



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021
Processo Administrativo Nº 26/2021
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: GABRIEL FABRICIO GONÇALVES
Data de Publicação: 16/06/2021 11:36:58

		Total do processo: 715.567,99	Desconto médio: 14,11%	Total economizado: 85.567,99		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 69.904,88	Média lote (%): 3,86%	Econ. lote: 3.504,88		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MFH 7913	4	35,50	33,70	5,07%	7,20
2	MFH 7913	28	5,90	5,60	5,08%	8,40
3	MFH 7913	1	1.498,00	1.422,80	5,02%	75,20
4	MFH 7913	2	149,78	142,20	5,06%	15,16
5	MFH 7913	2	149,78	142,20	5,06%	15,16
6	MFH 7913	1	498,00	473,00	5,02%	25,00
7	CÃ?MBIO	1	208,00	197,50	5,05%	10,50
8	ENCOSTO ENGRENAGEM RE	1	185,96	176,60	5,03%	9,36
9	ENCOSTO CÃ?MBIO	1	209,45	198,90	5,04%	10,55
10	ENCOSTO ENGRENAGEM 5Âª	1	140,67	133,60	5,03%	7,07
11	BARRA CURTA	2	595,42	565,50	5,03%	59,84
12	MOLA TRASEIRA	2	36,05	34,20	5,13%	3,70
13	MFH 7913	1	391,29	371,60	5,03%	19,69
14	MFH 7913	1	639,77	607,60	5,03%	32,17
15	BICO INJETOR	4	155,15	147,30	5,06%	31,40
16	BOTAO DE ALERTA	1	55,66	52,80	5,14%	2,86
17	MFH 7913	4	11,73	11,10	5,37%	2,52



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

18	BUCHA MOLA TRASEIRA	2	30,51	28,90	5,28%	3,22
19	MFH 7913	4	15,72	14,90	5,22%	3,28
20	CABO MULTI FUNCOES	1	331,68	315,00	5,03%	16,68
21	CATRACA DE FREIO	2	167,54	159,10	5,04%	16,88
22	MFH 7913	1	222,27	211,10	5,03%	11,17
23	MESTRE	1	158,40	150,40	5,05%	8,00
24	ESCRAVO	1	287,86	273,40	5,02%	14,46
25	CONE ROLAMENTO	1	184,36	175,10	5,02%	9,26
26	CORPO SINCRONIZADOR	1	658,86	625,80	5,02%	33,06
27	MFH 7913	2	34,85	33,10	5,02%	3,50
28	MFH 7913	2	29,80	28,30	5,03%	3,00
29	COXIM MOTOR TRASEIRO	1	166,40	158,00	5,05%	8,40
30	MFH 7913	1	156,43	148,50	5,07%	7,93
31	CUBO DE RODA TRASEIRA	2	397,74	377,70	5,04%	40,08
32	CUICA DE FREIO	2	320,31	304,20	5,03%	32,22
33	DISCO DE FREIO	2	320,54	304,40	5,04%	32,28
34	DISCO DE EMBREAGEM	1	472,05	448,30	5,03%	23,75
35	EIXO PILOTO CÃMBIO	1	1.720,56	1.634,20	5,02%	86,36
36	EMENDA RAPIDA	2	16,50	15,60	5,45%	1,80
37	MFH 7913	2	58,40	55,40	5,14%	6,00
38	FAROL LADO DIREITO	1	573,40	544,60	5,02%	28,80
39	FAROL LADO ESQUERDO	1	573,40	544,60	5,02%	28,80
40	MFH 7913	3	101,25	96,10	5,09%	15,45
41	MFH 7913	3	109,16	103,60	5,09%	16,68
42	MFH 7913	3	27,68	26,20	5,35%	4,44
43	MFH 7913	3	130,66	124,10	5,02%	19,68
44	MFH 7913	5	18,05	17,10	5,26%	4,75



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

45	GARFO EMBREAGEM	1	649,75	617,10	5,03%	32,65
46	MFH 7913	2	38,28	36,30	5,17%	3,96
47	GRAMPO DE MOLA 9/16	2	36,50	34,60	5,21%	3,80
48	MFH 7913	4	26,95	25,50	5,38%	5,80
49	MFH 7913	2	258,75	245,70	5,04%	26,10
50	INTERRUPTOR DE LUZ	1	31,97	73,40	-129,59%	-41,43
51	EMBUCHAMENTO	1	371,07	352,40	5,03%	18,67
52	BUCHAS MOLEJO	1	293,25	278,50	5,03%	14,75
53	CACHORRETE 1Â° E 2Â° MARCHA	1	212,58	201,90	5,02%	10,68
54	CACHORRETE 3Â° E 4Â° MARCHA	1	212,56	201,90	5,02%	10,66
55	ESFERAS	1	114,80	109,00	5,05%	5,80
56	ROLETES	1	201,27	191,10	5,05%	10,17
57	JUNTA CAVALETE	1	21,37	20,20	5,47%	1,17
58	JUNTA COLETOR	1	53,60	50,90	5,04%	2,70
59	JUNTA CABECOTE	1	149,58	142,00	5,07%	7,58
60	JUNTA COLUNA DIRECAO	1	212,54	201,80	5,05%	10,74
61	MFH 7913	1	43,87	41,60	5,17%	2,27
62	MFH 7913	2	334,43	317,60	5,03%	33,66
63	MFH 7913	1	129,16	122,60	5,08%	6,56
64	LUVA CARDAN	2	297,95	283,00	5,02%	29,90
65	LUVA ENGATE MARCHA	1	482,39	458,20	5,01%	24,19
66	MFH 7913	4	15,52	14,70	5,28%	3,28
67	MOLA MESTRE	2	781,41	742,20	5,02%	78,42
68	MOLA CONTRA MESTRE	2	656,60	623,60	5,03%	66,00
69	MOTOR LIMPADOR	1	305,62	290,20	5,05%	15,42
70	MFH 7913	1	2.563,63	2.435,00	5,02%	128,63
71	OLHAL DO TUBO DE ALIMENTACAO DIESEL	5	19,25	18,20	5,45%	5,25



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

72	OLEO CAIXA DE CÂMBIO	5	27,80	26,40	5,04%	7,00
73	OLEO DIFERENCIAL	15	21,42	20,30	5,23%	16,80
74	OLEO LUBRIFICANTE MOTOR	60	15,18	14,40	5,14%	46,80
75	PARAFUSO COLETOR	12	4,35	4,10	5,75%	3,00
76	PASTILHA DE FREIO	2	135,25	128,40	5,06%	13,70
77	MFH 7913	2	88,38	83,90	5,07%	8,96
78	PLATO EMBREAGEM	1	1.122,50	1.066,20	5,02%	56,30
79	PONTEIRA CARDAN	2	279,96	265,90	5,02%	28,12
80	PORCA EIXO ENTALHADO	1	106,08	100,70	5,07%	5,38
81	MFH 7913	1	2.642,30	2.509,80	5,01%	132,50
82	MFH 7913	2	18,05	17,10	5,26%	1,90
83	MFH 7913	1	67,50	64,10	5,04%	3,40
84	REPARO EMBREAGEM	1	253,05	240,30	5,04%	12,75
85	RETENTOR CUBO DIANTEIRO	2	54,05	51,30	5,09%	5,50
86	MFH 7913	2	53,92	51,20	5,04%	5,44
87	RETROVISOR EXTERNO	2	15,75	14,90	5,40%	1,70
88	EIXO	1	213,04	202,30	5,04%	10,74
89	CÂMBIO	1	156,68	148,80	5,03%	7,88
90	CARDAN	1	261,94	248,80	5,02%	13,14
91	CUBO	2	101,87	96,70	5,08%	10,34
92	ENTALHADO	1	247,35	234,90	5,03%	12,45
93	MANCAL EMBREAGEM	1	335,07	318,20	5,03%	16,87
94	PONTA PINHAO	1	559,92	531,80	5,02%	28,12
95	RODA DIANTEIRA EXTERNA	2	92,17	87,50	5,07%	9,34
96	RODA DIANTEIRA INTERNA	2	104,65	99,40	5,02%	10,50
97	PINHAO DIANTEIRO	1	132,80	126,10	5,05%	6,70
98	PINHAO INTERMEDIARIO	1	132,80	126,10	5,05%	6,70



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

99	SENSOR INDUTIVO	1	1.553,42	1.475,50	5,02%	77,92
100	SINCRONIZADOR	1	3.114,20	2.958,00	5,02%	156,20
101	TAMBOR DE FREIO	2	617,27	586,30	5,02%	61,94
102	TAMPA TRASEIRA CAIXA	1	1.575,35	1.496,30	5,02%	79,05
103	TERMINAL DE DIRECAO	2	95,63	90,80	5,05%	9,66
104	TUBO NYLON FREIO	10	8,86	8,40	5,19%	4,60
105	CONECTOR SENSOR VELOCIDADE	1	286,71	272,30	5,03%	14,41
106	VALVULA 5 VIAS	1	156,35	148,50	5,02%	7,85
107	VALVULA DRENO	1	264,23	250,90	5,04%	13,33
108	VALVULA ESTACIONAMENTO	1	93,80	89,00	5,12%	4,80
109	MAO-DE-OBRA MECÂNICA ONIBUS ESCOLAR	350	70,00	66,40	5,14%	1.260,00

LOTE 2		Quantidade.: 1	Total lote: 104.911,50	Média lote (%): 6,80%		Econ. lote: 7.121,50
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
110	LXU 3909	4	24,00	22,30	7,08%	6,80
111	LXU 3909	28	4,20	3,90	7,14%	8,40
112	LXU 3909	2	83,00	77,30	6,87%	11,40
113	LXU 3909	1	1.440,00	1.342,20	6,79%	97,80
114	LXU 3909	2	252,00	234,80	6,83%	34,40
115	LXU 3909	2	352,00	328,10	6,79%	47,80
116	LXU 3909	1	438,00	408,20	6,80%	29,80
117	LXU 3909	1	578,00	538,70	6,80%	39,30
118	LXU 3909	1	546,00	508,90	6,79%	37,10
119	BIELETA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	2	230,00	214,30	6,83%	31,40
120	LXU 3909	1	440,00	410,10	6,80%	29,90
121	BOBINA CAMPO PARTIDA	1	312,00	290,80	6,79%	21,20
122	LXU 3909	1	552,00	514,50	6,79%	37,50
123	LXU 3909	4	15,00	13,90	7,33%	4,40



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

124	LXU 3909	4	25,00	23,30	6,80%	6,80
125	BUCHA SUPORTE ALTERNADOR	2	15,50	14,40	7,10%	2,20
126	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	25,00	23,30	6,80%	10,20
127	LXU 3909	6	25,00	23,30	6,80%	10,20
128	BUCHA DA MOLA	4	18,00	16,70	7,22%	5,20
129	LXU 3909	1	124,00	115,50	6,85%	8,50
130	LXU 3909	1	225,00	209,70	6,80%	15,30
131	LXU 3909	4	28,00	26,00	7,14%	8,00
132	CAMISA CILINDRO PORTA	1	187,00	204,60	-9,41%	-17,60
133	LXU 3909	2	202,00	188,20	6,83%	27,60
134	LXU 3909	1	229,00	213,40	6,81%	15,60
135	CILINDRO MESTRE	1	108,00	100,60	6,85%	7,40
136	CINTO DE SEGURANCA	1	178,00	165,90	6,80%	12,10
137	LXU 3909	1	155,00	144,40	6,84%	10,60
138	CONJUNTO SINCRONIZADOR	1	786,00	732,60	6,79%	53,40
139	LXU 3909	2	34,00	31,60	7,06%	4,80
140	LXU 3909	2	34,00	31,60	7,06%	4,80
141	COXIM MOTOR	2	120,00	111,80	6,83%	16,40
142	LXU 3909	2	156,00	145,40	6,79%	21,20
143	CUICA FREIO TRASEIRO	2	525,00	489,30	6,80%	71,40
144	DIAFRAGMA CUICA DIANTEIRA 6 1/2	2	27,00	25,10	7,04%	3,80
145	EIXO GARFO EMBREAGEM	1	75,00	69,90	6,80%	5,10
146	EIXO PILOTO	1	730,00	680,40	6,79%	49,60
147	LXU 3909	1	1.298,00	1.209,80	6,80%	88,20
148	ENCOSTO TRAVA	1	36,00	33,50	6,94%	2,50
149	ESTICADOR ALTERNADOR	1	78,40	73,00	6,89%	5,40
150	FAROL LUZ CIDADE	2	166,80	155,40	6,83%	22,80



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

151	LXU 3909	1	274,00	255,40	6,79%	18,60
152	LXU 3909	2	280,00	260,90	6,82%	38,20
153	LXU 3909	2	176,80	164,70	6,84%	24,20
154	LXU 3909	6	55,00	51,20	6,91%	22,80
155	LXU 3909	3	45,00	41,90	6,89%	9,30
156	LXU 3909	3	64,00	59,60	6,88%	13,20
157	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	2	46,00	42,80	6,96%	6,40
158	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO	2	46,00	42,80	6,96%	6,40
159	LXU 3909	5	19,00	17,70	6,84%	6,50
160	LXU 3909	6	15,00	13,90	7,33%	6,60
161	LXU 3909	6	15,00	13,90	7,33%	6,60
162	GAIOLA 3 4	2	154,00	143,50	6,82%	21,00
163	GAIOLA PONTA ENT	1	176,00	164,00	6,82%	12,00
164	GAIOLA RE GRANDE	1	147,00	137,00	6,80%	10,00
165	GAIOLA RE PEQUENA	2	45,00	41,90	6,89%	6,20
166	LXU 3909	4	65,00	60,50	6,92%	18,00
167	LXU 3909	4	34,00	31,60	7,06%	9,60
168	LXU 3909	1	175,00	163,10	6,80%	11,90
169	INTERCOOLER	1	1.950,00	1.817,60	6,79%	132,40
170	INTERRUPTOR CONT	1	24,50	22,80	6,94%	1,70
171	JOGO DE REPARO	1	81,60	76,00	6,86%	5,60
172	JOGO DE JUNTA MOTOR	1	336,00	313,10	6,82%	22,90
173	JOGO DE RETENTOR	1	225,00	209,70	6,80%	15,30
174	KIT DE EMBREAGEM	1	2.290,00	2.134,50	6,79%	155,50
175	LÃ?MPADA FLUORESCENTE	4	18,80	17,50	6,91%	5,20
176	LANTERNA LATERAL LD	2	62,00	57,70	6,94%	8,60
177	LANTERNA LATERAL L D	2	62,00	57,70	6,94%	8,60



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

178	LXU 3909	2	122,00	113,70	6,80%	16,60
179	LANTERNA DO PISCA	2	68,00	63,30	6,91%	9,40
180	LANTERNA PISCA DIANTEIRO	2	45,60	42,50	6,80%	6,20
181	LXU 3909	2	41,20	38,40	6,80%	5,60
182	LONA FREIO DIANTEIRO	1	242,00	225,50	6,82%	16,50
183	LXU 3909	1	242,00	225,50	6,82%	16,50
184	LXU 3909	5	28,00	26,00	7,14%	10,00
185	1ª MOLA TRASEIRA	2	566,00	527,50	6,80%	77,00
186	MOTOR PARCIAL COM CABECOTE E COMPRESSOR AR	1	19.600,00	18.269,50	6,79%	1.330,50
187	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - LXU-3909	3	37,00	34,40	7,03%	7,80
188	OLEO CAIXA DE CÂMBIO - LXU 3909	5	37,00	34,40	7,03%	13,00
189	OLEO DIFERENCIAL - LXU-3909	15	32,00	29,80	6,88%	33,00
190	LXU 3909	60	24,00	22,30	7,08%	102,00
191	LXU 3909	2	72,00	67,10	6,81%	9,80
192	PARAFUSO DE CABECOTE- LXU3909	1	28,00	26,00	7,14%	2,00
193	PASSADOR CAMBIO - LXU3909	1	306,00	285,20	6,80%	20,80
194	PATIM DE FREIO	4	150,00	139,80	6,80%	40,80
195	PINO COM ABA - LXU-3909	1	6,00	5,50	8,33%	0,50
196	PINO MOLA DIANTEIRA E TRASEIRA	6	78,50	73,10	6,88%	32,40
197	PINO TRAVA COM PORCA- LXU3909	6	8,00	7,40	7,50%	3,60
198	PISTA RETENTOR - LXU-3909	1	62,00	57,70	6,94%	4,30
199	PISTAO COM ANEIS MOTOR	6	350,00	326,20	6,80%	142,80
200	PISTAO PORTA - LXU-3909	2	557,00	519,10	6,80%	75,80
201	POLIA DUPLA ALT - LXU-3909	1	228,00	212,50	6,80%	15,50
202	PONTA EIXO	2	876,00	816,50	6,79%	119,00
203	PRISIONEIRO RODA- LXU3909	40	6,00	5,50	8,33%	20,00
204	LXU 3909	1	2.980,00	2.777,70	6,79%	202,30



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

205	LXU 3909	4	84,00	78,20	6,90%	23,20
206	REDUTOR DE VELOCIDADE	1	137,00	127,70	6,79%	9,30
207	REGULADOR PRESSAO - LXU-3909	1	124,00	115,50	6,85%	8,50
208	LXU 3909	1	46,00	42,80	6,96%	3,20
209	RELE CONTROLADOR - LXU-3909	1	71,80	66,90	6,82%	4,90
210	REPARO GARRAFA - LXU-3909	1	68,50	63,80	6,86%	4,70
211	RETENTOR	1	28,00	26,00	7,14%	2,00
212	LXU 3909	2	36,00	33,50	6,94%	5,00
213	RETENTOR VALVULA ADMISSAO - LXU-3909	6	9,00	8,30	7,78%	4,20
214	RETENTOR DE VALVULA ESCAPE - LXU-3909	6	9,00	8,30	7,78%	4,20
215	REPARO PISTAO - LXU-3909	2	188,00	175,20	6,81%	25,60
216	REPARO VALVULA - LXU-3909	1	260,00	242,30	6,81%	17,70
217	RETENTOR CAMBIO - LXU-3909	2	102,00	95,00	6,86%	14,00
218	RETENTOR GARFO EMBREAGEM - LXU-3909	2	48,00	44,70	6,88%	6,60
219	RETENTOR CUBO - LXU3909	2	37,00	34,40	7,03%	5,20
220	RETROVISOR EXTERNO - LXU3909	2	82,00	76,40	6,83%	11,20
221	ROLAMENTO CARDAN	1	252,80	235,60	6,80%	17,20
222	ROLAMENTO CONTRA EIXO - LXU-3909	1	168,00	156,50	6,85%	11,50
223	ROLAMENTO GARFO - LXU-3909	2	289,00	269,30	6,82%	39,40
224	ROLAMENTO PILOTO - LXU-3909	1	236,30	220,20	6,81%	16,10
225	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	2	158,00	147,20	6,84%	21,60
226	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	2	227,00	211,50	6,83%	31,00
227	SEPARADOR GRAMPO - LXU-3909	2	114,00	106,20	6,84%	15,60
228	SERVO EMBREAGEM - LXU-3909	1	1.097,00	1.022,50	6,79%	74,50
229	SIRENE RE	1	63,00	58,70	6,83%	4,30
230	SUPORTE ALTERNADOR - LXU-3909	1	112,00	104,30	6,88%	7,70
231	LXU 3909	2	165,00	153,70	6,85%	22,60



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

232	LXU 3909	2	163,50	152,40	6,79%	22,20
233	TAMPA CAIXA - LXU-3909	1	880,00	820,20	6,80%	59,80
234	LXU 3909	1	82,00	76,40	6,83%	5,60
235	TERMINAL ALAVANCA - LXU-3909	1	84,00	78,20	6,90%	5,80
236	LXU 3909	2	146,00	136,00	6,85%	20,00
237	TRAVA PINOS - LXU-3909	6	18,00	16,70	7,22%	7,80
238	TUBO DE LIGACAO BOMBA D'ÁGUA	1	54,00	50,30	6,85%	3,70
239	TUBO CAMISA CILINDRO PORTA - LXU-3909	1	410,00	382,10	6,80%	27,90
240	VALVULA ACIONAMENTO - LXU-3909	1	321,00	299,20	6,79%	21,80
241	VALVULA AR - LXU3909	1	485,00	452,00	6,80%	33,00
242	VALVULA BOTAO - LXU-3909	2	95,00	88,50	6,84%	13,00
243	VALVULA DRENO - LXU-3909	8	172,00	160,30	6,80%	93,60
244	VALVULA FREIO - LXU-3909	1	486,00	453,00	6,79%	33,00
245	VALVULA REGULADORA - LXU-3909	1	334,00	311,30	6,80%	22,70
246	VALVULA RELE - LXU-3909	1	328,00	305,70	6,80%	22,30
247	VALVULA ADMISSAO - LXU-3909	6	36,00	33,50	6,94%	15,00
248	VALVULA ESCAPE - LXU-3909	6	38,00	35,40	6,84%	15,60
249	VIDRO JANELA - LXU3909	4	228,00	212,50	6,80%	62,00
250	LXU 3909	350	100,00	93,20	6,80%	2.380,00

LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 71.206,00	Média lote (%): 38,41%	Econ. lote: 26.206,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
251	KQM 5260	4	35,50	15,60	56,06%	79,60
252	KQM 5260	28	5,90	2,70	54,24%	89,60
253	ALGEMA DIANTEIRA	2	154,31	89,80	41,81%	129,02
254	ALGEMA TRASEIRA	2	166,60	93,00	44,18%	147,20
255	KQM 5260	1	2.112,88	1.264,10	40,17%	848,78
256	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRA - PLACAS KQM 5260	2	322,55	206,90	35,85%	231,30



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

257	AMORTECEDOR SUSPENSAO TRASEIRA - KQM 5260	2	546,71	335,80	38,58%	421,82
258	ARANHA TRAVA - KQM5260	2	5,04	3,20	36,51%	3,68
259	AUTOMATICO PARTIDA - KQM5260	1	211,54	136,00	35,71%	75,54
260	BARRA DIRECAO CURTA ANTERIOR	1	614,91	376,20	38,82%	238,71
261	BARRA DIRECAO POSTERIOR - KQM5260	1	642,87	415,90	35,31%	226,97
262	BENDIX PARTIDA - KQM-5260	1	82,22	52,70	35,90%	29,52
263	BOBINA DE CAMPO	1	160,80	102,80	36,07%	58,00
264	KQM 5260	1	444,98	285,10	35,93%	159,88
265	BORRACHA CAPO - KQM-5260	2	76,04	48,40	36,35%	55,28
266	BRACO ESTABILIZADOR	2	194,38	124,30	36,05%	140,16
267	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO - KQM-5258	6	25,26	16,20	35,87%	54,36
268	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO - KQM 5260	6	31,76	16,20	48,99%	93,36
269	BULBO PRESSAO OLEO - KQM-5260	1	177,95	113,90	35,99%	64,05
270	BUZINA AR - KQM-5260	1	130,77	83,30	36,30%	47,47
271	CABO VELOCIMETRO - KQM-5260	1	107,35	68,30	36,38%	39,05
272	CANO BICO INJETOR - KQM5260	6	110,57	70,90	35,88%	238,02
273	CATRACA FREIO TRASEIRO - KQM 5260	2	219,13	141,90	35,24%	154,46
274	CONECTOR - KQM5260	1	96,54	62,40	35,36%	34,14
275	CHAVE DE LUZ - KQM-5260	1	56,41	35,80	36,54%	20,61
276	KQM 5260	1	334,31	213,50	36,14%	120,81
277	CILINDRO MESTRE - KQM 5260	1	140,10	89,80	35,90%	50,30
278	COMPRESSOR DE AR	1	1.554,86	991,30	36,25%	563,56
279	CONJUNTO INTERNO TACOGRAFO - KQM-5260	1	775,89	489,40	36,92%	286,49
280	KQM 5260	2	38,61	22,10	42,76%	33,02
281	KQM 5260	2	28,85	18,20	36,92%	21,30
282	KQM 5260	2	191,86	123,00	35,89%	137,72
283	CUICA DUPLA - KQM5260	2	297,01	192,20	35,29%	209,62



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

284	KQM 5260	1	148,71	94,30	36,59%	54,41
285	EIXO S TRASEIRO - KQM 5260	2	491,45	290,90	40,81%	401,10
286	EMBUCHAMENTO - KQM-5260	1	777,03	505,10	35,00%	271,93
287	ESTATOR - KQM-5260	1	576,31	414,80	28,02%	161,51
288	ESTICADOR ALTERNADOR - KQM5260	1	128,66	82,00	36,27%	46,66
289	FAROL - KQM 5260	4	167,18	108,50	35,10%	234,72
290	KQM 5260	1	115,87	74,80	35,44%	41,07
291	KQM 5260	6	11,36	7,10	37,50%	25,56
292	KQM 5260	3	52,73	29,20	44,62%	70,59
293	FILTRO RADIADOR DE OLEO - KQM-5260	1	133,13	83,30	37,43%	49,83
294	KQM 5260	3	104,10	67,60	35,06%	109,50
295	FLEXIVEL FREIO - KQM-5260	2	115,74	55,90	51,70%	119,68
296	FLEXIVEL FREIO TRASEIRO - KQM 5260	2	139,20	55,90	59,84%	166,60
297	FLUIDO DE FREIO/EMBREGEM 500ML - KQM-5260	5	18,23	11,70	35,82%	32,65
298	KQM 5260	4	25,72	16,20	37,01%	38,08
299	HASTE DUPLA - KQM5260	1	189,02	119,10	36,99%	69,92
300	HELICE - KQM5260	1	211,31	136,60	35,36%	74,71
301	INDUZIDO 24V - KQM5260	1	384,64	248,00	35,52%	136,64
302	JOGO JUNTA CAVALETE - KQM5260	1	17,90	11,30	36,87%	6,60
303	JOGO PARAFUSO CABECOTE - KQM5260	1	444,98	289,00	35,05%	155,98
304	JUNTA CABECOTE - KQM5260	1	155,41	100,80	35,14%	54,61
305	JUNTA COLETOR - KQM5260	4	10,95	6,80	37,90%	16,60
306	JUNTA COLUNA - KQM5260	1	219,14	126,20	42,41%	92,94
307	JUNTA PONTA EIXO - KQM5260	1	5,43	3,20	41,07%	2,23
308	JUNTA TAMPA CUBO - KQM5260	1	5,43	3,20	41,07%	2,23
309	JUNTA TAMPA VALVULA - KQM5260	1	42,32	27,30	35,49%	15,02
310	LANTERNA DELIMIT - KQM-5260	2	77,18	46,80	39,36%	60,76



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

311	LANTERNA LATERAL DIANTEIRA	4	20,34	13,00	36,09%	29,36
312	LANTERNA LATERAL TRASEIRA - KQM-5260	2	24,35	14,30	41,27%	20,10
313	LANTERNA PISCA - KQM-5260	2	87,75	48,80	44,39%	77,90
314	KQM 5260	2	109,06	59,20	45,72%	99,72
315	KQM 5260	2	30,38	19,50	35,81%	21,76
316	LONA FREIO DIANTEIRO - KQM 5260	2	214,67	137,90	35,76%	153,54
317	LONA FREIO TRASEIRO - KQM 5260	2	261,49	157,50	39,77%	207,98
318	KIT CONEXAO VALVULA - KQM5260	2	221,35	141,90	35,89%	158,90
319	1ª MOLA DIANTEIRA - KQM 5260	2	601,46	389,20	35,29%	424,52
320	3ª MOLA DIANTEIRA - KQM 5260	1	390,21	252,50	35,29%	137,71
321	4ª MOLA DIANTEIRA - KQM 5260	1	333,18	216,10	35,14%	117,08
322	1ª MOLA TRASEIRA - KQM 5260	2	563,45	364,50	35,31%	397,90
323	2ª MOLA TRASEIRA - KQM 5260	1	469,05	301,30	35,76%	167,75
324	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - KQM-5260	3	23,48	14,90	36,54%	25,74
325	OLEO CAIXA DE CÃMBIO - KQM 5260	5	27,65	17,50	36,71%	50,75
326	OLEO DIFERENCIAL - KQM-5260	15	21,29	13,60	36,12%	115,35
327	KQM 5260	60	15,08	9,70	35,68%	322,80
328	KQM 5260	1	66,01	36,70	44,40%	29,31
329	PINO CENTRO MOLA - KQM5260	6	42,48	16,20	61,86%	157,68
330	PISTAO PORTA - KQM-5260	2	556,76	360,60	35,23%	392,32
331	PLACA RETIFICADORA - KQM-5260	1	518,81	333,20	35,78%	185,61
332	POLIA DUPLA - KQM5260	1	211,31	133,40	36,87%	77,91
333	PUNHO SEM TAMPA - KQM5260	1	66,01	37,10	43,80%	28,91
334	REDUTOR ANGULAR - KQM-5260	1	211,31	136,60	35,36%	74,71
335	REGULADOR DE VOLTAGEM - KQM-5260	1	435,66	278,50	36,07%	157,16
336	REGULADOR PRESSAO OLEO - KQM5260	1	535,40	333,20	37,77%	202,20
337	RELE UNIVERSAL - KQM-5260	1	154,37	96,30	37,62%	58,07



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

338	REPARO BOMBA - KQM5260	1	168,02	109,30	34,95%	58,72
339	REPARO EIXO S DIANTEIRO - KQM-5260	2	200,11	126,50	36,78%	147,22
340	REPARO EIXO S TRASEIRO - KQM-5260	2	221,35	139,90	36,80%	162,90
341	RETENTOR CUBO RODA - KQM5260	2	16,82	10,00	40,55%	13,64
342	RESERVATORIO AGUA - KQM-5260	1	833,37	519,40	37,67%	313,97
343	RETENTOR CUBO DIANTEIRO - KQM 5260	2	16,81	10,40	38,13%	12,82
344	RETENTOR CUBO TRASEIRO - KQM 5260	2	30,78	19,50	36,65%	22,56
345	RETENTOR DE VALVULA - KQM-5260	6	48,07	29,90	37,80%	109,02
346	RETENTOR FLANGE - KQM 5260	2	133,07	82,60	37,93%	100,94
347	RETROVISOR EXT - KQM-5260	2	95,47	53,30	44,17%	84,34
348	ROLAMENTO CUBO - KQM5260	2	333,18	212,80	36,13%	240,76
349	ROLAMENTO POLIA - KQM5260	1	208,00	133,40	35,87%	74,60
350	KQM 5260	2	162,11	102,80	36,59%	118,62
351	KQM 5260	2	122,96	79,00	35,75%	87,92
352	KQM 5260	2	280,89	177,70	36,74%	206,38
353	KQM 5260	2	219,52	141,20	35,68%	156,64
354	SENSOR DE TEMPERATURA	1	189,83	114,50	39,68%	75,33
355	SERVO EMBREAGEM	1	1.555,72	963,30	38,08%	592,42
356	KQM 5260	1	48,13	30,50	36,63%	17,63
357	SOQUETE 2 POLOS - KQM-5260	2	27,48	13,90	49,42%	27,16
358	SUPORTE ESCOVA - KQM5260	1	77,24	49,40	36,04%	27,84
359	KQM 5260	4	230,29	145,80	36,69%	337,96
360	KQM 5260	4	307,44	192,60	37,35%	459,36
361	KQM 5260	2	811,62	468,60	42,26%	686,04
362	KQM 5260	2	1.034,11	641,10	38,00%	786,02
363	KQM 5260	2	135,12	87,20	35,46%	95,84
364	TRAVA PINO	2	7,54	3,90	48,28%	7,28



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

365	TUBO BOMBA - KQM5260	1	105,06	67,60	35,66%	37,46
366	TUBO ESCAPE RETO - KQM5260	1	99,49	55,90	43,81%	43,59
367	UNIAO 11 - KQM5260	4	43,61	26,60	39,00%	68,04
368	VALVULA DO PEDAL	1	518,81	324,10	37,53%	194,71
369	VALVULA AR 4 VIAS - KQM5260	1	346,59	201,70	41,80%	144,89
370	KQM 5260	1	187,88	119,10	36,61%	68,78
371	BLOCO OTICO - KQM5260	1	171,08	109,30	36,11%	61,78
372	VALVULA CIRCUITO - KQM5260	1	235,40	152,30	35,30%	83,10
373	VALVULA DRENO - KQM5260	8	36,47	22,70	37,76%	110,16
374	KQM 5260	1	507,57	322,80	36,40%	184,77
375	VOLANTE	1	261,62	160,10	38,80%	101,52
376	KQM 5260	350	70,00	45,50	35,00%	8.575,00

LOTE 4 Quantidade.: 1 **Total lote: 77.928,46** **Média lote (%): 34,50%** **Econ. lote: 25.928,46**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
377	KQM5C58	4	35,50	16,40	53,80%	76,40
378	KQM5C58	28	5,90	2,80	52,54%	86,80
379	ALGEMA DE MOLA	2	154,60	100,50	34,99%	108,20
380	KQM5C58	2	324,32	213,30	34,23%	222,04
381	KQM5C58	2	547,83	361,00	34,10%	373,66
382	KQM5C58	1	670,01	429,40	35,91%	240,61
383	KQM5C58	1	43,75	23,50	46,29%	20,25
384	AUTOMATICO	1	212,01	144,20	31,98%	67,81
385	KQM5C58	1	616,23	395,20	35,87%	221,03
386	KQM5C58	1	644,23	373,30	42,05%	270,93
387	KQM5C58	1	333,86	222,90	33,24%	110,96
388	KQM5C58	1	445,94	302,90	32,08%	143,04
389	KQM5C58	1	136,19	92,30	32,23%	43,89



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

390	BRONZINA DE BIELA	6	53,40	36,20	32,21%	103,20
391	BRONZINA DE MANCAL	6	90,52	61,50	32,06%	174,12
392	BUCHA DE BIELA	6	54,90	36,20	34,06%	112,20
393	BUCHA DE COMANDO	1	137,88	92,30	33,06%	45,58
394	KQM5C58	6	25,32	17,00	32,86%	49,92
395	KQM5C58	6	31,84	17,00	46,61%	89,04
396	KQM5C58	1	178,30	120,30	32,53%	58,00
397	CABECOTE DO MOTOR S/ VALVULA	1	2.890,32	1.962,50	32,10%	927,82
398	CABO BATERIA	1	70,75	47,80	32,44%	22,95
399	CABO DE VELOCIMETRO	1	107,64	71,80	33,30%	35,84
400	CANO BICO INJETOR	6	88,50	46,70	47,23%	250,80
401	CINTA TANQUE	1	66,15	44,40	32,88%	21,75
402	COLETOR DE ADMISSAO	1	699,23	477,30	31,74%	221,93
403	COLETOR ESCAPE	1	478,98	324,80	32,19%	154,18
404	KQM5C58	1	1.888,70	1.269,10	32,81%	619,60
405	KQM5C58	1	3.181,68	2.100,70	33,98%	1.080,98
406	KQM5C58	6	22,03	15,00	31,91%	42,18
407	KQM5C58	1	109,81	73,80	32,79%	36,01
408	KQM5C58	2	38,65	23,20	39,97%	30,90
409	KQM5C58	2	28,92	19,10	33,96%	19,64
410	KQM5C58	1	149,04	101,20	32,10%	47,84
411	ESPELHO RETROVISOR	2	133,34	90,20	32,35%	86,28
412	KQM5C58	2	198,77	134,00	32,59%	129,54
413	KQM5C58	1	89,67	60,80	32,20%	28,87
414	KQM5C58	2	198,77	122,40	38,42%	152,74
415	KQM5C58	1	116,08	78,60	32,29%	37,48
416	KQM5C58	6	11,38	7,50	34,09%	23,28



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

417	KQM5C58	3	52,85	30,70	41,91%	66,45
418	KQM5C58	1	133,35	87,50	34,38%	45,85
419	KQM5C58	3	104,32	67,00	35,77%	111,96
420	KQM5C58	1	412,30	242,70	41,14%	169,60
421	FLEXIVEL EMBREAGEM	1	65,02	41,70	35,87%	23,32
422	FLEXIVEL FREIO	2	115,95	77,90	32,82%	76,10
423	KQM5C58	2	140,05	94,30	32,67%	91,50
424	FLUIDO DE FREIO/EMBRAGEM 500ML - KQM5C58	5	18,27	12,30	32,68%	29,85
425	KQM5C58	2	77,30	51,20	33,76%	52,20
426	KQM5C58	6	12,32	8,20	33,44%	24,72
427	KQM5C58	6	12,32	8,20	33,44%	24,72
428	KQM5C58	4	40,25	27,30	32,17%	51,80
429	KQM5C58	4	25,78	17,00	34,06%	35,12
430	HASTE DUPLA - KQM5C58	2	189,33	127,80	32,50%	123,06
431	HELICE RADIADOR - KQM5C58	1	261,62	177,10	32,31%	84,52
432	JOGO DE ANEIS MOTOR - KQM5C58	6	124,24	84,70	31,83%	237,24
433	KQM5C58	1	328,30	222,90	32,10%	105,40
434	KQM5C58	1	38,99	25,90	33,57%	13,09
435	KQM5C58	1	219,62	135,30	38,39%	84,32
436	KQM5C58	2	77,30	51,90	32,86%	50,80
437	KQM5C58	4	20,38	13,60	33,27%	27,12
438	KQM5C58	2	24,38	16,40	32,73%	15,96
439	KQM5C58	2	87,97	58,80	33,16%	58,34
440	KQM5C58	2	109,30	72,40	33,76%	73,80
441	KQM5C58	2	30,45	16,20	46,80%	28,50
442	KQM5C58	1	210,66	142,90	32,17%	67,76
443	KQM5C58	1	262,03	173,00	33,98%	89,03



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

444	6ª MOLA DIANTEIRA	1	223,36	151,10	32,35%	72,26
445	7ª MOLA DIANTEIRA	1	199,49	129,90	34,88%	69,59
446	8ª MOLA DIANTEIRA	1	154,60	104,60	32,34%	50,00
447	MANGUEIRA	1	331,61	223,60	32,57%	108,01
448	KQM5C58	1	783,08	530,60	32,24%	252,48
449	KQM5C58	1	1.785,80	1.198,40	32,89%	587,40
450	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - KQM5C58	5	23,52	15,70	33,25%	39,10
451	OLEO CAIXA DE CÃMBIO - KQM5C58	5	27,71	18,40	33,60%	46,55
452	OLEO DIFERENCIAL - KQM5C58	15	21,34	14,30	32,99%	105,60
453	KQM5C58	60	15,12	10,20	32,54%	295,20
454	KQM5C58	2	105,77	67,30	36,37%	76,94
455	KQM5C58	14	22,02	15,00	31,88%	98,28
456	KQM5C58	6	429,07	285,80	33,39%	859,62
457	PINO CENTRO MOLA - KQM5C58	6	42,57	26,30	38,22%	97,62
458	PORCA TURBINA	10	3,05	1,60	47,54%	14,50
459	KQM5C58	1	2.632,72	1.791,60	31,95%	841,12
460	KQM5C58	2	54,45	36,90	32,23%	35,10
461	REGULADOR PRESSAO - KQM5C58	1	536,56	361,00	32,72%	175,56
462	REGULADOR VOLTAGEM - KQM5C58	1	419,70	321,30	23,45%	98,40
463	KQM5C58	2	17,42	11,60	33,41%	11,64
464	RELE PISCA	1	46,69	31,40	32,75%	15,29
465	KQM5C58	1	84,49	57,40	32,06%	27,09
466	KQM5C58	2	221,83	149,40	32,65%	144,86
467	KQM5C58	2	221,83	149,40	32,65%	144,86
468	REPARO VALVULA - KQM5C58	1	230,10	157,20	31,68%	72,90
469	KQM5C58	2	42,57	25,90	39,16%	33,34
470	KQM5C58	2	35,01	23,90	31,73%	22,22



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

471	KQM5C58	2	95,70	56,00	41,48%	79,40
472	ROLAMENTO AGULHA PEQUENO - KQM5C58	1	77,31	51,20	33,77%	26,11
473	ROLAMENTO AGULHA GRANDE - KQM5C58	1	557,65	370,80	33,51%	186,85
474	ROLAMENTO LATERAL	2	323,47	217,40	32,79%	212,14
475	ROLAMENTO PINHAO DIANTEIRO - KQM5C58	1	755,75	504,60	33,23%	251,15
476	ROLAMENTO PINHAO INTERMEDIARIO - KQM5C58	1	669,33	434,90	35,02%	234,43
477	ROLAMENTO POLIA - KQM5C58	1	208,38	140,80	32,43%	67,58
478	ROLAMENTO PONTA - KQM5C58	1	436,63	292,60	32,99%	144,03
479	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA INTERNA - KQM5C58	2	162,44	108,00	33,51%	108,88
480	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA EXTERNA - KQM5C58	2	123,26	82,70	32,91%	81,12
481	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRA INTERNA - KQM5C58	2	281,49	181,20	35,63%	200,58
482	ROLAMENTO RODA TRASEIRA EXTERNA - KQM5C58	2	220,16	150,40	31,69%	139,52
483	ROTOR ALTERNADOR	1	727,11	486,80	33,05%	240,31
484	SAPATA ESTABILIZADOR - KQM5C58	1	179,27	120,30	32,89%	58,97
485	SEPARADOR GRAMPO - KQM5C58	4	54,91	36,90	32,80%	72,04
486	KQM5C58	1	48,18	32,80	31,92%	15,38
487	TANQUE COMBUSTIVEL	1	1.002,67	680,40	32,14%	322,27
488	TAMPA PARTIDA - KQM5C58	1	71,04	47,10	33,70%	23,94
489	KQM5C58	1	77,31	52,60	31,96%	24,71
490	TERMINAL DIRECAO - KQM5C58	2	154,04	95,70	37,87%	116,68
491	KQM5C58	2	813,32	492,30	39,47%	642,04
492	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO - KQM5C58	2	1.036,31	672,10	35,14%	728,42
493	TUCHOS DE VALVULA - KQM5C58	12	34,51	23,20	32,77%	135,72
494	TUBO LIGACAO BOMBA - KQM5C58	1	53,86	35,00	35,02%	18,86
495	VALVULA ADMISSAO - KQM5C58	6	43,68	24,60	43,68%	114,48
496	KQM5C58	1	329,42	219,50	33,37%	109,92
497	VALVULA ESCAPE - KQM5C58	6	47,05	31,10	33,90%	95,70



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

498	VALVULA BOTAO - KQM5C58	2	155,74	105,50	32,26%	100,48
499	VALVULA DRENO - KQM5C58	8	36,55	23,90	34,61%	101,20
500	VALVULA PEDAL - KQM5C58	1	519,85	350,80	32,52%	169,05
501	VALVULA AR - KQM5C58	1	347,30	236,60	31,87%	110,70
502	VALVULA REGULADORA	1	336,08	228,30	32,07%	107,78
503	VALVULA RELE - KQM5C58	1	508,61	339,10	33,33%	169,51
504	VEICULO KQM5C58	2	156,58	105,30	32,75%	102,56
505	KQM5C58	350	70,00	47,80	31,71%	7.770,00

LOTE 5 Quantidade.: 1 **Total lote: 50.426,27** **Média lote (%): 4,80%** **Econ. lote: 2.526,27**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
506	MLF 4072	4	35,50	33,70	5,07%	7,20
507	MLF 4072	28	5,90	5,60	5,08%	8,40
508	BOIA TANQUE - MLF-4072	1	392,25	372,60	5,01%	19,65
509	MLF 4072	1	178,43	169,40	5,06%	9,03
510	MLF 4072	8	15,61	14,80	5,19%	6,48
511	CILINDRO DE EMBREAGEM	1	550,40	522,80	5,01%	27,60
512	MLF 4072	1	132,84	126,10	5,07%	6,74
513	CONECTOR - MLF 4072	2	39,44	37,40	5,17%	4,08
514	CAIXA SATELITE COMPLETA	1	4.957,97	4.709,50	5,01%	248,47
515	MLF 4072	3	129,40	122,90	5,02%	19,50
516	MLF 4072	3	147,61	140,20	5,02%	22,23
517	MLF 4072	3	186,36	177,00	5,02%	28,08
518	MLF 4072	1	114,19	108,40	5,07%	5,79
519	MLF 4072	3	169,60	161,10	5,01%	25,50
520	FLUIDO DE FREIO/EMBREAGEM 500ML - MLF-4072	5	18,35	17,40	5,18%	4,75
521	GRAMPO 7/8 - MLF-4072	2	100,18	95,10	5,07%	10,16
522	MLF 4072	4	25,89	24,50	5,37%	5,56



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

523	KQM5C58	2	319,65	303,60	5,02%	32,10
524	INTERRUPTOR CONTROLE - MLF-4072	1	189,10	179,60	5,02%	9,50
525	INTERRUPTOR LUZ	1	62,64	59,50	5,01%	3,14
526	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL - MLF-4072	1	23,80	22,60	5,04%	1,20
527	LANTERNA DIANTEIRA - MLF-4072	2	145,77	138,40	5,06%	14,74
528	MLF 4072	2	87,80	83,40	5,01%	8,80
529	MLF 4072	2	157,35	149,40	5,05%	15,90
530	MLF 4072	1	310,67	295,10	5,01%	15,57
531	MLF 4072	1	310,67	336,60	-8,35%	-25,93
532	MANGUEIRA AR - MLF-4072	1	53,60	50,90	5,04%	2,70
533	MLF 4072	5	4,66	4,40	5,58%	1,30
534	MOLA FREIO ESTACIONARIO - MLF-4072	2	90,13	85,60	5,03%	9,06
535	MOTOR CONTROLADO - MLF-4072	1	1.002,65	952,40	5,01%	50,25
536	MLF 4072	1	34,79	33,00	5,15%	1,79
537	MOTOR VIDRO ELETRICO - MLF-4072	1	899,33	854,20	5,02%	45,13
538	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - MLF-4072	5	23,64	22,40	5,25%	6,20
539	MLF 4072	5	27,83	26,40	5,14%	7,15
540	OLEO DIFERENCIAL - MLF-4072	15	21,44	20,30	5,32%	17,10
541	MLF 4072	60	28,71	27,20	5,26%	90,60
542	MLF 4072	2	128,32	121,80	5,08%	13,04
543	MLF 4072	2	1.473,09	1.399,20	5,02%	147,78
544	REPARO ALAVANCA - MLF-4072	1	344,43	327,10	5,03%	17,33
545	MLF 4072	2	226,98	215,60	5,01%	22,76
546	SENSOR FILTRO - MLF-4072	1	289,43	274,90	5,02%	14,53
547	SIRENE RE - MLF-4072	1	37,38	35,50	5,03%	1,88
548	TAMBOR FREIO DIANTEIRO - MLF 4072	2	1.328,27	1.261,70	5,01%	133,14
549	TAMBOR FREIO TRASEIRO - MLF 4072	2	1.311,21	1.245,50	5,01%	131,42



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

575	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL - MKW-6426	1	23,74	22,40	5,64%	1,34
576	KIT CILINDRO EMBREAGEM - MKW-6426	1	2.227,66	2.159,20	3,07%	68,46
577	KIT PINCA FREIO - MKW-6426	1	425,67	403,00	5,33%	22,67
578	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - MKW-6426	3	23,59	22,30	5,47%	3,87
579	OLEO CAIXA CAMBIO - MKW-6426	5	27,78	26,30	5,33%	7,40
580	OLEO DIFERENCIAL - MKW-6426	15	21,40	20,20	5,61%	18,00
581	MKW 6426	60	15,16	14,30	5,67%	51,60
582	MKW 6426	2	48,30	45,70	5,38%	5,20
583	POLIA CORREIA - MKW-6426	1	437,04	413,80	5,32%	23,24
584	MKW 6426	1	75,18	71,10	5,43%	4,08
585	REGULADOR VOLTAGEM - MKW-6426	1	206,79	195,80	5,31%	10,99
586	ROLAMENTO ALTERNADOR	1	16,54	15,60	5,68%	0,94
587	MKW 6426	1	91,90	127,10	-38,30%	-35,20
588	MKW 6426	4	199,96	189,30	5,33%	42,64
589	MKW 6426	2	16,79	15,80	5,90%	1,98
590	TUBO FLEXIVEL - MKW-6426	1	212,89	201,50	5,35%	11,39
591	MKW 6426	350	70,00	66,20	5,43%	1.330,00

LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 69.739,89	Média lote (%): 5,39%		Econ. lote: 3.739,89	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
592	LZW 8541	4	35,50	33,60	5,35%	7,60
593	LZW 8541	5	101,24	95,80	5,37%	27,20
594	LZW 8541	28	5,90	5,50	6,78%	11,20
595	LZW 8541	2	140,42	132,80	5,43%	15,24
596	LZW 8541	1	1.914,85	1.812,10	5,37%	102,75
597	AMORTECEDOR SUSPENCAO DIANTEIRA - LZW 8541	2	553,80	524,00	5,38%	59,60
598	AMORTECEDOR SUSPENCAO TRASEIRA - LZW 8541	2	553,80	524,00	5,38%	59,60
599	APARABARRO	2	108,60	102,70	5,43%	11,80



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

600	LZW 8541	1	751,99	711,60	5,37%	40,39
601	LZW 8541	1	751,99	711,60	5,37%	40,39
602	LZW 8541	1	83,23	78,70	5,44%	4,53
603	LZW 8541	1	438,01	414,50	5,37%	23,51
604	BORRACHA CAPO - LZW8541	2	55,49	52,50	5,39%	5,98
605	BORRACHA PORTA - LZW8541	1	95,13	90,00	5,39%	5,13
606	LZW 8541	4	32,25	30,50	5,43%	7,00
607	LZW 8541	4	22,41	21,20	5,40%	4,84
608	LZW 8541	4	32,17	30,40	5,50%	7,08
609	LZW 8541	1	338,62	320,40	5,38%	18,22
610	CONTRA EIXO CAIXA - LZW8541	1	678,15	641,70	5,37%	36,45
611	CAPA SECA - LZW8541	1	788,23	745,90	5,37%	42,33
612	CATRACA DE FREIO DIANTEIRA - LZW8541	2	260,47	246,50	5,36%	27,94
613	CATRACA DE FREIO TRASEIRA - LZW8541	2	260,47	246,50	5,36%	27,94
614	CILINDRO MESTRE AUXILIAR EMBREAGEM - LZW8541	1	286,98	271,50	5,39%	15,48
615	LZW 8541	1	127,60	120,70	5,41%	6,90
616	COMANDO DE VALVULA - LZW-8541	1	1.103,06	1.043,90	5,36%	59,16
617	LZW 8541	1	1.313,84	1.243,30	5,37%	70,54
618	LZW 8541	1	2.219,73	2.100,60	5,37%	119,13
619	CORREIA GIR/AR	2	32,84	31,00	5,60%	3,68
620	LZW 8541	1	23,71	22,40	5,53%	1,31
621	LZW 8541	1	2.717,08	2.571,30	5,37%	145,78
622	LZW 8541	2	122,57	115,90	5,44%	13,34
623	LZW 8541	2	27,85	26,30	5,57%	3,10
624	LZW 8541	2	22,73	21,50	5,41%	2,46
625	ENGRENAGEM DA SEGUNDA MARCHA - LZW-8541	1	501,71	506,80	-1,01%	-5,09
626	ENGRENAGEM DA TERCEIRA SUPERIOR - LZW-8541	1	564,55	534,20	5,38%	30,35



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

627	ENGRENAGEM DA QUARTA INFERIOR - LZW-8541	1	294,00	278,20	5,37%	15,80
628	ENGRENAGEM DA QUARTA SUPERIOR - LZW-8541	1	502,27	475,30	5,37%	26,97
629	ENGRENAGEM PRIMEIRA SUPERIOR - LZW-8541	1	648,71	613,90	5,37%	34,81
630	ENGRENAGEM SEGUNDA E TERCEIRA MARCHA - LZW-8541	1	502,04	475,10	5,37%	26,94
631	EIXO PILOTO - LZW-8541	1	651,21	616,20	5,38%	35,01
632	EIXO PRINCIPAL CAMBIO - LZW-8541	1	881,09	833,80	5,37%	47,29
633	FAROL DIANTEIRO - LZW-8541	2	190,83	180,50	5,41%	20,66
634	LZW 8541	1	117,33	111,00	5,40%	6,33
635	LZW 8541	6	11,60	10,90	6,03%	4,20
636	LZW 8541	3	26,34	24,90	5,47%	4,32
637	FILTRO RADIADOR DE OLEO - LZW-8541	2	132,46	125,30	5,41%	14,32
638	LZW 8541	3	105,45	99,70	5,45%	17,25
639	FLUIDO DE FREIO/EMBREAGEM 500ML - LZW-8541	5	18,45	17,40	5,69%	5,25
640	GRAMPO 7/8 - LZW-8541	2	100,79	95,30	5,45%	10,98
641	LZW 8541	4	26,04	24,60	5,53%	5,76
642	LZW 8541	2	261,09	247,00	5,40%	28,18
643	JUNTA BOMBA AGUA	1	31,71	30,00	5,39%	1,71
644	LZW 8541	1	36,24	34,20	5,63%	2,04
645	KIT EMBREAGEM - LZW-8541	1	2.258,23	2.137,10	5,36%	121,13
646	LAMPADA LED - LZW-8541	4	9,06	8,50	6,18%	2,24
647	LZW 8541	2	78,15	73,90	5,44%	8,50
648	LZW 8541	4	36,23	34,20	5,60%	8,12
649	LZW 8541	2	20,68	19,50	5,71%	2,36
650	LZW 8541	2	110,98	105,00	5,39%	11,96
651	LZW 8541	2	110,48	104,50	5,41%	11,96
652	LZW 8541	2	32,38	30,60	5,50%	3,56
653	LZW 8541	1	217,47	205,80	5,37%	11,67



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

654	LZW 8541	1	212,94	201,50	5,37%	11,44
655	1Âª MOLA DIANTEIRA - LZW 8541	2	609,93	577,20	5,37%	65,46
656	2Âª MOLA DIANTEIRA - LZW 8541	1	677,62	641,20	5,37%	36,42
657	3Âª MOLA DIANTEIRA - LZW 8541	1	395,71	374,40	5,39%	21,31
658	4Âª MOLA DIANTEIRA - LZW 8541	1	338,16	320,00	5,37%	18,16
659	1Âª MOLA TRASEIRA - LZW 8541	2	570,82	540,20	5,36%	61,24
660	2Âª MOLA TRASEIRA - LZW 8541	1	475,09	449,60	5,37%	25,49
661	LZW 8541	2	85,49	80,90	5,37%	9,18
662	LZW 8541	1	208,39	197,20	5,37%	11,19
663	LZW 8541	1	46,52	44,00	5,42%	2,52
664	LZW 8541	4	13,48	12,70	5,79%	3,12
665	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - LZW-8541	3	23,78	22,50	5,38%	3,84
666	OLEO CAIXA DE CAMBIO - LZW-8541	5	28,00	26,40	5,71%	8,00
667	OLEO DIFERENCIAL - LZW-8541	15	21,57	20,40	5,42%	17,55
668	LZW 8541	60	15,28	14,40	5,76%	52,80
669	LZW 8541	2	106,91	101,10	5,43%	11,62
670	PRATO MOLA - LZW-8541	2	65,68	62,10	5,45%	7,16
671	LZW 8541	1	294,45	278,60	5,38%	15,85
672	REPARO CABECOTE - LZW-8541	1	225,37	213,20	5,40%	12,17
673	LZW 8541	2	111,61	105,60	5,38%	12,02
674	LZW 8541	2	17,00	16,00	5,88%	2,00
675	LZW 8541	2	78,15	73,90	5,44%	8,50
676	RETENTOR SAIDA CAMBIO - LZW-8541	1	108,73	102,80	5,45%	5,93
677	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA INTERNA	2	164,22	155,40	5,37%	17,64
678	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA EXTERNA	2	124,57	117,80	5,43%	13,54
679	ROLAMENTO RODA TRASEIRA INTERNA	2	284,56	269,20	5,40%	30,72
680	LZW 8541	2	259,34	245,40	5,38%	27,88



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

706	FLUIDO DE FREIO/EMBREGEM 500ML - MMK-8021	5	18,03	17,10	5,16%	4,65
707	GRAMPO7/8 - MMK-8021	2	98,38	93,40	5,06%	9,96
708	MMK 8021	4	53,06	50,30	5,20%	11,04
709	MMK 8021	4	25,42	24,10	5,19%	5,28
710	MMK 8021	1	186,88	177,40	5,07%	9,48
711	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL - MMK-8021	1	23,39	22,20	5,09%	1,19
712	MMK 8021	1	660,97	655,20	0,87%	5,77
713	LANTERNA DIANTEIRA - MMK-8021	2	143,16	135,90	5,07%	14,52
714	LANTERNA TRASEIRA - MMK-8021	2	154,56	146,70	5,09%	15,72
715	MMK 8021	2	172,53	163,80	5,06%	17,46
716	MMK 8021	2	216,28	205,30	5,08%	21,96
717	MMK 8021	1	1.361,78	1.292,90	5,06%	68,88
718	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - MMK-8021	3	23,25	22,00	5,38%	3,75
719	OLEO CAIXA DE CAMBIO - MMK-8021	5	27,33	25,90	5,23%	7,15
720	OLEO DIFERENCIAL - MMK-8021	5	21,05	19,90	5,46%	5,75
721	MMK 8021	60	14,95	14,10	5,69%	51,00
722	PALHETA LIMPADOR - MMK-8021	2	126,04	119,60	5,11%	12,88
723	MMK 8021	2	1.446,58	1.373,40	5,06%	146,36
724	MMK 8021	2	59,47	56,40	5,16%	6,14
725	REPARO ALAVANCA - MMK-8021	1	338,26	321,10	5,07%	17,16
726	RESERVATORIO DE AGUA	1	325,00	308,50	5,08%	16,50
727	SENSOR FILTRO - MMK-8021	1	284,22	269,80	5,07%	14,42
728	SIRENE RE - MMK-8021	1	47,61	45,20	5,06%	2,41
729	MMK 8021	1	182,57	173,30	5,08%	9,27
730	MMK 8021	1	184,96	175,60	5,06%	9,36
731	MMK 8021	2	1.304,43	1.238,40	5,06%	132,06
732	MMK 8021	2	1.247,01	1.183,90	5,06%	126,22



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

733	MMK 8021		300	70,00	66,40	5,14%	1.080,00
LOTE 9	Quantidade.: 1		Total lote: 24.466,48		Média lote (%): 5,20%		Econ. lote: 1.236,48
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
734	QIO 6753		4	35,50	33,70	5,07%	7,20
735	QIO 6753		28	5,90	5,60	5,08%	8,40
736	QIO 6753		2	263,30	249,90	5,09%	26,80
737	QIO 6753		2	383,98	364,50	5,07%	38,96
738	QIO 6753		4	56,22	53,30	5,19%	11,68
739	QIO 6753		2	162,39	154,10	5,10%	16,58
740	CATRAÇA DE FREIO TRASEIRO		2	162,39	154,10	5,10%	16,58
741	QIO 6753		1	546,37	518,70	5,06%	27,67
742	QIO 6753		1	163,53	173,50	-6,10%	-9,97
743	QIO 6753		2	118,49	112,50	5,06%	11,98
744	QIO 6753		2	107,51	102,00	5,13%	11,02
745	QIO 6753		2	86,95	82,50	5,12%	8,90
746	QIO 6753		1	207,42	196,90	5,07%	10,52
747	QIO 6753		3	113,66	107,90	5,07%	17,28
748	QIO 6753		3	76,11	72,20	5,14%	11,73
749	QIO 6753		3	41,10	39,00	5,11%	6,30
750	QIO 6753		1	114,48	108,60	5,14%	5,88
751	QIO 6753		3	124,57	118,20	5,11%	19,11
752	QIO 6753		6	30,60	29,00	5,23%	9,60
753	QIO 6753		4	85,80	81,40	5,13%	17,60
754	LAMPADA LED - QIO-6753		4	15,90	15,10	5,03%	3,20
755	LAMPADA PINGO - QIO-6753		4	7,09	6,70	5,50%	1,56
756	QIO 6753		2	43,48	41,20	5,24%	4,56
757	QIO 6753		2	191,95	182,20	5,08%	19,50



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

758	QIO 6753	1	256,63	243,60	5,08%	13,03
759	QIO 6753	1	45,12	42,80	5,14%	2,32
760	QIO 6753	8	13,06	12,40	5,05%	5,28
761	MOTOR ESGUICHO - QIO-6753	1	36,40	34,50	5,22%	1,90
762	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - QIO-6753	3	23,05	21,80	5,42%	3,75
763	OLEO CAIXA DE CAMBIO - QIO-6753	5	27,12	25,70	5,24%	7,10
764	OLEO DIFERENCIAL - QIO-6753	15	20,90	19,80	5,26%	16,50
765	OLEO LUBRIFICANTE - QIO-6753	70	29,83	28,30	5,13%	107,10
766	PALHETA LIMPADOR - QIO-6753	2	103,60	98,30	5,12%	10,60
767	QIO 6753	2	1.435,87	1.363,20	5,06%	145,34
768	RETENTOR RODA TRASEIRA - QIO-6753	2	26,22	24,80	5,42%	2,84
769	QIO 6753	128	0,37	0,30	18,92%	8,96
770	QIO 6753	2	159,11	151,00	5,10%	16,22
771	QIO 6753	2	120,71	114,60	5,06%	12,22
772	QIO 6753	1	1.081,56	1.026,80	5,06%	54,76
773	QIO 6753	2	796,52	756,20	5,06%	80,64
774	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO - QIO-6753	2	1.014,84	963,50	5,06%	102,68
775	QIO 6753	2	717,50	681,20	5,06%	72,60
776	QIO 6753	75	70,00	66,40	5,14%	270,00

LOTE 10	Quantidade.: 1	Total lote: 19.937,10	Média lote (%): 5,48%		Econ. lote: 1.037,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
777	QIV 1926	4	35,50	33,60	5,35%	7,60
778	QIV 1926	28	5,90	5,50	6,78%	11,20
779	QIV 1926	2	267,92	253,90	5,23%	28,04
780	QIV 1926	2	390,73	370,30	5,23%	40,86
781	QIV 1926	4	57,21	54,20	5,26%	12,04
782	QIV 1926	4	165,22	156,60	5,22%	34,48



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

783	CHAVE SETA - QIV-1926	1	555,96	527,00	5,21%	28,96
784	QIV 1926	2	120,56	114,20	5,28%	12,72
785	QIV 1926	2	109,41	103,70	5,22%	11,42
786	QIV 1926	2	88,49	83,80	5,30%	9,38
787	QIV 1926	1	211,02	224,70	-6,48%	-13,68
788	QIV 1926	3	115,66	109,60	5,24%	18,18
789	QIV 1926	3	77,45	73,40	5,23%	12,15
790	QIV 1926	3	41,82	39,60	5,31%	6,66
791	QIV 1926	1	116,47	110,40	5,21%	6,07
792	QIV 1926	3	126,74	120,10	5,24%	19,92
793	QIV 1926	6	31,14	29,50	5,27%	9,84
794	QIV 1926	4	87,30	82,70	5,27%	18,40
795	QIV 1926	2	44,25	41,90	5,31%	4,70
796	QIV 1926	2	195,30	185,10	5,22%	20,40
797	LAMPADA 69 - QIO-6753	4	7,82	7,40	5,37%	1,68
798	QIV 1926	1	45,87	43,40	5,38%	2,47
799	QIV 1926	8	13,29	12,60	5,19%	5,52
800	MOTOR ESGUICHO - QIV-1926	1	37,07	35,10	5,31%	1,97
801	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - QIV-1926	3	23,46	22,20	5,37%	3,78
802	OLEO CAIXA DE CAMBIO - QIV-1926	5	27,61	26,10	5,47%	7,55
803	OLEO DIFERENCIAL - QIV-1926	15	21,26	20,10	5,46%	17,40
804	QIV 1926	70	32,66	30,90	5,39%	123,20
805	QIV 1926	2	105,39	99,90	5,21%	10,98
806	QIV 1926	2	26,65	25,20	5,44%	2,90
807	QIV 1926	128	0,39	0,30	23,08%	11,52
808	QIV 1926	2	161,88	153,40	5,24%	16,96
809	QIV 1926	2	122,80	116,40	5,21%	12,80



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

810	QIV 1926	1	1.100,51	1.043,20	5,21%	57,31
811	QIV 1926	2	491,19	465,60	5,21%	51,18
812	QIV 1926	2	545,91	517,40	5,22%	57,02
813	QIV 1926	2	730,11	692,10	5,21%	76,02
814	QIV 1926	75	70,00	66,30	5,29%	277,50

LOTE 11 Quantidade.: 1 **Total lote: 19.937,10** **Média lote (%): 5,45%** **Econ. lote: 1.087,10**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
815	RLI4G67	4	35,50	33,5685	5,44%	7,726
816	RLI4G67	28	5,90	5,5831	5,37%	8,8732
817	RLI4G67	2	267,92	253,3016	5,46%	29,2368
818	RLI4G67	2	390,73	369,4131	5,46%	42,6338
819	RLI4G67	4	57,21	54,0898	5,45%	12,4808
820	RLI4G67	4	165,22	156,2086	5,45%	36,0456
821	CHAVE DE SETAS - RLI4G67	1	555,96	525,6317	5,46%	30,3283
822	RLI4G67	2	120,56	113,9817	5,46%	13,1566
823	RLI4G67	2	109,41	103,4424	5,45%	11,9352
824	RLI4G67	2	88,49	83,6676	5,45%	9,6448
825	RLI4G67	1	211,02	199,5103	5,45%	11,5097
826	RLI4G67	3	115,66	109,354	5,45%	18,918
827	RLI4G67	3	77,45	73,2278	5,45%	12,6666
828	RLI4G67	3	41,82	39,5398	5,45%	6,8406
829	RLI4G67	1	116,47	110,1203	5,45%	6,3497
830	RLI4G67	3	126,74	119,8236	5,46%	20,7492
831	RLI4G67	6	31,14	29,4384	5,46%	10,2096
832	RLI4G67	4	87,30	82,543	5,45%	19,028
833	RLI4G67	2	44,25	41,8388	5,45%	4,8224
834	RLI4G67	2	195,30	184,6518	5,45%	21,2964



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

835	LAMPADA 69 - RLI4G67	4	7,82	7,3944	5,44%	1,7024
836	RLI4G67	1	45,87	43,3714	5,45%	2,4986
837	RLI4G67	8	13,29	12,5695	5,42%	5,764
838	MOTOR ESGUICHO - RLI4G67	1	37,07	35,0514	5,45%	2,0186
839	OLEO DIRECAO HIDRAULICA - RLI4G67	3	23,46	22,1833	5,44%	3,8301
840	OLEO CAIXA DE CAMBIO - RLI4G67	5	27,61	26,1044	5,45%	7,528
841	OLEO DIFERENCIAL - RLI4G67	15	21,26	20,1033	5,44%	17,3505
842	RLI4G67	70	32,66	30,8815	5,45%	124,495
843	RLI4G67	2	105,39	99,6407	5,46%	11,4986
844	RLI4G67	2	26,65	25,1988	5,45%	2,9024
845	RLI4G67	128	0,39	0,3682	5,59%	2,7904
846	RLI4G67	2	161,88	153,0538	5,45%	17,6524
847	RLI4G67	2	122,80	116,1015	5,45%	13,397
848	RLI4G67	1	1.100,51	1.040,4752	5,46%	60,0348
849	RLI4G67	2	491,19	464,3962	5,45%	53,5876
850	RLI4G67	2	545,91	516,1274	5,46%	59,5652
851	RLI4G67	2	730,11	690,2797	5,46%	79,6606
852	RLI4G67	75	70,00	66,1817	5,45%	286,3725

LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 5.038,00	Média lote (%): 21,53%		Econ. lote: 1.088,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
853	QJZ 9974	3	113,00	88,50	21,68%	73,50
854	QJZ 9974	3	64,00	50,10	21,72%	41,70
855	QJZ 9974	3	88,00	68,90	21,70%	57,30
856	QJZ 9974	3	115,00	90,10	21,65%	74,70
857	QJZ 9974	3	128,00	100,30	21,64%	83,10
858	QJZ 9974	45	24,00	18,80	21,67%	234,00
859	QJZ 9974	3	128,00	100,30	21,64%	83,10



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

860	QJZ 9974	2	93,00	74,00	20,43%	38,00
861	QJZ 9974	2	432,00	338,70	21,60%	186,60
862	QJZ 9974	10	100,00	78,40	21,60%	216,00

LOTE 13 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.038,00** **Média lote (%): 21,64%** **Econ. lote: 1.098,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
863	QTK 0774	3	113,00	88,30	21,86%	74,10
864	QTK 0774	3	64,00	50,00	21,88%	42,00
865	QTK 0774	3	88,00	68,80	21,82%	57,60
866	QTK 0774	3	115,00	89,90	21,83%	75,30
867	QTK 0774	3	128,00	100,10	21,80%	83,70
868	QTK 0774	45	24,00	18,70	22,08%	238,50
869	QTK 0774	3	128,00	100,10	21,80%	83,70
870	QTK 0774	2	93,00	74,65	19,73%	36,70
871	QTK 0774	2	432,00	337,80	21,81%	188,40
872	QTK 0774	10	100,00	78,20	21,80%	218,00

LOTE 14 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.038,00** **Média lote (%): 21,02%** **Econ. lote: 1.058,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
873	RDV4F06	3	113,00	89,20	21,06%	71,40
874	RDV4F06	3	64,00	50,50	21,09%	40,50
875	RDV4F06	3	88,00	69,50	21,02%	55,50
876	RDV4F06	3	115,00	90,80	21,04%	72,60
877	RDV4F06	3	128,00	101,10	21,02%	80,70
878	RDV4F06	45	24,00	18,90	21,25%	229,50
879	RDV4F06	3	128,00	101,10	21,02%	80,70
880	RDV4F06	2	93,00	73,40	21,08%	39,20
881	RDV4F06	2	432,00	343,55	20,47%	176,90
882	RDV4F06	10	100,00	78,90	21,10%	211,00



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 100.216,55	Média lote (%): 3,42%	Econ. lote: 5.226,55		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
883	ABRACADEIRA PLASTICA	200	1,10	1,00	9,09%	20,00
884	ARRUELA LISA 1/4	200	0,73	0,60	17,81%	26,00
885	ARRUELA LISA 3/16	200	0,18	0,10	44,44%	16,00
886	BATERIA 150 AMPERES - USO GERAL	10	785,25	744,90	5,14%	403,50
887	BATERIA 105 AMPERES - USO GERAL	10	582,72	552,80	5,13%	299,20
888	CHAPAS FERRO - USO GERAL	1.000	7,34	6,90	5,99%	440,00
889	ITENS DE USO GERAL	10	7,31	6,90	5,61%	4,10
890	DISCO TACOGRAFO 7 DIAS - USO GERAL	10	39,03	37,00	5,20%	20,30
891	ESPAGUETE	30	2,39	2,20	7,95%	5,70
892	FAIXA REFLEXIVA - USO GERAL	20	113,14	107,30	5,16%	116,80
893	FUSIVEL 10 AMP	50	0,67	0,60	10,45%	3,50
894	FUSIVEL 15 AMP	50	0,67	0,60	10,45%	3,50
895	FUSIVEL 20 AMP	50	0,67	0,60	10,45%	3,50
896	FUSIVEL 25 AMP	50	0,67	0,60	10,45%	3,50
897	FUSIVEL 30 AMP	50	0,67	0,60	10,45%	3,50
898	DESINGRIPANTE	20	13,91	13,10	5,82%	16,20
899	REBITES REPUCHO	5.000	0,11	0,00	100,00%	550,00
900	FIO INSTALACAO 1,0 - USO GERAL	50	2,13	2,00	6,10%	6,50
901	FIO INSTALACAO 1,5 - USO GERAL	50	3,19	3,00	5,96%	9,50
902	FLUORESCENTE INTERNA LED - USO GERAL	50	98,54	93,40	5,22%	257,00
903	GRAXA PARA ROLAMENTO	25	26,02	24,60	5,46%	35,50
904	ITENS DE USO GERAL	40	15,21	14,40	5,33%	32,40
905	ITENS DE USO GERAL	40	8,99	8,50	5,45%	19,60
906	ITENS DE USO GERAL	40	15,28	14,50	5,10%	31,20
907	ITENS DE USO GERAL	40	15,03	14,20	5,52%	33,20



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC

908	LÃ?MPADA 67	30	79,90	75,80	5,13%	123,00
909	LÃ?MPADA 69	30	8,09	7,60	6,06%	14,70
910	LÃ?MPADA 1141	30	7,83	7,40	5,49%	12,90
911	LÃ?MPADA 1034	30	7,34	6,90	5,99%	13,20
912	ITENS DE USO GERAL	30	70,94	67,30	5,13%	109,20
913	ITENS DE USO GERAL	30	37,58	35,60	5,27%	59,40
914	ITENS DE USO GERAL	30	48,54	46,00	5,23%	76,20
915	ITENS DE USO GERAL	30	55,52	52,20	5,98%	99,60
916	LUVA TERMINAL ENCAIXE	100	0,40	0,30	25,00%	10,00
917	MASSA PLASTICA	40	50,92	48,30	5,15%	104,80
918	PARAFUSO 6X30	50	1,01	0,90	10,89%	5,50
919	PARAFUSO 6X50	50	0,74	0,60	18,92%	7,00
920	PARAFUSO 8X30	50	1,66	1,50	9,64%	8,00
921	PARAFUSO 8X50	50	1,65	1,50	9,09%	7,50
922	PARAFUSO 10X30	50	2,75	2,60	5,45%	7,50
923	ITENS DE USO GERAL	5	37,55	174,20	-363,91%	-683,25
924	SOQUETE FAROL	10	18,42	17,40	5,54%	10,20
925	SOQUETE LANTERNA	10	6,77	6,40	5,47%	3,70
926	ITENS DE USO GERAL	50	0,58	0,50	13,79%	4,00
927	TERMINAL ENCAIXE IM141	50	1,09	1,00	8,26%	4,50
928	TERMINAL ENCAIXE IM160	20	3,01	2,80	6,98%	4,20
929	ITENS DE USO GERAL	20	11,14	10,50	5,75%	12,80
930	TERMINAL ENCAIXE IM162	20	4,55	4,30	5,49%	5,00
931	TERMINAL DE BATERIA	30	14,97	14,20	5,14%	23,10
932	SILICONE	10	27,56	26,10	5,30%	14,60
933	SCANNER DIESEL - USO GERAL	10	100,00	94,80	5,20%	52,00
934	SERVICO DE SOLDA	50	70,00	66,40	5,14%	180,00



**FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUIZ ALVES
LUIZ ALVES-SC**

935	SERVICO DE REPARACAO INTERNA - ESTOFARIA	200	70,00	66,40	5,14%	720,00
936	SERVICO DE TORNO	100	70,00	66,40	5,14%	360,00
937	SERVICO ELETRICO	200	70,00	66,40	5,14%	720,00
938	MOLA DE FREIO ESTACIONARIO	20	105,00	97,80	6,86%	144,00
939	DIAFRAGMA CUICA 7"	20	22,80	20,90	8,33%	38,00
940	DIAFRAGMA CUICA 8"	20	22,50	20,90	7,11%	32,00
941	PINO CENTRO MOLA 12X8	20	6,50	5,90	9,23%	12,00
942	GRAMPO MOLA 18X320	50	39,60	36,90	6,82%	135,00
943	SERVICO DE MOLEJO	80	110,00	104,80	4,73%	416,00

PREGOEIRO: GABRIEL FABRICIO GONÇALVES