

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

Documento de Formalização da Demanda 043/2026

1 Identificação da unidade demandante:

Unidade Demandante: Secretarias dos Municípios Consorciados ao CIMARG.

Consórcio Gestor: Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Alto Rio Grande - CIMARG.

Municípios Participantes: Aguanil, Bom Sucesso, Cana Verde, Candeias, Camacho, Campo Belo, Cristais, Ibituruna, Ijací, Ingaí, Itumirim, Itutinga, Lavras, Luminárias, Nazareno, Nepomuceno, Oliveira, Passa Tempo, Perdões, Ribeirão Vermelho, Santana Do Jacaré, Santo Antônio Do Amparo, São Bento do Abade, São Francisco de Paula.

2 Objeto da contratação:

Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores, para atendimento aos veículos pertencentes à frota dos Municípios Consorciados do Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Alto Rio Grande - CIMARG.

3 Forma de Contratação sugerida:

É sugerida a contratação através de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico. A licitação deverá ser realizada sob a regência da Lei nº 14.133/2021.

4 Justificativa da necessidade:

A aquisição se faz necessária em razão de que a falta de itens essenciais à manutenção da frota municipal - especialmente pneus, câmaras de ar e protetores - pode gerar sérias limitações à execução adequada dos serviços públicos, impactando diretamente a continuidade, a eficiência e a segurança das operações realizadas pelas secretarias e departamentos dos municípios consorciados.

Portanto, tal indisponibilidade compromete o funcionamento de atividades vitais, como o transporte escolar, a coleta de lixo, o atendimento às zonas rurais, o policiamento urbano e outras demandas logísticas, todas fortemente dependentes da operação regular dos veículos públicos.

5 Quantidade e características:

A contratação engloba 193 itens, divididos em 4 grupos com as seguintes características:

GRUPO 01 – PNEUS P/ VEÍCULOS PESADOS DE CARGA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE.
1	PNEU 215/75 R17,5 Borrachudo carga 135/133J 18 Lonas	UNID.	662
2	PNEU 215/75 R17,5 Liso carga 135/133M 16 Lonas	UNID.	1324
3	PNEU 215/75 R17,5 Misto carga 135/133J 16 Lonas	UNID.	234

Página 1 de 8

Aguanil - Bom Sucesso - Cana Verde - Candeias - Camacho - Campo Belo - Cristais - Ibituruna - Ijací - Ingaí - Itumirim - Itutinga - Lavras - Luminárias - Nazareno - Nepomuceno - Oliveira - Passa Tempo - Perdões - Ribeirão Vermelho - Santana Do Jacaré - Santo Antônio Do Amparo - São Bento do Abade - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

4	PNEU 10.00 R20 Borrachudo carcaça radial carga 149/146K 16 Lonas	UNID.	388
5	PNEU 10.00 R20 Liso carcaça radial carga 146/143K 16 Lonas	UNID.	327
6	PNEU 10.00 R20 Misto traseiro carcaça radial carga 146/143K 16 Lonas	UNID.	90
7	PNEU 10.00 R20 Misto dianteiro carcaça radial carga 147/143L 16 Lonas	UNID.	120
8	PNEU 12 R22,5 Liso carga 152/149L 18 Lonas	UNID.	22
9	PNEU 235/75 R17,5 Borrachudo carga 143/141J 18 Lonas	UNID.	350
10	PNEU 235/75 R17,5 Liso carga 143/141J 18 Lonas	UNID.	414
11	PNEU 235/75 R17,5 MISTO 143/141J 16 Lonas	UNID.	300
12	PNEU 275/80 R22,5 Borrachudo carga 149/146M 16 Lonas	UNID.	1306
13	PNEU 275/80 R22,5 Liso urbano carga 149/146J 16 Lonas	UNID.	2080
14	PNEU 275/80 R22,5 Misto traseiro carga 149/146K 16 Lonas	UNID.	215
15	PNEU 275/80 R22,5 Misto dianteiro carga 149/146M 16 Lonas	UNID.	270
16	PNEU 385/65 R22,5 Liso Rodoviário carga 164K 24 Lonas	UNID.	24
17	PNEU 285/70 R19,5 Liso carga 145/143M 16 Lonas	UNID.	93
18	PNEU 285/70 R19,5 MISTO 150/148J 18 LONAS	UNID.	22
19	PNEU 295/80 R22,5 Borrachudo carga 152/148M 18 Lonas	UNID.	175
20	PNEU 295/80 R22,5 Liso carga 152/148M 18 Lonas	UNID.	380
21	PNEU 295/80 R22,5 Misto dianteiro carcaça radial carga 152/148K 16 Lonas	UNID.	94
22	PNEU 295/80 R22,5 Misto traseiro carcaça radial carga 152/148K 16 Lonas	UNID.	87
23	PNEU 395/85 R20 Borrachudo carcaça radial carga 168K	UNID.	30
24	PNEU 7.00X16 LISO 113/112L 10 Lonas	UNID.	95
25	PNEU 7.50 R16 Misto carcaça radial carga 124/121J 16 Lonas	UNID.	127
26	PNEU 7.50 R16 Liso carcaça radial carga 125/121L 16 Lonas	UNID.	122
27	PNEU 7.50X16 Borrachudo carcaça convencional carga 125/121K 16 Lonas	UNID.	268
28	PNEU 7.50X16 Liso carcaça convencional carga 125/121K 16 Lonas	UNID.	412
29	PNEU 9.00 R20 Borrachudo carcaça radial 144/142K 16 Lonas	UNID.	207
30	PNEU 9.00 R20 Liso carcaça radial 142/140L 16 Lonas	UNID.	273
31	PNEU 9.00 R20 Misto carcaça radial dianteiro carga 144/142K 16 Lonas	UNID.	114
32	PNEU 10.00x20 Borrachudo carcaça convencional carga 146/143K 16 Lonas	UNID.	390
33	PNEU 10.00x20 Liso carcaça convencional 146/143K 16 Lonas	UNID.	659

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

34	PNEU 9.00X20 Borrachudo carcaça convencional carga 140/137K 14 Lonas	UNID.	329
35	PNEU 9.00X20 Liso carcaça convencional carga 140/137K 14 Lonas	UNID.	390

GRUPO 02 - PNEUS P/ VEÍCULOS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE.
36	PNEU 10X16,5 L2 12 Lonas	UNID.	69
37	PNEU 10,5/65X16 14 Lonas	UNID.	58
38	PNEU 10,5/80X18 12 Lonas	UNID.	60
39	PNEU 11x04 R5 4 Lonas - Cortador de grama	UNID.	14
40	PNEU 11 L16 F3 12 Lonas	UNID.	62
41	PNEU 12,5/80X18 R-4 MPT 16 Lonas	UNID.	412
42	PNEU 12.4X24 R-1 12 Lonas	UNID.	239
43	PNEU 12X16,5 L2 16 Lonas	UNID.	256
44	PNEU 13.00X24 G2/L2 16 Lonas	UNID.	64
45	PNEU 13.00X24 C-1 LISO 18 LONAS	UNID.	18
46	PNEU 14.00 R24 E3/L3	UNID.	102
47	PNEU 14.00 R24 G2/L2	UNID.	74
48	PNEU 14.00X24 G2/L2 16 Lonas	UNID.	798
49	PNEU 14.9X24 R-1 12 Lonas	UNID.	60
50	PNEU 14.9X26 R-1 12 Lonas	UNID.	34
51	PNEU 14.9X28 R-1 12 Lonas	UNID.	98
52	PNEU 14X17,5 SKS 12 Lonas	UNID.	60
53	PNEU 16.9X24 R-4 16 Lonas	UNID.	34
54	PNEU 16.9X28 R-4 16 Lonas	UNID.	54
55	PNEU 17,5 R25 G2/L2	UNID.	73
56	PNEU 17,5X25 E3/L3 20 Lonas	UNID.	110
57	PNEU 17,5X25 G2/L2 16 Lonas	UNID.	400
58	PNEU 20,5X25 E3/L3 20 Lonas	UNID.	60
59	PNEU 23,5X25 E3/L3 20 Lonas	UNID.	10
60	PNEU 18.4X30 R-1 16 Lonas	UNID.	264
61	PNEU 30.5L - 32 R-1 16 Lonas	UNID.	10
62	PNEU 18.4X34 R-1 16 Lonas	UNID.	90
63	PNEU 19,5 L24 R-4 16 Lonas	UNID.	449
64	PNEU 20,5X25 E3/L3 Índ. Vel. B	UNID.	37
65	PNEU 23.1x26 R-1 14 Lonas	UNID.	30
66	PNEU 23.1x30 R-1 12 Lonas	UNID.	19
67	PNEU 28 L26 R-1 20 Lonas	UNID.	15

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

68	PNEU 24,5x32 R-1 16 Lonas	UNID.	17
69	PNEU 6.00X16 06 Lonas	UNID.	58
70	PNEU 7.50X16 F-2 12 Lonas	UNID.	119
71	PNEU 7.50X18 F-2 8 Lonas	UNID.	62
72	PNEU 9.00X16 F-2 10 Lonas	UNID.	95
73	PNEU 8.00X18 R-1 12 Lonas	UNID.	39
74	PNEU 9,5X24 R-1 8 Lonas	UNID.	69

GRUPO 03 - PNEUS P/ VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE.
75	PNEU 165/70 R13 83T B - B 70 DB	UNID.	377
76	PNEU 165/70 R14 81T	UNID.	194
77	PNEU 175/65 R14 90/88T	UNID.	489
78	PNEU 175/70 R13 82T	UNID.	1502
79	PNEU 175/70 R14 95/93S	UNID.	3750
80	PNEU 175/70 R14 84T AT	UNID.	175
81	PNEU 175/80 R14 AT	UNID.	127
82	PNEU 185 R14C 102/100R 8 Lonas	UNID.	478
83	PNEU 185/55 R15 82V	UNID.	58
84	PNEU 185/60 R14 82H	UNID.	180
85	PNEU 185/60 R15 88H	UNID.	476
86	PNEU 185/65 R14 86H	UNID.	356
87	PNEU 185/65 R15 88H C -C 70 DB	UNID.	1100
88	PNEU 185/70 R13 85T	UNID.	85
89	PNEU 185/70 R14C 92/90T	UNID.	590
90	PNEU 185/85 R16LT 8PR 105/103N TL	UNID.	16
91	PNEU 195/50 R15 82V	UNID.	68
92	PNEU 195/55 R15 85V	UNID.	220
93	PNEU 195/55 R16 91W	UNID.	114
94	PNEU 195/60 R15 88H	UNID.	297
95	PNEU 195/65 R15 91V	UNID.	1100
96	PNEU 195/70 R15C 104/102R 8 Lonas	UNID.	414
97	PNEU 195/75 R16C 107/105R 8 Lonas	UNID.	380
98	PNEU 205/50 R17 93W	UNID.	60
99	PNEU 205/55 R16 91V	UNID.	478
100	PNEU 205/55 R17 95W	UNID.	43
101	PNEU 205/60 R15 91H	UNID.	50
102	PNEU 205/60 R16 92V	UNID.	758
103	PNEU 205/65 R15 94H	UNID.	150

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676

Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

104	PNEU 205/65 R16C 107/105R 8 Lonas	UNID.	186
105	PNEU 205/70 R15 96H	UNID.	305
106	PNEU 205/70 R15C 106/104S 8 Lonas	UNID.	309
107	PNEU 205/75 R16C 110/108R 8 Lonas	UNID.	440
108	PNEU 205/80 R16LT 110/108S 8 Lonas	UNID.	18
109	PNEU 215/45 R18 93W	UNID.	58
110	PNEU 215/50 R17 95W	UNID.	90
111	PNEU 215/65 R16 98H	UNID.	234
112	PNEU 215/65 R16C 109/107R 8 Lonas	UNID.	236
113	PNEU 215/70 R16 100H	UNID.	85
114	PNEU 215/75 R16C 112/109Q 8 Lonas	UNID.	270
115	PNEU 215/80 R16 107S	UNID.	50
116	PNEU 225/50 R17 98W	UNID.	39
117	PNEU 225/50 R18 95Y	UNID.	46
118	PNEU 225/65 R16C 112/110T 8 Lonas	UNID.	1385
119	PNEU 225/65 R17 102H	UNID.	60
120	PNEU 225/70 R15C 112/110R 8 Lonas	UNID.	332
121	PNEU 225/70 R16 103H	UNID.	127
122	PNEU 225/75 R16 110/107R	UNID.	383
123	PNEU 225/75 R16C 121/1202R 10 Lonas	UNID.	1436
124	PNEU 235/65 R16C 115/113N 8 Lonas	UNID.	219
125	PNEU 235/70 R16 104/101R	UNID.	45
126	PNEU 235/75 R15 109H	UNID.	122
127	PNEU 245/65 R17 107S	UNID.	39
128	PNEU 245/70 R16 107H	UNID.	255
129	PNEU 255/70 R16 111H	UNID.	87
130	PNEU 255/75 R17 AT 115T TL	UNID.	24
131	PNEU 265/65 R17 112T	UNID.	68
132	PNEU 265/60 R18 110H	UNID.	53
133	PNEU 265/70 R16 112T	UNID.	64
134	PNEU 265/75 R16 123/120R	UNID.	90
135	PNEU 275/70 R17 AT 121/118R 10 Lonas	UNID.	14
136	PNEU 285/75 R16 AT 126/123R 10 Lonas	UNID.	34
137	PNEU 80/100-14 49L	UNID.	16
138	PNEU 60/100-17 47L	UNID.	19
139	PNEU 100/80-17 52S	UNID.	34
140	PNEU 110/80-18 58T	UNID.	42
141	PNEU 110/90-17 60T	UNID.	133

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

142	PNEU 120/80-18 62T	UNID.	34
143	PNEU 130/70-17 62S	UNID.	31
144	PNEU 2.75-18 48P	UNID.	140
145	PNEU 80/100-18 47P	UNID.	93
146	PNEU 80/90-21 48P	UNID.	58
147	PNEU 90/90-18 57P	UNID.	206
148	PNEU 120/90-17 64S	UNID.	34
149	PNEU 110/70-17 54H	UNID.	39
150	PNEU 140/70-17 66H	UNID.	34
151	PNEU 90/90-19 52T	UNID.	151
152	PNEU 90/90-21 54T	UNID.	34

GRUPO 04 - CÂMARAS DE AR, PROTETORES E BORRACHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE.
153	CÂMARA DE AR 10,5/65 R16 VÁLVULA TR-15	UNID.	143
154	CÂMARA DE AR 10,5/80X18 VÁLVULA TR-15	UNID.	159
155	CÂMARA DE AR 10.00X20 VÁLVULA TR-78A	UNID.	1150
156	CÂMARA DE AR 12,5/80X18 VÁLVULA TR-15	UNID.	220
157	CÂMARA DE AR 12.4X24 VÁLVULA TR-218A	UNID.	192
158	CÂMARA DE AR 12X16,5 VÁLVULA TR-15	UNID.	215
159	CÂMARA DE AR 14.9X24 VÁLVULA TR-218A	UNID.	119
160	CÂMARA DE AR 14.9X28 VÁLVULA TR-218A	UNID.	95
161	CÂMARA DE AR 14X17,5 VÁLVULA TR-15	UNID.	63
162	CÂMARA DE AR 16.9X24 VÁLVULA TR-218A	UNID.	63
163	CÂMARA DE AR 16.9X28 VÁLVULA TR-218A	UNID.	70
164	CÂMARA DE AR 17,5X25 VÁLVULA TR-220A	UNID.	280
165	CÂMARA DE AR 17,5X25 VÁLVULA TR-T1175A	UNID.	159
166	CÂMARA DE AR 20,5X25 VÁLVULA TR-T1175A	UNID.	66
167	CÂMARA DE AR 18.4X30 VÁLVULA TR-218A	UNID.	147
168	CÂMARA DE AR 18.4X34 VÁLVULA TR-218A	UNID.	65
169	CÂMARA DE AR 19,5X24 VÁLVULA TR-218A	UNID.	287
170	CÂMARA DE AR 23.1X30 VÁLVULA TR-218A	UNID.	59
171	CÂMARA DE AR 275/80 R22,5 VÁLVULA TR-78A	UNID.	192
172	CÂMARA DE AR 7.50X16 VÁLVULA TR-75A	UNID.	268
173	CÂMARA DE AR 9,5x24 VÁLVULA TR-218A	UNID.	127
174	CÂMARA DE AR 9.00X16 VÁLVULA TR-15	UNID.	192
175	CÂMARA DE AR 9.00X20 VÁLVULA TR-78A	UNID.	537
176	CÂMARA DE AR FR 13/14 VÁLVULA TR-13	UNID.	199
177	CÂMARA DE AR KM 24 VÁLVULA TR-220A	UNID.	739

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

178	CÂMARA DE AR KR 16 VÁLVULA TR-15	UNID.	133
179	CÂMARA DE AR MG 17 VÁLVULA TR-4	UNID.	109
180	CÂMARA DE AR MG 18 VÁLVULA TR-4	UNID.	310
181	CÂMARA DE AR MG 19 VÁLVULA TR-4	UNID.	97
182	PROTETOR ARO 16	UNID.	418
183	PROTETOR ARO 20	UNID.	1274
184	PROTETOR ARO 22,5	UNID.	79
185	PROTETOR ARO 24	UNID.	365
186	PROTETOR ARO 25	UNID.	266
187	PROTETOR ARO 30	UNID.	34
188	BICO	UNID.	1995
189	COLA - 1 lata/tubo de aprox. 8 oz / 235–250 ml	UNID.	159
190	MANCHÃO - Caixa/kit com 10 peças radiais	UNID.	127
191	REMENDO - Caixa/kit de remendos pequenos/médios	UNID.	159
192	REPARO - Caixa/kit de refil/reparo tipo macarrão	UNID.	127
193	VASELINA - 1 balde/lata aprox. 3,5 kg / 7,7 L	UNID.	95

As especificações técnicas detalhadas de cada item, incluindo materiais, dimensões, acabamentos e certificações obrigatórias, constarão no Termo de Referência do edital.

6 Previsão de data:

Os bens deverão estar disponíveis para aquisição antes de dezembro de 2026. Para isso, o prazo de entrega dos bens será de até 15 (quinze) dias úteis, a contar do envio da nota de empenho ou da emissão da autorização de fornecimento pelo município consorciado.

7 Valor estimado:

Estima-se que a aquisição alcançará o valor total em torno de R\$ 60.000.000,00 (sessenta milhões de reais) contemplando todos os municípios consorciados.

8 Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento:

Fiscal Técnico, titular e substituto:

Titular – Arnaldo Messias Mesquita- Secretario Executivo

9 Referências:

Legislação Federal:

Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021

Decretos Federais nº 6.017/2007, nº 11.246/2022, nº 11.462/2023

Lei Complementar nº 123, de 2006

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70 - Residencial Alphaville Cep: 37.203-676
Email: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 - (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

Constituição Federal de 1988, Art. 205

10 Responsável pela demanda:

Os responsáveis pela demanda são as secretarias dos municípios consorciados. A condução do certame será de responsabilidade do Coordenador de Licitações e Contratos do CIMARG.

A gestão e a fiscalização do contrato serão de responsabilidade de cada município consorciado participante

Submeto Documento de Formalização da Demanda para avaliação

Lavras-MG, 27 de Agosto de 2026.

Arnaldo Messias Mesquita

Secretário Executivo

Responsável pela elaboração do Documento de Formalização da Demanda