



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Prestação de serviços com fornecimento de peças e acessórios para veículos linha pesados (caminhão e ônibus), para eventuais reparos que venham a ocorrer nos caminhões e ônibus, pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Siderópolis, Secretaria de Obras, Educação, agricultura e Assistência Social, de acordo com as especificações técnicas de cada veículo.

CONFORME DECRETO Nº 09/2024 QUE REGULAMENTA O TRATAMENTO FAVORECIDO, NO AMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.

1.2. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

LOTE 1	FORD CARGO 2622 E MHI0063				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	FILTRO DA VALVULA APU	UN	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
2	ROLAMENTO DE EMBUCHAMENTO	UN	4	R\$ 168,00	R\$ 672,00
3	REPARO DO EMBUCHAMENTO	UN	2	R\$ 164,48	R\$ 328,96
4	SENSOR DE PRESSÃO	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
5	PARAFUSO DE RODA COMPLETO	UN	40	R\$ 54,90	R\$ 2.196,00
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UN	2	R\$ 145,89	R\$ 291,77
7	VALVULA DESCARGA RAPIDA	UN	1	R\$ 528,33	R\$ 528,33
8	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
9	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN	4	R\$ 189,67	R\$ 758,67
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UN	1	R\$ 940,00	R\$ 940,00
11	CAMARA DE FREIO	UN	2	R\$ 340,00	R\$ 680,00
12	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00
13	REPARO DO BRAÇO V	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
14	PINO DUPLO DO BRAÇO V	UN	4	R\$ 175,00	R\$ 700,00
15	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UN	1	R\$ 460,00	R\$ 460,00
16	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.210,00	R\$ 4.210,00
17	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 318,00	R\$ 318,00
18	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UN	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00

Avenida Presidente Dutra, nº 01 - Centro - CEP: 88.860-000 - Siderópolis - Santa Catarina



(48) 3435-8900



www.sideropolis.sc.gov.br

1



19	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UN	2	R\$ 352,00	R\$ 704,00
20	ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 279,00	R\$ 558,00
21	ALAVANCA DO CONJUNTO COMPLETO DO LIMPADOR	UN	1	R\$ 663,33	R\$ 663,33
22	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
23	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
24	KIT ANEL TRAVA DO ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
25	ARANHA DA CARÇA TRASEIRA	UN	2	R\$ 33,67	R\$ 67,33
26	BARRA ESTABILIZADORA 250 MM	UN	2	R\$ 682,67	R\$ 1.365,33
27	BATENTE DO CAPO	UN	4	R\$ 59,00	R\$ 236,00
28	BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 455,00	R\$ 455,00
29	SEMIE EIXO 39 E	UN	2	R\$ 1.453,33	R\$ 2.906,67
30	SUORTE DIANTEIRO TRUCK ESQUERDO	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
31	SUORTE DIANTEIRO TRUCK DIREITO	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
32	RETENTOR DO PINHAO	UN	2	R\$ 133,33	R\$ 266,67
33	RESERVATORIO DA AGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
34	MOLA PARABOLICA DIANTEIRA 1º	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
35	MOLA PARABOLICA DIANTEIRA 2º	UN	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
36	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 39.236,07

LOTE 2	FORD CARGO 2628 E MIA4208				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
37	ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	UN	10	R\$ 288,67	R\$ 2.886,67
38	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 559,00	R\$ 1.118,00
39	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 532,00	R\$ 1.064,00
40	ANEL TRAVA DO ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
41	ARANHA DA CARÇA TRASEIRA	UN	8	R\$ 33,00	R\$ 264,00
42	BARRA ESTABILIZADORA	UN	2	R\$ 1.154,67	R\$ 2.309,33
43	BATENTE DE MOLA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 178,00	R\$ 712,00
44	BATENTE DO CAPO	UN	4	R\$ 74,00	R\$ 296,00
45	BORRACHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 191,67	R\$ 383,33
46	BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 517,00	R\$ 517,00
47	BRAÇADEIRA PARA CRUZETA DO CARDAN	UN	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
48	BUJAO DO DIFERENCIAL ALLEM	UN	2	R\$ 54,00	R\$ 108,00





49	BUCHA DA MOLA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 65,00	R\$ 260,00
50	CABEÇOTE DO FILTRO RACOR	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
51	CANO DE SAIDA DO MOTOR 4"	UN	1	R\$ 544,00	R\$ 544,00
52	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00
53	CILINDRO GOVERNADOR	UN	2	R\$ 359,33	R\$ 718,67
54	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 276,67	R\$ 553,33
55	ESTICADOR DAS CORREIA MOTOR CUMMINS	UN	1	R\$ 405,67	R\$ 405,67
56	FLANGE DA CAIXA DE CAMBIO	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
57	FLANGE DO CARDAN PARA CRUZETA	UN	1	R\$ 655,67	R\$ 655,67
58	FLANGE DO PINHAO COM DEFLETOR 39 E	UN	1	R\$ 794,00	R\$ 794,00
59	GARFO DE EMBREAGEM VAO 124 MM	UN	1	R\$ 328,00	R\$ 328,00
60	GRAMPO DE MOLA TRASEIRA	UN	2	R\$ 166,00	R\$ 332,00
61	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 146,00	R\$ 292,00
62	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.456,00	R\$ 4.456,00
63	LUVA DO CARDAN	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
64	MANCAL DESLIZANTE DO TRUCK	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
65	MOLA PARABOLICA DIANTEIRA 1º	UN	2	R\$ 1.408,00	R\$ 2.816,00
66	MOLA PARABOLICA DIANTEIRA 2º	UN	2	R\$ 1.280,00	R\$ 2.560,00
67	PA DO VENTILADOR PLASTICA	UN	1	R\$ 629,67	R\$ 629,67
68	PA VISCOSA MOTOR	UN	1	R\$ 1.151,67	R\$ 1.151,67
69	PINO DE MOLA TRASEIRA	UN	4	R\$ 165,00	R\$ 660,00
70	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	UN	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
71	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 41.285,00

LOTE 3	MERCEDES BENZ PLACA LWZ3821				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
72	ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 215,67	R\$ 431,33
73	ARRUELA DA MANGA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 78,00	R\$ 312,00
74	ARRUELA EM JOGO CAIXA SATELITE	UN	1	R\$ 211,67	R\$ 211,67
75	BARRA ESTABILIZADORA COMPRIDA	UN	1	R\$ 830,00	R\$ 830,00
76	BRAÇO DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 420,00	R\$ 840,00
77	BUCHA DO PATIM DE FREIO AR	UN	8	R\$ 130,33	R\$ 1.042,67
78	BUCHA DO EMBUCHAMENTO DE DIREÇÃO	UN	4	R\$ 207,67	R\$ 830,67
79	BUCHA DO GARFO DIFERENCIAL	UN	4	R\$ 195,67	R\$ 782,67





80	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRA	UN	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
81	CANO TUBO DIREÇÃO HIDRAULICA	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
82	CARCAÇA DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
83	CARCAÇA DO FILTRO DE AR	UN	2	R\$ 993,33	R\$ 1.986,67
84	CAIXA SATELITE COMPLETA	UN	1	R\$ 4.850,00	R\$ 4.850,00
85	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
86	CILINDRO DE RODA	UN	2	R\$ 259,33	R\$ 518,67
87	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00
88	CUBO DE RODA TRASEIRA	UN	2	R\$ 1.013,33	R\$ 2.026,67
89	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.152,00	R\$ 1.152,00
90	EIXO ENGRENAGEM DA RE	UN	1	R\$ 880,00	R\$ 880,00
91	ESPELHO DO PATIM DE FREIO AR	UN	2	R\$ 417,33	R\$ 834,67
92	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00
93	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO TRASEIRO	UN	4	R\$ 274,33	R\$ 1.097,33
94	MANCAL DO GARFO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
95	PA DO VENTILADOR PLASTICA 10 PAS	UN	1	R\$ 733,67	R\$ 733,67
96	PATIM DE FREIO	UN	4	R\$ 401,67	R\$ 1.606,67
97	JOGO DE PLANETARIA	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
98	PLATOR DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.180,00	R\$ 3.180,00
99	PORCA DO SETOR DE DIREÇÃO	UN	2	R\$ 148,00	R\$ 296,00
100	POLIA DA BOMBA D'AGUA	UN	1	R\$ 314,33	R\$ 314,33
101	PRIZE DO TURBINADO	UN	1	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
102	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UN	4	R\$ 124,67	R\$ 498,67
103	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 123,67	R\$ 494,67
104	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 49.413,00

LOTE 4 MERCEDES BENS LYO 2546					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
105	ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
106	ALGEMA DA MOLA TRASEIRA	UN	2	R\$ 304,00	R\$ 608,00
107	ARRUELA DA MANGA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 86,00	R\$ 344,00
108	ARRUELA EM JOGO CAIXA SATELITE	UN	1	R\$ 248,00	R\$ 248,00
109	BARRA ESTABILIZADORA COMPRIDA	UN	1	R\$ 974,00	R\$ 974,00
110	BRAÇO DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UN	1	R\$ 416,00	R\$ 416,00
111	BUCHA DO PATIM FREIO AR	UN	4	R\$ 46,00	R\$ 184,00





112	BUCHA DO EMBUCHAMENTO DE DIREÇÃO	UN	4	R\$ 129,67	R\$ 518,67
113	BUCHA DO GARFO DIFERENCIAL	UN	4	R\$ 183,67	R\$ 734,67
114	CATRAÇA DE FREIO DIANTEIRO ESQUERDO	UN	2	R\$ 326,00	R\$ 652,00
115	CANO TUBO DIREÇÃO HIDRAULICA	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
116	CARCAÇA DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 2.975,67	R\$ 2.975,67
117	CARCAÇA DO FILTRO DE AR	UN	2	R\$ 1.053,67	R\$ 2.107,33
118	CAIXA SATELITE COMPLETA	UN	1	R\$ 3.742,00	R\$ 3.742,00
119	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UN	2	R\$ 441,33	R\$ 882,67
120	CILINDRO DE RODA	UN	2	R\$ 325,33	R\$ 650,67
121	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 300,67	R\$ 601,33
122	CUBO DE RODA TRASEIRO	UN	2	R\$ 996,00	R\$ 1.992,00
123	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
124	EIXO ENGRENAGEM DA RE	UN	1	R\$ 916,00	R\$ 916,00
125	ESPELHO DO PATIM FREIO AR	UN	2	R\$ 495,33	R\$ 990,67
126	KIT DE EMBREAGEM MECANICO	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
127	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	4	R\$ 295,00	R\$ 1.180,00
128	MANCAL DO GARFO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 224,33	R\$ 448,67
129	PA DO VENTILADOR PLASTICA 10 PAS	UN	1	R\$ 492,33	R\$ 492,33
130	PATIM DE FREIO	UN	4	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00
131	JOGO DE PLANETARIA	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
132	PLATOR DE EMBREAGEM 310 MM	UN	1	R\$ 2.941,33	R\$ 2.941,33
133	PORCA DO SETOR DE DIRECAO	UN	2	R\$ 88,00	R\$ 176,00
134	POLIA DA BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 270,33	R\$ 270,33
135	PRIZE DO TURBINADO	UN	1	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
136	RETENTOR DA RODA TRASEIRO	UN	4	R\$ 134,00	R\$ 536,00
137	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO	UN	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
138	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 46.462,33

LOTE 5	MERCEDES BENZ MCM 6732				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
139	VALVULA RELE	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
140	VALVULA REGULADORA DO TANQUE DE AR	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
141	TERMINAL DA BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00





142	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UN	2	R\$ 1.226,67	R\$ 2.453,33
143	SUPORTE DO MOTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 283,67	R\$ 1.134,67
144	SUPORTE DO MOTOR DIANTEIRO	UN	4	R\$ 269,33	R\$ 1.077,33
145	SILENCIOSO 3" COM MIOLO	UN	1	R\$ 487,33	R\$ 487,33
146	SEMI EIXO TRASEIRO	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
147	ROLAMENTO DA PRIZE PARTE TRASEIRA	UN	2	R\$ 356,33	R\$ 712,67
148	ROLAMENTO DA RODA INTERNO DIANTEIRO	UN	2	R\$ 274,00	R\$ 548,00
149	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 286,33	R\$ 572,67
150	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00
151	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UN	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00
152	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 277,33	R\$ 554,67
153	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
154	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00
155	CAIXA SATELITE COMPLETA	UN	1	R\$ 5.093,33	R\$ 5.093,33
156	CATRACA DE FREIO AUTOMATICA	UN	4	R\$ 591,67	R\$ 2.366,67
157	BALANCA RETA PINO 50	UN	2	R\$ 648,33	R\$ 1.296,67
158	PINO DA BALANCA	UN	2	R\$ 246,67	R\$ 493,33
159	PA DO VENTILADOR PLASTICA 10 PAS	UN	1	R\$ 618,00	R\$ 618,00
160	PATIM DE FREIO	UN	4	R\$ 341,00	R\$ 1.364,00
161	EMBUCHAMENTO COMPLETO DE DIRECAO	UN	1	R\$ 798,00	R\$ 798,00
162	LONA DE FREIO DIANT/ TRAS	UN	4	R\$ 299,00	R\$ 1.196,00
163	KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	UN	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
164	CANO DO TUBO DE DIRECAO HIDRAULICA	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
165	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 41.138,67

LOTE 6	FORD CARGO QJV 4678				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
166	FILTRO DA VALVULA APU	UN	2	R\$ 268,33	R\$ 536,67
167	ROLAMENTO DE EMBUCHAMENTO	UN	4	R\$ 168,00	R\$ 672,00
168	REPARO DO EMBUCHAMENTO	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
169	SENSOR DE PRESSÃO	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
170	PARAFUSO DE RODA COMPLETO	UN	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00





171	CORREIA DO ALTERNADOR	UN	1	R\$ 221,33	R\$ 221,33
172	VALVULA DESCARGA RAPIDA	UN	1	R\$ 593,00	R\$ 593,00
173	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
174	TERMINAL DE DIRECAO	UN	2	R\$ 219,67	R\$ 439,33
175	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.110,00	R\$ 1.110,00
176	CAMARA DE FREIO	UN	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
177	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R\$ 84,00	R\$ 336,00
178	REPARO DO BRAÇO V	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
179	PINO DUPLO DO BRAÇO V	UN	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
180	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
181	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
182	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 318,00	R\$ 318,00
183	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
184	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
185	ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 316,00	R\$ 632,00
186	ALAVANCA DO CONJUNTO COMPLETO DO LIMPADOR	UN	1	R\$ 642,67	R\$ 642,67
187	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 571,67	R\$ 1.143,33
188	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
189	KIT ANEL TRAVA DO ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 233,00	R\$ 233,00
190	ARANHA DA CARÇAÇA TRASEIRA	UN	2	R\$ 169,00	R\$ 338,00
191	BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	R\$ 1.188,00	R\$ 1.188,00
192	BATENTE DO CAPO	UN	4	R\$ 201,33	R\$ 805,33
193	BOMBA D'AGUA	UN	1	R\$ 589,00	R\$ 589,00
194	SEMI EIXO 39 E	UN	2	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00
195	SUPORTE DIANTEIRO TRUCK ESQUERDO	UN	1	R\$ 613,33	R\$ 613,33
196	SUPORTE DIANTEIRO TRUCK DIREITO	UN	1	R\$ 613,33	R\$ 613,33
197	RETENTOR DO PINHAO	UN	2	R\$ 111,33	R\$ 222,67
198	RESERVATORIO DA AGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 322,00	R\$ 322,00
199	MOLA PARABOLICA DIANTEIRA 1º	UN	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
200	MOLA PARABOLICA DIANTEIRA 2º	UN	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
201	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 36.899,00

LOTE 7	FORD CARGO MHI0093				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
202	ALGEMA DA MOLA DIANTEIRA	UN	8	R\$ 348,00	R\$ 2.784,00





203	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
204	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
205	ANEL TRAVA DO ROLAMENTO EMBREAGEM	UN	2	R\$ 258,33	R\$ 516,67
206	ARANHA DA CARÇA TRASEIRA	UN	4	R\$ 112,33	R\$ 449,33
207	BARRA ESTABILIZADORA	UN	2	R\$ 961,33	R\$ 1.922,67
208	BATENTE DE MOLA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 336,00	R\$ 1.344,00
209	BATENTE DO CAPO	UN	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
210	BORRACHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
211	BOMBA D'ÁGUA	UN	1	R\$ 622,33	R\$ 622,33
212	BRACADEIRA PARA CRUZETA DO CARDAN	UN	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
213	BUJÃO DO DIFERENCIAL ALEM	UN	2	R\$ 54,00	R\$ 108,00
214	BUCHA DA MOLA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 118,33	R\$ 473,33
215	CABEÇOTE DO FILTRO RACOR	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
216	CANO DE SAÍDA DO MOTOR 4"	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
217	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 473,33	R\$ 946,67
218	CILINDRO GOVERNADOR	UN	2	R\$ 371,33	R\$ 742,67
219	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 318,00	R\$ 636,00
220	ESTICADOR DA CORREIA MOTOR CUMMINS	UN	1	R\$ 497,00	R\$ 497,00
221	FLANGE DA CAIXA DE CÂMBIO	UN	1	R\$ 432,33	R\$ 432,33
222	FLANGE DO CARDAN PARA CRUZETA	UN	1	R\$ 448,33	R\$ 448,33
223	FLANGE DO PINHÃO C/ DEFLETOR 39E	UN	1	R\$ 581,33	R\$ 581,33
224	GARFO DE EMBREAGEM VAO 124 MM	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
225	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	UN	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
226	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	UN	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00
227	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.546,67	R\$ 3.546,67
228	LUVA DO CARDAN	UN	1	R\$ 680,00	R\$ 680,00
229	MANCAL DESLIZANTE DO TRUCK	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
230	MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA 1º	UN	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
231	MOLA PARABÓLICA DIANTEIRA 2º	UN	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
232	PA DO VENTILADOR PLÁSTICA	UN	1	R\$ 526,33	R\$ 526,33
233	PA VISCOSA MOTOR	UN	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
234	PINO DE MOLA TRASEIRO	UN	4	R\$ 231,67	R\$ 926,67
235	RETENTOR DE RODA TRASEIRO ALTA TEMPERATURA	UN	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00
236	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA MECÂNICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00





TOTAL	R\$ 41.806,33
-------	---------------

LOTE 8		MERCEDES BENSMDB 6922			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
237	VALVULA RELE	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
238	VALVULA REGULADORA TANQUE DE AR	UN	1	R\$ 189,00	R\$ 189,00
239	TERMINAL DA BARRA ESTABILIZADORA	UN	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
240	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UN	2	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00
241	SUORTE DO MOTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
242	SUORTE DO MOTOR DIANTEIRO	UN	4	R\$ 336,00	R\$ 1.344,00
243	SILENCIOSO 3" COM MIOLO	UN	1	R\$ 554,00	R\$ 554,00
244	SEMI EIXO TRASEIRO	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
245	ROLAMENTO DA PRIZE PARTE TRASEIRA	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
246	ROLAMENTO DA RODA INTERNA DIANTEIRO	UN	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00
247	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA DIANTEIRA	UN	2	R\$ 329,67	R\$ 659,33
248	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00
249	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UN	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00
250	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 247,33	R\$ 494,67
251	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UN	1	R\$ 506,67	R\$ 506,67
252	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
253	CAIXA SATELITE COMPLETA	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
254	CATRACA DE FREIO AUTOMATICA	UN	4	R\$ 508,33	R\$ 2.033,33
255	BALANCA RETA PINO 50	UN	2	R\$ 565,00	R\$ 1.130,00
256	PINO DA BALANCA	UN	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
257	PA DO VENTILADOR PLASTICA 10 PAS	UN	1	R\$ 606,00	R\$ 606,00
258	PATIM DE FREIO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
259	EMBUCHAMENTO COMPLETO DE DIRECAO	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
260	LONA DE FREIO DIANTEIRA E TRASEIRA	UN	4	R\$ 297,00	R\$ 1.188,00
261	KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
262	CANO DO TUBO DA DIREÇÃO HIDRAULICA	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
263	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 40.617,00

LOTE 9	AGRALE NEOBUS TBOY MCT 0842
--------	-----------------------------





ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
264	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 418,00	R\$ 836,00
265	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 458,00	R\$ 916,00
266	BARRA CURTA DE DIRECAO 671 MM	UN	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
267	BATENTE DA SUSPENSAO DIANTEIRO	UN	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
268	BOMBA DAGUA MOTOR MWM	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
269	BUCHA DO JUMELO DE MOLA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 225,67	R\$ 902,67
270	CATRAÇA DE FREIO	UN	2	R\$ 486,33	R\$ 972,67
271	CAIXA SATELITE COMPLETA DIF 145	UN	1	R\$ 4.499,00	R\$ 4.499,00
272	CABO DE VELOCIMETRO PARA TACOGRAFO	UN	1	R\$ 382,33	R\$ 382,33
273	CABO DO ACELERADOR 1810 MM	UN	1	R\$ 278,00	R\$ 278,00
274	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
275	CRUZETA DO CARDAN	UN	1	R\$ 318,00	R\$ 318,00
276	DISCO DE EMBREAGEM 325MM C 10 ESTRIAS	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
277	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VENTILADO	UN	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
278	FLANGE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	2	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
279	FLANGE DO PINHAO	UN	1	R\$ 663,67	R\$ 663,67
280	JOGO DE JUNTA DA TURBINA	UN	2	R\$ 378,00	R\$ 756,00
281	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.146,67	R\$ 3.146,67
282	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
283	PASTILHA DE FREIO DIANT / TRAS	UN	2	R\$ 376,00	R\$ 752,00
284	MOLA TRASEIRA 1 OLHO BERLIM	UN	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
285	MOLA DIANTEIRA 1 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.249,00	R\$ 1.249,00
286	MOLA DIANTEIRA 2 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.256,67	R\$ 1.256,67
287	PATIM DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
288	PARAFUSO DE RODA COMPLETO	UN	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
289	REPARO DO CILINDRO MESTRE	UN	1	R\$ 197,00	R\$ 197,00
290	REPARO DA VALVULA DE FREIO DE MAO	UN	1	R\$ 187,00	R\$ 187,00
291	RESERVATORIO DA AGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 279,00	R\$ 279,00
292	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
293	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.295,00	R\$ 1.295,00
294	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 40.436,67
LOTE 10	ONIBUS 1620 LBI 0611				





ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
295	ALAVANCA DE CAMBIO COM TRAMBULADOR	UN	1	R\$ 852,00	R\$ 852,00
296	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
297	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
298	ARRUELA DA CAIXA SATELITE	UN	2	R\$ 209,00	R\$ 418,00
299	ATUADOR DA EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.058,33	R\$ 1.058,33
300	BARRA CURTA DIRECAO	UN	1	R\$ 1.287,00	R\$ 1.287,00
301	BARRA COMPRIDA DE DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.880,00	R\$ 1.880,00
302	BARRA DO ESTABILIZADOR	UN	2	R\$ 1.130,00	R\$ 2.260,00
303	BOIA DO TANQUE 2010 LITROS	UN	2	R\$ 549,00	R\$ 1.098,00
304	BOMBA DASGUA 366	UN	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
305	BRACADEIRA DO CANO DESCARGA	UN	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
306	CAMARA DE AR TRISTOP ESPECIAL 120 MM	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
307	CATRACA DE FREIO DIAT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
308	CANO DO TUBO COMPRESSOR	UN	2	R\$ 246,00	R\$ 492,00
309	CANO DO COMPRESSOR AR SAIDA SECADOR	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
310	CABO SISTEMA MULTI FUNÇÕES COMPLETO	UN	2	R\$ 303,33	R\$ 606,67
311	CANO SAIDA MOTOR INTERMEDIARIO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
312	COLETOR DESCARGA	UN	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
313	CREMALHEIRA	UN	2	R\$ 467,00	R\$ 934,00
314	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
315	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
316	EIXO ENTALHADO	UN	1	R\$ 1.563,33	R\$ 1.563,33
317	EMBUCHAMENTO DE DIRECAO	UN	1	R\$ 831,67	R\$ 831,67
318	ESTICADOR DA CORREA DO ALTERNADOR	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
319	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 687,00	R\$ 687,00
320	GAXETA DA BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
321	INDICADOR DA TEMPERATURA	UN	2	R\$ 241,00	R\$ 482,00
322	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.410,00	R\$ 3.410,00
323	LONA DE FREIO JOGO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
324	LUVA DO CARDAN	UN	1	R\$ 678,33	R\$ 678,33
325	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UN	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00
326	MANGUEIRA DO OLEO HIDRAULICO AO	UN	1	R\$ 358,67	R\$ 358,67





CABO DA BOMBA					
327	HELICE DO VENTILADOR	UN	1	R\$ 680,00	R\$ 680,00
328	PONTA DO CARDAN DIANT COM ROSCA	UN	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
329	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
330	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UN	2	R\$ 390,33	R\$ 780,67
331	ROLAMENTO DO CARDAN C/ BORRACHA	UN	2	R\$ 398,33	R\$ 796,67
332	SUPORTE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
333	SUPORTE DO CARDAN 1/2 LUA COMPLETO	UN	1	R\$ 318,00	R\$ 318,00
334	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 43.747,33

LOTE 11 AGRALE MARCOPOLO VOLARE V8 MIH9365					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
335	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 418,00	R\$ 836,00
336	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00
337	BARRA CURTA DE DIREÇÃO 671 MM	UN	1	R\$ 1.143,33	R\$ 1.143,33
338	BATENTE DA SUSPENSAO DIANTEIRO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
339	BOMBA DAGUA MOTOR MWM	UN	1	R\$ 556,67	R\$ 556,67
340	BUCHA DO JUMELO DE MOLA DIANTEIRO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
341	CATRACA DE FREIO 24 E	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
342	CAIXA SATELITE COMPLETA DIF 145	UN	1	R\$ 4.999,00	R\$ 4.999,00
343	CABO DE VELOCIMETRO PARA TACOGRAFO	UN	1	R\$ 359,00	R\$ 359,00
344	CABO DO ACELERADOR 1810 MM	UN	1	R\$ 234,00	R\$ 234,00
345	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
346	CRUZETA DO CARDAN	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
347	DISCO DE EMBREAGEM 325 MM	UN	1	R\$ 1.213,33	R\$ 1.213,33
348	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VENTILADO	UN	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
349	FLAGNE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
350	FLANGE DO PINHAO	UN	1	R\$ 587,00	R\$ 587,00
351	JOGO DE JUNTA DA TURBINA	UN	2	R\$ 221,33	R\$ 442,67
352	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
353	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00





354	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
355	MOLA TRASEIRA 1 OLHO BERLIM	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
356	MOLA DIANTEIRA 1 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
357	MOLA DIANTEIRA 2 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
358	PATIM DE FREIO DIANT/TRAS	UN	2	R\$ 367,33	R\$ 734,67
359	PARAFUSO DE RODA COMPLETO	UN	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
360	REPARO DO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 242,33	R\$ 242,33
361	REPARO DA VALVULA DE FREIO DE MAO	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
362	RESERVATORIO DA AGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
363	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
364	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.215,00	R\$ 1.215,00
365	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 39.723,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
LOTE 12	AGRALE MARCOPOLO VOLARE V5 PLACA MDB 0195				
366	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 418,00	R\$ 836,00
367	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 498,33	R\$ 996,67
368	BARRA CURTA DE DIREÇÃO 671 MM	UN	1	R\$ 1.113,33	R\$ 1.113,33
369	BATENTE DA SUSPENSÃO DIANTEIRO	UN	4	R\$ 201,67	R\$ 806,67
370	BOMBA D'ÁGUA MOTOR MWM	UN	1	R\$ 433,00	R\$ 433,00
371	BUCHA DO JUMELO DE MOLA DIANTEIRO	UN	4	R\$ 147,00	R\$ 588,00
372	CATRAÇA DE FREIO 24 E	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
373	CAIXA SATELITE COMPLETA DIF 145	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
374	CABO DE VELOCIMETRO PARA TACOGRAFO	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
375	CABO DO ACELERADOR 1810 MM	UN	1	R\$ 221,33	R\$ 221,33
376	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 482,00	R\$ 482,00
377	CRUZETA DO CARDAN	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
378	DISCO DE EMBREAGEM 325 MM C 10E	UN	1	R\$ 1.213,33	R\$ 1.213,33
379	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VENTILADO	UN	2	R\$ 695,67	R\$ 1.391,33
380	FLANGE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	2	R\$ 581,67	R\$ 1.163,33
381	FLANGE DO PINHAO	UN	1	R\$ 613,67	R\$ 613,67
382	JOGO DE JUNTA DA TURBINA	UN	2	R\$ 218,00	R\$ 436,00





383	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.130,00	R\$ 3.130,00
384	LONA DE FREIO JOGO DIANT/TRAS	UN	2	R\$ 292,33	R\$ 584,67
385	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
386	MOLA TRASEIRA 1 OLHO BERLIM	UN	1	R\$ 986,67	R\$ 986,67
387	MOLA DIANTEIRA 1 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
388	MOLA DIANTEIRA 2 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
389	PATIM DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 357,33	R\$ 714,67
390	PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UN	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
391	PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UN	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
392	REPARO DO CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 247,00	R\$ 247,00
393	REPARO DA VALVULA DE FREIO DE MAO	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
394	RESERVATORIO DAGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
395	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
396	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 881,67	R\$ 881,67
397	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 40.019,33

LOTE 13	AGRALE MARCOPOLO VOLARE V8 4X4 OKF A265				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
398	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 418,00	R\$ 836,00
399	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.143,33	R\$ 1.143,33
400	BANTE DA SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
401	COIFA DA ALAVANCA DE MARCHA	UN	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
402	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UN	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00
403	BOMBA DAGUA MOTOR	UN	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
404	CABO DO VELOCIMETRO	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
405	CABO DO ACELERADOR	UN	2	R\$ 278,00	R\$ 556,00
406	CILINDO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
407	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 451,33	R\$ 451,33
408	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
409	DISCO DE FREIO VENTILADO	UN	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
410	ESTICADOR DA CORREIA	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
411	FLANGE DO CARDAN GARFO	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
412	FLANGE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 428,33	R\$ 428,33
413	FLEXIVEL DE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00





414	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
415	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	4	R\$ 282,33	R\$ 1.129,33
416	MOLA DIANTEIRO 1 PARABOLICA	UN	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
417	MOLA DIANTEIRA 2 PARABOLICA	UN	2	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00
418	HELICE VENTILADOR PLASTICA 10 PAS	UN	1	R\$ 609,67	R\$ 609,67
419	PATIM DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
420	PARAFUSO DE RODA COMPLETO DIANTEIRO	UN	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00
421	POLIA DO TENSOR COMPLETO	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
422	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	UN	2	R\$ 196,67	R\$ 393,33
423	SUPORE DO MOTOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
424	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 34.687,33

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
LOTE 14	ONIBUS VW 15190 PLACA QHD 9295				
425	ALAVANCA DO ACELERADOR COMPRIDA	UN	1	R\$ 329,00	R\$ 329,00
426	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
427	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
428	ARRUELA DA CAIXA SATELITE JOGO	UN	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
429	ATUADOR DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
430	BARRA CURTA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
431	BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
432	BRACADEIRA DO CANO DE DESCARGA	UN	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
433	BRACADEIRA DO SILENCIOSO	UN	2	R\$ 68,33	R\$ 136,67
434	BRACADEIRA DO DUTO DE AR	UN	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
435	BUJAO DO GARFO DE MARCHA JOGO	UN	2	R\$ 179,00	R\$ 358,00
436	BUCHA EST. DO MANCAL DA EMBREAGEM	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
437	CAMARA DE AR 30X30 TRISTOP	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
438	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
439	CABEÇOTE DO FILTRO LUBRIFICANTE	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
440	CORREIA DUPLA ALTERNADOR	UN	2	R\$ 242,67	R\$ 485,33
441	CONEXAO TUBO COMPRESSOR AR	UN	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
442	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
443	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
444	EIXO DA COLUNA DE DIREÇÃO COM	UN	1	R\$ 1.246,67	R\$ 1.246,67





	CRUZETA				
445	JOGO DE EMBUCHAMENTO COMPLETO	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
446	ENGRENAGEM DO CORPO ACOPLAMENTO	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
447	ESTICADOR DA CORREIA COMPLETO	UN	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
448	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 606,67	R\$ 606,67
449	FLANGE DA CAIXA PARA ZF CARDAN	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
450	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
451	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
452	PA DO VENTILADOR PLASTICA	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
453	REPAR30 DO CABEÇOTE COMPRESSOR	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
454	RETENTOR FUNIL DE FERRO	UN	2	R\$ 246,00	R\$ 492,00
455	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA	UN	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
456	ROLAMENTO DE RODA INTERNO	UN	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
457	SUPORTE DO RADIADOR	UN	4	R\$ 231,67	R\$ 926,67
458	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 38.681,00

LOTE 15	ONIBUS VW 15190 EOD E. HD ORE PLACA MME 0876				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
459	ALAVANCA DO ACELERADOR COMPRIDA	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
460	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
461	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 211,67	R\$ 846,67
462	ARRUELA DA CAIXA SATELITE JOGO	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
463	ATUADOR DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 955,00	R\$ 1.910,00
464	BARRA CURTA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
465	BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 690,00	R\$ 690,00
466	BRACADEIRA DO CANO DE DESCARGA	UN	2	R\$ 74,67	R\$ 149,33
467	BRACADEIRA DO SILENCIOSO	UN	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
468	BRACADEIRA DO DUTO DE AR	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
469	BUJAO DO GARFO DE MARCHA JOGO	UN	2	R\$ 175,67	R\$ 351,33
470	BUCHA EST. DO MANCAL DA EMBREAGEM	UN	2	R\$ 138,00	R\$ 276,00
471	CAMARA DE AR 30X30 TRISTOP	UN	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
472	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
473	CABEÇOTE DO FILTRO LUBRIFICANTE	UN	1	R\$ 449,33	R\$ 449,33
474	CORREIA DUPLA ALTERNADOR	UN	2	R\$ 219,33	R\$ 438,67

16

Avenida Presidente Dutra, nº 01 - Centro - CEP: 88.860-000 - Siderópolis - Santa Catarina



(48) 3435-8900



www.sideropolis.sc.gov.br



475	CONEXAO TUBO COMPRESSOR AR	UN	4	R\$ 65,00	R\$ 260,00
476	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
477	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
478	EIXO DA COLUNA DE DIRECAO COM CRUZETA	UN	1	R\$ 1.646,67	R\$ 1.646,67
479	JOGO DE EMBUCHAMENTO COMPLETO	UN	1	R\$ 860,00	R\$ 860,00
480	ENGRENAGEM DO CORPO DE ACOPLAMENTO	UN	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
481	ESTICADOR DA CORREIA COMPLETO	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
482	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
483	FLANGE DA CAIXA PARA ZF CARDAN	UN	1	R\$ 661,33	R\$ 661,33
484	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.663,33	R\$ 3.663,33
485	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	4	R\$ 337,00	R\$ 1.348,00
486	PA DO VENTILADOR PLASTICA	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
487	REPARO DO CABEÇOTE COMPRESSOR	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
488	RETENTOR FUNIL DE FERRO	UN	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
489	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA	UN	4	R\$ 388,67	R\$ 1.554,67
490	ROLAMENTO DA RODA INTERNO	UN	4	R\$ 492,00	R\$ 1.968,00
491	SUORTE DO RADIADOR	UN	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
492	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 40.513,33

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
LOTE 16	IVECO CITY CLASS QHY 4790				
493	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO	UN	2	R\$ 249,00	R\$ 498,00
494	TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO	UN	2	R\$ 255,67	R\$ 511,33
495	SUORTE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 348,33	R\$ 348,33
496	SILENCIOSO COM MIOLO	UN	1	R\$ 776,67	R\$ 776,67
497	ROLAMENTO DO CARDAN COM BORRACHA	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
498	REPARO DA PINÇA DE FREIO	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
499	RESERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 549,33	R\$ 549,33
500	RESERVATORIO DE AGUA DO PARABRISA	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
501	PARAFUSO DE RODA COMPLETO	UN	40	R\$ 48,33	R\$ 1.933,33
502	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
503	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
504	PASTILHA DE FREIO JOGO	UN	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
505	LONA DE FREIO JOGO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00





506	FLANGE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
507	EXENTRICO REGULAGEM DE FREIO	UN	2	R\$ 179,00	R\$ 358,00
508	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UN	2	R\$ 387,00	R\$ 774,00
509	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 291,67	R\$ 583,33
510	CATRACA DE FREIO TRASEIRO LD	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
511	CATRACA DE FREIO TRASEIRO LE	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
512	BOMBA D'ÁGUA	UN	1	R\$ 582,67	R\$ 582,67
513	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 2.346,67	R\$ 2.346,67
514	BORRACHA GUARDA PO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UN	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00
515	REPARO REGULADOR DA PORTA	UN	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00
516	BUCHA DO TIRANTE DA SUSPENSÃO	UN	6	R\$ 120,00	R\$ 720,00
517	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
518	PATIM DE FREIO	UN	4	R\$ 390,33	R\$ 1.561,33
519	BUCHA DO PATIM	UN	6	R\$ 80,00	R\$ 480,00
520	VALVULA 4 VIAS	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
521	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.143,33	R\$ 1.143,33
522	CATRACA DE FREIO REG AUTOMATICA	UN	4	R\$ 553,33	R\$ 2.213,33
523	VALVULA DO PEDAL	UN	2	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
524	REPARO CENTRALIZADOR PATIM	UN	2	R\$ 205,67	R\$ 411,33
525	ESTICADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UN	2	R\$ 390,33	R\$ 780,67
526	CAMARA DE FREIO AR	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
527	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO	UN	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
528	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO	UN	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
529	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
530	SEMI EIXO	UN	1	R\$ 1.206,67	R\$ 1.206,67
531	CUBO DE RODA	UN	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
532	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 43.813,33

LOTE 17	MICRO ONIBUS VW NEOBUS MINI PLACA QTM 0204				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
533	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 498,33	R\$ 996,67
534	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2	R\$ 464,00	R\$ 928,00
535	BARRA CURTA DE DIRECAO 671 MM	UN	1	R\$ 1.123,33	R\$ 1.123,33
536	BATENTE DA SUSPENSÃO DIANTEIRO	UN	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00





537	BOMBA D'ÁGUA MOTOR MWM	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
538	BUCHA DO JUMELO DE MOLA DIANTEIRA	UN	4	R\$ 175,00	R\$ 700,00
539	CATraca DE FREIO 24 E	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
540	CAIXA SATELITE COMPLETA DIF 145	UN	1	R\$ 5.373,33	R\$ 5.373,33
541	CABO DE VELOCIMETRO P/ TACOGRÁFO	UN	1	R\$ 331,67	R\$ 331,67
542	CABO ACELERADOR 1810 MM	UN	1	R\$ 249,67	R\$ 249,67
543	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 393,00	R\$ 393,00
544	CRUZETA DO CARDAN	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
545	DISCO DE EMBREAGEM 325 MM C 10E	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
546	DISCO DE FREIO DIANTEIRO VENTILADO	UN	2	R\$ 546,33	R\$ 1.092,67
547	FLANGE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	2	R\$ 486,67	R\$ 973,33
548	FLANGE DO PINHAO	UN	1	R\$ 621,67	R\$ 621,67
549	JOGO DA JUNTA DA TURBINA	UN	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
550	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00
551	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	2	R\$ 297,33	R\$ 594,67
552	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	UN	2	R\$ 268,00	R\$ 536,00
553	MOLA TRASEIRA 1 OLHO BERLIM	UN	1	R\$ 1.213,33	R\$ 1.213,33
554	MOLA DIANTEIRA 1 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
555	MOLA DIANTEIRA 2 PARABOLICA	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
556	PATIM DE FREIO DIANT / TRAS	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
557	PARAFUSO DE RODA DIANTEIRO	UN	20	R\$ 46,67	R\$ 933,33
558	PARAFUSO DE RODA TRASEIRO	UN	20	R\$ 48,33	R\$ 966,67
559	REPARO DO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
560	REPARO DA VALVULA DE FREIO DE MAO	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
561	RESERVATORIO DASGUA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 389,33	R\$ 389,33
562	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
563	SERVO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.163,33	R\$ 1.163,33
564	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 41.990,00

LOTE18	ONIBUS MARCOPOLO VOLARE W-LEO PLACA RXS 8B12				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
565	ALAVANCA DE CAMBIO COM TRAMBULADOR	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00





566	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
567	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
568	ARRUELA DA CAIXA DE SATELITE	UN	2	R\$ 225,00	R\$ 450,00
569	ATUADOR DA EMBREAGEM	UN	1	R\$ 971,67	R\$ 971,67
570	BARRA CURTA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 1.110,00	R\$ 1.110,00
571	BARRA COMPRIDA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 1.813,33	R\$ 1.813,33
572	BARRA DO ESTABILIZADOR	UN	2	R\$ 1.133,33	R\$ 2.266,67
573	BOIA DO TANQUE 210 L	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
574	BOMBA D'AGUA 366	UN	1	R\$ 613,33	R\$ 613,33
575	BRACADEIRA DO CANO DESCARGA	UN	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
576	CAMARA DE AR TRISTOP ESPECIAL 120 MM	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
577	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO ESQUERDO E DIREITO	UN	4	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
578	CANO DO TUBO COMPRESSOR	UN	2	R\$ 264,67	R\$ 529,33
579	CANO DO COMPRESSOR AR SAIDA SECADOR	UN	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
580	CABO SISTEMA MULTI FUNÇÕES COMPLETO	UN	2	R\$ 284,00	R\$ 568,00
581	CANO SAIDA MOTOR INTERMEDIARIO	UN	2	R\$ 563,33	R\$ 1.126,67
582	COLETOR DESCARGA	UN	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
583	CREMALHEIRA	UN	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
584	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 315,00	R\$ 630,00
585	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.256,67	R\$ 1.256,67
586	EIXO ENTALHADO	UN	1	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
587	EMBUCHAMENTO DE DIRECAO	UN	1	R\$ 840,00	R\$ 840,00
588	ESTICADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
589	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
590	GAXETA DA BOMBA D'AGUA	UN	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
591	INDICADOR DA TEMPERATURA	UN	2	R\$ 395,00	R\$ 790,00
592	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.980,00	R\$ 3.980,00
593	LONA DE FREIO JOGO	UN	4	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
594	LUVA DO CARDAN	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
595	MANGUEIRA DO RADIADOR	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
596	MANGUEIRA DO OLEO HIDRAULICO AO CANO DA BOMBA	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
597	HELICE DO VENTILADOR	UN	1	R\$ 665,00	R\$ 665,00





598	PONTA DO CARDAN COM ROSCA	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
599	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
600	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UN	2	R\$ 409,67	R\$ 819,33
601	ROLAMENTO DO CARDAN COM BORRACHA	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
602	SUORTE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
603	SUORTE DO CARDAN 1/2 LUA COMPLETO	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
604	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 46.080,00

LOTE 19	ONIBUS MARCOPOLO VOLARE W-LEO PLACA RXS 7G52				
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
605	ALAVANCA DE CAMBIO COM TRAMBULADOR	UN	1	R\$ 618,00	R\$ 618,00
606	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 355,00	R\$ 710,00
607	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
608	ARRRUELA DA CAIXA SATELITE	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
609	ATUADOR DA EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.005,00	R\$ 1.005,00
610	BARRA CURTA DIRECAO	UN	1	R\$ 1.160,00	R\$ 1.160,00
611	BARRA COMPRIDA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00
612	BARRA DO ESTABILIZADOR	UN	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
613	BOIA DO TANQUE 210 LITROS	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
614	BOMBA DAGUA 366	UN	1	R\$ 646,67	R\$ 646,67
615	BRACADERIA DO CANO DESCARGA	UN	2	R\$ 171,67	R\$ 343,33
616	CAMARA DE AR TRISTOP ESPECIAL 120 MM	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
617	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/ DIR	UN	4	R\$ 412,33	R\$ 1.649,33
618	CANO DO TUBO COMPRESSOR	UN	2	R\$ 244,67	R\$ 489,33
619	CANO DO COMPRESSOR AR SAIDA SECADOR	UN	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
620	CABO SISTEMA MULTI FUNÇÕES COMPLETO	UN	2	R\$ 284,00	R\$ 568,00
621	CANO DA SAIDA MOTOR INTERMEDIARIO	UN	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
622	COLETOR DE DESCARGA	UN	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00





623	CREMALHEIRA	UN	2	R\$ 719,00	R\$ 1.438,00
624	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 292,67	R\$ 585,33
625	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 976,33	R\$ 976,33
626	EIXO ENTALHADO	UN	1	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
627	EMBUCHAMENTO DE DIRECAO	UN	1	R\$ 873,33	R\$ 873,33
628	ESTICADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UN	1	R\$ 518,33	R\$ 518,33
629	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
630	GAXETA DA BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 158,00	R\$ 158,00
631	INDICADOR DA TEMPERATURA	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
632	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.980,00	R\$ 3.980,00
633	LONA DE FREIO JOGO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
634	LUVA DO CARDAN	UN	1	R\$ 565,00	R\$ 565,00
635	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UN	1	R\$ 510,00	R\$ 510,00
636	MANGUEIRA DO OLEO HIDRAULICO AO CANO DA BOMBA	UN	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00
637	HELICE DO VENTILADOR	UN	1	R\$ 681,67	R\$ 681,67
638	PONTA DO CARDAN DIANT COM ROSCA	UN	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00
639	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 592,33	R\$ 592,33
640	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UN	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00
641	ROLAMENTO DO CARDAN COM BORRACHA	UN	2	R\$ 329,00	R\$ 658,00
642	SUPORTE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
643	SUPORTE DO CARDAN 1/2 LUA COMPLETO	UN	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
644	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 43.381,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
LOTE 20 ONIBUS M.B OF 1722M PLACA IMQ 4128					
645	ALAVANCA DE CAMBIO COM TRAMBULADOR	UN	1	R\$ 970,00	R\$ 970,00
646	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 466,33	R\$ 932,67
647	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 248,33	R\$ 993,33
648	ARRUELA DA CAIXA SATELITE	UN	2	R\$ 406,67	R\$ 813,33
649	ATUADOR DDA EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.022,67	R\$ 1.022,67
650	BARRA CURTA DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.253,33	R\$ 1.253,33





651	BARRA COMPRIDA DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.616,67	R\$ 1.616,67
652	BARRA DO ESTABILIZADOR	UN	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
653	BOIA DO TANQUE 210 LITROS	UN	2	R\$ 488,33	R\$ 976,67
654	BOMBA DAGUA 366	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
655	BRACADEIRA DO CANO DESCARGA	UN	2	R\$ 69,33	R\$ 138,67
656	CAMARA DE AR TRISTOP ESPECIAL 120 MM	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
657	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
658	CANO DO TUBO COMPRESSOR	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
659	CANO DO COMPRESSOR AR SAIDA SECADOR	UN	2	R\$ 373,00	R\$ 746,00
660	CABO SISTEMA MULTI FUNÇÕES COMPLETO	UN	2	R\$ 310,00	R\$ 620,00
661	CANO SAIDA MOTOR INTERMEDIARIO	UN	2	R\$ 611,67	R\$ 1.223,33
662	COLETOR DESCARGA	UN	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
663	CREMALHEIRA	UN	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
664	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
665	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.258,00	R\$ 1.258,00
666	EIXO ENTALHADO	UN	1	R\$ 1.663,33	R\$ 1.663,33
667	EMBUCHAMENTO DE DIRECAO	UN	1	R\$ 883,33	R\$ 883,33
668	ESTICADOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UN	1	R\$ 456,00	R\$ 456,00
669	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
670	GAXETA DA BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
671	INDICADOR DA TEMPERATURA	UN	2	R\$ 344,67	R\$ 689,33
672	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
673	LONA DE FREIO JOGO	UN	4	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
674	LUVA DO CARDAN	UN	1	R\$ 760,00	R\$ 760,00
675	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
676	MANGUEIRA DO OLEO HIDRAULICO AO CANO DA BOMBA	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
677	HELICE DO VENTILADOR	UN	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
678	PONTA DO CARDAN DIANTEIRO COM ROSCA	UN	1	R\$ 586,67	R\$ 586,67
679	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 440,00	R\$ 440,00
680	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA TRASEIRA	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
681	ROLAMENTO DO CARDAN COM	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00





	BORRACHA				
682	SUPORE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00
683	SUPORE DO CARDAN 1/2 LUCA COMPLETO	UN	1	R\$ 621,67	R\$ 621,67
684	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MENICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 47.110,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
LOTE 21	ONIBUS VW 15190 PLACA RLX 2D89				
685	ALAVANCA DO ACELERADOR COMPRIDA	UN	4	R\$ 701,33	R\$ 2.805,33
686	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
687	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 139,67	R\$ 558,67
688	ARRUELA DA CAIXA SATELITE JOGO	UN	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00
689	ATUADOR DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 976,00	R\$ 1.952,00
690	BARRA CURTA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 1.640,00	R\$ 1.640,00
691	BOMBA D'AGUA	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
692	BRACADEIRA DO CANO DE DESCARGA	UN	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
693	BRACADEIRA DO SILENCIOSO	UN	2	R\$ 118,33	R\$ 236,67
694	BRACADEIRA DO DUTO DE AR	UN	2	R\$ 104,67	R\$ 209,33
695	BUJAO DO GARFO DE MARCHA JOGO	UN	2	R\$ 143,67	R\$ 287,33
696	BUCHA EST. DO MANCAL DA EMBREAGEM	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
697	CAMARA DE AR 30X30 TRISTOP	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
698	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
699	CABEÇOTE DO FILTRO LUBRIFICANTE	UN	1	R\$ 476,00	R\$ 476,00
700	CORREIA DUPLA ALTERNADOR	UN	2	R\$ 245,33	R\$ 490,67
701	CONEXAO TUBO COMPRESSOR AR	UN	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
702	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
703	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.623,33	R\$ 1.623,33
704	EIXO DA COLUNA DE DIRECAO COM CRUZETA	UN	1	R\$ 1.596,67	R\$ 1.596,67
705	JOGO DE EMBUCHAMENTO COMPLETO	UN	1	R\$ 843,33	R\$ 843,33
706	ENGRENAGEM DO CORPO DE ACOPLAMENTO	UN	1	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00
707	ESTICADOR DA CORREIA COMPLETO	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
708	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 556,67	R\$ 556,67
709	FLANGE DA CAIXA PARA ZF CARDAN	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
710	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00





711	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	4	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
712	PA DO VENTILADOR PLASTICA	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
713	REPARO DO CABEÇOTE COMPRESSOR	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
714	RETENTOR FUNIL DE FERRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
715	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA	UN	4	R\$ 373,33	R\$ 1.493,33
716	ROLAMENTO DA RODA INTERNO	UN	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
717	SUORTE DO RADIADOR	UN	4	R\$ 271,67	R\$ 1.086,67
718	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 44.866,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
719	ALAVANCA DO ACELERADOR COMPRIDA	UN	4	R\$ 962,33	R\$ 3.849,33
720	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
721	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
722	ARRUELA DA CAIXA SATELITE JOGO	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
723	ATUADOR DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 1.159,33	R\$ 2.318,67
724	BARRA CURTA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
725	BOMBA D'AGUA	UN	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
726	BRACADEIRA DO CANO DE DESCARGA	UN	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
727	BRACADEIRA DO SILENCIOSO	UN	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
728	BRACADEIRA DO DUTO DE AR	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
729	BUJAO DO GARFO DE MARCHA JOGO	UN	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00
730	BUCHA EST. DO MANCAL DA EMBREAGEM	UN	2	R\$ 116,00	R\$ 232,00
731	CAMARA DE AR 30X30 TRISTOP	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
732	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
733	CABEÇOTE DO FILTRO LUBRIFICANTE	UN	1	R\$ 389,33	R\$ 389,33
734	CORREIA DUPLA ALTERNADOR	UN	2	R\$ 252,67	R\$ 505,33
735	CONEXAO TUBO COMPRESSOR AR	UN	4	R\$ 271,67	R\$ 1.086,67
736	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 325,00	R\$ 650,00
737	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
738	EIXO DA COLUNA DE DIRECAO COM CRUZETA	UN	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
739	JOGO DE EMBUCHAMENTO COMPLETO	UN	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00
740	ENGRENAGEM DO CORPO DE ACOPLAMENTO	UN	1	R\$ 1.430,00	R\$ 1.430,00
741	ESTICADOR DA CORREIA COMPLETO	UN	1	R\$ 718,00	R\$ 718,00





742	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 620,00	R\$ 620,00
743	FLANGE DA CAIXA PARA ZF CARDAN	UN	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
744	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
745	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
746	PA DO VENTILADOR PLASTICA	UN	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
747	REPARO DO CABEÇOTE COMPRESSOR	UN	2	R\$ 456,00	R\$ 912,00
748	RETENTOR FUNIL DE FERRO	UN	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
749	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA	UN	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
750	ROLAMENTO DA RODA INTERNO	UN	4	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
751	SUPORTE DO RADIADOR	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
752	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 44.751,33

LOTE 23 PAS ONIBUS ESCOLAR PLACA RDV 4F76					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
753	ALAVANCA DO ACELERADOR COMPRIDA	UN	4	R\$ 1.045,67	R\$ 4.182,67
754	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 478,00	R\$ 956,00
755	ANEL PISTA DO RETENTOR TRASEIRO	UN	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
756	ARRUELA DA CAIXA SATELITE JOGO	UN	2	R\$ 122,00	R\$ 244,00
757	ATUADOR DE EMBREAGEM	UN	2	R\$ 1.168,33	R\$ 2.336,67
758	BARRA CURTA DE DIRECAO	UN	1	R\$ 994,00	R\$ 994,00
759	BOMBA DAGUA	UN	1	R\$ 646,33	R\$ 646,33
760	BRACADEIRA DO CANO DE DESCARGA	UN	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
761	BRACADEIRA DO SILENCIOSO	UN	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
762	BRACADEIRA DO DUTO DE AR	UN	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
763	BUJAO DO GARFO DE MARCHA JOGO	UN	2	R\$ 89,00	R\$ 178,00
764	BUCHA EST. DO MANCAL DA EMBREAGEM	UN	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
765	CAMARA DE AR 30X30 TRISTOP	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
766	CATRACA DE FREIO DIANT ESQ/DIR	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
767	CABEÇOTE DO FILTRO LUBRIFICANTE	UN	1	R\$ 418,00	R\$ 418,00
768	CORREIA DUPLA ALTERNADOR	UN	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00
769	CONEXAO TUBO COMPRESSOR AR	UN	4	R\$ 165,00	R\$ 660,00
770	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
771	DISCO DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 1.316,67	R\$ 1.316,67
772	EIXO DA COLUNA DE DIRECAO COM CRUZETA	UN	1	R\$ 1.246,67	R\$ 1.246,67
773	JOGO DE EMBUCHAMENTO COMPLETO	UN	1	R\$ 843,33	R\$ 843,33





774	ENGRENAGEM DO CORPO DE ACOPLAMENTO	UN	1	R\$ 1.332,67	R\$ 1.332,67
775	ESTICADOR DA CORREIA COMPLETO	UN	1	R\$ 258,00	R\$ 258,00
776	FLANGE DA CAIXA PARA CARDAN	UN	1	R\$ 538,33	R\$ 538,33
777	FLANGE DA CAIXA PARA ZF CARDAN	UN	1	R\$ 659,33	R\$ 659,33
778	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.116,67	R\$ 3.116,67
779	JOGO DE LONA DE FREIO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
780	PA DO VENTILADOR PLASTICA	UN	1	R\$ 589,33	R\$ 589,33
781	REPARO DO CABEÇOTE COMPRESSOR	UN	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
782	RETENTOR FUNIL DE FERRO	UN	2	R\$ 248,33	R\$ 496,67
783	ROLAMENTO EXTERNO DA RODA	UN	4	R\$ 394,00	R\$ 1.576,00
784	ROLAMENTO DA RODA INTERNO	UN	4	R\$ 417,00	R\$ 1.668,00
785	SUORTE DO RADIADOR	UN	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00
786	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 41.727,33

LOTE 24 MARCOPOLO VOLARE V9 LON RKW 9D20					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
787	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 418,00	R\$ 836,00
788	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UN	1	R\$ 1.143,33	R\$ 1.143,33
789	BANTE DA SUSPENSAO DIANTEIRA	UN	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00
790	COIFA DA ALAVANCA DE MARCHA	UN	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
791	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
792	BOMBA DAGUA MOTOR	UN	2	R\$ 623,33	R\$ 1.246,67
793	CABO DO VELOCIMETRO	UN	1	R\$ 275,67	R\$ 275,67
794	CABO DO ACELERADOR	UN	2	R\$ 234,00	R\$ 468,00
795	CILINDO MESTRE DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 548,67	R\$ 548,67
796	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 528,00	R\$ 528,00
797	CRUZETA DO CARDAN	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
798	DISCO DE FREIO VENTILADO	UN	2	R\$ 695,67	R\$ 1.391,33
799	ESTICADOR DA CORREIA	UN	1	R\$ 405,67	R\$ 405,67
800	FLANGE DO CARDAN GARFO	UN	1	R\$ 556,33	R\$ 556,33
801	FLANGE DO ROLAMENTO DO CARDAN	UN	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
802	FLEXIVEL DE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	UN	2	R\$ 193,00	R\$ 386,00
803	KIT DE EMBREAGEM	UN	1	R\$ 3.563,33	R\$ 3.563,33
804	LONA DE FREIO JOGO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
805	MOLA DIANTEIRO 1 PARABOLICA	UN	2	R\$ 1.230,00	R\$ 2.460,00





806	MOLA DIANTEIRA 2 PARABOLICA	UN	2	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
807	HELICE VENTILADOR PLASTICA 10 PAS	UN	1	R\$ 643,00	R\$ 643,00
808	PATIM DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UN	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
809	PARAFUSO DE RODA COMPLETO DIANTEIRO	UN	40	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00
810	POLIA DO TENSOR COMPLETO	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
811	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	UN	2	R\$ 146,00	R\$ 292,00
812	SUPORTE DO MOTOR DIANTEIRO	UN	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
813	SERVIÇO DE MAO DE OBRA MECANICA	H	50	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
TOTAL					R\$ 36.359,00

1.3. O custo da contratação é de R\$ 1.004.743,40 (Um milhão, quatro mil, setecentos e quarenta e três reais e quarenta centavos) para um período de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual, desde que comprovado o preço vantajoso, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital.

ESTIMATIVA

Secretaria de Educação: 45%

Secretaria de Obras: 30%

Secretaria de Agricultura: 20%

Secretaria de Assistência Social: 5%

1.4. forma de seleção do fornecedor

1.4.1. Pregão Eletrônico (Registro de preço)

2. DAS JUSTIFICATIVAS

2.1. Objetivo da Contratação

2.1.1. Trata-se de prestação de serviços para manutenção elétrica com fornecimento de peças para veículos linha leve, de objeto de natureza comum: prestação de serviços com fornecimento de peças e acessórios para veículos linha pesados (caminhão e ônibus).





2.2. A necessidade pela prestação de serviços com fornecimento de peças e acessórios para veículos linha pesados (caminhão e ônibus) se evidencia pela crescente demanda de realização de manutenções, bem como para manter os veículos pertencentes à frota das Secretarias do município, em perfeito estado de conservação e funcionamento da frota, para a execução dos serviços necessários a população.

2.3. Justifica-se a realização do agrupamento por lotes, uma vez que, desta forma uma única empresa sagrando-se vencedora de um determinado lote, terá toda a responsabilidade pelo veículo, da prestação dos serviços assim como o fornecimento das peças favorecendo a garantia do serviço prestado. Também pelo fato que desta forma o serviço possa ser executado no prazo estabelecido neste termo, haja visto que as empresas precisarão ter as peças para pronta-entrega e não depender de outras empresas, o que culminaria em prazos maiores. Como os veículos são essenciais para o funcionamento dos serviços público, principalmente em município Rural (nosso caso), a Administração não pode aguardar longos prazos para execução dos serviços.

2.2. Do Preço

2.2.1 Os valores foram obtidos através de pesquisa de mercado com fornecedores locais, sendo apenas valores de referência para elaboração da proposta dos participantes da licitação.

2.2.2 A metodologia utilizada para o cálculo do valor de referência foi à média e mediana dos preços pesquisados, complementada pela comparação de mercado para garantir os melhores preços. No entendimento da Unidade, essa abordagem representa de forma mais precisa a realidade do mercado, pois considera a média de valores das empresas atuantes no setor e avalia as variações para assegurar a precisão do valor de referência.

3. REQUISITOS MÍNIMO DA CONTRATADA

3.1. Estrutura física e condições operacionais mínimas:

a) A empresa para participar do certame, deverá dispor de um conjunto operacional capaz de ofertar simultaneamente os serviços de oficina mecânica com profissionais habilitados para execução dos serviços objeto da contratação.

b)A contratada deverá dispor de instalações e equipamentos compatíveis com o objeto desta contratação, com as seguintes especificações mínimas:
Galpão coberto.





c) Para prestar o serviço objeto desta contratação o licitante deve possuir oficina para manutenção e fornecimento de peças/serviços a uma distância máxima de 20 (vinte) km, a partir da garagem municipal, Rua Septimo Venturini, S/N, Tereza Cristina, Siderópolis / SC, CEP: 88.860-000), por vias de deslocamento terrestre e, não tendo oficina, deverá declarar que se compromete em montar oficina para atendimento do objeto desta contratação, num prazo máximo de 30 (trinta) dias da assinatura do contrato.

d) Possuir mecânica própria.

3.2. Quanto à exigência de localização, esta se faz necessária tendo em vista a obtenção da proposta mais vantajosa para o Município, pois, se a distância entre a oficina do Município e a Contratada for grande, a vantagem do “menor preço” ficará prejudicada em razão do aumento do custo com o deslocamento da frota quando necessário ir até a oficina, e há no raio estabelecido oficinas em número mais que suficiente, não restando comprometido o princípio da competitividade.

3.2.Exigência de qualificação técnica:

a) Estar cadastrado no CNAE;

b) Atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter a licitante executado serviços compatíveis em características e quantidade com o objeto desta contratação, cuja parcela de maior relevância seja: manutenção de equipamentos pesados com fornecimento de peças e mão de obra;

c) O atestado descrito no edital, deverá ser fornecido em papel timbrado da empresa que o emitiu, identificando expressamente o contrato a que se refere, data de início dos serviços, data de conclusão, identificação do signatário, telefone e e-mail de contato. No caso de atestado emitido por pessoa jurídica de **direito privado, deverá ter reconhecimento de firma da assinatura em cartório.**

4. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1. Os **locais de entrega** do objeto serão indicados na solicitação de fornecimento encaminhado via e-mail, no **horário** das 8h às 12h e das 13h às 17h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.





4.2. A prioridade de contratação será para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no município de Siderópolis, assim entendidas como empresas locais.

4.3. Não atendida a prioridade do item anterior, a prioridade será dada para as microempresas e empresas de pequeno porte regionais, assim entendidas como aquelas sediadas em municípios da região da AMREC, AMESC e AMUREL.

4.4. A empresa a ser contratada, quando solicitada pelo setor competente do Município, deverá atender às seguintes exigências:

4.5. O objeto será solicitado pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços de acordo com as necessidades, sendo que a empresa contratada deverá receber o veículo e realizar diagnóstico detalhado em até 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir da solicitação.

4.6. O prazo de entrega é de, no máximo, 24 horas nos endereços indicados, após a solicitação do setor de compras do Município, podendo ser enviada por correio eletrônico (e-mail).

4.7. Os serviços de mão de obra, quando solicitados pelo Município, deverão ser executados por profissional especializado, sendo que os veículos serão transportados (deslocados) e devolvidos na sede desta municipalidade, sob responsabilidade da empresa contratada.

4.8. Os serviços deverão ser executados na sede da empresa contratada, que não poderá superar a distância máxima de 20 km até a garagem da Prefeitura Municipal de Siderópolis, Rua Septimo Venturini, S/N, Tereza Cristina, Siderópolis / SC, CEP: 88.860-000).

4.9. Se o veículo estiver parado, impossibilitado de se locomover, a proponente deverá se deslocar até o local onde estiver o referido veículo (a campo), coletar peças e realizar os serviços, promovendo posteriormente a substituição necessária, mantidos os prazos de execução pré-definidos neste edital.

4.10. O setor competente do município processará a conferência dos produtos entregues, ou serviços executados, lavrando o termo de recebimento definitivo ou notificando a CONTRATADA para substituição do produto entregue em desacordo com as especificações exigidas.

4.11. Na hipótese de não aceitação do objeto, o mesmo deverá ser retirado pela CONTRATADA no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contados da notificação da não aceitação, para reposição num prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas.





4.12 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita execução do Empenho, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do empenho, se a qualquer tempo se verificarem vícios defeitos ou incorreções.

4.13. Nos casos da CONTRATADA não entregar o objeto de acordo com as especificações exigidas ou se negar a fazer a substituição dos produtos ou serviços não aceitos, a pessoa responsável pelo recebimento lavrará termo circunstanciado do fato, que deverá ser encaminhado à autoridade competente, sob pena de responsabilidade.

4.14. O objeto somente será considerado devidamente aceito após analisado e aprovado pelo órgão competente do Município de Siderópolis, com base nas exigências previstas no Edital e de acordo com a proposta da CONTRATADA, que independentemente de transcrição fazem parte integrante desta ata de registro de preços.

4.15. ATENDIMENTO 24H.

4.16. O número do empenho, autorização de compra ou outro instrumento hábil deverá vir indicado em cada nota fiscal. Não serão aceitas entregas cujo objeto e/ou nota fiscal não estejam rigorosamente de acordo com o empenho, autorização de compra ou outro instrumento hábil.

4.18. A licitante vencedora ficará obrigada a substituir o objeto recusado pelo Município, observando que o mero recebimento não caracteriza a aceitação do mesmo.

4. DA SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É vedada a subcontratação ou transferência total ou parcial do objeto da licitação.

5. DA GARANTIA

5.1. A garantia a ser exigida nesta ata sobre as peças originais e de reposição fornecidas será de (um) ano sob defeitos de fabricação.

5.2. A garantia dos serviços de mão-de-obra não poderá ser inferior a 06 (seis) meses ou 20.000 (vinte mil) quilômetros, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

5.3. Constatado o fornecimento de materiais e serviços de má qualidade ou irregular, o órgão requisitante poderá utilizar-se do disposto na Lei 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.





6. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

6.1. Nos termos da Lei n.º 14.133/21, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto (fiscal da contratação), anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados, cabendo ao representante (fiscal da contratação) o ateste do objeto contratado.

6.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com os termos da Lei n.º 14.133/21.

6.3. O fiscal anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6.4. O recebimento do objeto deve ser aprovado pela fiscalização após a respectiva prestação dos serviços e/ou fornecimento de peças. O relatório deverá ser elaborado pela Contratada e conter, obrigatoriamente, o descritivo e o quantitativo referente a cada prestação dos serviços e/ou fornecimento de peças.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado a cada entrega do objeto, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal, **até o 30.º dia consecutivo, após o ateste realizado pela Comissão** designada pelo Município por meio de Portaria. A data do referido ateste será a mesma informada na emissão/inclusão do Termo de Recebimento Definitivo.

7.2. A Contratada deverá emitir documento fiscal em conformidade com a legislação tributária, sob pena de devolução para que haja o acerto do faturamento.

7.2.1 Na hipótese de existência de erros na nota fiscal de cobrança e/ou outra circunstância que





impeça a liquidação da despesa, o pagamento será interrompido e ficará pendente até que a Contratada adote as medidas saneadoras, voltando a correr na sua íntegra após a Contratada ter solucionado o problema, seguindo a legislação vigente quanto a ordem cronológica de pagamentos do Município.

7.3. Serão retidos na fonte os tributos e as contribuições elencados nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as instruções normativas vigentes.

7.4. A retenção do tributo de que trata a Instrução Normativa RFB n.º 1.234/2012 não será efetuada caso a Contratada apresente, na entrega da nota de empenho, declaração de que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, conforme exigido no inciso XI do artigo 4º e modelo constante no anexo IV da IN n.º 1.234/2021, devendo ser atualizada anualmente pela Contratada.

7.4.1. Enquanto o Município não possuir convênio firmado com a Receita Federal do Brasil nos termos da portaria SRF n.º 1.454/2004 referente a retenção dos tributos disciplinados no artigo 1º da IN SRF n.º 475/2004, as notas fiscais não devem ser faturadas com a retenção de PIS, COFINS e CSLL.

7.5. Quando os recursos para execução do objeto forem oriundos de convênios, contratos de repasse e financiamentos, os pagamentos ficarão condicionados também ao repasse dos recursos pelo respectivo órgão concedente.

8. DO REAJUSTE

8.1. Os valores poderão sofrer reajustes, após o período de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta, com base na variação do **Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA**, apurado pelo Instituto Brasileiro de Geografia - IBGE, nos termos da Lei n.º 9.069 de 29/06/1995 e Lei n.º 10.192 de 14/02/2001. Os valores da proposta serão reajustados em **até 90 (noventa) dias consecutivos** do requerimento do interessado, por meio de apostilamento, desde que não tenha ocorrido atrasos no andamento da execução do objeto decorrentes de culpa da Contratada.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes do objeto correrão por conta da dotação orçamentária da Secretaria requisitante, a ser informada posteriormente.

10. DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO





10.1. Compete ao Município:

10.1.1. receber, fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado;

10.1.2. receber o objeto e lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações do Município, rejeitá-lo, no todo ou em parte. Do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o termo de recebimento definitivo;

10.1.2.1. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

10.1.3. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência.

10.2. O Município não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. A Contratada cumprirá todas as obrigações constantes no Termo de Referência, seus Anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

11.1.1. proceder a entrega do objeto no prazo e local fixados, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

11.1.2. considerar os preços propostos completos e suficientes para o fornecimento do objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou à má interpretação de parte da Contratada;

11.1.3. arcar com os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, itens, embalagens, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, responsabilidade civil e outros resultantes da contratação, bem como os riscos atinentes à atividade, inclusive quaisquer despesas que venham a incidir sobre os itens, objeto desta licitação;





11.1.3.1. entende-se por encargos os tributos (impostos, taxas), contribuições fiscais e parafiscais, os instituídos por leis sociais, emolumentos, fornecimento de mão de obra especializada, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e de pessoal, estada, hospedagem, alimentação e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste Termo de Referência;

11.1.4. indenizar terceiros e ao Município os possíveis prejuízos ou danos, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução da contratação, em conformidade com os termos da Lei n.º 14.133/21;

11.1.5. arcar com todas as despesas necessárias à execução do objeto contratado;

11.1.6. cumprir fielmente a contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

11.1.7. substituir o objeto avariado no prazo estabelecido neste Termo de Referência, ou não sendo possível, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos, mediante toda e qualquer impugnação feita pelo Município;

11.1.8. prestar informações sobre a utilização do objeto;

11.1.9. manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução da contratação e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

11.1.10. responder pela qualidade, quantidade, validade, segurança e demais características do objeto, bem como a observação às normas técnicas;

11.1.11. fornecer informações e dados sobre o fornecimento do objeto, conforme solicitação do Município e no prazo fixado;

11.1.12. informar ao setor financeiro da Secretaria requisitante, qualquer alteração de endereço, telefone, correio eletrônico (e-mail) ou outros dados.

12. DO ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LEI N. 13.709/2018 (LGPD)

12.1. A Contratada fica obrigada a:





- a) cumprir as solicitações da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);
- b) cumprir com o estabelecido pelo Município para o tratamento de dados e dentro das finalidades necessárias ao cumprimento do objeto contratado;
- c) guardar o mais absoluto sigilo sobre os dados pessoais que lhes forem confiados por força da execução da contratação, estendendo tal obrigação a eventuais empregados, assumindo a responsabilidade e as consequências advindas da sua divulgação não autorizada ou utilização indevida, inclusive cível e penal;
- d) não utilizar os dados obtidos por meio desse ajuste para finalidade diversa;
- e) notificar o Município em caso de vazamento de dados que conduza à destruição, perda, alteração ou divulgação não autorizada de dados, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contadas da descoberta da referida violação;
- f) fornecer informações úteis ao Município sobre a natureza e âmbito dos Dados Pessoais possivelmente afetados e as medidas corretivas tomadas ou planejadas;
- g) implementar medidas corretivas a fim de impedir violações e a fim de limitar o seu impacto sobre os titulares de dados, na medida do possível.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. À Contratada deste certame serão aplicadas as sanções previstas na Lei vigente, nas seguintes situações, dentre outras:

13.1.2. pelo atraso injustificado na entrega do objeto, nos prazos previstos neste Termo de Referência, será aplicada multa moratória na razão de **0,50% (cinquenta centésimos por cento) ao dia**, sobre o valor da parcela inadimplida, **até 30 (trinta) dias de atraso**. Contudo, após o atraso, **poderá**, justificadamente, ser **cancelada a nota de empenho**;

13.1.3. pela entrega do objeto em desacordo com o solicitado, após o prazo estipulado pelo Município para adequação, será aplicada multa na razão de **10% (dez por cento)** sobre o valor da parcela inadimplida;

13.1.4. pelo atraso injustificado na entrega ou entrega em desacordo da documentação solicitada neste Termo de Referência, nos prazos previstos neste Termo de Referência, será aplicada multa moratória na razão de **0,10% (dez centésimos por cento) ao dia**, sobre o valor





global do item/grupo, **até 30 (trinta) dias de atraso**. Contudo, após o atraso, **poderá**, justificadamente, ser **cancelada a nota de empenho**;

13.1.5. pela prestação dos serviços de garantia e/ou assistência técnica em desacordo com o solicitado, bem como no atendimento aos chamados do Município e/ou resolução dos problemas originados no objeto, após o prazo estipulado pelo Município para adequação, será aplicada multa na razão de **10% (dez por cento)** sobre o valor global do item/grupo;

13.1.6. pela não entrega do objeto solicitado, sem justa causa, será aplicada multa na razão de **20% (vinte por cento)** da parcela inadimplida, bem como a pena de suspensão do direito de licitar e contratar com o Município, prevista na Lei vigente;

13.1.7. pela não entrega da documentação solicitada neste Termo de Referência, sem justa causa, será aplicada multa na razão de **5% (cinco por cento)** sobre o valor global do item/grupo, bem como a pena de suspensão do direito de licitar e contratar com o Município, prevista na Lei vigente;

13.1.8. pela subcontratação do objeto ou pela subcontratação do objeto não permitida será aplicada multa na razão de **5% (cinco por cento)** sobre o valor global do item/grupo, e no caso de reincidência será cancelada a nota de empenho e/ou imputada à Contratada a pena de suspensão do direito de licitar e contratar com o Município, prevista na Lei vigente;

13.1.9. quando da reincidência em irregularidades notificadas pelo Município, sem a pronta adequação, será aplicada a multa correspondente a infração cometida conforme subitens anteriores, acrescido de **50% (cinquenta por cento)** do valor da multa, **podendo**, ainda, ser cancelada a nota de empenho e/ou imputada à Contratada a pena de suspensão do direito de licitar e contratar com o Município, prevista na Lei vigente.

13.2. Será facultada à Contratada, nos termos da lei, apresentação de defesa prévia, na ocorrência de quaisquer das situações previstas neste Termo de Referência.

13.3. As multas e seu pagamento não eximirão a Contratada de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos, decorrentes das infrações cometidas.

13.4. Caso a multa não seja quitada em até 30 (trinta) dias contados da emissão da DARM, estará sujeita a atualização monetária com base no mesmo índice previsto no subitem de reajuste (ou de pagamento).

13.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.





14. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E HABILITAÇÃO DO FORNECEDOR

14.1. A Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça e Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU.

14.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

14.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa, por força do artigo 12 da Lei n.º 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Esclarecimentos técnicos referentes ao objeto, compras1@sideropolis.sc.gov.br.

ROGERIO JESUINA
Servidor Responsável
Departamento de Compras



Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

DP7**LQ3****YRO****JXV**