



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de filtros para os veículos e máquinas das secretarias municipais de educação, agricultura e infraestrutura, objetivando atender as demandas.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

2.1. As especificações dos itens e o valor médio dos valores cotados estão listados na tabela abaixo deste Termo de Referência:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	VALOR MÉDIA	TOTAL
1	FILTRO CARTER CAMINHÃO BASCULANTE 1525MB COD: CC345	UND	10	R\$ 106,67	R\$ 1.066,70
2	FILTRO COMB. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD: 127	UND	10	R\$ 201,67	R\$ 2.016,70
3	FILTRO AR EXT. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD:XC2095	UND	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
4	FILTRO AR INT. CAMINHAO BASCULANTE 1525 MB COD: X595	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
5	FILTRO CARTER TRATOR MF 283 2001 COD: LB900	UND	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
6	FILTRO COMB. TRATOR MF 283 2001 COD: FS 2/155	UND	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
7	FILTRO AR EXT. TRATOR MF 283 2001 COD: XL 2096	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
8	FILTRO AR INT. TRATOR MF 283 2001 COD: XS96	UND	10	R\$ 96,67	R\$ 966,70
9	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 283 2001 COD: TBH30065	UND	10	R\$ 246,67	R\$ 2.466,70
10	FILTRO CARTER RETRO JCB 3X COD: P552465	UND	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
11	FILTRO COMB. 1" RETRO JCB 3X COD: FS19972	UND	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
12	FILTRO COMB.2" RETRO JCB 3X COD: BF7965	UND	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
13	FILTRO AR EXTERNO RETRO JCB 3X COD: P608533	UND	10	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
14	FILTRO AR INTERNO RETRO JCB 3X COD: P600975	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
15	FILTRO HIDRAULICO RETRO JCB 3X COD:581M7012	UND	10	R\$ 308,33	R\$ 3.083,30
16	FILTRO CARTER RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: LB282	UND	10	R\$ 98,33	R\$ 983,30
17	FILTRO COMB. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD : FBD496	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
18	FILTRO RACOR RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:R26A50	UND	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
19	FILTRO AR EXT. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:XL 2123/1	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
20	FILTRO AR INT. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:XS123/1	UND	10	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
21	FILTRO TRANS. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: BT8417	UND	10	R\$ 191,67	R\$ 1.916,70
22	FILTRO HIDRA. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:BT8320	UND	10	R\$ 241,67	R\$ 2.416,70
23	FILTRO CARTER TRATOR MF 4291 COD: 900	UND	10	R\$ 86,67	R\$ 866,70
24	FILTRO COMB. TRATOR MF 4291 COD: REC 154	UND	10	R\$ 136,67	R\$ 1.366,70
25	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 4291 COD: XL2159	UND	10	R\$ 121,67	R\$ 1.216,70
26	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4291 COD: XS159	UND	10	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
27	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4291 COD: TBH30065	UND	10	R\$ 291,67	R\$ 2.916,70
28	FILTRO CARTER TRATOR MF 4290 COD: LB900	UND	10	R\$ 86,67	R\$ 866,70
29	FILTRO COMB. TRATOR MF 4290 COD: REC 154 - FBO 255/1	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
30	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF4290 COD: XL2159	UND	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00



31	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 4290 COD: XS159	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
32	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 4290 COD:TBH30065	UND	10	R\$ 298,33	R\$ 2.983,30
33	FILTRO CARTER PA CARREG. SEM 638 COD:LB280	UND	10	R\$ 86,67	R\$ 866,70
34	FILTRO COMB. 1" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD 72/1	UND	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
35	FILTRO COMB. 2" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD 530/1	UND	10	R\$ 86,67	R\$ 866,70
36	FILTRO COMB. 3" PA CARREG. SEM 638 COD:FBD496	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
37	FILTRO AR EXTERNO PA CARREG. SEM 638 COD:XL2034	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
38	FILTRO AR INTERNO PA CARREG. SEM 638 COD:X534	UND	10	R\$ 118,33	R\$ 1.183,30
39	FILTRO CARTER MF 275 COD:LB900	UND	10	R\$ 86,67	R\$ 866,70
40	FILTRO COMB. MF 275 COD: F 52/155	UND	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
41	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 275 COD: HD7109	UND	10	R\$ 118,33	R\$ 1.183,30
42	FILTRO AR INTERNO ESCAVADEIRA DOOSAN COD:TR9988	UND	10	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
43	FILTRO AR INTERNO TRATOR MF 275 COD:XS96	UND	10	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
44	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 275 COD:TBH30065	UND	10	R\$ 291,67	R\$ 2.916,70
45	FILTRO CARTER ESCAVADEIRA DOOSAN COD:LF3630	UND	10	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
46	FILTRO RACOR ESCAVADEIRA DOOSAN COD:BF12960	UND	10	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
47	FILTRO AR EXTERNO ESCAVADEIRA DOOSAN COD:TR9987	UND	10	R\$ 296,67	R\$ 2.966,70
48	FILTRO COMB. ESCAVADEIRA DOOSAN COD:FBD75	UND	10	R\$ 101,67	R\$ 1.016,70
49	FILTRO COMB. CAMINHAO F4000 FS1251	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
50	FILTRO DESBOR CAMINHAO F4000 COD: F 2/155	UND	10	R\$ 41,67	R\$ 416,70
51	FILTRO CARTER PATROLA DRESSER 205S COD:LC9F6700	UND	10	R\$ 81,67	R\$ 816,70
52	FILTRO CARTER CAMINHAO F4000 COD:LF3345	UND	10	R\$ 66,67	R\$ 666,70
53	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO F4000 COD:XL2060	UND	10	R\$ 118,33	R\$ 1.183,30
54	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO F4000 COD: XS30	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
55	FILTRO COMB. PATROLA DRESSER 205S HUBER COD: F5 2/155	UND	10	R\$ 41,67	R\$ 416,70
56	FILTRO AR EXTERNO PATROLA DRESSER 205S COD: XL2161	UND	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
57	FILTRO AR INTERNO PATROLA DRESSER 205S COD:TR1647	UND	10	R\$ 132,50	R\$ 1.325,00
58	FILTRO CARTER CAMINHAO MB 1113 COD: LC 519	UND	10	R\$ 46,33	R\$ 463,30
59	FILTRO COMB.CAMINHAO MB1113 COD:FB161	UND	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00
60	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO MB1113 COD: XL2030	UND	10	R\$ 128,33	R\$ 1.283,30
61	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO MB 1113 COD:XS30	UND	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
62	FILTRO CARTER CAMINHAO VOLKS 26280 COD:LF3506	UND	10	R\$ 181,67	R\$ 1.816,70
63	FILTRO COMB. CAMINHAO VOLKS 26280 COD:E422KPD98	UND	10	R\$ 161,67	R\$ 1.616,70
64	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: HD9839	UND	10	R\$ 131,67	R\$ 1.316,70
65	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: XS07	UND	10	R\$ 111,67	R\$ 1.116,70
66	FILTRO RACOR CAMINHAO VOLKS 26280 COD: R120LJ10MAOII	UND	10	R\$ 206,67	R\$ 2.066,70
67	FILTRO CARTER CAMINHAO VOLKS 26280 COD: LF3506	UND	10	R\$ 193,33	R\$ 1.933,30
68	FILTRO COMB. CAMINHAO VOLKS 26280 COD :E422KPD98	UND	10	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
69	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD: HD9839	UND	10	R\$ 141,67	R\$ 1.416,70
70	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO VOLKS 26280 COD:XS07	UND	10	R\$ 118,33	R\$ 1.183,30
71	FILTRO RACOR CAMINHAO VOLKS 26280 COD:R120LJ10MQII	UND	10	R\$ 231,67	R\$ 2.316,70
72	FILTRO CARTER VALTRA A750A COD:OC335	UND	10	R\$ 96,67	R\$ 966,70



73	FILTRO COMB 1" VALTRA A 750A COD:FBS21255	UND	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
74	FILTRO AR EXTERNO VALTRA A750A XL2094	UND	10	R\$ 93,33	R\$ 933,30
75	FILTRO AR INTERNO VALTRA A750A COD:XS94	UND	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
76	FILTRO COMB.IVECO CITY CLASS 2012 COD:CE3045	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
77	FILTRO HIDRAULICO VALTRA A750A COD:SHB0900	UND	10	R\$ 252,50	R\$ 2.525,00
78	FILTRO TRANSMISSAO VALTRA A750A COD: NH703	UND	10	R\$ 202,50	R\$ 2.025,00
79	FILTRO COMB. 1" ONIBUS V8L COD:FCD2213	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
80	FILTRO COMB 2" ONIBUS V8L COD: RC347AQ	UND	10	R\$ 96,67	R\$ 966,70
81	FILTRO CARTER ONIBUS A6 COD:INO540	UND	10		
82	FILTRO COMB. ONIBUS A6 COD:FCD2066	UND	10	R\$ 98,33	R\$ 983,30
83	FILTRO RACOR ONIBUS A6 COD: R28-30M	UND	10	R\$ 131,67	R\$ 1.316,70
84	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS A6 COD:XL2110	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
85	FILTRO AR INTERNO ONIBUS A6 COD: XS10	UND	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
86	FILTRO CARTER ONIBUS V8L COD:DC60	UND	10		
87	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS V8L COD: XL2110	UND	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
88	FILTRO AR INTERNO ONIBUS V8L COD:XS10	UND	10	R\$ 138,33	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\$ 160,00	R\$ 1.600,00
91	FILTRO AR INTERNO ONIBUS W8 COD:XS10	UND	10	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
92	FILTRO AR INTERNO ONIBUS VOLKS COD:XS07	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
93	FILTRO COMB 1" ONIBUS W8 COD:FCD2213	UND	10	R\$ 91,67	R\$ 916,70
94	FILTRO COMB 2" ONIBUS W8 COD: RC347AQ	UND	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
95	FILTRO CARTER ONIBUS VOLKS 15190 COD:LF3506	UND	10	R\$ 168,33	R\$ 1.683,30
96	FILTRO COMB. ONIBUS VOLKS 15190 COD:E422KPD98	UND	10	R\$ 158,33	R\$ 1.583,30
97	FILTRO RACOR ONIBUS VOLKS 15190 COD:R120LJ10MAQII	UND	10	R\$ 211,67	R\$ 2.116,70
98	FILTRO AR EXTERNO ONIBUS VOLKS 15190 COD:HD9839	UND	10	R\$ 151,67	R\$ 1.516,70
99	FILTRO COMB.IVECO CITYCLASS 2012COD:FCD2099	UND	10	R\$ 103,33	R\$ 1.033,30
100	FILTRO CARTER IVECO CITYCLASS 2012 COD:WO331	UND	10	R\$ 101,67	R\$ 1.016,70
101	FILTRO COMB.IVECO CITYCLASS 2012 COD: CE3045	UND	10	R\$ 151,67	R\$ 1.516,70
102	FILTRO AR EXTERNO IVECO CITYCLASS 2012 COD:HD8236	UND	10	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
103	FILTRO CARTER IVECO CITYCLASS 2012 COD: WO331	UND	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
104	FILTRO CARTER CAMINHAO MB 2014 COD:LE2002	UND	10	R\$ 88,33	R\$ 883,30
105	FILTRO COMB. CAMINHAO MB 2014 COD:CE3022	UND	10	R\$ 111,67	R\$ 1.116,70
106	FILTRO RACOR CAMINHAO MB 2014 COD:R120L10MBAQII	UND	10	R\$ 211,67	R\$ 2.116,70
107	FILTRO AR EXTERNO CAMINHAO MB 2014 COD:HD9839	UND	10	R\$ 131,67	R\$ 1.316,70
108	FILTRO AR INTERNO CAMINHAO MB 2014 COD:XS07	UND	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
109	FILTRO SECADOR DE AR CAMINHAO MB 2014 COD:T280W	UND	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
110	FILTRO AR COND. CAMINHAO MB 2014 COD:A9408350047	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
111	FILTRO CARTER ROLO BOMAG COD:LB962	UND	10	R\$ 88,33	R\$ 883,30
112	FILTRO COMB. ROLO BOMAG COD:P554620	UND	10	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
113	FILTRO RACOR ROLO BOMAG COD:R160T	UND	10	R\$ 238,33	R\$ 2.383,30
114	FILTRO AR EXTERNO ROLO BOMAG COD:XL2110	UND	10	R\$ 161,67	R\$ 1.616,70



115	FILTRO AR INTERNO ROLO BOMAG COD:XS10	UND	10	R\$ 151,67	R\$ 1.516,70
116	FILTRO CARTER BOB CAT 5450 COD:LB171	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
117	FILTRO COMB.BOB CAT S450 COD:FBS2/155	UND	10	R\$ 41,67	R\$ 416,70
118	FILTRO COMB.BOB CAT S450 COD:P551039	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
119	FILTRO AR EXTERNO BOB CAT S450 COD:XL2123	UND	10	R\$ 205,00	R\$ 2.050,00
120	FILTRO AR INTERNO BOB CAT S450 COD:XS123	UND	10	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
121	FILTRO CARTER NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 98,33	R\$ 983,30
122	FILTRO COMB.NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
123	FILTRO AR EXTERNO NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 128,33	R\$ 1.283,30
124	FILTRO AR INTERNO NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 111,67	R\$ 1.116,70
125	FILTRO HIDRAULICO NEW HOLLAND TT4030	UND	10	R\$ 298,33	R\$ 2.983,30
				TOTAL	R\$ 169.872,10

Não houve cotação de valores para o item, o qual deverá ser excluído.

2.2. 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).

3. DAS JUSTIFICATIVAS

3.1. Objetivo da Contratação

O objetivo da contratação é assegurar a correta manutenção dos veículos e máquinas das secretarias municipais de Educação, 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 nas atividades da secretaria municipal de agricultura e infraestrutura.

3.2. Da Quantidade Demandada

A estimativa das quantidades foi devidamente alinhada com a análise das contratações anteriores, ou seja, as quantidades foram aumentadas e/ou diminuídas conforme a necessidade para suprir a demanda do setor requisitante.

A quantidade dos itens está especificada na tabela abaixo:

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:WO331	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: WO331	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

3.3. Do Preço

Conforme pesquisa de mercado realizada com fornecedores da região, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Termo de Referência, foram obtidas propostas por meio de pesquisa de mercado. Conforme segue tabela 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	R\$ 106,67	R\$ 1.066,70
2	FILTRO COMB. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD: 127	UND	10	R\$ 210,00	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 201,67	R\$ 2.016,70
3	FILTRO AR EXT. CAMINHAO BASCULANTE 1525MB COD:XC2095	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	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	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
5	FILTRO CARTER TRATOR MF 283 2001 COD: LB900	UND	10	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 55,00	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	R\$ 45,00	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	R\$ 110,00	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	R\$ 96,67	R\$ 966,70
9	FILTRO HIDRAULICO TRATOR MF 283 2001 COD: TBH30065	UND	10	R\$ 260,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 246,67	R\$ 2.466,70
10	FILTRO CARTER RETRO JCB 3C COD: P552465	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
11	FILTRO COMB. 1" RETRO JCB 3C COD: FS19972	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
12	FILTRO COMB.2" RETRO JCB 3C COD: BF7965	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
13	FILTRO AR EXTERNO RETRO JCB 3C COD: P608533	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
14	FILTRO AR INTERNO RETRO JCB 3C COD: P600975	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
15	FILTRO HIDRAULICO RETRO JCB 3C COD:581M7012	UND	10	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 308,33	R\$ 3.083,30
16	FILTRO CARTER RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: LB282	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 98,33	R\$ 983,30
17	FILTRO COMB. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD : FBD496	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00
18	FILTRO RACOR RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:R26A50	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	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	R\$ 140,00	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	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
21	FILTRO TRANS. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD: BT8417	UND	10	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 191,67	R\$ 1.916,70
22	FILTRO HIDRA. RETRO NEW HOLLAND LB110 COD:BT8320	UND	10	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 245,00	R\$ 241,67	R\$ 2.416,70
23	FILTRO CARTER TRATOR MF 4291 COD: 900	UND	10	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 86,67	R\$ 866,70
24	FILTRO COMB. TRATOR MF 4291 COD: REC 154	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 136,67	R\$ 1.366,70
25	FILTRO AR EXTERNO TRATOR MF 4291 COD: XL2159	UND	10	R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 125,00	R\$ 121,67	R\$ 1.216,70



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



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



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



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

Não houve cotação de valores para o item, o qual deverá ser excluído.



4. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

4.1. 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 filtro dos veículos e equipamentos na sede do Município;

4.1.1. 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;

4.1.2. Local de entrega e horários: a empresa vencedora deverá realizar a troca do filtro na máquina ou veículo, quando solicitado pela secretaria de infraestrutura, tendo como local a garagem municipal, na Rua Santos Dumont, 710 – Chicuta, Galvão/SC;

4.1.3. 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. DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO

5.1. FISCAL DE CONTRATO: Douglas Barth – Mecânico Municipal.

5.2. Em até 5 (cinco) dias uteis a contar da entrega do objeto, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado;

5.3. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Edital e na proposta, devendo ser substituído no prazo estabelecido pelo fiscal da contratação, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. 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.

5.5. 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. JUSTIFICATIVA DA LICITAÇÃO DA FORMA PRESENCIAL

6.1. A opção pela modalidade de pregão, na forma presencial é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação, considerando a natureza e características do objeto pretendido, sem prejuízo à competitividade, pois a licitação presencial permite inibir a participação de aventureiros e apresentação de propostas insustentáveis, causando morosidade e embaraços no certame, à entrega do objeto e, conseqüentemente, ao atendimento às demandas apresentadas seja pelas secretarias requisitantes ou pela população. Fato este, que já ocorreu em outros procedimentos realizados na forma eletrônica, deixando a contratação frustrada e retardando a aquisição pretendida e causando transtornos à prestação do serviço público.

6.1.1. Ademais a opção pela realização de licitação na forma presencial, não produz alteração no resultado final do certame, uma vez que permite redução de preços em vista da interação do pregoeiro com os licitantes, dando assim eficácia ao processo.

6.1.2. Ainda, considera-se que a adoção da licitação em sua forma presencial, fortalece o desenvolvimento das microempresas e empresas de pequeno porte locais e regionais, **conforme legislação municipal vigente**, ao mesmo tempo que não será prejudicial a competitividade do certame, tendo em vista que existem inúmeras empresas na região, atuantes no ramo objeto deste certame.



6.1.3. Além do que, o Pregão ainda que na modalidade presencial, cumpre as disposições legais e princípios, dentre as quais, da publicidade, contemplando ampla publicação do edital e peças que compõe o processo, inclusive no sítio eletrônico do Município e no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP, registro em ata, além da gravação da sessão que garante a transparência dos atos na realização da mesma.

6.1.4. Portanto, a escolha da realização da licitação, na forma presencial, é a que melhor se adequa a contratação do objeto em questão, em detrimento do pregão eletrônico, de acordo com sua necessidade e conveniência.

7. RESPONSÁVEIS PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

7.1. A responsável pela Gestão do Contrato a ser celebrado é o servidor **Dayron Barbosa**, Assistente de Manutenção.

7.2. A responsável pela fiscalização Contratual é o servidor, ocupante do cargo de mecânico, **Douglas Barth**.

7.3. As respectivas atribuições estão definidas nos art. 1º e 2º do Decreto Municipal n. 93/2023, expostos a seguir:

Art. 1º A gestão dos contratos será feita por servidor(es) de cada Secretaria que será(ão) designado(s) para acompanhar de maneira geral o andamento das contratações e, em especial:

I - Conferir a existência de empenho prévio à realização da despesa;

II - Providenciar a publicação tempestiva do extrato do contrato;

III - Conferir a existência de designação de fiscal para cada contrato celebrado pela Administração e da indicação formal de preposto pelo contratado;

IV - Controlar os prazos de vencimentos dos contratos, dos fornecimentos e dos serviços de caráter continuado, sugerindo à autoridade superior o aditamento do ajuste ou a abertura de nova licitação, após a oitiva do fiscal, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias úteis do término da vigência;

V - Controlar os limites de acréscimo e de supressão nas obras, serviços ou compras, inclusive em atas de registro de preços, em conformidade com a legislação;

VI - Adotar as providências para a confecção tempestiva dos termos aditivos, quando for o caso, atendidas as formalidades previstas na legislação;

VII - Receber ou formular os pedidos de repactuação e de reequilíbrio econômico-financeiro, encaminhando para os órgãos competentes realizarem a análise correspondente, submetendo-os à autoridade superior;

VIII - Verificar a validade da garantia prestada no momento da assinatura, examinar a possibilidade da sua substituição nos casos em que permitida e providenciar a sua liberação ao fim do contrato, conforme o caso;

IX - Deliberar sobre o pedido de substituição do responsável técnico, desde que este detenha experiência e qualificação equivalente ou superior ao substituído, a ser verificada de acordo com as regras do processo que deu origem à contratação;

X - Examinar, periodicamente, a atualização e a adequação da documentação do contratado em relação às obrigações trabalhistas, previdenciárias e fiscais, notificando-o em caso de irregularidade, dando ciência à autoridade superior, sugerindo a aplicação de sanção e a rescisão contratual no caso de manutenção do descumprimento, observando a ampla defesa e o contraditório;

XI - Manifestar-se sobre eventual pedido de subcontratação;

XII - Supervisionar o fiscal na realização das atividades necessárias à liquidação da despesa, visando à observância da ordem cronológica de pagamentos;

XIII - Executar outras atividades determinadas pelo superior hierárquico.

Da Fiscalização dos Contratos

Art. 2º Para cada contrato será previamente designado um fiscal, cujas atribuições, além de outras expressamente fixadas no ato de designação, são:

I - Solicitar a autuação dos processos de fiscalização imediatamente ao recebimento do contrato;

II - Conhecer os termos do processo de contratação e as condições do contrato, em especial os prazos, os cronogramas, as obrigações das partes, os casos de rescisão, a existência de cláusula de modificação do preço, se for o caso, e as hipóteses de aditamento;

III - Acompanhar e fiscalizar a execução da obra, do serviço ou do fornecimento de bens, em estrita observância ao edital e ao contrato;



IV - Juntar documentos, registrar telefonemas, fazer anotações, redigir atas de reunião, anexar correspondências, inclusive as eletrônicas, e quaisquer documentos relativos à execução do contrato, no processo de fiscalização;

V - Registrar, em livro próprio, todas as ocorrências durante a execução do contrato, notificando o contratado, por escrito, a sanar os problemas em prazo hábil, a ser estipulado de acordo com o caso concreto;

VI - Fazer cumprir fielmente as obrigações avançadas, relatando por escrito e sugerindo à autoridade superior a aplicação das sanções, na forma do edital e do contrato, no caso de inadimplência, garantindo ao contratado o direito de defesa;

VII - Solicitar à autoridade superior a contratação de terceiro para auxiliá-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes ao objeto da fiscalização, caso necessário;

VIII - Conferir a conclusão das etapas e o cumprimento das condições de pagamento;

IX - Dar recebimento provisório das obras, serviços e compras mediante termo circunstanciado;

X - Dar recebimento definitivo das obras, serviços e compras mediante termo circunstanciado, se houver previsão expressa na portaria de designação; e

XI - Executar outras atividades determinadas pelo superior hierárquico.

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

8.1. A dotação orçamentária que deverá ser utilizada é:

EDUCAÇÃO	15 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.500.1001.0001.00 - RECURSOS DE IMPOSTOS - EDUCAÇÃO - 25 % 15 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.540.0000.0019.00 - TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB - 30% 15 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.550.0000.0036.00 - SALÁRIO EDUCAÇÃO 15 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.571.0000.1062.00 - TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS - ESTADO/EDUCAÇÃO
AGRICULTURA	51 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.500.0000.0000.00 - RECURSOS ORDINÁRIOS
INFRAESTRUTURA	68 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.500.0000.0000.00 - RECURSOS ORDINÁRIOS

LEONIDIO LEVINSKI
Contador

9. SANÇÕES

9.1. As penalidades a serem aplicadas por descumprimento na prestação dos serviços são as previstas na Lei n. 14.133/2021.

10. DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA A REFERIDA CONTRATAÇÃO

10.1. Além dos documentos de comprovação de regularidade jurídica, fiscal, financeira e trabalhista, a empresa deve apresentar ainda os seguintes documentos para a comprovação de capacidade técnica:

a) Declaração que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

b) Declaração de inexistência de fato impeditivo da habilitação;



c) **Declaração** atualizada de Conta Corrente para fins de recebimento.

11. INFORMAÇÕES

E-mail: licitacao@galvao.sc.gov.br

Telefone: (49) 3342-1111

Site: galvao.sc.gov.br

Aba – transparência – licitação

Galvão/SC, 25 de junho de 2024.

DAYRON BARBOSA
Gestor do Contrato

DOUGLAS BARTH
Fiscal do Contrato