



ANEXO II

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 29/2025 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2025

ESTUDO DE QUANTITATIVOS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS.

INTRODUÇÃO.

O presente documento caracteriza o levantamento e a análise dos quantitativos necessários para atender aos Municípios Consorciados, representando fase essencial do planejamento da licitação, em respeito ao artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade das Municipalidades e identificar as quantias precisas para a aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores a fim de atender os veículos pertencentes à sua frota.

DADOS UTILIZADOS – CONSULTA DIRETA AOS ENTES CONSORCIADOS.

Para elaboração do presente quantitativo, em caráter antecedente à confecção do presente instrumento convocatório, o CIMPAR encaminhou manifestação de interesse individual para os Municípios Consorciados, solicitando a pormenorização de demanda dos Entes.

Frisa-se que, na posição de Órgão Gerenciador, o Consórcio não exerceu qualquer ingerência sobre os dados fornecidos pelos respectivos membros, limitando-se a verificar e apontar a existência de superdimensionamento.

Noutro giro, por se tratar de registro de preços, os Municípios participantes não estão vinculados às quantias ora registradas, sendo constituído apenas um montante máximo de possíveis aquisições.

TABELA DE QUANTITATIVOS - ABRANGÊNCIA.

Empreendidas essas considerações, foi realizado um levantamento dos dados obtidos, sendo possível informar que 23 (vinte e três) Municípios manifestaram interesse.



Assim, demonstra-se tabela com os quantitativos totais, restando a planilha detalhada com o estipulado pelos Municípios Consorciados em anexo ao presente estudo:

LOTE 01 - PNEUS P/ VEÍCULOS DE CARGA (Ex.: Caminhões, Ônibus, Vans, Ambulâncias)		
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PNEU 10.00 R20 Borrachudo carcaça radial carga 149/146K 16 Lonas	476
2	PNEU 10.00 R20 Liso carcaça radial carga 146/143K 16 Lonas	208
3	PNEU 10.00 R20 Misto dianteiro carcaça radial carga 147/143L 16 Lonas	336
4	PNEU 10.00 R20 Misto traseiro carcaça radial carga 146/143K 16 Lonas	308
5	PNEU 10.00x20 Borrachudo carcaça convencional carga 146/143K 16 Lonas	271
6	PNEU 10.00x20 Liso carcaça convencional 146/143K 16 Lonas	313
7	PNEU 11.00 R22 Borrachudo carcaça radial carga 152/149K 16 Lonas	138
8	PNEU 11.00 R22 Liso carcaça radial carga 152/149K 16 Lonas	202
9	PNEU 11.00X22 Liso carcaça convencional 151/147K 16 Lonas	90
10	PNEU 12.00 R24 Misto Traseiro carga 177 A2, 20 Lonas	170
11	PNEU 12 R22,5 Liso carga 152/149L 18 Lonas	59
12	PNEU 215/75 R17,5 Borrachudo carga 135/133J 18 Lonas	420
13	PNEU 215/75 R17,5 Liso carga 126/124J 12 Lonas, uso Urbano	692
14	PNEU 215/75 R17,5 Liso carga 135/133M 16 Lonas	402
15	PNEU 215/75 R17,5 Misto carga 135/133J 16 Lonas	466
16	PNEU 235/75 R17,5 Borrachudo carga 143/141J 18 Lonas	304
17	PNEU 235/75 R17,5 Liso carga 143/141J 18 Lonas	363

18	PNEU 275/80 R22,5 Borrachudo carga 149/146M 16 Lonas	522
19	PNEU 275/80 R22,5 Liso carga 149/146J 16 Lonas, uso Urbano	434
20	PNEU 275/80 R22,5 Liso carga 149/146M 16 Lonas	690
21	PNEU 275/80 R22,5 Misto dianteiro carga 149/146M 16 Lonas	404
22	PNEU 275/80 R22,5 Misto traseiro carga 149/146K 16 Lonas	516
23	PNEU 285/70 R19,5 Liso carga 145/143M 16 Lonas	150
24	PNEU 295/80 R22,5 Borrachudo carga 152/148M 18 Lonas	196
25	PNEU 295/80 R22,5 Liso carga 152/148M 18 Lonas	113
26	PNEU 295/80 R22,5 Misto dianteiro carcaça radial carga 152/148K 16 Lonas	274
27	PNEU 295/80 R22,5 Misto traseiro carcaça radial carga 152/148K 16 Lonas	84
28	PNEU 315/80 R22,5 LISO 154/150M TL 18 Lonas	127
29	PNEU 385/65 R22,5 Liso Rodoviário carga 164K 24 Lonas	58
30	PNEU 7.50 R16 Liso carcaça radial carga 122/118L 14 Lonas	224
31	PNEU 7.50 R16 Misto carcaça radial carga 122/118L 14 Lonas	100
32	PNEU 7.50X16 Borrachudo carcaça convencional carga 125/121K 16 Lonas	206
33	PNEU 7.50X16 Liso carcaça convencional carga 125/121K 16 Lonas	156
34	PNEU 8.25 R16LT 126/122L TT 14 Lonas (RRC):E;(G):B;72DB	59
35	PNEU 9.00 R20 Borrachudo carcaça radial 144/142K 16 Lonas	100
36	PNEU 9.00 R20 Liso carcaça radial 142/140L 16 Lonas	212
37	PNEU 9.00 R20 Misto carcaça radial dianteiro carga 144/142K 16 Lonas	110
38	PNEU 9.00X20 Borrachudo carcaça convencional carga 140/137K 14 Lonas	222

39	PNEU 9.00X20 Liso carcaça convencional carga 140/137K 14 Lonas	146
QUANTIDADE TOTAL DO LOTE 01		10321

LOTE 02 - PNEUS P/ VEÍCULOS DE PASSEIO, MOTOS E UTILITÁRIOS (Ex.: Automóveis, Motos e Utilitários)		
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PNEU 165/70 R13 79T	346
2	PNEU 145/80 R13	64
3	PNEU 165/70 R14 81T	343
4	PNEU 175/65 R14 90/88T	479
5	PNEU 175/70 R13 82T	541
6	PNEU 175/70 R14 95/96S	1244
7	PNEU 175/75 R13 84T	288
8	PNEU 175/75 R14 86S	126
9	PNEU 175/80 R14 AT	360
10	PNEU 175/80 R16 91S TL	105
11	PNEU 185 R14C 102/100R 8 Lonas	465
12	PNEU 185/60 R14 82H	186
13	PNEU 185/60 R15 88H	472
14	PNEU 185/65 R14 86H	480
15	PNEU 185/65 R15 88H	553
16	PNEU 185/70 R14 88T	731
17	PNEU 185/85 R16LT 8PR 105/103N TL	64
18	PNEU 195 R14C 106/104Q 8 Lonas	98
19	PNEU 195/50 R15 82V	80



20	PNEU 195/55 R15 85V	238
21	PNEU 195/55 R16 91W	138
22	PNEU 195/60 R15 88H	374
23	PNEU 195/60 R16 89V	150
24	PNEU 195/65 R15 91V	963
25	PNEU 195/70 R15C 104/102R 8 Lonas	176
26	PNEU 195/75 R16C 107/105R 8 Lonas	454
27	PNEU 205/50 R17 93W	128
28	PNEU 205/55 R16 91V	312
29	PNEU 205/60 R15 91H	340
30	PNEU 205/60 R16 92V	449
31	PNEU 205/65 R15 94H	282
32	PNEU 205/65 R16 95H	164
33	PNEU 205/65 R16C 107/105R 8 Lonas	160
34	PNEU 205/70 R15 96H	98
35	PNEU 205/70 R15C 106/104S 8 Lonas	156
36	PNEU 205/75 R16C 110/108R 8 Lonas	312
37	PNEU 205/80 R16LT 110/108S 8 Lonas	68
38	PNEU 215/40 R17 87Y	60
39	PNEU 215/45 R18 93W	54
40	PNEU 215/50 R17 95W	70
41	PNEU 215/55 R17 94W	68
42	PNEU 215/60 R17 96V	68
43	PNEU 215/65 R16 98H	186

 Av. Rui Barbosa, 642 - Santa Terezinha
 Juiz de Fora - MG CEP 36.045-410
 CNPJ: 21.565.740/0001-45

 (32) 3224-8400

 cimpar@cimparzonadamata.org.br

44	PNEU 215/65 R16C 109/107R 8 Lonas	566
45	PNEU 215/70 R15 98T	76
46	PNEU 215/75 R16C 112/109Q 8 Lonas	96
47	PNEU 215/80 R15 102S TL	64
48	PNEU 225/45 R17 91W	68
49	PNEU 225/50 R17 98W	68
50	PNEU 225/55 R18 98V	44
51	PNEU 225/60 R18 104V	280
52	PNEU 225/65 R16C 112/110T 8 Lonas	1100
53	PNEU 225/65 R17 102H	88
54	PNEU 225/70 R15C 112/110R 8 Lonas	120
55	PNEU 225/70 R16 103H	294
56	PNEU 225/75 R15 102S	112
57	PNEU 225/75 R16 110/107R	246
58	PNEU 225/75 R16C 121/1202R 10 Lonas	351
59	PNEU 235/65 R16C 115/113N 8 Lonas	130
60	PNEU 235/70 R16 104/101R	44
61	PNEU 235/75 R15 109H	264
62	PNEU 245/60 R15 100T	44
63	PNEU 245/65 R17 107S	44
64	PNEU 245/70 R16 107H	314
65	PNEU 255/70 R16 111H	44
66	PNEU 255/75 R17 AT 115T TL	64
67	PNEU 265/60 R18 110H	140

68	PNEU 265/65 R17 112T	108
69	PNEU 265/70 R16 112T	108
70	PNEU 265/75 R16 123/120R	112
71	PNEU 275/70 R17 AT 121/118R 10 Lonas	93
72	PNEU 80/100-18 47P	134
73	PNEU 110/80-14 59P	124
74	PNEU 90/90-17 49P	144
75	PNEU 100/90-18 56P	86
76	PNEU 2.75-18 48P	60
77	PNEU 90/90-18 57P	202
78	PNEU 2.75-17 47L	44
79	PNEU 2.75-21 45R	44
80	PNEU 80/90-21 48P	54
81	PNEU 90/80-16 55P	44
82	PNEU 60/100-17 47L	44
83	PNEU 80/100-14 49L	44
84	PNEU 110/90-17 60T	202
85	PNEU 4.10-18 60T	44
86	PNEU 120/80-18 62T	48
87	PNEU 90/90-19 52T	214
88	PNEU 90/90-21 54T	58
89	PNEU 120/90-17 64S	44
90	PNEU 100/80-17 52S	44
91	PNEU 130/70-17 62S	44



92	PNEU 110/70-17 54H	44
93	PNEU 110/80-18 58T	46
94	PNEU 140/70-17 66H	44
95	PNEU 3.50-10 59J	44
96	PNEU 100/80-14 48P	44
97	PNEU 120/70-14 61P	44
98	PNEU 110/70-16 52P	44
99	PNEU 130/70-16 61P	44
100	PNEU 90/90-14 46P	44
101	PNEU 100/90-14 57P	44
102	PNEU 110/70-13 48P	44
103	PNEU 130/70-13 63P	44
QUANTIDADE TOTAL DO LOTE 02		19827

LOTE 03 - PNEUS P/ MÁQUINAS AGRÍCOLAS E FORA DE ESTRADA		
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PNEU 10,5/65X16 14 Lonas	92
2	PNEU 10,5/80X18 12 Lonas	72
3	PNEU 10X16,5 L2 12 Lonas	78
4	PNEU 11 L15 L1 12 Lonas	72
5	PNEU 11 L16 F3 12 Lonas	72
6	PNEU 11x04 R5 4 Lonas - Cortador de grama	45
7	PNEU 12,5/80X18 R-4 MPT 16 Lonas	418
8	PNEU 12,4X24 R-1 12 Lonas	354

Av. Rui Barbosa, 642 - Santa Terezinha
 Juiz de Fora - MG CEP 36.045-410
 CNPJ: 21.565.740/0001-45

(32) 3224-8400

cimpar@cimparzonadamata.org.br



9	PNEU 12.4X28 R-1 12 Lonas	126
10	PNEU 12X16,5 L2 12 Lonas	306
11	PNEU 13.00X24 G2/L2 16 Lonas	84
12	PNEU 13.00X24 Liso C-1 18 Lonas	72
13	PNEU 14.00X24 G2/L2 16 Lonas	496
14	PNEU 14.9X24 R-1 12 Lonas	274
15	PNEU 14.9X26 R-1 12 Lonas	72
16	PNEU 14.9X28 R-1 12 Lonas	192
17	PNEU 14.9X30 R-1 08 Lonas	70
18	PNEU 14X17,5 SKS 12 Lonas	98
19	PNEU 15X6.00-6 4 Lonas TL	45
20	PNEU 16.9X24 R-4 16 Lonas	72
21	PNEU 16.9X28 R-4 16 Lonas	92
22	PNEU 16.9X30 R-1 12 Lonas	92
23	PNEU 17,5x24 R-4 12 Lonas	65
24	PNEU 17,5X25 E3/L3 20 Lonas	232
25	PNEU 17,5X25 G2/L2 16 Lonas	333
26	PNEU 18.4X30 R-1 16 Lonas	318
27	PNEU 18.4X34 R-1 16 Lonas	92
28	PNEU 18X8.50-8 4 Lonas TL	38
29	PNEU 18X9.50-8 4 Lonas TL	46
30	PNEU 19,5 L24 R-4 16 Lonas	322
31	PNEU 20,5X25 E3/L3 20 Lonas	234
32	PNEU 23,5X25 E3/L3 20 Lonas	50

 Av. Rui Barbosa, 642 - Santa Terezinha
 Juiz de Fora - MG CEP 36.045-410
 CNPJ: 21.565.740/0001-45

 (32) 3224-8400

 cimpar@cimparzonadamata.org.br

33	PNEU 20.5/70-16 E3/L3, 14 Lonas TL	34
34	PNEU 23.1x26 R-1 14 Lonas	74
35	PNEU 23.1x30 R-1 12 Lonas	98
36	PNEU 24,5x32 R-1 16 Lonas	68
37	PNEU 28 L26 R-1 20 Lonas	46
38	PNEU 30.5L - 32 R-1 16 Lonas	46
39	PNEU 3.25X8 Industrial	80
40	PNEU 3.50X8 Industrial	86
41	PNEU 15X6.00 6NHS	51
42	PNEU 20X8.00 8NHS	61
43	PNEU 7.50X16 F-2 12 Lonas	257
44	PNEU 7.50X18 F-2 8 Lonas	67
45	PNEU 9,5X24 R-1 8 Lonas	68
46	PNEU 9.00X16 F-2 10 Lonas	78
QUANTIDADE TOTAL DO LOTE 03		6138

LOTE 04 - CÂMARAS DE AR E PROTETORES		
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	CÂMARA DE AR 10.00X20	468
2	CÂMARA DE AR 10x16,5	100
3	CÂMARA DE AR 11.00X22	68
4	CÂMARA DE AR 12,5/80x18	335
5	CÂMARA DE AR 12.4X24	228
6	CÂMARA DE AR 12x16,5	319

7	CÂMARA DE AR 14.00X24	502
8	CÂMARA DE AR 14.9X24	78
9	CÂMARA DE AR 14.9X26	56
10	CÂMARA DE AR 14.9X28	56
11	CÂMARA DE AR 14x17,5	84
12	CÂMARA DE AR 16.9X24	56
13	CÂMARA DE AR 16.9X28	52
14	CÂMARA DE AR 16.9X30	52
15	CÂMARA DE AR 17,5X25 Bico Borracha	252
16	CÂMARA DE AR 17,5X25 Bico Metal	149
17	CÂMARA DE AR 18.4X26	52
18	CÂMARA DE AR 18.4X30	298
19	CÂMARA DE AR 18.4X34	76
20	CÂMARA DE AR 19,5X24	345
21	CÂMARA DE AR 20,5X25	52
22	CÂMARA DE AR 23,5X25	52
23	CÂMARA DE AR 215/75 R17,5	218
24	CÂMARA DE AR 23.1X26	52
25	CÂMARA DE AR 23.1X30	52
26	CÂMARA DE AR 235/75 R17,5	68
27	CÂMARA DE AR 24,5X32	52
28	CÂMARA DE AR 275/80 R22,5	197
29	CÂMARA DE AR 295/80 R22,5	72
30	CÂMARA DE AR 7.50X15	56

31	CÂMARA DE AR 7.50X16	268
32	CÂMARA DE AR 7.50X18	52
33	CÂMARA DE AR 8.3x24	56
34	CÂMARA DE AR 9,5x24	56
35	CÂMARA DE AR 9.00X16	54
36	CÂMARA DE AR 9.00X20	320
37	CÂMARA DE AR FR 12	56
38	CÂMARA DE AR FR 13	106
39	CÂMARA DE AR FR 14	172
40	CÂMARA DE AR KM 24	294
41	CÂMARA DE AR KR 16	174
42	CÂMARA DE AR MG 16	68
43	CÂMARA DE AR MG 17	68
44	CÂMARA DE AR MG 18	81
45	CÂMARA DE AR MG 19	66
46	CÂMARA DE AR MG 21	64
47	CÂMARA DE AR MG 8	74
48	CÂMARA DE AR MJ 18	119
49	PROTETOR 10.00x20	462
50	PROTETOR 11.00x22	106
51	PROTETOR 14.00x24	340
52	PROTETOR 17,5x25	114
53	PROTETOR 20,5x25	68
54	PROTETOR 275/80 R22,5	250

55	PROTETOR 295/80 R22,5	94
56	PROTETOR 7.50x16	174
57	PROTETOR 9.00x16	56
58	PROTETOR 9.00x20	305
59	TR413 Bico para pneu sem câmara	246
QUANTIDADE TOTAL DO LOTE 04		8860

Diante do exposto, em virtude dos dados contabilizados, bem como da utilização de critério objetivo para definição das porções, justifica-se o quantitativo apurado no presente procedimento licitatório, estando perfeitamente em consonância com os ditames legais previstos na Lei nº 14.133/2021.

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP).

Inobstante, cabe-se mencionar que fora realizado procedimento de IRP, previsto no artigo 86, *caput*, da Lei nº 14.133/2021, possibilitando que Órgãos alheios ao CIMPAR integrem a presente licitação.

Ressalta-se que o referido instrumento foi devidamente publicado no dia 04/07/2025, tendo o lapso de 08 (oito) dias úteis transcorrido em 17/07/2025, **sem manifestação de qualquer outro ente não participante.**

Assim, não há qualquer acréscimo nos quantitativos coletados em razão da intenção de registro de preços devidamente instaurada.

Juiz de Fora/MG, 15 de agosto de 2025.

Emerson Correa Gomes
Pregoeiro

PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS MUNICÍPIOS
Documento em anexo ao edital

📍 Av. Rui Barbosa, 642 - Santa Terezinha
Juiz de Fora - MG CEP 36.045-410
CNPJ: 21.565.740/0001-45

☎ (32) 3224-8400

✉ cimpar@cimparzonadamata.org.br