



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS.
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: Aquisição de peças e reposições diversas de ônibus e microônibus, que fazem parte do transporte escolar, afim de atender as necessidades da Secretaria de Educação.

				EMPRESAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	A. O. DA SILVA LTDA CNPJ: 48.371.812/ 0001-70	LIMEP PLAN COSTRUÇÃO CTDA-ME CNPJ: 17.378.973/0 001-61	ARAUJO AUTO PEÇAS CNPJ: 19.288.710/0 001-97	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	ACIONADOR DE TURBINA ÔNIBUS 15-190	UND	6	R\$ 2.005,00	R\$ 2.020,00	R\$ 1.099,00	R\$ 1.708,00	R\$10.248,00
2	ACIONADOR DE TURBINA MICRO ÔNIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	6	R\$ 1.495,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.556,00	R\$ 1.517,00	R\$9.102,00
3	ALAVANCA DE MUDANÇAS VW ONIBUS 15-190	UND	6	R\$ 400,00	R\$ 395,00	R\$ 412,00	R\$ 402,33	R\$2.413,98
4	ALAVANCA DE MUDANÇAS MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 350,00	R\$ 362,00	R\$ 355,00	R\$ 355,67	R\$2.845,36
5	ALTERNADOR ONIBUS 15-190	UND	6	R\$ 1.309,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.292,00	R\$ 1.300,33	R\$7.801,98

Colaborador

6	ALTERNADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.100,00	R\$ 1.086,00	R\$ 1.112,00	R\$ 1.099,33	R\$8.794,64
7	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO 15-190	UND	6	R\$ 334,00	R\$ 349,00	R\$ 340,00	R\$ 341,00	R\$2.046,00
8	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 399,00	R\$ 390,00	R\$ 382,00	R\$ 390,33	R\$3.122,64
9	BARRA DE DIREÇÃO 15-190	UND	6	R\$ 811,00	R\$ 800,00	R\$ 819,00	R\$ 810,00	R\$4.860,00
10	BARRA DE DIREÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 767,00	R\$ 780,00	R\$ 775,00	R\$ 774,00	R\$6.192,00
11	BARRA ESTABILIZADORA 15-190	UND	6	R\$ 506,00	R\$ 492,00	R\$ 485,00	R\$ 494,33	R\$2.965,98
12	BARRA ESTABILIZADORA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 397,00	R\$ 386,00	R\$ 408,00	R\$ 397,00	R\$3.176,00
13	BICOS INJETOR BOMBA 15-190	UND	30	R\$ 1.804,00	R\$ 1.822,00	R\$ 1.810,00	R\$ 1.812,00	R\$54.360,00
14	BICO INJETOR BOMBA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 1.514,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.488,00	R\$ 1.500,67	R\$60.026,80
15	BLOCOS MOTOR 15-90	UND	6	R\$ 7.496,00	R\$ 7.488,00	R\$ 7.504,00	R\$ 7.496,00	R\$44.976,00
16	BLOCOS MOTOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 6.789,00	R\$ 6.800,00	R\$ 6.797,00	R\$ 6.795,33	R\$54.362,64
17	BOBINA DE IGNIÇÃO 15-190	UND	6	R\$ 213,00	R\$ 209,00	R\$ 201,50	R\$ 207,83	R\$1.246,98
18	BOBINA DE IGNIÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 194,00	R\$ 188,00	R\$ 200,00	R\$ 194,00	R\$1.552,00
19	BOMBA COMBUSTÍVEL 15-190	UND	6	R\$ 1.394,00	R\$ 1.411,00	R\$ 1.406,00	R\$ 1.403,67	R\$8.422,02

Elaborado

20	BOMBA DE COMBUSTIVEL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.312,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.322,00	R\$ 1.311,33	R\$10.490,64
21	BOMBA D'AGUA 15-190	UND	6	R\$ 1.262,00	R\$ 1.255,00	R\$ 1.269,00	R\$ 1.262,00	R\$7.572,00
22	BOMBA D'AGUA MICRO ONIBUS VOLARE V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.180,00	R\$ 1.198,00	R\$ 1.186,00	R\$ 1.188,00	R\$9.504,00
23	BOMBA ÓLEO 15-190	UND	6	R\$ 1.309,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.288,00	R\$ 1.299,00	R\$7.794,00
24	BOMBA DE OLEO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.230,00	R\$ 1.222,00	R\$ 1.239,00	R\$ 1.230,33	R\$9.842,64
25	BOMBA EMBREAGEM 15-190	UND	6	R\$ 290,00	R\$ 307,00	R\$ 299,00	R\$ 298,67	R\$1.792,02
26	BOMBA DE EMBREAGEM DO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 272,00	R\$ 264,00	R\$ 255,00	R\$ 263,67	R\$2.109,36
27	BOMBA FREIO 15-190	UND	6	R\$ 350,00	R\$ 342,00	R\$ 372,00	R\$ 354,67	R\$2.128,02
28	BOMBA DE FREIO DO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 322,00	R\$ 333,00	R\$ 329,00	R\$ 328,00	R\$2.624,00
29	BOMBA HIDRAULICA DA DIREÇÃO 15-190	UND	6	R\$ 1.609,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.589,00	R\$ 1.599,33	R\$9.595,98
30	BOMBA HIDRAULICA DA DIREÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.542,00	R\$ 1.522,00	R\$ 1.533,00	R\$ 1.532,33	R\$12.258,64
31	BORRACHA DO AMORTECEDOR 15-190	UND	60	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$1.800,00

Echecow

32	BORRACHA DO AMORTECEDOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 68,00	R\$ 55,00	R\$ 48,00	R\$ 57,00	R\$4.560,00
33	BORRACHA DO ESTABILIZADOR 15-90	UND	60	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$3.000,00
34	BORRACHA DO ESTABILIZADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 35,00	R\$ 55,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$3.600,00
35	BUCHA DA MOLA 15-90	UND	30	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$1.200,00
36	BUCHA DA MOLA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 45,00	R\$ 35,00	R\$ 50,00	R\$ 43,33	R\$1.733,20
37	BUZINA 15-90	UND	6	R\$ 804,00	R\$ 811,00	R\$ 788,00	R\$ 801,00	R\$4.806,00
38	BUZINA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 732,00	R\$ 729,00	R\$ 720,00	R\$ 727,00	R\$5.816,00
39	CABEÇA DE FILTRO 15-90	UND	12	R\$ 229,00	R\$ 220,00	R\$ 233,00	R\$ 227,33	R\$2.727,96
40	CABEÇA DE FILTRO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 188,00	R\$ 219,00	R\$ 202,00	R\$ 203,00	R\$3.248,00
41	CABO 70 15-90	METRO	20	R\$ 50,00	R\$ 47,00	R\$ 40,00	R\$ 45,67	R\$913,40
42	CABO 70 MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	METRO	20	R\$ 63,00	R\$ 53,00	R\$ 50,00	R\$ 55,33	R\$1.106,60
43	CABO DA ALAVANCA 15-190	UND	12	R\$ 238,00	R\$ 152,00	R\$ 245,00	R\$ 211,67	R\$2.540,04
44	CABO DA ALAVANCA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 308,00	R\$ 229,00	R\$ 200,00	R\$ 245,67	R\$3.930,72

Elaborado

45	CAMARA DE AR (1.000/20) 15-90	UND	30	R\$ 239,00	R\$ 230,00	R\$ 242,00	R\$ 237,00	R\$7.110,00
46	CAMARA DE AR (1.000/20) MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	30	R\$ 328,00	R\$ 342,00	R\$ 335,00	R\$ 335,00	R\$10.050,00
47	CATRACA FREIO 15-190	UND	18	R\$ 255,00	R\$ 249,00	R\$ 240,00	R\$ 248,00	R\$4.464,00
48	CATRACA FREIO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 272,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	R\$ 272,33	R\$6.535,92
49	CHAVE DE SETA 15-190	UND	6	R\$ 352,00	R\$ 378,00	R\$ 366,00	R\$ 365,33	R\$2.191,98
50	CHAVE DE SETA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 394,00	R\$ 386,00	R\$ 372,00	R\$ 384,00	R\$3.072,00
51	CHAVES GERAL 15-190	UND	6	R\$ 435,00	R\$ 327,00	R\$ 443,00	R\$ 401,67	R\$2.410,02
52	CHAVE GERAL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 469,00	R\$ 488,00	R\$ 478,00	R\$ 478,33	R\$3.826,64
53	CONDUITE P/ TERMINAL ELETRICO 15-190	UND	30	R\$ 246,00	R\$ 238,00	R\$ 222,00	R\$ 235,33	R\$7.059,90
54	CONDUITE P/ TERMINAL ELETRICO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 252,00	R\$ 246,00	R\$ 267,00	R\$ 255,00	R\$10.200,00
55	CONECTOR DE INJEÇÃO 15-190	UND	30	R\$ 590,00	R\$ 607,00	R\$ 599,00	R\$ 598,67	R\$17.960,10
56	CONECTOR DE INJEÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 667,00	R\$ 655,00	R\$ 349,00	R\$ 557,00	R\$22.280,00
57	CORREIA DO ALTERNADOR 15-190	UND	24	R\$ 199,00	R\$ 190,00	R\$ 208,00	R\$ 199,00	R\$4.776,00

Elaborado

58	CORREIA DO ALTERNADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	32	R\$ 232,00	R\$ 255,00	R\$ 248,00	R\$ 245,00	R\$7.840,00
59	CRUZETA DA CAIXA 15-190	UND	9	R\$ 200,00	R\$ 194,00	R\$ 188,00	R\$ 194,00	R\$1.746,00
60	CRUZETA DA CAIXA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 189,00	R\$ 181,00	R\$ 199,00	R\$ 189,67	R\$2.276,04
61	CRUZETA DO CARDAN 15-190	UND	9	R\$ 269,00	R\$ 288,00	R\$ 278,00	R\$ 278,33	R\$2.504,97
62	CRUZETA DO CARDAN MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 277,00	R\$ 268,00	R\$ 255,00	R\$ 266,67	R\$3.200,04
63	CUBO DE FREIO 15-190	UND	12	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 169,00	R\$ 168,00	R\$2.016,00
64	CUBO DE FREIO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 1.777,00	R\$ 1.762,00	R\$ 1.755,00	R\$ 1.764,67	R\$28.234,72
65	EIXO ESSE 15-190	UND	12	R\$ 775,00	R\$ 750,00	R\$ 789,00	R\$ 771,33	R\$9.255,96
66	EIXO ESSE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 855,00	R\$ 877,00	R\$ 868,00	R\$ 866,67	R\$13.866,72
67	EMBREAGEM VISCOSA 15-190	UND	6	R\$ 1.809,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.788,00	R\$ 1.799,00	R\$10.794,00
68	EMBREAGEM VISCOSA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.855,00	R\$ 1.840,00	R\$ 1.862,00	R\$ 1.852,33	R\$14.818,64
69	ESTICADOR DE CORREIA 15-190	UND	6	R\$ 177,00	R\$ 196,00	R\$ 182,00	R\$ 185,00	R\$1.110,00
70	ESTICADOR DE CORREIA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 188,00	R\$ 178,00	R\$ 162,00	R\$ 176,00	R\$1.408,00
71	FAROL COMPLETO 15-190	UND	9	R\$ 1.444,00	R\$ 1.436,00	R\$ 1.457,00	R\$ 1.445,67	R\$13.011,03

Calcular

72	FAROL COMPLETO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 1.495,00	R\$ 1.517,00	R\$ 1.508,00	R\$ 1.506,67	R\$18.080,04
73	FITAS ISOLANTES DE ALTA TEMPERATURA 15-190	UND	30	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 21,67	R\$650,10
74	FITAS ISOLANTES DE ALTA TEMPERATURA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8	UND	40	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 21,67	R\$866,80
75	FLAUTAS DE INJEÇÃO 15-190	UND	6	R\$ 312,00	R\$ 336,00	R\$ 325,00	R\$ 324,33	R\$1.945,98
76	FLAUTAS DE INJEÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 855,00	R\$ 846,00	R\$ 835,00	R\$ 845,33	R\$6.762,64
77	FUSÍVEL DE 10 AMP 15- 190	UND	60	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 4,00	R\$ 3,17	R\$190,20
78	FUSÍVEL DE 10 AMP MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 2,00	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$200,00
79	FUSÍVEL DE 15 AMP 15- 190	UND	60	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$150,00
80	FUSÍVEL DE 15 AMP MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 4,00	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$320,00
81	FUSÍVEL DE 20 AMP 15- 190	UND	60	R\$ 3,00	R\$ 4,50	R\$ 4,00	R\$ 3,83	R\$229,80
82	FUSÍVEL DE 20 AMP MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 5,20	R\$ 4,00	R\$ 4,50	R\$ 4,57	R\$365,60
83	FUSÍVEL DE 25 AMP 15- 190	UND	60	R\$ 4,00	R\$ 3,50	R\$ 5,30	R\$ 4,27	R\$256,20
84	FUSÍVEL DE 25 AMP MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 4,00	R\$ 6,00	R\$ 5,25	R\$ 5,08	R\$406,40
85	FUSÍVEL DE 30 AMP 15- 190	UND	60	R\$ 5,25	R\$ 4,50	R\$ 6,00	R\$ 5,25	R\$315,00

Colaborador

86	FUSÍVEL DE 30 AMP MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 4,50	R\$ 5,25	R\$ 5,00	R\$ 4,92	R\$393,60
87	FUSÍVEL DE 5 AMP 15-190	UND	60	R\$ 6,00	R\$ 5,38	R\$ 4,50	R\$ 5,29	R\$317,40
88	FUSÍVEL DE 5 AMP MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 5,38	R\$ 4,50	R\$ 5,97	R\$ 5,28	R\$422,40
89	INDUZIDO 15 - 190	UND	6	R\$ 852,00	R\$ 869,00	R\$ 860,00	R\$ 860,33	R\$5.161,98
90	INDUZIDO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 877,00	R\$ 869,00	R\$ 852,00	R\$ 866,00	R\$6.928,00
91	JANELA LATERAL 15-190	UND	9	R\$ 482,00	R\$ 474,00	R\$ 498,00	R\$ 484,67	R\$4.362,03
92	JANELA LATERAL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 557,00	R\$ 578,00	R\$ 566,00	R\$ 567,00	R\$6.804,00
93	JOGO LONA DE FREIO 15-190	UND	15	R\$ 508,00	R\$ 489,00	R\$ 480,00	R\$ 492,33	R\$7.384,95
94	JOGO LONA DE FREIO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 408,00	R\$ 398,00	R\$ 412,00	R\$ 406,00	R\$8.120,00
95	JOGO MOLA DOS PATINS 15 - 190	UND	18	R\$ 142,00	R\$ 169,00	R\$ 155,00	R\$ 155,33	R\$2.795,94
96	JOGO MOLA DOS PATINS MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 182,00	R\$ 174,00	R\$ 168,00	R\$ 174,67	R\$4.192,08
97	JUNTA DO CABEÇOTE ONIBUS 15- 190	UND	6	R\$ 798,00	R\$ 788,00	R\$ 807,00	R\$ 797,67	R\$4.786,02
98	JUNTA DO CABEÇOTE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 58,00	R\$ 78,00	R\$ 69,00	R\$ 68,33	R\$546,64

Colapenno

99	KIT DE FORÇA (PISTÃO, BIELA E CAMISA) 15-190	UND	6	R\$ 1.459,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.444,00	R\$ 1.451,00	R\$8.706,00
100	KIT DE FORÇA (PISTÃO, BIELA E CAMISA) MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.549,00	R\$ 1.540,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.548,00	R\$12.384,00
101	KIT EMBREAGEM ONIBUS 15-190	UND	4	R\$ 3.264,00	R\$ 3.258,00	R\$ 3.250,00	R\$ 3.257,33	R\$13.029,32
102	KIT EMBREAGEM MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	4	R\$ 2.663,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.677,00	R\$ 2.663,33	R\$10.653,32
103	LÂMPADA DO FAROL 15-190	UND	24	R\$ 78,00	R\$ 94,00	R\$ 87,00	R\$ 86,33	R\$2.071,92
104	LÂMPADA DO FAROL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	32	R\$ 75,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00	R\$ 66,67	R\$2.133,44
105	LÂMPADA DE 1 POLO 15-190	UND	45	R\$ 18,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 18,00	R\$810,00
106	LÂMPADA DE 1 POLO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	60	R\$ 14,00	R\$ 19,00	R\$ 16,00	R\$ 16,33	R\$979,80
107	LÂMPADA DE 2 POLO 15-190	UND	45	R\$ 18,00	R\$ 14,00	R\$ 13,00	R\$ 15,00	R\$675,00
108	LÂMPADA DE 2 POLO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	60	R\$ 13,00	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 13,33	R\$799,80
109	LÂMPADAS FLUORESCENTES 24 VOLTS 15-190	UND	24	R\$ 49,00	R\$ 67,00	R\$ 55,00	R\$ 57,00	R\$1.368,00

Elaine

110	LÂMPADAS FLUORESCENTES 24 VOLTS MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	32	R\$ 76,00	R\$ 69,00	R\$ 55,00	R\$ 66,67	R\$2.133,44
111	LIMPADOR DE PARABRISA 15-190	UND	9	R\$ 476,00	R\$ 469,00	R\$ 482,00	R\$ 475,67	R\$4.281,03
112	LIMPADOR DE PARABRISA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 525,00	R\$ 546,00	R\$ 538,00	R\$ 536,33	R\$6.435,96
113	MANGUEIRA PRESSÃO PARA AR 15-190	UND	20	R\$ 265,00	R\$ 254,00	R\$ 245,00	R\$ 254,67	R\$5.093,40
114	MANGUEIRA PRESSÃO PARA AR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 277,00	R\$ 268,00	R\$ 284,00	R\$ 276,33	R\$5.526,60
115	MANGUEIRA PRESSÃO PARA COMBUSTÍVEL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 29,00	R\$ 26,00	R\$ 19,00	R\$ 24,67	R\$493,40
116	MODULOS DE INJEÇÃO 15-190	UND	4	R\$ 5.209,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.217,00	R\$ 5.208,67	R\$20.834,68
117	MODULOS DE INJEÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	4	R\$ 4.942,00	R\$ 4.962,00	R\$ 4.955,00	R\$ 4.953,00	R\$19.812,00
118	MOLA ASPIRAL DO HIDRAULICO 15-190	UND	6	R\$ 175,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 165,00	R\$990,00
119	MOLA ASPIRAL DO HIDRAULICO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 166,00	R\$ 155,00	R\$ 176,00	R\$ 165,67	R\$1.325,36
120	MOLA INFERIOR 15-190	UND	24	R\$ 765,00	R\$ 784,00	R\$ 777,00	R\$ 775,33	R\$18.607,92

Elaborado

121	MOLA INFERIOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	32	R\$ 759,00	R\$ 745,00	R\$ 738,00	R\$ 747,33	R\$23.914,56
122	MOLA REAL 15-190	UND	24	R\$ 985,00	R\$ 972,00	R\$ 999,00	R\$ 985,33	R\$23.647,92
123	MOLA REAL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	32	R\$ 1.294,00	R\$ 1.311,00	R\$ 1.305,00	R\$ 1.303,33	R\$41.706,56
124	MOTOR DE PARTIDA 15-190	UND	6	R\$ 1.907,00	R\$ 1.899,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.898,67	R\$11.392,02
125	MOTOR DE PARTIDA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 2.359,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.367,00	R\$ 2.358,67	R\$18.869,36
126	MOTOR DO LIMPADOR 15-190	UND	6	R\$ 1.980,00	R\$ 1.997,00	R\$ 1.989,00	R\$ 1.988,67	R\$11.932,02
127	MOTOR DO LIMPADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 477,00	R\$ 468,00	R\$ 455,00	R\$ 466,67	R\$3.733,36
128	PARABRISA 15-190	UND	4	R\$ 1.644,00	R\$ 1.632,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.642,00	R\$6.568,00
129	PARABRISA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	4	R\$ 1.495,00	R\$ 1.059,00	R\$ 1.482,00	R\$ 1.345,33	R\$5.381,32
130	PARAFUSO DA CAIXA 15-190	UND	45	R\$ 26,00	R\$ 24,00	R\$ 22,00	R\$ 24,00	R\$1.080,00
131	PARAFUSO DA CAIXA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	60	R\$ 24,00	R\$ 22,00	R\$ 26,00	R\$ 24,00	R\$1.440,00
132	PARAFUSO DA RODA 15-190	UND	75	R\$ 55,00	R\$ 77,00	R\$ 68,00	R\$ 66,67	R\$5.000,25
133	PARAFUSO DA RODA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	100	R\$ 69,00	R\$ 55,00	R\$ 45,00	R\$ 56,33	R\$5.633,00
134	PARAFUSO DO AMORTECEDOR 15-190	UND	30	R\$ 25,00	R\$ 27,00	R\$ 23,00	R\$ 25,00	R\$750,00

Colaborando

135	PARAFUSO DO AMORTECEDOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 22,00	R\$ 23,67	R\$946,80
136	PARAFUSO DO LIMPADOR 15- 190	UND	12	R\$ 25,00	R\$ 23,00	R\$ 28,00	R\$ 25,33	R\$303,96
137	PARAFUSO DO LIMPADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 27,00	R\$ 38,00	R\$ 32,00	R\$ 32,33	R\$517,28
138	PATIN 15-190	UND	18	R\$ 422,00	R\$ 412,00	R\$ 416,00	R\$ 416,67	R\$7.500,06
139	PATIN MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 398,00	R\$ 388,00	R\$ 408,00	R\$ 398,00	R\$9.552,00
140	PINO DE CENTRO 15-190	UND	48	R\$ 25,00	R\$ 38,00	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$1.488,00
141	PINO DE CENTRO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	60	R\$ 44,00	R\$ 39,00	R\$ 32,00	R\$ 38,33	R\$2.299,80
142	PISCA LANTERNA 15-190	UND	15	R\$ 168,00	R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 168,00	R\$2.520,00
143	PISCA LANTERNA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 157,00	R\$ 172,00	R\$ 165,00	R\$ 164,67	R\$3.293,40
144	PIVO 15-190	UND	15	R\$ 284,00	R\$ 277,00	R\$ 268,00	R\$ 276,33	R\$4.144,95
145	PIVO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 288,00	R\$ 278,00	R\$ 297,00	R\$ 287,67	R\$5.753,40
146	PLANETÁRIA 15-190	UND	4	R\$ 2.350,00	R\$ 2.367,00	R\$ 2.359,00	R\$ 2.358,67	R\$9.434,68

Chapman

147	PLANETÁRIA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	4	R\$ 2.475,00	R\$ 2.469,00	R\$ 2.460,00	R\$ 2.468,00	R\$9.872,00
148	PNEU 215/75/17,5 MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	34	R\$ 1.439,00	R\$ 1.430,00	R\$ 1.442,00	R\$ 1.437,00	R\$48.858,00
149	PNEU 1000/20/22,5 (COM CÂMARA) 15-190	UND	20	R\$ 2.980,00	R\$ 2.994,00	R\$ 2.989,00	R\$ 2.987,67	R\$59.753,40
150	PNEU (275/80/22,2) (SEM CÂMARA) 15-190	UND	20	R\$ 3.209,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.188,00	R\$ 3.199,00	R\$63.980,00
151	POLIA DO ALTERNADOR 15-190	UND	6	R\$ 195,00	R\$ 188,00	R\$ 208,00	R\$ 197,00	R\$1.182,00
152	POLIA DO ALTERNADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 175,00	R\$ 197,00	R\$ 186,00	R\$ 186,00	R\$1.488,00
153	PORTA ESCOVA 15-190	UND	6	R\$ 134,00	R\$ 128,00	R\$ 120,00	R\$ 127,33	R\$763,98
154	PORTA ESCOVA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 136,00	R\$ 130,00	R\$ 142,00	R\$ 136,00	R\$1.088,00
155	PONTEIRA DIREÇÃO 15-190	UND	20	R\$ 285,00	R\$ 307,00	R\$ 298,00	R\$ 296,67	R\$5.933,40
156	PONTEIRA DIREÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 284,00	R\$ 278,00	R\$ 264,00	R\$ 275,33	R\$6.607,92
157	PROTETOR 15-190	UND	20	R\$ 96,00	R\$ 88,00	R\$ 107,00	R\$ 97,00	R\$1.940,00
158	RADIADOR 15-190	UND	6	R\$ 2.239,00	R\$ 2.245,00	R\$ 2.230,00	R\$ 2.238,00	R\$13.428,00

Colaboração

159	RADIADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 2.449,00	R\$ 2.430,00	R\$ 2.445,00	R\$ 2.441,33	R\$19.530,64
160	REGULADOR 15-190	UND	9	R\$ 354,00	R\$ 342,00	R\$ 368,00	R\$ 354,67	R\$3.192,03
161	REGULADOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 264,00	R\$ 287,00	R\$ 372,00	R\$ 307,67	R\$3.692,04
162	RELÉ AUX DE 4 PONTAS 15-190	UND	30	R\$ 79,00	R\$ 70,00	R\$ 65,00	R\$ 71,33	R\$2.139,90
163	RELÉ AUX DE 4 PONTAS MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 86,00	R\$ 77,00	R\$ 95,00	R\$ 86,00	R\$3.440,00
164	RELÉ AUX DE 5 PONTAS 15-190	UND	30	R\$ 85,00	R\$ 100,00	R\$ 92,00	R\$ 92,33	R\$2.769,90
165	RELÉ AUX DE 5 PONTAS MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 108,00	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 98,00	R\$3.920,00
166	REPARO DO COMPRESSOR 15-190	UND	18	R\$ 674,00	R\$ 688,00	R\$ 698,00	R\$ 686,67	R\$12.360,06
167	REPARO DO COMPRESSOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 730,00	R\$ 746,00	R\$ 738,00	R\$ 738,00	R\$11.808,00
168	REPARO DOS EIXO ESSE 15-190	UND	18	R\$ 99,00	R\$ 92,00	R\$ 85,00	R\$ 92,00	R\$1.656,00
169	REPARO DOS EIXO ESSE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 82,00	R\$ 86,00	R\$ 95,00	R\$ 87,67	R\$2.104,08

Referencia

170	RESERVATÓRIO DO HIDRAÚLICO 15-190	UND	6	R\$ 238,00	R\$ 255,00	R\$ 242,00	R\$ 245,00	R\$1.470,00
171	RESERVATÓRIO DO HIDRAÚLICO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 299,00	R\$ 294,00	R\$ 289,00	R\$ 294,00	R\$2.352,00
172	RETENTOR DO PINHÃO 15-190	UND	18	R\$ 254,00	R\$ 245,00	R\$ 266,00	R\$ 255,00	R\$4.590,00
173	RETENTOR DO PINHÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 90,00	R\$ 108,00	R\$ 99,00	R\$ 99,00	R\$2.376,00
174	RETENTOR DO VOLANTE 15-190	UND	15	R\$ 294,00	R\$ 288,00	R\$ 275,00	R\$ 285,67	R\$4.285,05
175	RETENTOR DO VOLANTE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 288,00	R\$ 275,00	R\$ 294,00	R\$ 285,67	R\$5.713,40
176	RETENTOR RODA DIANTEIRA 15-190	UND	18	R\$ 132,00	R\$ 145,00	R\$ 139,00	R\$ 138,67	R\$2.496,06
177	RETENTOR RODA DIANTEIRA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 65,00	R\$ 59,00	R\$ 54,00	R\$ 59,33	R\$1.423,92
178	RETROVISOR 15-190	UND	9	R\$ 389,00	R\$ 380,00	R\$ 394,00	R\$ 387,67	R\$3.489,03
179	RETROVISOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 388,00	R\$ 407,00	R\$ 398,00	R\$ 397,67	R\$4.772,04
180	ROSA C 6 FURO 15-190	UND	18	R\$ 794,00	R\$ 789,00	R\$ 780,00	R\$ 787,67	R\$14.178,06

20/04/2012

181	ROSA C 6 FURO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 855,00	R\$ 846,00	R\$ 864,00	R\$ 855,00	R\$20.520,00
182	ROLAMENTO DE CENTRO 15-190	UND	15	R\$ 320,00	R\$ 336,00	R\$ 329,00	R\$ 328,33	R\$4.924,95
183	ROLAMENTO DE CENTRO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	20	R\$ 311,00	R\$ 308,00	R\$ 296,00	R\$ 305,00	R\$6.100,00
184	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA 15-190	UND	18	R\$ 311,00	R\$ 298,00	R\$ 308,00	R\$ 305,67	R\$5.502,06
185	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 296,00	R\$ 314,00	R\$ 308,00	R\$ 306,00	R\$7.344,00
186	ROLAMENTO RODA TRASEIRA 15-190	UND	18	R\$ 313,00	R\$ 307,00	R\$ 296,00	R\$ 305,33	R\$5.495,94
187	ROLAMENTO RODA TRASEIRA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	24	R\$ 278,00	R\$ 268,00	R\$ 288,00	R\$ 278,00	R\$6.672,00
188	ROSELETE DE PATINS 15-190	UND	36	R\$ 68,00	R\$ 87,00	R\$ 79,00	R\$ 78,00	R\$2.808,00
189	ROSELETE DE PATINS MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	48	R\$ 86,00	R\$ 74,00	R\$ 69,00	R\$ 76,33	R\$3.663,84
190	SEMI-EIXO 15-190	UND	12	R\$ 1.458,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.460,00	R\$ 1.456,00	R\$17.472,00
191	SEMI-EIXO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 1.310,00	R\$ 1.327,00	R\$ 1.319,00	R\$ 1.318,67	R\$21.098,72
192	SENSOR DE ROTAÇÃO 15-190	UND	12	R\$ 808,00	R\$ 798,00	R\$ 817,00	R\$ 807,67	R\$9.692,04

Chapman

193	SENSOR DE ROTAÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 791,00	R\$ 815,00	R\$ 808,00	R\$ 804,67	R\$12.874,72
194	SENSOR DE TEMPERATURA 15-190	UND	6	R\$ 809,00	R\$ 778,00	R\$ 770,00	R\$ 785,67	R\$4.714,02
195	SENSOR DE TEMPERATURA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 779,00	R\$ 770,00	R\$ 809,00	R\$ 786,00	R\$6.288,00
196	SOQUETES 15-190	UND	60	R\$ 45,00	R\$ 55,00	R\$ 49,00	R\$ 49,67	R\$2.980,20
197	SOQUETES MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	80	R\$ 72,00	R\$ 58,00	R\$ 64,00	R\$ 64,67	R\$5.173,60
198	SUPORTE P/ RETROVISOR 15-190	UND	12	R\$ 290,00	R\$ 307,00	R\$ 298,00	R\$ 298,33	R\$3.579,96
199	SUPORTE P/ RETROVISOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	16	R\$ 306,00	R\$ 297,00	R\$ 286,00	R\$ 296,33	R\$4.741,28
200	TAMPA DO TANQUE 15-190	UND	6	R\$ 149,00	R\$ 138,00	R\$ 154,00	R\$ 147,00	R\$882,00
201	TAMPA DO TANQUE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 135,00	R\$ 154,00	R\$ 146,00	R\$ 145,00	R\$1.160,00
202	TANQUE 15-190	UND	4	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 152,00	R\$ 160,67	R\$642,68
203	TANQUE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	4	R\$ 148,00	R\$ 132,00	R\$ 158,00	R\$ 146,00	R\$584,00
204	TRANSFERIDOR DE CALOR 15-190	UND	6	R\$ 630,00	R\$ 648,00	R\$ 638,00	R\$ 638,67	R\$3.832,02

Colaboração

205	TRANSFERIDOR DE CALOR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 742,00	R\$ 735,00	R\$ 728,00	R\$ 735,00	R\$5.880,00
206	TUBO DE ÓLEO DE FREIO 15-190	UND	30	R\$ 109,00	R\$ 96,00	R\$ 117,00	R\$ 107,33	R\$3.219,90
207	TUBO DE ÓLEO DE FREIO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	40	R\$ 97,00	R\$ 117,00	R\$ 109,00	R\$ 107,67	R\$4.306,80
208	UNIDADE DE INJEÇÃO 15-190	UND	6	R\$ 1.609,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.588,00	R\$9.528,00
209	UNIDADE DE INJEÇÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 1.712,00	R\$ 1.720,00	R\$ 1.729,00	R\$ 1.720,33	R\$13.762,64
210	VALVULA DE DISPARO 15-190	UND	6	R\$ 375,00	R\$ 389,00	R\$ 380,00	R\$ 381,33	R\$2.287,98
211	VALVULA DE DISPARO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 418,00	R\$ 422,00	R\$ 410,00	R\$ 416,67	R\$3.333,36
212	VALVULA DE PRESSÃO 15-190	UND	9	R\$ 399,00	R\$ 391,00	R\$ 405,00	R\$ 398,33	R\$3.584,97
213	VALVULA DE PRESSÃO MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	12	R\$ 284,00	R\$ 407,00	R\$ 393,00	R\$ 361,33	R\$4.335,96
214	VALVULA DE TRANSFERENCIA DE AR 15-190	UND	6	R\$ 394,00	R\$ 389,00	R\$ 380,00	R\$ 387,67	R\$2.326,02
215	VALVULA DE TRANSFERENCIA DE AR MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 508,00	R\$ 496,00	R\$ 519,00	R\$ 507,67	R\$4.061,36
216	VALVULA DO PEDAL 15-190	UND	6	R\$ 480,00	R\$ 499,00	R\$ 489,00	R\$ 489,33	R\$2.935,98

Elaborado

217	VALVULA DO PEDAL MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 497,00	R\$ 488,00	R\$ 480,00	R\$ 488,33	R\$3.906,64
218	VENTUINA 15-190	UND	6	R\$ 329,00	R\$ 322,00	R\$ 338,00	R\$ 329,67	R\$1.978,02
219	VENTUINA MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	8	R\$ 344,00	R\$ 369,00	R\$ 355,00	R\$ 356,00	R\$2.848,00
220	VOLANTE 15-190	UND	4	R\$ 429,00	R\$ 435,00	R\$ 417,00	R\$ 427,00	R\$1.708,00
221	VOLANTE MICRO ONIBUS V8L / CITY CLASS 70C17 / V8 ESC	UND	4	R\$ 369,00	R\$ 360,00	R\$ 376,00	R\$ 368,33	R\$1.473,32
VALOR TOTAL							R\$145.955,50	R\$1.609.003,70

Valor médio: R\$ 145.955,50 (Cento e quarenta e cinco mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos)

Valor Total: R\$ 1.609.003,70 (Um milhão, seiscentos e nove mil, três reais e setenta centavos)

Validade de Cotação: 60 dias

Augusto Corrêa, 14 de abril de 2022.

Estefany Laiana C. do Rosario
Diretora de Compras SEMED
Decreto nº 009-A/2022

Estefany Laiana
Estefany Laiana C. do Rosario

Secretaria Municipal de Educação

Diretor (a) de Departamento

Matrícula - 130345-7