NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 115,00	<b>R\$ 111,67</b>	R\$ 1.116,70
125	FILTRO HIDRAULICO NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 305,00	<b>R\$ 298,33</b>	R\$ 2.983,30
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 169.872,10</b>



## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

7.1. Considerando que **houve** contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade estão informadas na relação dos itens.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE
1	FILTRO CARTER CAMINHÃO BASCULANTE 1525MB COD: CC345	UND	10
2	FILTRO COMB. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD: 127	UND	10
3	FILTRO AR EXT. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD:XC2095	UND	10
4	FILTRO AR INT. CAMINHAO BASCULANTE 1525 MB COD: X595	UND	10
5	FILTRO CARTER TRATOR MF 283 2001 COD: LB900	UND	10
6	FILTRO COMB. TRATOR MF 283 2001 COD: FS 2/155	UND	10
7	FILTRO AR EXT. TRATOR MF 283 2001 COD: XL 2096	UND	10
8	FILTRO AR INT. TRATOR MF 283 2001 COD: XS96	UND	10
9	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 283 2001 COD: TBH30065	UND	10
10	FILTRO CARTER RETRO JCB 3C COD: P552465	UND	10
11	FILTRO COMB. 1" RETRO JCB 3C COD: FS19972	UND	10
12	FILTRO COMB.2" RETRO JCB 3C COD: BF7965	UND	10
13	FILTRO AR EXTERNO RETRO JCB 3C COD: P608533	UND	10
14	FILTRO AR INTERNO RETRO JCB 3C COD: P600975	UND	10
15	FILTRO HIDRAULICO RETRO JCB 3C COD:581M7012	UND	10
16	FILTRO CARTER RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: LB282	UND	10
17	FILTRO COMB. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD : FBD496	UND	10
18	FILTRO RACOR RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:R26A50	UND	10
19	FILTRO AR EXT. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:XL 2123/1	UND	10
20	FILTRO AR INT. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:XS123/1	UND	10
21	FILTRO TRANS. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: BT8417	UND	10
22	FILTRO HIDRA. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:BT8320	UND	10
23	FILTRO CARTER TRATOR MF 4291 COD: 900	UND	10
24	FILTRO COMB. TRATOR MF 4291 COD: REC 154	UND	10
25	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 4291 COD: XL2159	UND	10
26	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4291 COD: XS159	UND	10
27	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4291 COD: TBH30065	UND	10
28	FILTRO CARTER TRATOR MF 4290 COD: LB900	UND	10
29	FILTRO COMB. TRATOR MF 4290 COD: REC 154 - FBO 255/1	UND	10
30	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF4290 COD: XL2159	UND	10
31	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4290 COD: XS159	UND	10
32	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4290 COD:TBH30065	UND	10
33	FILTRO CARTER PA CARREG. SEM 638 COD:LB280	UND	10
34	FILTRO COMB. 1" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD 72/1	UND	10
35	FILTRO COMB. 2" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD 530/1	UND	10
36	FILTRO COMB. 3" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD496	UND	10





37	FILTRO AR EXTERNO PA CARREG. SEM 638 COD:XL2034	UND	10
38	FILTRO AR INTERNO PA CARREG. SEM 638 COD:X534	UND	10
39	FILTRO CARTER MF 275 COD:LB900	UND	10
40	FILTRO COMB. MF 275 COD: F 52/155	UND	10
41	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 275 COD: HD7109	UND	10
42	FILTRO AR INTERNO ESCAVADEIRA DOOSAN COD:TR9988	UND	10
43	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 275 COD:XS96	UND	10
44	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 275 COD:TBH30065	UND	10
45	FILTRO CARTER ESCAVADEIRA DOOSAN COD:LF3630	UND	10
46	FILTRO RACOR ESCAVADEIRA DOOSAN COD:BF12960	UND	10
47	FILTRO AR EXTERNO ESCAVADEIRA DOOSAN COD:TR9987	UND	10
48	FILTRO COMB. ESCAVADEIRA DOOSAN COD:FBD75	UND	10
49	FILTRO COMB. CAMINHAO F4000 FS1251	UND	10
50	FILTRO DESBOR CAMINHAO F4000 COD: F 2/155	UND	10
51	FILTRO CARTER PATROLA DRESSER 205S COD:LC9F6700	UND	10
52	FILTRO CARTER CAMINHAO F4000 COD:LF3345	UND	10
53	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO F4000 COD:XL2060	UND	10
54	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO F4000 COD: XS30	UND	10
55	FILTRO COMB. PATROLA DRESSER 205S HUBER COD: F5 2/155	UND	10
56	FILTRO AR EXTERNO PATROLA DRESSER 205S COD: XL2161	UND	10
57	FILTRO AR INTERNO PATROLA DRESSER 205S COD:TR1647	UND	10
58	FILTRO CARTER CAMINHAO MB 1113 COD: LC 519	UND	10
59	FILTRO COMB.CAMINHAO MB1113 COD:FB161	UND	10
60	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO MB1113 COD: XL2030	UND	10
61	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO MB 1113 COD:XS30	UND	10
62	FILTRO CARTER CAMINHAO VOLKS 26280 COD:LF3506	UND	10
63	FILTRO COMB. CAMINHAO VOLKS 26280 COD:E422KPD98	UND	10
64	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: HD9839	UND	10
65	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: XS07	UND	10
66	FILTRO RACOR CAMINHAO VOLKS 26280 COD: R120LJ10MAOII	UND	10
67	FILTRO CARTER CAMINHAO VOLKS 26280 COD: LF3506	UND	10
68	FILTRO COMB. CAMINHAO VOLKS 26280 COD :E422KPD98	UND	10
69	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: HD9839	UND	10
70	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD:XS07	UND	10
71	FILTRO RACOR CAMINHAO VOLKS 26280 COD:R120LJ10MQII	UND	10
72	FILTRO CARTER VALTRA A750A COD:OC335	UND	10
73	FILTRO COMB 1" VALTRA A 750A COD:FBS21255	UND	10
74	FILTRO AR EXTERNO VALTRA A750A XL2094	UND	10
75	FILTRO AR INTERNO VALTRA A750A COD:XS94	UND	10
76	FILTRO COMB.IVECO CITY CLASS 2012 COD:CE3045	UND	10
77	FILTRO HIDRAULICO VALTRA A750A COD:SHB0900	UND	10
78	FILTRO TRANSMISSAO VALTRA A750A COD: NH703	UND	10



79	FILTRO COMB. 1" ONIBUS V8L COD:FCD2213	UND	10
80	FILTRO COMB 2" ONIBUS V8L COD: RC347AQ	UND	10
81	FILTRO CARTER ONIBUS A6 COD:INO540	UND	10
82	FILTRO COMB. ONIBUS A6 COD:FCD2066	UND	10
83	FILTRO RACOR ONIBUS A6 COD: R28-30M	UND	10
84	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS A6 COD:XL2110	UND	10
85	FILTRO AR INTERNO ONIBUS A6 COD: XS10	UND	10
86	FILTRO CARTER ONIBUS V8L COD:DC60	UND	10
87	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS V8L COD: XL2110	UND	10
88	FILTRO AR INTERNO ONIBUS V8L COD:XS10	UND	10
89	FILTRO CARTER ONIBUS W8 DC60 COD:DC60	UND	10
90	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS W8 COD:XL2110	UND	10
91	FILTRO AR INTERNO ONIBUS W8 COD:XS10	UND	10
92	FILTRO AR INTERNO ONIBUS VOLKS COD:XS07	UND	10
93	FILTRO COMB 1" ONIBUS W8 COD:FCD2213	UND	10
94	FILTRO COMB 2" ONIBUS W8 COD: RC347AQ	UND	10
95	FILTRO CARTER ONIBUS VOLKS 15190 COD:LF3506	UND	10
96	FILTRO COMB. ONIBUS VOLKS 15190 COD:E422KPD98	UND	10
97	FILTRO RACOR ONIBUS VOLKS 15190 COD:R120LJ10MAQII	UND	10
98	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS VOLKS 15190 COD:HD9839	UND	10
99	FILTRO COMB.IVECO CITYCLASS 2012COD:FCD2099	UND	10
100	FILTRO CARTER IVECO CITYCLASS 2012 COD:W0331	UND	10
101	FILTRO COMB.IVECO CITYCLASS 2012 COD: CE3045	UND	10
102	FILTRO AR EXTERNO IVECO CITYCLASS 2012 COD:HD8236	UND	10
103	FILTRO CARTER IVECO CITYCLASS 2012 COD: W0331	UND	10
104	FILTRO CARTER CAMINHAO MB 2014 COD:LE2002	UND	10
105	FILTRO COMB. CAMINHAO MB 2014 COD:CE3022	UND	10
106	FILTRO RACOR CAMINHAO MB 2014 COD:R120L10MBAQII	UND	10
107	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO MB 2014 COD:HD9839	UND	10
108	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO MB 2014 COD:XS07	UND	10
109	FILTRO SECADOR DE AR CAMINHAO MB 2014 COD:T280W	UND	10
110	FILTRO AR COND. CAMINHAO MB 2014 COD:A9408350047	UND	10
111	FILTRO CARTER ROLO BOMAG COD:LB962	UND	10
112	FILTRO COMB. ROLO BOMAG COD:P554620	UND	10
113	FILTRO RACOR ROLO BOMAG COD:R160T	UND	10
114	FILTRO AR EXTERNO ROLO BOMAG COD:XL2110	UND	10
115	FILTRO AR INTERNO ROLO BOMAG COD:XS10	UND	10
116	FILTRO CARTER BOB CAT 5450 COD:LB171	UND	10
117	FILTRO COMB.BOB CAT S450 COD:FBS2/155	UND	10
118	FILTRO COMB.BOB CAT S450 COD:P551039	UND	10
119	FILTRO AR EXTERNO BOB CAT S450 COD:XL2123	UND	10
120	FILTRO AR INTERNO BOB CAT S450 COD:XS123	UND	10



121	FILTRO CARTER NEW HOLLAND TT4030	UND	10
122	FILTRO COMB.NEW HOLLAND TT4030	UND	10
123	FILTRO AR EXTERNO NEW HOLLAND TT4030	UND	10
124	FILTRO AR INTERNO NEW HOLLAND TT4030	UND	10
125	FILTRO HIDRAULICO NEW HOLLAND TT4030	UND	10

**OBS:** A estimativa das quantidades foi devidamente alinhada com a análise das contratações anteriores, ou seja, as quantidades foram aumentadas para suprir a demanda do setor requisitante.

**7.2.** Para a obtenção do **valor** previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o **TERMO DE REFERENCIA e/ou o PROJETO BÁSICO**.

**7.2.1.** Parâmetros utilizados (documentos em anexo): art. 23 da Lei 14.133/2021

- Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;
- Painel de Preços do Governo Federal;
- Banco de Preços em Saúde;
- contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; *(Ex. Tabela Fipe, CMED, Audatex, tabelas oficiais..)*
- sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; (desde que contenham a data e hora de acesso).
- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail; (desde que apresente justificativa da escolha desses fornecedores)
- pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.
- outros: TERMO DE HOMOLOGAÇÃO.

**7.3.** A partir do quantitativo estudado em atendimento às unidades demandantes e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e expostos no **Termo de Referência**.

**7.4.** O valor total estimado da contratação é de R\$ 169.872,10 (cento e sessenta e nove mil oitocentos e setenta e dois reais e dez centavos).

## 8. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA POR ITEM, LOTE OU GLOBAL

**8.1.** A licitação para a contratação de que trata o objeto deste Estudo Técnico Preliminar, tendo como julgamento o critério de **"menor preço por item"**, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

**9.1.** Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**9.2.** Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.



**9.3.** A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**10.1.** Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

**10.2.** A Secretaria de Infraestrutura indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

**10.3.** Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

## 11. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

**11.1.** Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, atendendo aos padrões e preços de mercado e ainda, devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo, após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

12. DA EQUIPE TÉCNICA	13. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE
<p>O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:</p> <p>Galvão, 10 de junho de 2024.</p> <p>_____ LARYSSA PACHECO Auxiliar Administrativo Matricula: 1161 E-mail: <a href="mailto:compras@galvao.sc.gov.br">compras@galvao.sc.gov.br</a></p>	<p>Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que <b>autorizo a contratação nos termos concluídos.</b></p> <p>Galvão, 10 de junho de 2024.</p> <p>_____ ADMIR EDI DALLA CORT Prefeito Municipal</p>