

107	55714	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 8MM	40	M	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00	R\$ 70,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00
108	50275	MANGUEIRA COMBUSTIVEL	60	M	R\$ 12,00	R\$ 720,00	R\$ 40,00	R\$ 20,00	R\$ 12,00
109	55775	MANGUEIRA INTERCOOLER	30	M	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 150,00
110	50272	MANGUEIRA NYLON 6 MM	200	M	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 7,00
111	50273	MANGUEIRA NYLON 8 MM	200	M	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	R\$ 25,00	R\$ 20,00	R\$ 10,00
112	55820	MANGUEIRA RADIADOR ONIBUS	30	M	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 200,00
113	55819	MOTOR DE LIMPADOR DE MICRO ÔNIBUS	10	UN	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00	R\$ 550,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.151,00
114	55712	MOTOR INJETADOR PARABRISA	28	UN	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00	R\$ 120,00	R\$ 60,00	R\$ 45,00
115	58384	KIT MONITOR LCD 4.3" C/ 2 CÂMERAS 2 EM 1	8	UN	R\$ 490,00	R\$ 3.920,00	R\$ 490,00	R\$ 560,00	R\$ 550,00
116	58385	PARAFUSO FIXAR SAPATA	20	UN	R\$ 5,00	R\$ 100,00	R\$ 20,00	R\$ 10,00	R\$ 5,00
117	58358	OLEO COMPRESSOR	10	UN	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 135,00
118	50280	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 16'	40	UN	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00	R\$ 60,00	R\$ 40,00	R\$ 32,00
119	50281	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 18'	40	UN	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00	R\$ 65,00	R\$ 40,00	R\$ 32,00
120	55776	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 19'	40	UN	R\$ 33,00	R\$ 1.320,00	R\$ 75,00	R\$ 40,00	R\$ 33,00
121	51882	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 20'	40	UN	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00	R\$ 80,00	R\$ 50,00	R\$ 40,00
122	55777	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 24'	40	UN	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00	R\$ 140,00	R\$ 60,00	R\$ 45,00
123	55778	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 26'	40	UN	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00	R\$ 160,00	R\$ 70,00	R\$ 55,00
124	50284	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 31'	40	UN	R\$ 85,00	R\$ 3.400,00	R\$ 195,00	R\$ 97,00	R\$ 85,00
125	55821	PLACA RETIFICADOR ÔNIBUS	20	UN	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00	R\$ 440,00	R\$ 313,00	R\$ 299,00
126	50287	PLUG ELETRONICO	30	UN	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 75,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00
127	58363	PRESSOSTATO UNIVERSAL	5		R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 340,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00
128	50288	POLIA CORREIA DE ALTERNADOR	16	UN	R\$ 220,00	R\$ 3.520,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	R\$ 220,00
129	55822	PORTA ESCOVA MOTOR PARTIDA ONIBUS	50	UN	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 120,00
130	55823	RADIADOR ONIBUS	16	UN	R\$ 2.400,00	R\$ 38.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 4.730,00	R\$ 4.700,00
131	58364	RADIADOR INTERCOLLER	8	UN	R\$ 1.400,00	R\$ 11.200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 3.050,00	R\$ 3.000,00

132	55824	REGULADOR DE VOLTAGEM 12 VOLTS.	30	UN	R\$ 285,00	R\$ 8.550,00	R\$ 490,00	R\$ 300,00	R\$ 285,00
133	55825	RELE DE BOMBA 12 VOLTS.	30	UN	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 180,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00
134	55782	RELE DE PISCA	30	UN	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 180,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00
135	58365	RETROVISOR	6	UN	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00	R\$ 290,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00
136	55783	RELE LIMPADOR	30	UN	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 180,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00
137	55826	ROLAMENTO 6201.	50	UN	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	R\$ 60,00	R\$ 37,00	R\$ 28,00
138	55788	ROLAMENTO 6202	50	UN	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	R\$ 36,00	R\$ 40,00	R\$ 33,00
139	51786	ROLAMENTO 6203	30	UN	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00	R\$ 38,00	R\$ 50,00	R\$ 38,00
140	55789	ROLAMENTO 6204	30	UN	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 41,00
141	51816	ROLAMENTO 6205	30	UN	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00	R\$ 70,00	R\$ 50,00	R\$ 42,00
142	55784	ROLAMENTO 62201	32	UN	R\$ 55,00	R\$ 1.760,00	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 55,00
143	55785	ROLAMENTO 62202	30	UN	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 60,00
144	55787	ROLAMENTO 62304	30	UN	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	R\$ 98,00	R\$ 78,00	R\$ 65,00
145	55669	ROLAMENTO 6303.	50	UN	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00	R\$ 78,00	R\$ 73,00	R\$ 58,00
146	55786	ROLAMENTO 6306	30	UN	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 80,00	R\$ 113,00	R\$ 99,00
147	55827	ROLAMENTO B-17.	30	UN	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00	R\$ 120,00	R\$ 140,00	R\$ 125,00
148	55790	ROLAMENTO B-99	40	UN	R\$ 110,00	R\$ 4.400,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 110,00
149	55828	ROTOR 12 VOLTS	36	UN	R\$ 220,00	R\$ 7.920,00	R\$ 320,00	R\$ 230,00	R\$ 220,00
150	55829	SENSOR PRESSÃO DO OLEO 12/24 VOLTS.	30	UN	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00	R\$ 190,00	R\$ 280,00	R\$ 265,00
151	50302	SENSOR TEMPERATURA 12 VOLTS	30	UN	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 190,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00
152	50305	SENSOR TEMPERATURA AGUA PAINEL	25	UN	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00	R\$ 220,00	R\$ 115,00	R\$ 100,00

153	50318	SERVIÇO DE ELETRICIDADE EM VEÍCULOS DE MIO PORTE TAIS COMO, VANS E MICRO ONIBUS, COMPREENDENDO: REPARO E REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA DAS LÂMPADAS, FARÓIS, FUSÍVEIS, VIDROS, PORTAS E TRAVAS ELÉTRICAS, ALARME, MOTOR DE PARTIDA, PLATINADO, BOBINA, ALTERNADOR, BATERIAS, LIMPADOR DE PARABRISA E O QUE MAIS FOR NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO.	200	H	R\$ 120,00	R\$ 24.000,00	R\$ 120,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00
154	55831	SOLDA ALUMÍNIO	100	UN	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00
155	55832	SOLDA ESTANHO	150	UN	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00
156	55830	SOLDA METAL	150	UN	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00
157	58369	TERMINAL DE BATERIA	100	UN	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	R\$ 20,00	R\$ 28,00	R\$ 15,00
158	58326	TERMINAL DE ENCAIXE	100	UN	R\$ 1,00	R\$ 100,00	R\$ 3,00	R\$ 2,00	R\$ 1,00
159	55833	TAMPA RADIADOR ONIBUS	15	UN	R\$ 30,00	R\$ 450,00	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00
160	55732	TAMPA RESERVATÓRIO VW	10	UN	R\$ 35,00	R\$ 350,00	R\$ 90,00	R\$ 60,00	R\$ 35,00
161	55834	TENSOR CORREIA ONIBUS	10	UN	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00	R\$ 290,00	R\$ 430,00	R\$ 420,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2.566.482,50</b>			

DATA:

27/04/2022

*Jedmar Jablonski*  
 JEDMAR JABLONSKI

Responsável pela Planilha Final de Preço

OTÁVIO FONSECA GALIAZZI  
 Co-Responsável pela Planilha Final de Preço

000052

ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: Ailton Schindwein  
 CNPJ: 78.384.395.001-09 E-MAIL: Ailton.motocicla@gmail.com  
 ENDEREÇO: AV. Espírito Santo 713  
 COMPLEMENTO: MOTOCICLA BAIRRO: Centro  
 TELEFONE: 46.3552 1221 CONTATO: Ailton  
 CIDADE: Capão Verde UF: PR

15.03.2022

ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA O SISTEMA ELÉTRICO DE VEÍCULOS LEVES, CAMINHÕES E MÁQUINAS PESADAS PERTENCENTES A FROTA DE TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA – PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL (SRP)

PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS: EM ATÉ 02 (DOIS) DIAS APÓS SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS EMISSÃO DE NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES.

LOTE: 1 – VEÍCULOS LEVES

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	55612	ABRAÇADEIRA METAL 14 MM	150	UN	11.50	1.725.00
	1					
2.	55611	ABRAÇADEIRA METAL 6 MM	100	UN	8.50	850.00
	2					
3.	51822	ABRAÇADEIRA METAL 10 MM	100	UN	10.50	1.050.00
	3					
4.	55610	ABRACADEIRA NYLON	200	UN	2.00	400.00
	4					
5.	55613	ADITIVO MOTOR FLEX	100	UN	33.00	3.300.00
	5					
6.	50187	AUTOMÁTICO ZM 501 12 VOLTS.	20	UN	285.00	5.700.00
	6					
7.	50188	AUTOMÁTICO ZM 531 12 VOLTS	20	UN	285.00	5.700.00
	7					
8.	50191	AUTOMATICO ZM 536	20	UN	285.00	5.700.00
	8					
	58304	ANEL DE AJUSTE ROLAMENTO	20	UN	36.00	720.00

25.745,00

	9					
10.	32907	ANEL ORING	30	UN		
	10				2400	720.00
11.	58305	ARRUELA DE ENCOSTO	30	UN		
	11			12		360.00
12.	58306	ALTERNADOR VEICULOS LEVES	12	UN		
	12				1080	12.960.00
13.	55614	BATERIA 80 AMPERES	20	UN		
	13				630.00	12.600.00
14.	50192	BATERIA 45 AMPERES	16	UN		
	14				420.00	6.720.00
15.	50193	BATERIA 50 AMPERES	20	UN		
	15				440.00	8.800.00
16.	50195	BATERIA 90 AMPERES	30	UN		
	16				680.00	20.400.00
17.	58307	BATERIA 100 AMPERES.	30	UN		
	17				710.00	21.300.00
18.	58308	BATERIA 60 AMPERES.	20	UN		
	18				480.00	9.600.00
19.	58309	BATERIA 70 AMPERES.	20	UN		
	19				580.00	11.600.00
20.	51824	BOBINA CAMPO 12 VOLTS	20	UN		
	20				240.00	4.800.00
21.	55615	BOBINA DE IGNIÇÃO 12 VOLTS.	10	UN		
	21				260.00	2.600.00
22.	55616	BOBINA IGNIÇÃO ELETRONICA	10	UN		
	22				390.00	3.900.00
23.	58310	BOMBA DE GASOLINA.	20	UN		
	23				450.00	9.000.00



125.660.00

24.	55617	BUZINA 12 VOLTS	10	UN		
	2 4				9800	980.00
25.	50201	CABO BATERIA 35 MM	50	M		
	2 5				6500	3.250.00
26.	50211	CABO VELA SUPRESSIVO GOL	40	UN		
	2 6				24000	9.600.00
27.	55618	CARGA DE GAS AR CONDICIONADO	50	UN		
	2 7				29000	14.500.00
28.	50204	CHAVE DE LUZ 12 VOLTS.	20	UN		
	2 8				17000	3.400.00
29.	50217	CHAVE SETA /LIMPADOR GOL	10	UN		
	2 9				45000	4.500.00
30.	50216	CHAVE SETA/LIMPADOR PALIO	10	UN		
	3 0				48000	4.800.00
31.	58311	CHAVE SETA ONIX	10	UN		
					44000	4.400.00
32.	50224	CHICOTE INJEÇÃO	30	UN		
	3 1				5500	1.650.00
33.	50225	CHICOTE SENSOR ROTAÇÃO	10	UN		
	3 2				5500	550.00
34.	55619	CILINDRO IGNIÇÃO AUTOMOVEIS	20	UN		
	3 3				19000	3.800.00
35.	55621	COMPRESSOR AR COND VEICULOS LEVES	6	UN		
	3 4				23000	13.800.00
36.	55622	COMUTADOR VEICULOS LEVES	20	UN		
	3 5				18000	3.600.00
37.	49807	CONDENSADOR ACD	5	UN		
	3 6				65000	3.250.00
38.	58312	CONEXÃO R CONDICIONADO	50	UN		
	3 7				110000	5.500.00

78.080



39.	50230 3 8	CORREIA DE ALTERNADOR VEICULOS LEVES	35	UN	4000	4.900,00
40.	55678 3 9	DESLOCAMENTO PARA SOCORRO NA AREA RURAL CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.	2.000	KM	4,00	8.000,00
41.	51819 4 0	ESTATOR 12 VOLTS	25	UN	290,00	7.250,00
42.	50232 4 1	FAROL GOL G3	48	UN	440,00	21.120,00
43.	50233 4 2	FAROL GOL G4	40	UN	470,00	18.800,00
44.	50234 4 3	FAROL GOL G5	36	UN	490,00	17.640,00
45.	50239 4 4	FAROL KOMBI	6	UN	195,00	1.170,00
46.	50236 4 5	FAROL ÔNIBUS	24	UN	430,00	10.320,00
47.	55623 4 6	FAROL ONIX	12	UN	550,00	6.600,00
48.	50237 4 7	FAROL PALIO	48	UN	430,00	20.640,00
49.	58313 4 8	FILTRO AR CABINE	20	UN	98,00	1.960,00
50.	58314 4 9	FILTRO SECDOR ACD	20	UN	190,00	3.800,00
51.	55624 5 0	FUSIVEL	200	UN	3,00	600,00
52.	58315 5 1	FLUIDO DE LIMPEZA	5	LT	80,00	400,00
	51799	GARFO MOTOR PARTIDA	15	UN	89,00	1.035,00

124.235

	5 2					
54.	50244 5 3	IMPULSOR PARA MOTOR VEÍCULOS LEVE	25	UN	190.00	4.750.00
55.	58316 5 4	INDICADOR SUPERAQUECIMENTO PAINEL.	20	UN	190.00	3.800.00
56.	55627 5 5	INDUSIDO 12 VOLTS.	30	UN	390.00	11.700.00
57.	55628 5 6	INTERRUPTOR FREIO AUTOMOVEIS	20	UN	170.00	3.400.00
58.	55629 5 7	INTERRUPTOR RÉ AUTOMOVEIS	10	UN	190.00	1.900.00
59.	55630 5 8	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	10	UN	190.00	1.900.00
60.	58317 5 9	INTERRUPTOR ÓLEO	10	UN	140.00	1.400.00
61.	51777 6 0	JOGO ESCOVA 12 VOLTS.	40	JG	95.00	3.800.00
62.	43393 6 1	JOGO DE TRAVA	20	JG	55.00	1.100.00
63.	50245 6 2	KIT BOMBA COMBUSTIVEL ELETRICA	6	UN	390.00	2.340.00
64.	50257 6 3	LÂMPADA 1034 12 VOLTS	160	UN	12.00	1.920.00
65.	50259 6 4	LÂMPADA 1141 12 VOLTS	160	UN	12.00	1.920.00
66.	50253 6 5	LÂMPADA 67 12 VOLTS	120	UN	12.00	1.440.00
67.	50255 6 6	LÂMPADA 69 12 VOLTS	140	UN	12.00	1.680.00

← 237?  
←

43.050.00



68.	55634 6 7	LÂMPADA H 27 12 VOLTS	50	UN	110,00	5.500,00
69.	58318 6 8	LÂMPADA H 3 12 VOLTS.	70	UN	60,00	4.200,00
70.	55632 6 9	LAMPADA H 4 12 VOLTS.	80	UN	85,00	6.800,00
71.	58319 7 0	LAMPADA H 5 12 VOLTS.	60	UN	95,00	5.700,00
72.	51871 7 1	LAMPADA H 7 12 VOLTS.	60	UN	95,00	5.700,00
73.	50251 7 2	LÂMPADA H1 12 VOLTS	120	UN	85,00	10.200,00
74.	55631 7 3	LAMPADA PAINEL	100	UN	12,00	1.200,00
75.	55643 7 4	LANTERNA DIANTEIRA FIAT ESTRADA	10	UN	90,00	900,00
76.	55641 7 5	LANTERNA DIANTEIRA GOL	10	UN	95,00	950,00
77.	55642 7 6	LANTERNA DIANTEIRA PALIO	10	UN	110,00	1.100,00
78.	55640 7 7	LANTERNA TR FIAT STRADA	10	UN	340,00	3.400,00
79.	55637 7 8	LANTERNA TR G 5	10	UN	330,00	3.300,00
80.	55635 7 9	LANTERNA TR GOL GV	30	UN	330,00	3.300,00
81.	55636 8 0	LANTERNA TR GOL GV	10	UN	330,00	3.300,00
	55639	LANTERNA TR ONIX	10	UN	340,00	3.400,00

59.450,00

	8 1					
83.	55638	LANTERNA TR PALIO	10	UN	230.00	2.300.00
	8 2					
84.	51879	MANGUEIRA AR 10 MM PARA CONDICIONADO	50	M	98.00	4.900.00
	8 3					
85.	50275	MANGUEIRA COMBUSTIVEL	60	M	45.00	2.700.00
	8 4					
86.	50276	MANGUEIRA RADIADOR VEICULOS LEVES	20	M	160.00	3.200.00
	8 5					
87.	55645	MOTOR DE LIMPADOR VEICULOS LEVES	10	UN	450.00	4.500.00
	8 6					
88.	55644	MOTOR INJETADOR PARABRISA	28	UN	120.00	3.360.00
	8 7					
89.	50269	MOTOR PARTIDA VEICULOS LEVES	36	UN	1.200.00	43.200.00
	8 8					
90.	58320	ÓLEO PARA COMPRESSOR	4	LT	65.00	260.00
	8 9					
91.	50280	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 16'	40	UN	60.00	2.400.00
	9 0					
92.	50281	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 18'	40	UN	65.00	2.600.00
	9 1					
93.	55646	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 19'	40	UN	75.00	3.000.00
	9 2					
94.	51882	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 20'	40	UN	90.00	3.600.00
	9 3					
95.	55647	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 24'	40	UN	140.00	5.600.00
	9 4					
96.	55648	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 26'	40	UN	160.00	6.400.00
	9 5					

88.220.00

97.	50284 9 6	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 31'	40	UN	195.00	7.800.00
98.	55649 9 7	PLACA RETIFICADOR VEICULOS LEVES	20	UN	340.00	6.800.00
99.	50287 9 8	PLUG ELETRONICO	30	UN	75.00	2.250.00
100.	50288 9 9	POLIA CORREIA DE ALTERNADOR	16	UN	170.00	2720.00
101.	50289 1 0 0	PORTA ESCOVA MOTOR PARTIDA VEICULOS LEVES	55	UN	190.00	10.450.00
102.	58321 1 0 1	PRESSOSTATO UNIVERSAL ACD	5	UN	195.00	975.00
103.	58322 1 0 2	PRESSOSTATO PALIO ACD	5	UN	195.00	975.00
104.	58323 1 0 3	PRESSOSTATO GOL ACD	5	UN	195.00	975.00
105.	50294 1 0 4	RADIADOR D AGUA GOL 1.0 AT RV	10	UN	460.00	4.600.00
106.	50295 1 0 5	RADIADOR D AGUA GOL G5	5	UN	480.00	2.400.00
107.	50296 1 0 6	RADIADOR D AGUA PALIO	5	UN	430.00	2.150.00
108.	50297 1 0 7	RADIADOR VEÍCULOS LEVES.	5	UN	470.00	2350.00
	58324	REGULADOR DE VOLTAGEM 12 VOLTS.	30	UN	220.00	6.600.00

51.045.00

	1 0 8					
110	55825	RELE DE BOMBA 12 VOLTS.	30	UN		
	1 0 9				115.00	3.450.00
111	55663	RELE DE PISCA	30	UN		
	1 1 0				60.00	1.800.00
112	55664	RELE LIMPADOR	30	UN		
	1 1 1				69.00	2.070.00
113	50292	RELE PARTIDA VEICULOS LEVES	30	UN		
	1 1 2				130.00	3.900.00
114	55826	ROLAMENTO 6201.	50	UN		
	1 1 3				33.00	1.650.00
115	55670	ROLAMENTO 6202	50	UN		
	1 1 4				36.00	1.800.00
116	51786	ROLAMENTO 6203	30	UN		
	1 1 5				38.00	1.140.00
117	55671	ROLAMENTO 6204	30	UN		
	1 1 6				60.00	1.800.00
118	51816	ROLAMENTO 6205	30	UN		
	1 1 7				70.00	2.100.00
119	55665	ROLAMENTO 62201	32	UN		
	1 1 8				60.00	1.920.00
120	55666	ROLAMENTO 62202	30	UN		
	1 1 9				70.00	2.100.00

23.730.00

121	55668	ROLAMENTO 62304	30	UN		
	1					
	2					
	0				98.00	2.940.00
122	55669	ROLAMENTO 6303.	50	UN		
	1					
	2					
	1				70.00	3.500.00
123	55667	ROLAMENTO 6306	30	UN		
	1					
	2					
	2				80.00	2.400.00
124	55827	ROLAMENTO B-17.	30	UN		
	1					
	2					
	3				120.00	3.600.00
125	55672	ROLAMENTO B-99	40	UN		
	1					
	2					
	4				120.00	4.800.00
126	51818	ROTOR 12 VOLTS	36	UN		
	1					
	2					
	5				320.00	11.520.00
127	50303	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL GOL	10	UN		
	1					
	2					
	6				180.00	1.800.00
128	50304	SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL PALIO	10	UN		
	1					
	2					
	7				195.00	1.950.00
129	50302	SENSOR TEMPERATURA 12 VOLTS	30	UN		
	1					
	2					
	8				120.00	3.600.00
130	50305	SENSOR TEMPERATURA AGUA PAINEL	25	UN		
	1					
	2					
	9				130.00	3.250.00
131	50315	SERVIÇO DE ELETRICIDADE EM VEÍCULOS LEVES, COMPREENDENDO: REPARO E REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA DAS LÂMPADAS, FARÓIS, FUSÍVEIS, VIDROS, PORTAS E TRAVAS ELÉTRICAS, ALARME, MOTOR DE PARTIDA, PLATINADO, BOBINA,	200	H		
	1					
	3					
	0				120.00	24.000.00

63.760.00

		ALTERNADOR, BATERIAS, LIMPADOR DE PARABRISA E O QUE MAIS FOR NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO.				
132	50307	SOLDA ALUMINIO	100	H		
	1 3 1				50.00	5.000.00
133	55673	SOLDA ESTANHO	150	H		
	1 3 2				60.00	9.000.00
134	50306	SOLDA METAL	150	H		
	1 3 3				50.00	7.500.00
135	50308	SONDA LAMBDA PALIO	10	UN		
	1 3 4				460.00	4.600.00
136	50309	SONDA LAMBDA VW	10	UN		
	1 3 5				360.00	3.600.00
137	55676	TAMPA RADIADOR ONIX	5	UN		
	1 3 6				75.00	375.00
138	55674	TAMPA RADIADOR PALIO	5	UN		
	1 3 7				45.00	225.00
139	55675	TAMPA RADIADOR STRADA	5	UN		
	1 3 8				45.00	225.00
140	55677	TAMPA RESERVÁTORIO VW	10	UN		
	1 3 9				45.00	225.00
141	58325	TERMINAL DE BATERIA	50	UN		
	1 4 0				20.00	1.000.00
142	58326	TERMINAL DE ENCAIXE	100	UN		
	1				3.00	300.00

32.050.00

4 1						
143	58327	VALVULA BLOCK	10	UN		
1 4 2					260,00	2.600,00
144	50310	VELA IGNIÇÃO GOL MI	80	UN		
1 4 3					45,00	3.600,00
145	50311	VELA IGNIÇÃO PALIO SP	80	UN		
1 4 4					45,00	3.600,00
						9.800,00

LOTE: 2 - Caminhões e ônibus

724.225

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	55682	ABRAÇADEIRA INTERCOOLER	10	UN		
1					39,00	390,00
2.	55681	ABRAÇADEIRA METAL 14 MM	150	UN		
2					12,00	1.800,00
3.	55680	ABRAÇADEIRA METAL 6 MM	100	UN		
3					12,00	1.200,00
4.	51822	ABRAÇADEIRA METAL 10 MM	100	UN		
4					12,00	1.200,00
5.	55679	ABRACADEIRA NYLON	200	UN		
5					21,00	4.200,00
6.	55683	ADITIVO MOTOR DIESEL	150	UN		
6					35,00	5.250,00
7.	58328	ARRUELA DE AJUSTE	100	UN		
7					36,00	3.600,00
8.	32907	ANEL ORING	100	UN		
8					24,00	2.400,00
9.	58329	ANEL AJUSTE ROLAMENTO	20	UN		
9					45,00	900,00
10.	50187	AUTOMÁTICO ZM 501 12 VOLTS.	20	UN		
1 0					285,00	5.700,00
11.	50188	AUTOMÁTICO ZM 531 12 VOLTS	20	UN		
1 1					285,00	5.700,00

28.540

12.	50191	AUTOMATICO ZM 536	20	UN		
	1					
	2				23500	5.200.00
13.	50189	AUTOMÁTICO ZM 901 24 VOLTS	20	UN		
	1					
	3				47000	9.400.00
14.	50190	AUTOMÁTICO ZM 902 24 VOLTS AUTOMÁTICO ZM 902 24 VOLTS	20	UN		
	1					
	4				49000	9.800.00
15.	58330	BATERIA 130 AMPERES.	10	UN		
	1					
	5				82000	8.200.00
16.	55685	BATERIA 150 AMPERES	20	UN		
	1					
	6				92000	18.400.00
17.	55686	BATERIA 170 AMPERES	20	UN		
	1					
	7				97000	19.400.00
18.	50196	BATERIA 180 AMPERES	20	UN		
	1					
	8				99000	19.800.00
19.	34952	BATERIA 100 AMPERES.	30	UN		
	1					
	9				72000	21.600.00
20.	51824	BOBINA CAMPO 12 VOLTS	20	UN		
	2					
	0				26000	5.200.00
21.	51825	BOBINA DE CAMPO 24 VOLTS.M93	25	UN		
	2					
	1				35000	12.750.00
22.	55689	BUZINA 12 VOLTS	10	UN		
	2					
	2				92000	9.200.00
23.	55690	BUZINA 24 VOLTS	10	UN		
	2					
	3				13000	1.300.00
24.	58331	BUCHA MOTOR DE PARTIDA	50	UN		
	2					
	4				30000	1.500.00
25.	50201	CABO BATERIA 35 MM	50	M		
	2					
	5				80000	4.000.00
	50203	CABO BATERIA 70 MM	50	M		
					95000	4.750.00

138.780



	2 6					
27.	50202	CABO DE BATERIA 50 MM	50	M		
	2 7				20.00	14.500.00
28.	50211	CABO VELA SUPRESSIVO GOL	40	UN		
	2 8				19.00	7.600.00
29.	58332	CABO PP 3X1	50	MT		
	2 9				10.00	500.00
30.	58333	CABO PP 4X1	50	MT		
	3 0				12.00	600.00
31.	58334	CABO PP 5X1	50	MT		
					14.00	700.00
32.	58335	CABO PP 6X1	50	MT		
	3 1				16.00	800.00
33.	55691	CARGA DE GAS AR CONDICIONADO	50	UN		
	3 2				320.00	16.000.00
34.	58336	CONEXÃO ACD	50	UN		
	3 3				130.00	6.500.00
35.	50204	CHAVE DE LUZ 12 VOLTS.	20	UN		
	3 4				170.00	3.400.00
36.	51793	CHAVE DE LUZ 24 VOLTS.I	20	UN		
	3 5				220.00	4.400.00
37.	50205	CHAVE GERAL /24 VOLTS.	10	UN		
	3 6				190.00	1.900.00
38.	55692	CHAVE GERAL 12 VOLTS	10	UN		
	3 7				190.00	1.900.00
39.	55693	CHAVE LIMPADOR CAMINHÃO	15	UN		
	3 8				290.00	4.350.00
40.	50218	CHAVE SETA /LIMPADOR CAMINHÃO	15	UN		
	3 9				330.00	4.950.00
	50224	CHICOTE INJEÇÃO	30	UN		
					65.00	1.950.00

60.050.00

	4 0						
42.	55694	CILINDRO IGNIÇÃO CAMINHÕES	20	UN			
	4 1				210,00	4.200,00	
43.	58338	COLMEIA RADIADOR CAMINHÃO.	10	UN			
	4 2				1.800,00	18.000,00	
44.	55695	COMPRESSOR AR CON CAMINHÕES	10	UN			
	4 3				2.400,00	24.000,00	
45.	55696	COMUTADOR CAMINHÕES	20	UN			
	4 4				240,00	4.800,00	
46.	51859	CONEXÃO 10 MM	100	UN			
	4 5				17,00	1.700,00	
47.	51794	CONEXÃO 12 MM	100	UN			
	4 6				20,00	2.000,00	
48.	50220	CONEXÃO 6 MM	100	UN			
	4 7				15,00	1.500,00	
49.	50221	CONEXÃO 8MM	100	UN			
	4 8				15,00	1.500,00	
50.	58338	CONEXÃO ACD	50	UN			
	4 9				110,00	5.500,00	
51.	49807	CONDENSADOR ACD	5,	UN			
	5 0				750,00	3.750,00	
52.	58339	CORREIA 2X13X1375	10	UN			
	5 1				160,00	1.600,00	
53.	55697	CORREIA DE ALTERNADOR CAMINHÕES	35	UN			
	5 2				130,00	4.550,00	
54.	27569	CORREIA 13X1395	10	UN			
	5 3				160,00	1.600,00	
55.	58340	CORREIA 13X1250	10	UN			
	5 4				135,00	1.350,00	

76.250,00

56.	58341 5 5	CORREIA 13X1300	10	UN	16000	1.600,00
57.	58342 5 6	CORREIA 13X1280	10	UN	16000	1.600,00
58.	58343 5 7	CORREIA 8PK1420	10	UN	17000	1.700,00
59.	58344 5 8	CORREIA 8PK1275	10	UN	18000	1.800,00
60.	58345 5 9	CORREIA 8PK1538	10	UN	19000	1.900,00
61.	58346 6 0	CORREIA 8PK1780	10	UN	19000	1.900,00
62.	58347 6 1	CORREIA 8PK1290	10	UN	19000	1.900,00
63.	58348 6 2	CORREIA 8PK1700	10	UN	21000	2.100,00
64.	50314 6 3	DESLOCAMENTO PARA SOCORRO NA AREA RURAL, CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA	2.000	KM	4,00	8.000,00
65.	51819 6 4	ESTATOR 12 VOLTS	25	UN	36000	9.000,00
66.	55809 6 5	ESTATOR 24 VOLTS.	30	UN	37000	11.100,00
67.	55698 6 6	FAROL AUXILIAR CAMINHÕES	20	UN	15000	3.000,00
68.	58349 6 7	FIO 2 MM PARA INSTALAÇÃO	50	MT	8,00	400,00
69.	58350 6 8	FIO 4 MM PARA INSTALAÇÃO	50	MT	10,00	500,00
	58351	FIO 6 MM PARA INSTALAÇÃO	50	MT	18,00	900,00

49.000,00

	6 9					
71.	58352 7 0	FILTRO DE CABINE	30	UN	110.00	3.300.00
72.	58353 7 1	FILTRO SECADOR	20	UN	240.00	4.800.00
73.	58315 7 2	FLUIDO DE LIMPEZA	4	LT	80.00	320.00
74.	55699 7 3	FUSIVEL	200	UN	3.00	600.00
75.	51799 7 4	GARFO MOTOR PARTIDA	15	UN	80.00	1.200.00
76.	58316 7 5	INDICADOR SUPERAQUECIMENTO PAINEL.	20	UN	220.00	4.400.00
77.	55700 7 6	INDICADOR TEMPERATURA CAMINHÕES	10	UN	240.00	2.400.00
78.	55701 7 7	INDUSIDO 12 VOLTS.	30	UN	370.00	11.100.00
79.	50242 7 8	INDUSIDO 24 VOLTS.	30	UN	420.00	12.600.00
80.	58354 7 9	IMPULSOR 12 VOLTS	20	UN	210.00	4.200.00
81.	58355 8 0	IMPULSOR 24 VOLTS	20	UN	240.00	4.800.00
82.	55704 8 1	INTERRUPTOR DE CAMINHÕES	12	UN	240.00	2.880.00
83.	55703 8 2	INTERRUPTOR FREIO CAMINHÕES	20	UN	190.00	3.800.00
84.	55702 8 3	INTERRUPTOR OLEO CAMINHÕES	20	UN	190.00	3.800.00

60.200.00

85.	50200 8 4	INTERRUPTOR REDUZIDA 12/24 VOLTS.	21	UN	15000	3.150.00
86.	51777 8 5	JOGO ESCOVA 12 VOLTS.	40	JG	11000	4.400.00
87.	51800 8 6	JOGO ESCOVA 24 VOLTS.	40	UN	14000	5.600.00
88.	50257 8 7	LÂMPADA 1034 12 VOLTS	160	UN	1200	1.920.00
89.	50258 8 8	LÂMPADA 1034 24 VOLTS	150	UN	1500	2.250.00
90.	50259 8 9	LÂMPADA 1141 12 VOLTS	160	UN	1200	1.920.00
91.	50260 9 0	LÂMPADA 1141 24 VOLTS	100	UN	1500	1.500.00
92.	50253 9 1	LÂMPADA 67 12 VOLTS	120	UN	1200	1.440.00
93.	50254 9 2	LAMPADA 67 24 VOLTS	120	UN	1500	1.800.00
94.	50255 9 3	LÂMPADA 69 12 VOLTS	140	UN	1200	1.680.00
95.	51804 9 4	LÂMPADA 69 24VOLTS	100	UN	1500	1.500.00
96.	55707 9 5	LÂMPADA H 27 12 VOLTS	50	UN	11000	5.500.00
97.	58318 9 6	LÂMPADA H 3 12 VOLTS.	70	UN	6000	4.200.00
98.	50250 9 7	LÂMPADA H 3 24 VOLTS	70	UN	8000	5.600.00
	55706	LAMPADA H 4 12 VOLTS.	80	UN	8500	6.800.00

49.260.00

	9 8					
100	58319	LAMPADA H 5 12 VOLTS.	60	UN	9500	5.700.00
	9 9					
101	50248	LAMPADA H 5 24 VOLTS.	60	UN	12000	7.200.00
	1 0 0					
102	51871	LAMPADA H 7 12 VOLTS.	60	UN	9500	5.700.00
	1 0 1					
103	51801	LÂMPADA H 7 24VOLTS.	60	UN	13000	7.800.00
	1 0 2					
104	50251	LÂMPADA H1 12 VOLTS	120	UN	8500	10.200.00
	1 0 3					
105	50252	LÂMPADA H1 24 VOLTS	100	UN	11000	11.000.00
	1 0 4					
106	51802	LÂMPADA H4 24 VOLTS.	80	UN	12000	9.600.00
	1 0 5					
107	55705	LAMPADA PAINEL	100	UN	1500	1.500.00
	1 0 6					
108	55708	LANTERNA DIANTEIRA CAMINHÃO MB	20	UN	19000	3.800.00
	1 0 7					
109	55710	LANTERNA DIANTEIRA CAMINHÃO VW	20	UN	19000	3.800.00
	1 0 8					
110	51874	LANTERNA INTERNA ONIBUS	20	UN	15000	3.000.00
	1 0 9					
	55709	LANTERNA TRASEIRA CAMINHÃO MB	30	UN	19000	5.700.00

75.800.00

	1 1 0					
112	55711	LANTERNA TRASEIRA CAMINHÃO VW	20	UN	23000	4.600,00
	1 1 1					
113	58356	LANTERNA TRAZEIRA IVECO	4	UN	29000	1.160,00
	1 1 2					
114	55715	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 10MM	50	M	7000	3.500,00
	1 1 3					
115	55714	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 8MM	40	M	7000	2.800,00
	1 1 4					
116	50275	MANGUEIRA COMBUSTIVEL	60	M	4000	2.400,00
	1 1 5					
117	55716	MANGUEIRA INTERCOOLER	30	M	15000	4.500,00
	1 1 6					
118	50272	MANGUEIRA NYLON 6 MM	200	M	20,00	4.000,00
	1 1 7					
119	50273	MANGUEIRA NYLON 8 MM	200	M	2500	5.000,00
	1 1 8					
120	51808	MANGUEIRA RADIADOR CAMINHÕES	30	M	22000	6.600,00
	1 1 9					
121	58357	MOTOR AREFECIMENTO RADIADOR 12 VOLTS.	40	UN	45000	18.000,00
	1 2 0					
122	55713	MOTOR DE LIMPADOR CAMINHÕES	10	UN	45000	4.500,00
	1 2 1					

57.060

123	55712	MOTOR INJETADOR PARABRISA	28	UN		
	1					
	2					
	2				120,00	3.360,00
124	50271	MOTOR PARTIDA CAMINHÕES	20	UN		
	1					
	2					
	3				1600,00	32.000,00
125	50270	MOTOR PARTIDA MAQUINAS PESADAS	26	UN		
	1					
	2					
	4				2300,00	59.800,00
126	50269	MOTOR PARTIDA VEICULOS LEVES	36	UN		
	1					
	2					
	5				1.200,00	43.700,00
127	58358	OLEO COMPRESSOR	4	UN		
	1					
	2					
	6				65,00	260,00
128	58359	PARAFUSO FIXAÇÃO DE SAPATA	20	UN		
	1					
	2					
	7				20,00	400,00
129	58360	PALHA DE CLIMATIZADOR	15	UN		
	1					
	2					
	8				250,00	3.750,00
130	50280	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 16'	40	UN		
	1					
	2					
	9				60,00	2.400,00
131	50281	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 18'	40	UN		
	1					
	3					
	0				65,00	2.600,00
132	55717	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 19'	40	UN		
	1					
	3					
	1				75,00	3.000,00
133	51882	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 20'	40	UN		
	1					
	3					
	2				80,00	3.200,00
134	55718	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 24'	40	UN		
	1					
					140,00	5600,00

159.570,00



	3 3					
135	55719 1 3 4	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 26'	40	UN	16000	640000
136	50284 1 3 5	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 31'	40	UN	19500	780000
137	55720 1 3 6	PLACA RETIFICADORA CAMINHÕES	20	UN	39000	780000
138	58361 1 3 7	PLANETÁRIA MOTOR PARTIDA	10	UN	39000	390000
139	50287 1 3 8	PLUG ELETRONICO	30	UN	7500	225000
140	58363 1 3 9	PRESSOSTATO UNIVERSAL	20	UN	12500	320000
141	50288 1 4 0	POLIA CORREIA DE ALTERNADOR	16	UN	24000	384000
142	58362 1 4 1	POLIA TENSIONADORA	10	UN	22000	220000
143	58364 1 4 2	RADIADOR INTERCOLLER	10	UN	120000	1200000
144	58324 1 4 3	REGULADOR DE VOLTAGEM 12 VOLTS.	30	UN	35000	1050000
145	51815 1 4 4	REGULADOR DE VOLTAGEM 24 VOLTS	30	UN	45000	1350000
	55722	RELE DE PISCA	30	UN	7000	210000

7689000

	1 4 5					
147	55723	RELE LIMPADOR	30	UN		
	1 4 6				170.00	5.100.00
148	55721	RELE PARTIDA CAMINHÕES	30	UN		
	1 4 7				190.00	5.700.00
149	58365	RETROVISOR	10	UN		
	1 4 8				170.00	1.700.00
150	55826	ROLAMENTO 6201.	50	UN		
	1 4 9				33.00	1.650.00
151	55728	ROLAMENTO 6202	50	UN		
	1 5 0				36.00	1.800.00
152	51786	ROLAMENTO 6203	30	UN		
	1 5 1				38.00	1.140.00
153	55729	ROLAMENTO 6204	30	UN		
	1 5 2				60.00	1.800.00
154	51816	ROLAMENTO 6205	30	UN		
	1 5 3				70.00	2.100.00
155	55724	ROLAMENTO 62201	32	UN		
	1 5 4				60.00	1.920.00
156	55725	ROLAMENTO 62202	30	UN		
	1 5 5				70.00	2.100.00
157	55727	ROLAMENTO 62304	30	UN		
	1 5 6				70.00	2.100.00

158	55669	ROLAMENTO 6303.	50	UN		
	1 5 7				7800	3.900.00
159	55726	ROLAMENTO 6306	30	UN		
	1 5 8				8000	2.400.00
160	55827	ROLAMENTO B-17.	30	UN		
	1 5 9				12000	3.600.00
161	55730	ROLAMENTO B-99	40	UN		
	1 6 0				17000	4.800.00
162	58366	ROTOR 12 VOLTS	36	UN		
	1 6 1				32000	11.520.00
163	55829	SENSOR PRESSÃO DO OLEO 12/24 VOLTS.	30	UN		
	1 6 2				19000	5.700.00
164	50302	SENSOR TEMPERATURA 12 VOLTS	30	UN		
	1 6 3				19000	5.700.00
165	50305	SENSOR TEMPERATURA AGUA PAINEL	25	UN		
	1 6 4				22000	5.500.00
166	50316	SERVIÇO DE ELETRICIDADE EM, CAMINHÕES E ÔNIBUS, COMPREENDENDO: REPARO E REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA DAS LÂMPADAS, FARÓIS, FUSÍVEIS, VIDROS, PORTAS E TRAVAS ELÉTRICAS, ALARME, MOTOR DE PARTIDA, PLATINADO, BOBINA, ALTERNADOR, BATERIAS, LIMPADOR DE PARABRISA E O QUE MAIS FOR NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO.	200	H		
	1 6 5				12000	24.000.00
167	50307	SOLDA ALUMINIO	100	H		
	1 6 6				5000	5.000.00

72.120.00

090077  
25

168

	51850	SOLDA ESTANHO	150	H		
	1 6 7				60,00	9.000,00
169	50306	SOLDA METAL	150	H		
	1 6 8				50,00	7.500,00
170	58367	SOQUETE LAMPADA	30	UN		
	1 6 9				20,00	600,00
171	55731	TAMPA RADIADOR CAMINHÃO	15	UN		
	1 7 0				85,00	1.275,00
172	55732	TAMPA RESERVÁTORIO VW	10	UN		
	1 7 1				85,00	850,00
173	58368	TRAVA MOTOR PARTIDA	30	UN		
	1 7 2				40,00	1.200,00
174	55733	TENSOR CORREIA CAMINHÕES	10	UN		
	1 7 3				240,00	2.400,00
175	58369	TERMINAL DE BATERIA	100	UN		
	1 7 4				20,00	2.000,00
176	58326	TERMINAL DE ENCAIXE	100	UN		
	1 7 5				3,00	300,00
177	55734	VÁVULA SOLENÓIDE BOMBA INJETORA 12 VOLTS.	30	UN		
	1 7 6				350,00	10.500,00
178	55735	VÁVULA SOLENÓIDE TRANSF CAIXA CAMBIO 24 VOLTS.	28	UN		
	1 7 7				350,00	9.800,00

TOTAL 45925

976.395,00

LOTE: 3 - Máquinas Pesadas

Item	Código do	Nome do produto/serviço	Quantida	Unida	Preço	Preço máximo
------	-----------	-------------------------	----------	-------	-------	--------------

	produto/serviço	de	de	máximo	total	
1.	55739 1	ABRAÇADEIRA INTERCOOLER	10	UN	3900	3900.00
2.	55738 2	ABRAÇADEIRA METAL 14 MM	150	UN	12.00	1.800.00
3.	55737 3	ABRAÇADEIRA METAL 6 MM	100	UN	12.00	1.200.00
4.	51822 4	ABRAÇADEIRA METAL 10 MM	100	UN	12.00	1.200.00
5.	55736 5	ABRAÇADEIRA NYLON	200	UN	2.00	400.00
6.	55740 6	ADITIVO MOTOR DIESEL	150	UN	35.00	5.250.00
7.	50187 7	AUTOMÁTICO ZM 501 12 VOLTS.	20	UN	285.00	5.700.00
8.	50188 8	AUTOMÁTICO ZM 531 12 VOLTS	20	UN	285.00	5.700.00
9.	50191 9	AUTOMÁTICO ZM 536	20	UN	285.00	5.700.00
10.	50189 10	AUTOMÁTICO ZM 901 24 VOLTS	20	UN	470.00	9.400.00
11.	50190 11	AUTOMÁTICO ZM 902 24 VOLTS AUTOMÁTICO ZM 902 24 VOLTS	20	UN	470.00	9.400.00
12.	58304 12	ANEL DE AJUSTE ROLAMENTO	20	UN	45.00	900.00
13.	32907 13	ANEL ORING	100	UN	24.00	2.400.00
14.	55742 14	BATERIA 80 AMPERES	20	UN	700.00	14000.00
15.	55743 15	BATERIA 100 AMPERES	30	UN	700.00	21000.00
16.	55744 16	BATERIA 150 AMPERES	20	UN	900.00	18000.00

103.840.00

17.	55745 1 7	BATERIA 170 AMPERES	20	UN	97000	19.400.00
18.	50196 1 8	BATERIA 180 AMPERES	20	UN	93000	19.900.00
19.	50195 1 9	BATERIA 90 AMPERES	30	UN	72000	21.600.00
20.	58309 2 0	BATERIA 70 AMPERES.	20	UN	58000	11.600.00
21.	58370 2 1	BATERIA 200 AMPERES	10	UN	110000	11.000.00
22.	51824 2 2	BOBINA CAMPO 12 VOLTS	20	UN	26000	5.200.00
23.	55746 2 3	BOBINA DE CAMPO 24 VOLTS.	25	UN	28000	7.250.00
24.	55751 2 4	BOBINA DE IGNIÇÃO 12 VOLTS.	10	UN	26000	2.600.00
25.	55752 2 5	BOBINA IGNIÇÃO ELETRONICA	10	UN	33000	3.300.00
26.	50199 2 6	BOBINA IMPULSORA	10	UN	19000	1.900.00
27.	55753 2 7	BUZINA 12 VOLTS	10	UN	13000	1.300.00
28.	55754 2 8	BUZINA 24 VOLTS	10	UN	13000	1.300.00
29.	50203 2 9	CABO BATERIA 70 MM	50	M	11000	5.500.00
30.	50202 3 0	CABO DE BATERIA 50 MM	50	M	9000	4.500.00
31.	55755	CARGA DE GAS AR CONDICIONADO	50	UN	32000	16.000.00

132.850

32.	58338	CONEXÃO ACD	50	UN		
	3 1				12000	6.500.00
33.	50204	CHAVE DE LUZ 12 VOLTS.	20	UN		
	3 2				17000	3.400.00
34.	55756	CHAVE DE LUZ 24 VOLTS	20	UN		
	3 3				22000	4.400.00
35.	55757	CHAVE GERAL 12 VOLTS	10	UN		
	3 4				19000	1.900.00
36.	55758	CHAVE GERAL 24 VOLTS.	10	UN		
	3 5				19000	1.900.00
37.	50224	CHICOTE INJEÇÃO	30	UN		
	3 6				7500	2.250.00
38.	55759	CILINDRO IGNIÇÃO MAQUINAS PESADAS	20	UN		
	3 7				21000	4.200.00
39.	58371	COLMEIA RADIADOR MÁQUINAS PESADAS.	5	UN		
	3 8				180000	9.000.00
40.	55760	COMPRESSOR AR MAQUINAS	5	UN		
	3 9				240000	12.000.00
41.	55761	COMUTADOR MAQUINAS	20	UN		
	4 0				240.00	4.800.00
42.	51859	CONEXÃO 10 MM	100	UN		
	4 1				17.00	1.700.00
43.	51794	CONEXÃO 12 MM	100	UN		
	4 2				20.00	2.000.00
44.	50220	CONEXÃO 6 MM	100	UN		
	4 3				15.00	1.500.00
45.	50221	CONEXÃO 8MM	100	UN		
	4 4				1500	1500.00
	51829	CORREIA DE ALTERNADOR MAQ PESADAS	35	UN		
					19000	6650.00

63.700.00

	4 5					
47.	50314 4 6	DESLOCAMENTO PARA SOCORRO NA AREA RURAL, CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA	2.000	KM	400	8.000,00
48.	55762 4 7	EMBREAGEM MOTOR PARTIDA MQ PESADAS	10	UN	6000	6.000,00
49.	51819 4 8	ESTATOR 12 VOLTS	25	UN	36000	9.000,00
50.	55809 4 9	ESTATOR 24 VOLTS.	30	UN	39000	11.700,00
51.	55763 5 0	FAROL AUXILIAR MAQUINAS	20	UN	15000	3.000,00
52.	46417 5 1	FILTRO CABINE	15	UN	11000	1.650,00
53.	58353 5 2	FILTRO SECADOR	15	UN	24000	3.600,00
54.	55764 5 3	FUSIVEL	200	UN	300	600,00
55.	58372 5 4	FLUIDO PARA LIMPEZA ACD	5	LT	80,00	400,00
56.	51799 5 5	GARFO MOTOR PARTIDA	15	UN	8000	1.200,00
57.	55767 5 6	IMPULSOR PARA MOTOR VEÍCULOS PESADO 12 VOLTS.	20	UN	34000	6.800,00
58.	58316 5 7	INDICADOR SUPERAQUECIMENTO PAINEL.	20	UN	26000	5.200,00
59.	55765 5 8	INDICADOR TEMPERATURA MAQUINAS	10	UN	26000	2.600,00
60.	55766 5 9	INDUSIDO 12 VOLTS.	30	UN	39000	11.700,00

71.450,00



61.	50242 6 0	INDUSIDO 24 VOLTS.	30	UN	47000	12.600.00
62.	55768 6 1	INTERRUPTOR REDUZIDA 12/24 VOLTS.	6	UN	15000	900.00
63.	50200 6 2	INTERRUPTOR REDUZIDA 12/24 VOLTS.	15	UN	15000	2.700.00
64.	51777 6 3	JOGO ESCOVA 12 VOLTS.	40	JG	11000	4.400.00
65.	51800 6 4	JOGO ESCOVA 24 VOLTS.	40	UN	140.00	5.600.00
66.	50257 6 5	LÂMPADA 1034 12 VOLTS	160	UN	1200	1920.00
67.	50258 6 6	LÂMPADA 1034 24 VOLTS	150	UN	1500	2.250.00
68.	50259 6 7	LÂMPADA 1141 12 VOLTS	160	UN	1200	1920.00
69.	50260 6 8	LÂMPADA 1141 24 VOLTS	100	UN	1500	1500.00
70.	50253 6 9	LÂMPADA 67 12 VOLTS	120	UN	1200	1.440.00
71.	50254 7 0	LAMPADA 67 24 VOLTS	120	UN	1500	1.800.00
72.	50255 7 1	LÂMPADA 69 12 VOLTS	140	UN	1200	1.680.00
73.	55773 7 2	LÂMPADA 69 24 VOLTS	100	UN	1500	1.500.00
74.	55772 7 3	LÂMPADA H 27 12 VOLTS	50	UN	11000	5.500.00
	58318	LÂMPADA H 3 12 VOLTS.	70	UN	6000	4.200.00
						49.910.00

	7 4					
76.	50250 7 5	LÂMPADA H 3 24 VOLTS	70	UN	8000	5.600,00
77.	55771 7 6	LAMPADA H 4 12 VOLTS.	80	UN	8500	6.800,00
78.	34859 7 7	LAMPADA H 5 12 VOLTS.	60	UN	9500	5.700,00
79.	50248 7 8	LAMPADA H 5 24 VOLTS.	60	UN	12000	7.200,00
80.	51871 7 9	LAMPADA H 7 12 VOLTS.	60	UN	9500	5.700,00
81.	55770 8 0	LÂMPADA H 7 24 VOLTS.	60	UN	13000	7.800,00
82.	50251 8 1	LÂMPADA H1 12 VOLTS	120	UN	8500	10.200,00
83.	50252 8 2	LÂMPADA H1 24 VOLTS	100	UN	11000	11.000,00
84.	51802 8 3	LÂMPADA H4 24 VOLTS.	80	UN	12000	9.600,00
85.	55769 8 4	LAMPADA PAINEL	100	UN	1500	1.500,00
86.	55774 8 5	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 10MM	50	UN	7000	3.500,00
87.	51807 8 6	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 8MM	40	M	7000	2.800,00
88.	50275 8 7	MANGUEIRA COMBUSTIVEL	60	M	4000	2.400,00
89.	55775 8 8	MANGUEIRA INTERCOOLER	30	M	15000	4.500,00

84300,00

90.	50272 8 9	MANGUEIRA NYLON 6 MM	200	M	2000	4.000,00
91.	50273 9 0	MANGUEIRA NYLON 8 MM	200	M	2500	5.000,00
92.	58373 9 1	MANGUEIRA COMBUSTIVEL	100	M	2000	2.000,00
93.	50270 9 2	MOTOR PARTIDA MAQUINAS PESADAS	26	UN	23000	59800,00
94.	58374 9 3	MOTOR LIMPADOR	10	UN	4500	45000,00
95.	58375 9 4	OLEO PARA COMPRESSOR	10	UN	6500	650,00
96.	50280 9 5	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 16'	40	UN	6000	2400,00
97.	50281 9 6	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 18'	40	UN	6500	2.600,00
98.	55776 9 7	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 19'	40	UN	7500	3.000,00
99.	51882 9 8	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 20'	40	UN	8000	3200,00
100.	55777 9 9	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 24'	40	UN	1400	5.600,00
101.	55778 1 0 0	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 26'	40	UN	1600	6.400,00
102.	50284 1 0 1	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 31'	40	UN	19500	7.800,00
103.	55779 1 0	PLACA RETIFICADORA MAQUINAS PESADAS	20	UN	42000	8.400,00

115.350,00

	2					
104	58361	PLANETÁRIA MOTOR PARTIDA	10	UN	390,00	3.900,00
	1 0 3					
105	50287	PLUG ELETRONICO	30	UN	7500	22500,00
	1 0 4					
106	50288	POLIA CORREIA DE ALTERNADOR	16	UN	24000	3840,00
	1 0 5					
107	50291	PORTA ESCOVA MOTOR PARTIDA MAQUINAS PESADAS	50	UN	24000	12000,00
	1 0 6					
108	55781	RADIADOR VEICULOS PESADOS	16	UN	24000,00	3.840,00
	1 0 7					
109	58364	RADIADOR INTERCOLLER	10	UN	1400,00	14.000,00
	1 0 8					
110	58324	REGULADOR DE VOLTAGEM 12 VOLTS.	30	UN	490,00	14.700,00
	1 0 9					
111	55825	RELE DE BOMBA 12 VOLTS.	30	UN	150,00	4.500,00
	1 1 0					
112	55782	RELE DE PISCA	30	UN	180,00	5.400,00
	1 1 1					
113	55783	RELE LIMPADOR	30	UN	170,00	5.100,00
	1 1 2					
114	55780	RELE PARTIDA VEICULOS PESADOS	30	UN	190,00	5.700,00
	1 1 3					
	55826	ROLAMENTO 6201.	50	UN	60,00	3.000,00

78.230.

	1 1 4					
116	55788	ROLAMENTO 6202	50	UN		
	1 1 5				3600	1.800.00
117	51786	ROLAMENTO 6203	30	UN		
	1 1 6				3800	1.140.00
118	55789	ROLAMENTO 6204	30	UN		
	1 1 7				6000	1.800.00
119	51816	ROLAMENTO 6205	30	UN		
	1 1 8				7000	2.100.00
120	55784	ROLAMENTO 62201	32	UN		
	1 1 9				6000	1.920.00
121	55785	ROLAMENTO 62202	30	UN		
	1 2 0				7000	2.100.00
122	55787	ROLAMENTO 62304	30	UN		
	1 2 1				8000	2.400.00
123	55669	ROLAMENTO 6303.	50	UN		
	1 2 2				7800	3.900.00
124	55786	ROLAMENTO 6306	30	UN		
	1 2 3				8000	2.400.00
125	55827	ROLAMENTO B-17.	30	UN		
	1 2 4				17000	3.600.00
126	55790	ROLAMENTO B-99	40	UN		
	1 2 5				12000	4.800.00

28.500.00

127	55828	ROTOR 12 VOLTS	36	UN		
	1 2 6				37000	11520.00
128	55836	ROTOR VEÍCULO PESADO 12 VOLTS.	30	UN		
	1 2 7				37000	960000
129	55829	SENSOR PRESSÃO DO OLEO 12/24 VOLTS.	30	UN		
	1 2 8				19000	570000
130	50302	SENSOR TEMPERATURA 12 VOLTS	30	UN		
	1 2 9				13000	570000
131	50305	SENSOR TEMPERATURA ÁGUA PAINEL	25	UN		
	1 3 0				27000	550000
132	50317	SERVIÇO DE ELETRICIDADE EM MÁQUINAS PESADAS, COMPREENDENDO: REPARO E REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA DAS LÂMPADAS, FARÓIS, FUSÍVEIS, VIDROS, PORTAS E TRAVAS ELÉTRICAS, ALARME, MOTOR DE PARTIDA, PLATINADO, BOBINA, ALTERNADOR, BATERIAS, LIMPADOR DE PARABRISA E O QUE MAIS FOR NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO.	200	H		
	1 3 1				17000	2400000
133	50307	SOLDA ALUMINIO	100	H		
	1 3 2				5000	500000
134	51850	SOLDA ESTANHO	150	H		
	1 3 3				6000	900000
135	50306	SOLDA METAL	150	H		
	1 3 4				5000	750000
136	55791	TAMPA RADIADOR MAQUINAS PESADAS	15	UN		
	1 3 5				11000	165000

95170.00

137	58376	TENSIONADOR CORREIA	12	UN		
	1 3 6				2700	3480.00
138	58369	TERMINAL DE BATERIA	100	UN		
	1 3 7				2000	21000.00
139	58326	TERMINAL DE ENCAIXE	100	UN		
	1 3 8				300	3000.00

**TOTAL** 5.780.00

819.000.00

**LOTE: 4 - Veículos de Médio Porte (Vans e Micro-ônibus)**

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	55796	ABRAÇADEIRA INTERCOOLER	10	UN		
	1				3700	3700.00
2.	55794	ABRAÇADEIRA METAL 10 MM	100	UN		
	2				1200	1200.00
3.	55795	ABRAÇADEIRA METAL 14 MM	150	UN		
	3				1200	1800.00
4.	55793	ABRAÇADEIRA METAL 6 MM	100	UN		
	4				1200	1200.00
5.	55792	ABRAÇADEIRA NYLON	200	UN		
	5				200	400.00
6.	55797	ADITIVO MOTOR DIESEL	150	UN		
	6				3500	5250.00
7.	50187	AUTOMÁTICO ZM 501 12 VOLTS.	15	UN		
	7				2850	4275.00
8.	50188	AUTOMÁTICO ZM 531 12 VOLTS	15	UN		
	8				2850	4275.00
9.	50191	AUTOMÁTICO ZM 536	15	UN		
	9				2850	4275.00
10.	50189	AUTOMÁTICO ZM 901 24 VOLTS	15	UN		
	10				4700	7050.00
11.	50190	AUTOMÁTICO ZM 902 24 VOLTS	15	UN		
	11				4900	7350.00
	58328	ARRUELA DE AJUSTE	100	UN		
					1500	1500.00

38.965.00

	1 2					
13.	58304	ANEL DE AJUSTE ROLAMENTO	15	UN		
	1 3				4500	67500
14.	32907	ANEL ORING	50	UN		
	1 4				2400	1.20000
15.	55798	BATERIA 150 AMPERES	15	UN		
	1 5				9000	13.500.00
16.	55799	BATERIA 170 AMPERES	15	UN		
	1 6				970.00	14.550.00
17.	50196	BATERIA 180 AMPERES	15	UN		
	1 7				970.00	14.550.00
18.	58307	BATERIA 100 AMPERES.	10	UN		
	1 8				72000	7.200.00
19.	58377	BATERIA 95 AMPERES	10	UN		
	1 9				70000	7.000.00
20.	51824	BOBINA CAMPO 12 VOLTS	20	UN		
	2 0				26000	5.200.00
21.	55800	BOBINA DE CAMPO 24 VOLTS.	25	UN		
	2 1				29000	7.250.00
22.	55801	BOBINA DE IGNIÇÃO 12 VOLTS.	10	UN		
	2 2				26000	2.600.00
23.	50199	BOBINA IMPULSORA	10	UN		
	2 3				19000	1.900.00
24.	55753	BUZINA 12 VOLTS	10	UN		
	2 4				13000	1300.00
25.	55754	BUZINA 24 VOLTS	10	UN		
	2 5				13000	1.300.00
26.	58378	BUCHA DE MOTOR DE PARTIDA	50	UN		
	2 6				3000	1.500.00

80.325



27.	50201 2 7	CABO BATERIA 35 MM	50	M	8000	14.000,00
28.	50203 2 8	CABO BATERIA 70 MM	50	M	11000	5.500,00
29.	55802 2 9	CABO BATERIA 50 MM	50	M	3000	4.500,00
30.	58379 3 0	CABO PP 2X1	50	M	9,00	450,00
31.	58332	CABO PP 3X1	50	M	10,00	500,00
32.	58333 3 1	CABO PP 4X1	50	M	12,00	600,00
33.	58334 3 2	CABO PP 5X1	50	M	14,00	700,00
34.	58335 3 3	CABO PP 6X1	50	M	16,00	800,00
35.	55755 3 4	CARGA DE GAS AR CONDICIONADO	50	UN	320,00	16.000,00
36.	50204 3 5	CHAVE DE LUZ 12 VOLTS.	20	UN	170,00	3.400,00
37.	55756 3 6	CHAVE DE LUZ 24 VOLTS	20	UN	220,00	4.400,00
38.	55757 3 7	CHAVE GERAL 12 VOLTS	10	UN	190,00	1.900,00
39.	55758 3 8	CHAVE GERAL 24 VOLTS.	10	UN	190,00	1.900,00
40.	55803 3 9	CHAVE LIMPADOR ONIBUS	15	UN	360,00	5.400,00
41.	50219 4 0	CHAVE SETA LIMPADOR ÔNIBUS	15	UN	350,00	5.250,00

55300,00

42	50224 4 1	CHICOTE INJEÇÃO	30	UN		
					75.00	2250.00
43.	55804 4 2	CILINDRO IGNIÇÃO ÔNIBUS	20	UN		
					230.00	4600.00
44.	55805 4 3	COLMÉIA RADIADOR ONIBUS	10	UN		
					190.00	1900.00
45.	55806 4 4	COMPRESSOR AR CON ONIBUS/VANS	5	UN		
					2400.00	12.000
46.	51861 4 5	COMUTADOR ONIBUS MASCARELLO	20	UN		
					240.00	4800.00
47.	58338 4 6	CONEXÃO ACD	20	UN		
					110.00	2200.00
48.	51859 4 7	CONEXÃO 10 MM	100	UN		
					17.00	1700.00
49.	51794 4 8	CONEXÃO 12 MM	100	UN		
					20.00	2000.00
50.	50220 4 9	CONEXÃO 6 MM	100	UN		
					15.00	1500.00
51.	50221 5 0	CONEXÃO 8MM	100	UN		
					16.00	1600.00
52.	55807 5 1	CORREIA DE ALTERNADOR ONIBUS	30	UN		
					190.00	5700.00
53.	50314 5 2	DESLOCAMENTO PARA SOCORRO NA AREA RURAL, CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA	1.000,00	KM		
					4.00	4.000.00
54.	55808 5 3	ESTATOR 12 VOLTS.	25	UN		
					360.00	9000.00
55.	55809 5 4	ESTATOR 24 VOLTS	20	UN		
					350.00	7000.00
	50236	FAROL ÔNIBUS	24	UN		
					400.00	9600.00

71850.00

	5 5					
57.	58353	FILTRO SECADOR	10	UN		
	5 6				24000	24000.00
58.	58352	FILTRO DE CABINE	20	UN		
	5 7				11000	2.200000
59.	58372	FLUIDO PARA LIMPEZA ACD	5	UN		
	5 8				8000	4000.00
60.	58380	FIO 2 MM	100	M		
	5 9				7.00	700.00
61.	43378	FIO 4 MM	50	M		
	6 0				9.00	450.00
62.	58381	FIO 6MM	50	M		
	6 1				1200	600.00
63.	55764	FUSIVEL	200	UN		
	6 2				300	600.00
64.	51799	GARFO MOTOR PARTIDA	15	UN		
	6 3				8000	1.200000
65.	55810	INDICADOR SUPERAQUECIMENTO PAINEL.	15	UN		
	6 4				26000	39000.00
66.	55811	INDICADOR TEMPERATURA ONIBUS	10	UN		
	6 5				26000	2.600.00
67.	55701	INDUSIDO 12 VOLTS.	15	UN		
	6 6				37000	5.850.00
68.	51832	INDUSIDO 24 VOLTS.	15	UN		
	6 7				42000	6.300.00
69.	55813	INTERRUPTOR FREIO ONIBUS	20	UN		
	6 8				15000	3.000.00
70.	55812	INTERRUPTOR OLEO ONIBUS	20	UN		
	6 9				15000	3.000.00

33.200.00

71.	55814 7 0	INTERRUPTOR RÉ ONIBUS	12	UN	15000	1.800.00
72.	50200 7 1	INTERRUPTOR REDUZIDA 12/24 VOLTS.	21	UN	15000	3.150.00
73.	55630 7 2	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	10	UN	18000	1.800.00
74.	58382 7 3	IMPULSOR PARTIDA	10	UN	38000	3.800.00
75.	55815 7 4	JOGO ESCOVA 12 VOLTS.	40	UN	11000	4.400.00
76.	51800 7 5	JOGO ESCOVA 24 VOLTS.	40	UN	14000	5.600.00
77.	58383 7 6	JOGO DE TRAVA	15	UN	4000	600.00
78.	50257 7 7	LÂMPADA 1034 12 VOLTS	160	UN	1200	1.920.00
79.	50258 7 8	LÂMPADA 1034 24 VOLTS	150	UN	1500	2.250.00
80.	50259 7 9	LÂMPADA 1141 12 VOLTS	160	UN	1200	1.920.00
81.	50260 8 0	LÂMPADA 1141 24 VOLTS	100	UN	1500	1.500.00
82.	50253 8 1	LÂMPADA 67 12 VOLTS	120	UN	1200	1.440.00
83.	50254 8 2	LAMPADA 67 24 VOLTS	120	UN	1500	1.800.00
84.	50255 8 3	LÂMPADA 69 12 VOLTS	140	UN	1200	1.680.00
	55773	LÂMPADA 69 24 VOLTS	100	UN	1500	1.500.00

35.160.00

	8 4						
86.	55772	LÂMPADA H 27 12 VOLTS	50	UN			
	8 5				110,00	5.500,00	
87.	55817	LAMPADA H 3 12 VOLTS	70	UN			
	8 6				60,00	4.200,00	
88.	50250	LÂMPADA H 3 24 VOLTS	70	UN			
	8 7				80,00	5.600,00	
89.	55771	LAMPADA H 4 12 VOLTS.	80	UN			
	8 8				85,00	6.800,00	
90.	55816	LÂMPADA H 5 12 VOLTS.	60	UN			
	8 9				95,00	5.700,00	
91.	50248	LAMPADA H 5 24 VOLTS.	60	UN			
	9 0				120,00	7.200,00	
92.	51871	LAMPADA H 7 12 VOLTS.	60	UN			
	9 1				95,00	5.700,00	
93.	51801	LÂMPADA H 7 24VOLTS.	60	UN			
	9 2				130,00	7.800,00	
94.	51779	LÂMPADA H1 12 VOLTS.	120	UN			
	9 3				110,00	13.200,00	
95.	50252	LÂMPADA H1 24 VOLTS	100	UN			
	9 4				120,00	12.000,00	
96.	51802	LÂMPADA H4 24 VOLTS.	80	UN			
	9 5				120,00	9.600,00	
97.	55769	LAMPADA PAINEL	100	UN			
	9 6				1500	15.000,00	
98.	55708	LANTERNA DIANTEIRA CAMINHÃO MB	20	UN			
	9 7				1900	3800,00	
99.	55710	LANTERNA DIANTEIRA CAMINHÃO VW	20	UN			
	9 8				2400	4800,00	

106.900,00

100	51873	LANTERNA DIANTEIRA ONIBUS	38	UN		
	9				27000	10.260,00
	9					
101	51874	LANTERNA INTERNA ONIBUS	20	UN		
	1				9000	1.800,00
	0					
	0					
102	51876	LANTERNA LATERAL ONIBUS	30	UN		
	1				17000	3.600,00
	0					
	1					
103	55709	LANTERNA TRASEIRA CAMINHÃO MB	30	UN		
	1				24000	7.200,00
	0					
	2					
104	55711	LANTERNA TRASEIRA CAMINHÃO VW	20	UN		
	1				28000	5.600,00
	0					
	3					
105	55818	LANTERNA TRASEIRA ÔNIBUS	30	UN		
	1				40000	12.000,00
	0					
	4					
106	55774	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 10MM	50	UN		
	1				7000	3.500,00
	0					
	5					
107	55714	MANGUEIRA AR CONDICIONADO 8MM	40	M		
	1				7000	2.800,00
	0					
	6					
108	50275	MANGUEIRA COMBUSTIVEL	60	M		
	1				4000	2.400,00
	0					
	7					
109	55775	MANGUEIRA INTERCOOLER	30	M		
	1				15000	4.500,00
	0					
	8					
110	50272	MANGUEIRA NYLON 6 MM	200	M		
	1				2000	4.000,00
	0					
	9					
111	50273	MANGUEIRA NYLON 8 MM	200	M		
	1				2500	5.000,00
	1					

62.660,00

	0					
112	55820	MANGUEIRA RADIADOR ONIBUS	30	M		
	1 1 1				22000	6.60000
113	55819	MOTOR DE LIMPADOR DE MICRO ÔNIBUS	10	UN		
	1 1 2				55000	5.50000
114	55712	MOTOR INJETADOR PARABRISA	28	UN		
	1 1 3				12000	3.360.00
115	58384	KIT MONITOR LCD 4.3" C/ 2 CÂMERAS 2 EM 1	8	UN		
	1 1 4				4900	3920.00
116	58385	PARAFUSO FIXAR SAPATA	20	UN		
	1 1 5				20.00	400.00
117	58358	OLEO COMPRESSOR	10	UN		
	1 1 6				800	800.00
118	50280	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 16'	40	UN		
	1 1 7				60.00	2400.00
119	50281	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 18'	40	UN		
	1 1 8				650	26000.00
120	55776	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 19'	40	UN		
	1 1 9				75.00	3000.00
121	51882	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 20'	40	UN		
	1 2 0				80.00	3.200.00
122	55777	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 24'	40	UN		
	1 2 1				1400	56000.00
	55778	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 26'	40	UN		
					16000	640000.00

43.780.00

	1 2 2					
124	50284	PALHETA PARA LIMPADOR DE PARABRISA 31'	40	UN		
	1 2 3				19500	7.800,00
125	55821	PLACA RETIFICADOR ÔNIBUS	20	UN		
	1 2 4				440,00	8.800,00
126	50287	PLUG ELETRONICO	30	UN		
	1 2 5				7500	2250,00
127	58363	PRESSOSTATO UNIVERSAL	5			
	1 2 6				34000	1.700,00
128	50288	POLIA CORREIA DE ALTERNADOR	16	UN		
	1 2 7				25000	4.000,00
129	55822	PORTA ESCOVA MOTOR PARTIDA ONIBUS	50	UN		
	1 2 8				24000	12.000,00
130	55823	RADIADOR ONIBUS	16	UN		
	1 2 9				24000	38.400,00
131	58364	RADIADOR INTERCOLLER	08	UN		
	1 3 0				1.400,00	11.200,00
132	55824	REGULADOR DE VOLTAGEM 12 VOLTS.	30	UN		
	1 3 1				49000	14.700,00
133	55825	RELE DE BOMBA 12 VOLTS.	30	UN		
	1 3 2				18000	5.400,00
134	55782	RELE DE PISCA	30	UN		
	1 3 3				18000	5.400,00

111.650,00



135	58365	RETROVISOR	6	UN		
	1 3 4				29000	1.740.00
136	55783	RELE LIMPADOR	30	UN		
	1 3 5				18000	5.400.00
137	55826	ROLAMENTO 6201.	50	UN		
	1 3 6				6000	3.000.00
138	55788	ROLAMENTO 6202	50	UN		
	1 3 7				36000	1.800.00
139	51786	ROLAMENTO 6203	30	UN		
	1 3 8				3800	1.140.00
140	55789	ROLAMENTO 6204	30	UN		
	1 3 9				6000	1.800.00
141	51816	ROLAMENTO 6205	30	UN		
	1 4 0				7000	2.100.00
142	55784	ROLAMENTO 62201	32	UN		
	1 4 1				6000	1.920.00
143	55785	ROLAMENTO 62202	30	UN		
	1 4 2				7000	2.100.00
144	55787	ROLAMENTO 62304	30	UN		
	1 4 3				9800	2.940.00
145	55669	ROLAMENTO 6303.	50	UN		
	1 4 4				7000	3.900.00
146	55786	ROLAMENTO 6306	30	UN		
	1				8000	2.400.00

30240.00

	4 5					
147	55827	ROLAMENTO B-17.	30	UN		
	1 4 6				1700	36000
148	55790	ROLAMENTO B-99	40	UN		
	1 4 7				1700	49000
149	55828	ROTOR 12 VOLTS	36	UN		
	1 4 8				3200	115200
150	55829	SENSOR PRESSÃO DO OLEO 12/24 VOLTS.	30	UN		
	1 4 9				1900	57000
151	50302	SENSOR TEMPERATURA 12 VOLTS	30	UN		
	1 5 0				1900	57000
152	50305	SENSOR TEMPERATURA AGUA PAINEL	25	UN		
	1 5 1				2200	55000
153	50318	SERVIÇO DE ELETRICIDADE EM VEÍCULOS DE MEDIO PORTE TAIS COMO, VANS E MICRO ONIBUS, COMPREENDENDO: REPARO E REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA DAS LÂMPADAS, FARÓIS, FUSÍVEIS, VIDROS, PORTAS E TRAVAS ELÉTRICAS, ALARME, MOTOR DE PARTIDA, PLATINADO, BOBINA, ALTERNADOR, BATERIAS, LIMPADOR DE PARABRISA E O QUE MAIS FOR NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO.	200	H		
	1 5 2				12000	240000
154	55831	SOLDA ALUMINIO	100	UN		
	1 5 3				5000	50000
155	55832	SOLDA ESTANHO	150	UN		
	1 5 4				6000	90000
	55830	SOLDA METAL	150	UN		
					5000	75000

82320.00

	1 5 5					
157	58369	TERMINAL DE BATERIA	100	UN	20,00	2.000,00
	1 5 6					
158	58326	TERMINAL DE ENCAIXE	100	UN	3,00	300,00
	1 5 7					
159	55833	TAMPA RADIADOR ONIBUS	15	UN	45,00	675,00
	1 5 8					
160	55732	TAMPA RESERVÁTORIO VW	10	UN	90,00	900,00
	1 5 9					
161	55834	TENSOR CORREIA ONIBUS	10	UN	220,00	2.200,00
	1 6 0					
TOTAL						

Valor Total Estimado:

759.125

DATA 18 103 17022

O ORÇAMENTO DEVE SER DEVOLVIDO AO SETOR DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA O MAIS BREVE POSSÍVEL COM CABEÇALHO DEVIDAMENTE PREENCHIDO, CARIMBADO E ASSINADO EM TODAS AS FOLHAS.

Av. Espírito Santo, 713  
85.760 - Capanema - PR

AIRTON SCHLINDWEIN

78364395/0001-07

78364395/0001-07

AIRTON SCHLINDWEIN

Av. Espírito Santo, 713  
85.760 - Capanema - PR

ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: DANIEL CORREIA RODRIGUES - ME

CNPJ: 2202436210001-55 E-MAIL: DC AUTO ELETRICA@GMAIL.COM

ENDEREÇO: RUA MATO GROSSO Nº 1400

COMPLEMENTO: BAIRRO: CENTRO

TELEFONE: 46-3552-3284 CONTATO: DANIEL

CIDADE: CAPANEMA UF: PR

ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA O SISTEMA ELÉTRICO DE VEÍCULOS LEVES, CAMINHÕES E MÁQUINAS PESADAS PERTENCENTES A FROTA DE TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA – PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL (SRP)

PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS: EM ATÉ 02 (DOIS) DIAS APÓS SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS EMISSÃO DE NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES.

LOTE: 1 – VEÍCULOS LEVES						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	55612	ABRAÇADEIRA METAL 14 MM	150	UN	7,50	
1						
2.	55611	ABRAÇADEIRA METAL 6 MM	100	UN	5,00	
2						
3.	51822	ABRAÇADEIRA METAL 10 MM	100	UN	6,50	
3						
4.	55610	ABRACADEIRA NYLON	200	UN	2,50	
4						
5.	55613	ADITIVO MOTOR FLEX	100	UN	38,00	
5						
6.	50187	AUTOMÁTICO ZM 501 12 VOLTS.	20	UN	210,00	
6						
7.	50188	AUTOMÁTICO ZM 531 12 VOLTS	20	UN	255,00	
7						
8.	50191	AUTOMATICO ZM 536	20	UN	302,00	
8						
	58304	ANEL DE AJUSTE ROLAMENTO	20	UN	12,00	

	9					
10.	32907 1 0	ANEL ORING	30	UN	6,50	
11.	58305 1 1	ARRUELA DE ENCOSTO	30	UN	5,00	
12.	58306 1 2	ALTERNADOR VEICULOS LEVES	12	UN	2725,00	
13.	55614 1 3	BATERIA 80 AMPERES	20	UN	580,00	
14.	50192 1 4	BATERIA 45 AMPERES	16	UN	395,00	
15.	50193 1 5	BATERIA 50 AMPERES	20	UN	465,00	
16.	50195 1 6	BATERIA 90 AMPERES	30	UN	615,00	
17.	58307 1 7	BATERIA 100 AMPERES.	30	UN	740,00	
18.	58308 1 8	BATERIA 60 AMPERES.	20	UN	462,00	
19.	58309 1 9	BATERIA 70 AMPERES.	20	UN	584,00	
20.	51824 2 0	BOBINA CAMPO 12 VOLTS	20	UN	190,00	
21.	55615 2 1	BOBINA DE IGNIÇÃO 12 VOLTS.	10	UN	167,00	
22.	55616 2 2	BOBINA IGNIÇÃO ELETRONICA	10	UN	433,00	
23.	58310 2 3	BOMBA DE GASOLINA.	20	UN	340,00	