



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

ANEXO III

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL

	LOTE ÚNICO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS ALINHAMENTO DE DIREÇÃO	UND	576	70,00	40.320,00
2	SERVIÇOS ARREFECIMENTO (VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS E LIMPEZA)	UND	138	113,33	15.639,54
3	SERVIÇOS BALANCEAMENTO DE RODA	UND	576	46,67	26.881,92
4	SERVIÇOS CAMBAGEM	UND	438	90,00	39.420,00
5	SERVIÇOS CASTER	UND	118	143,33	16.912,94
6	SERVIÇOS COLOCAÇÃO DE BORRACHA DO ESCAPAMENTO	UND	138	38,33	5.289,54
7	SERVIÇOS CONserto DE BANCOS(FERRAGEM)	UND	182	80,00	14.560,00
8	SERVIÇOS CONserto DE PNEU	UND	740	48,33	35.764,20
9	SERVIÇOS DESEMPENO DE EIXO	UND	138	130,00	17.940,00
10	SERVIÇOS DESEMPENO DE RODA	UND	538	46,67	25.108,46
11	SERVIÇOS DE LIMPEZA DA INJEÇÃO	UND	750	73,33	54.997,50
12	SERVIÇOS LIMPEZA DO SISTEMA DE FREIO	UND	550	76,67	42.168,50
13	SERVIÇOS MANUTENÇÃO DO ALTERNADOR	UND	130	146,67	19.067,10
14	SERVIÇOS MANUTENÇÃO DO RADIADOR	UND	118	96,67	11.407,06
15	SERVIÇOS PASSAGEM DE APARELHO	UND	150	83,33	12.499,50
16	SERVIÇOS REGULAGEM DE EMBREAGEM	UND	288	50,00	14.400,00
17	SERVIÇOS REGULAGEM DO FREIO DE MÃO	UND	268	53,33	14.292,44
18	SERVIÇOS REVISÃO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	104	130,00	13.520,00
19	SERVIÇOS REVISÃO DE FREIO	UND	556	96,67	53.748,52
20	SERVIÇOS REVISÃO DE PAINEL DE COMANDO	UND	98	96,67	9.473,66
21	SERVIÇOS REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	138	166,67	23.000,46
22	SERVIÇOS REVISÃO ELÉTRICA PARCIAL	UND	138	91,67	12.650,46
23	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL DO VEÍCULO	UND	776	88,33	68.544,08
24	SERVIÇOS TESTE DE BICO INJETOR	UND	538	90,00	48.420,00
25	SERVIÇOS TROCA DA MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	UND	92	53,33	4.906,36
26	SERVIÇOS TROCA BIELETA	UND	550	60,00	33.000,00
27	SERVIÇOS TROCA DA ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	550	70,00	38.500,00
28	SERVIÇOS TROCA DA BANDEJA	UND	538	83,33	44.831,54
29	SERVIÇOS TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	UND	118	56,67	6.687,06
30	SERVIÇOS TROCA DA BOMBA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UND	92	120,00	11.040,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

31	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DA BANDEJA	UND	130	103,33	13.432,90
32	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO FEIXE DE MOLA	UND	550	146,67	80.668,50
33	SERVIÇOS TROCA DA CHAVE DE SETA	UND	512	96,67	49.495,04
34	SERVIÇOS TROCA DA COIFA DA RODA	UND	400	50,00	20.000,00
35	SERVIÇOS TROCA DA CORREIA DENTADA	UND	388	130,00	50.440,00
36	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	UND	138	60,00	8.280,00
37	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	UND	98	383,33	37.566,34
38	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DO CARTER	UND	98	83,33	8.166,34
39	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA HOMOCINÉTICA	UND	98	66,67	6.533,66
40	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA HOMOCINÉTICA DESLIZANTE	UND	518	66,67	34.535,06
41	SERVIÇOS TROCA DA PASTILHA DE FREIO	UND	550	51,67	28.418,50
42	SERVIÇOS TROCA DA POLIA DO ALTERNADOR	UND	638	160,00	102.080,00
43	SERVIÇOS TROCA DA RESISTÊNCIA DO ELETROVENTILADOR	UND	98	130,00	12.740,00
44	SERVIÇOS TROCA DA TRIZETA	UND	118	76,67	9.047,06
45	SERVIÇOS TROCA DE CORREIA DO ALTERNADOR	UND	98	70,00	6.860,00
46	SERVIÇOS TROCA DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	176	43,33	7.626,08
47	SERVIÇOS TROCA DE FILTROS	UND	176	68,33	12.026,08
48	SERVIÇOS TROCA DE LÂMPADAS	UND	538	60,00	32.280,00
49	SERVIÇOS TROCA DE MANGEIRAS HIDRÁULICAS	UND	538	78,33	42.141,54
50	SERVIÇOS TROCA DE MANGOTE	UND	118	96,67	11.407,06
51	SERVIÇOS TROCA DE ÓLEO/FILTRO DO MOTOR	UND	582	140,00	81.480,00
52	SERVIÇOS TROCA DE PNEU	UND	626	70,00	43.820,00
53	SERVIÇOS TROCA DE POLIA VIRABREQUIM	UND	518	110,00	56.980,00
54	SERVIÇOS TROCA DE SAPATAS DE FREIO	UND	118	93,33	11.012,94
55	SERVIÇOS TROCA DE SENSORES	UND	368	100,00	36.800,00
56	SERVIÇOS TROCA DE VELAS/CABOS	UND	388	60,00	23.280,00
57	SERVIÇOS TROCA DO TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	362	38,33	13.875,46
58	SERVIÇOS TROCA DO ALTERNADOR	UND	98	150,00	14.700,00
59	SERVIÇOS TROCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	388	80,00	31.040,00
60	SERVIÇOS TROCA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	388	63,33	24.572,04
61	SERVIÇOS TROCA DO BATENTE DE MOLA	UND	368	71,67	26.374,56
62	SERVIÇOS TROCA DO BICO INJETOR	UND	118	81,67	9.637,06



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

63	SERVIÇOS TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	UND	118	80,00	9.440,00
64	SERVIÇOS TROCA DO CABO DO CAPÔ	UND	92	96,67	8.893,64
65	SERVIÇOS TROCA DO CATALIZADOR	UND	92	120,00	11.040,00
66	SERVIÇOS TROCA DO CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	92	366,67	33.733,64
67	SERVIÇOS TROCA DO COXIM DA CAIXA	UND	118	80,00	9.440,00
68	SERVIÇOS TROCA DO COXIM DO AMORTECEDOR	UND	92	70,00	6.440,00
69	SERVIÇOS TROCA DO CUBO DA RODA	UND	118	63,33	7.472,94
70	SERVIÇOS TROCA DO DISCO DE FREIO	UND	388	53,33	20.692,04
71	SERVIÇOS TROCA DO ELETROVENTILADOR	UND	118	106,67	12.587,06
72	SERVIÇOS TROCA DO ESCAPAMENTO PARCIAL	UND	92	150,00	13.800,00
73	SERVIÇOS TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	UND	118	80,00	9.440,00
74	SERVIÇOS TROCA DO FIXO DO MOTOR	UND	118	73,33	8.652,94
75	SERVIÇOS TROCA DO KIT DA BARRA ESTABILIZADORA	UND	338	35,00	11.830,00
76	SERVIÇOS TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	UND	92	383,33	35.266,36
77	SERVIÇOS TROCA DO KIT DO AMORTECEDOR	UND	388	80,00	31.040,00
78	SERVIÇOS TROCA DO LIMITADOR DE PORTAS	UND	112	50,00	5.600,00
79	SERVIÇOS TROCA DO PIVO DE SUSPENSÃO	UND	118	41,67	4.917,06
80	SERVIÇOS TROCA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UND	338	80,00	27.040,00
81	SERVIÇOS TROCADO ROLAMENTO DE RODA	UND	376	53,33	20.052,08
82	SERVIÇOS TROCA DO ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UND	112	383,33	42.932,96
83	SERVIÇOS TROCA DOSOLENÓIDE	UND	312	96,67	30.161,04
84	SERVIÇOS TROCA DO TAMBOR DE FREIO	UND	126	50,00	6.300,00
85	SERVIÇOS TROCA DO TENSOR DA CORREIA DENTADA	UND	338	130,00	43.940,00
86	SERVIÇOS TROCA DO TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	UND	118	83,33	9.832,94
87	SERVIÇOS TROCA REPARO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UND	318	100,00	31.800,00
88	SERVIÇOS TROCA DO COXIM TRASEIRO DO CÂMBIO	UND	162	80,00	12.960,00
89	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO BRAÇO OSCILANTE	UND	326	68,33	22.275,58
90	SERVIÇOS TROCA DO REGULADOR DA SAPATA DE FREIO	UND	326	106,67	34.774,42
91	SERVIÇOS TROCA DA COIFA DA CX DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UND	168	70,00	11.760,00
92	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO AMORTECEDOR	UND	326	81,67	26.624,42



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

93	SERVIÇOS TROCA DO ATUADOR DE EMBREAGEM	UND	168	383,33	64.399,44
94	SERVIÇOS TROCA DA BARRRA ESTABILIZADORA	UND	326	96,67	31.514,42
95	SERVIÇOS LAVAGEM DO MOTOR	UND	162	106,67	17.280,54
96	SERVIÇOS REPARO NO AR CONDICIONADO	UND	326	263,33	85.845,58
97	SERVIÇOS RECARGA DE GÁS	UND	326	113,33	36.945,58
98	SERVIÇOS REPARO NO MANGOTE DE AR CONDICIONADO	UND	326	133,33	43.465,58
VALOR TOTAL DO LOTE					2.562.497,32



Pará
Governo Municipal de Salinópolis

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
116554 SERVIÇOS ALINHAMENTO DE DIREÇÃO			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	886,000	50,000	44.300,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	886,000	80,000	70.880,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	886,000	80,000	70.880,00
Valores médios :		70,000	62.020,00
116555 SERVIÇOS ARREFECIMENTO (VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS E LIMPEZA)			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	203,000	90,000	18.270,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	203,000	100,000	20.300,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	203,000	150,000	30.450,00
Valores médios :		113,333	23.006,67
116556 SERVIÇOS BALANCEAMENTO DE RODA			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	886,000	40,000	35.440,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	886,000	40,000	35.440,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	886,000	60,000	53.160,00
Valores médios :		46,667	41.346,67
116557 SERVIÇOS CAMBAGEM			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	643,000	80,000	51.440,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	643,000	100,000	64.300,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	643,000	90,000	57.870,00
Valores médios :		90,000	57.870,00
116558 SERVIÇOS CASTER			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	163,000	130,000	21.190,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	163,000	150,000	24.450,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	163,000	150,000	24.450,00
Valores médios :		143,333	23.363,33
116559 SERVIÇOS COLOCAÇÃO DE BORRACHA DO ESCAPAMENTO			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	203,000	35,000	7.105,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	203,000	40,000	8.120,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	203,000	40,000	8.120,00
Valores médios :		38,333	7.781,67
116560 SERVIÇOS CONSERTO DE BANCOS(FERRAGEM)			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	224,000	70,000	15.680,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	224,000	100,000	22.400,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	224,000	70,000	15.680,00
Valores médios :		80,000	17.920,00
116561 SERVIÇOS CONSERTO DE PNEU			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	1.150,000	30,000	34.500,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	1.150,000	80,000	92.000,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	1.150,000	35,000	40.250,00
Valores médios :		48,333	55.583,33
116562 SERVIÇOS DESEMPENO DE EIXO			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	203,000	150,000	30.450,00
FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	203,000	90,000	18.270,00
MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	203,000	150,000	30.450,00
Valores médios :		130,000	26.390,00
116563 SERVIÇOS DESEMPENO DE RODA			
ALDANE A. DOS SANTOS-ME	843,000	40,000	33.720,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	843,000	50,000	42.150,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	843,000	50,000	42.150,00
	Valores médios :		46,667	39.340,00
116564	SERVIÇOS DE LIMPEZA DA INJEÇÃO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	1.157,000	50,000	57.850,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	1.157,000	80,000	92.560,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	1.157,000	90,000	104.130,00
	Valores médios :		73,333	84.846,67
116565	SERVIÇOS LIMPEZA DO SISTEMA DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	857,000	60,000	51.420,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	857,000	100,000	85.700,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	857,000	70,000	59.990,00
	Valores médios :		76,667	65.703,33
116566	SERVIÇOS MANUTENÇÃO DO ALTERNADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	177,000	140,000	24.780,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	177,000	150,000	26.550,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	177,000	150,000	26.550,00
	Valores médios :		146,667	25.960,00
116567	SERVIÇOS MANUTENÇÃO DO RADIADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	163,000	80,000	13.040,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	163,000	90,000	14.670,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	163,000	120,000	19.560,00
	Valores médios :		96,667	15.756,67
116568	SERVIÇOS PASSAGEM DE APARELHO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	217,000	70,000	15.190,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	217,000	80,000	17.360,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	217,000	100,000	21.700,00
	Valores médios :		83,333	18.083,33
116569	SERVIÇOS REGULAGEM DE EMBREAGEM			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	393,000	50,000	19.650,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	393,000	50,000	19.650,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	393,000	50,000	19.650,00
	Valores médios :		50,000	19.650,00
116570	SERVIÇOS REGULAGEM DO FREIO DE MÃO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	371,000	50,000	18.550,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	371,000	50,000	18.550,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	371,000	60,000	22.260,00
	Valores médios :		53,333	19.786,67
116571	SERVIÇOS REVISÃO DO MOTOR DE PARTIDA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	147,000	120,000	17.640,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	147,000	150,000	22.050,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	147,000	120,000	17.640,00
	Valores médios :		130,000	19.110,00
116572	SERVIÇOS REVISÃO DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	864,000	90,000	77.760,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	864,000	100,000	86.400,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	864,000	100,000	86.400,00
	Valores médios :		96,667	83.520,00
116573	SERVIÇOS REVISÃO DE PAINEL DE COMANDO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	90,000	12.690,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	100,000	14.100,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	100,000	14.100,00
	Valores médios :		96,667	13.630,00
116574	SERVIÇOS REVISÃO ELÉTRICA GERAL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	203,000	100,000	20.300,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	203,000	250,000	50.750,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	203,000	150,000	30.450,00
	Valores médios :		166,667	33.833,33
116575	SERVIÇOS REVISÃO ELÉTRICA PARCIAL			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	203,000	50,000	10.150,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	203,000	150,000	30.450,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	203,000	75,000	15.225,00
	Valores médios :		91,667	18.608,33
116576	SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL DO VEÍCULO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	1.186,000	70,000	83.020,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	1.186,000	75,000	88.950,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	1.186,000	120,000	142.320,00
	Valores médios :		88,333	104.763,33
116577	SERVIÇOS TESTE DE BICO INJETOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	843,000	90,000	75.870,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	843,000	100,000	84.300,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	843,000	80,000	67.440,00
	Valores médios :		90,000	75.870,00
116578	SERVIÇOS TROCA DA MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	30,000	4.020,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	50,000	6.700,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	80,000	10.720,00
	Valores médios :		53,333	7.146,67
116579	SERVIÇOS TROCA BIELETA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	857,000	60,000	51.420,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	857,000	70,000	59.990,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	857,000	50,000	42.850,00
	Valores médios :		60,000	51.420,00
116580	SERVIÇOS TROCA DA ARTICULAÇÃO AXIAL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	857,000	60,000	51.420,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	857,000	80,000	68.560,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	857,000	70,000	59.990,00
	Valores médios :		70,000	59.990,00
116581	SERVIÇOS TROCA DA BANDEJA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	843,000	70,000	59.010,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	843,000	90,000	75.870,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	843,000	90,000	75.870,00
	Valores médios :		83,333	70.250,00
116582	SERVIÇOS TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	163,000	50,000	8.150,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	163,000	50,000	8.150,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	163,000	70,000	11.410,00
	Valores médios :		56,667	9.236,67
116583	SERVIÇOS TROCA DA BOMBA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	120,000	16.080,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	120,000	16.080,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	120,000	16.080,00
	Valores médios :		120,000	16.080,00
116584	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DA BANDEJA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	177,000	80,000	14.160,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	177,000	150,000	26.550,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	177,000	80,000	14.160,00
	Valores médios :		103,333	18.290,00
116585	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO FEIXE DE MOLA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	857,000	120,000	102.840,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	857,000	200,000	171.400,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	857,000	120,000	102.840,00
	Valores médios :		146,667	125.693,33
116586	SERVIÇOS TROCA DA CHAVE DE SETA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	814,000	80,000	65.120,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	814,000	90,000	73.260,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	814,000	120,000	97.680,00
	Valores médios :		96,667	78.686,67

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
116587	SERVIÇOS TROCA DA COIFA DA RODA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	587,000	50,000	29.350,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	587,000	50,000	29.350,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	587,000	50,000	29.350,00
	Valores médios :		50,000	29.350,00
116588	SERVIÇOS TROCA DA CORREIA DENTADA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	573,000	120,000	68.760,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	573,000	120,000	68.760,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	573,000	150,000	85.950,00
	Valores médios :		130,000	74.490,00
116589	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	203,000	50,000	10.150,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	203,000	80,000	16.240,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	203,000	50,000	10.150,00
	Valores médios :		60,000	12.180,00
116590	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	350,000	49.350,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	350,000	49.350,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	450,000	63.450,00
	Valores médios :		383,333	54.050,00
116591	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DO CARTER			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	80,000	11.280,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	90,000	12.690,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	80,000	11.280,00
	Valores médios :		83,333	11.750,00
116592	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA HOMOCINÉTICA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	60,000	8.460,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	70,000	9.870,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	70,000	9.870,00
	Valores médios :		66,667	9.400,00
116593	SERVIÇOS TROCA DA JUNTA HOMOCINÉTICA DESLIZANTE			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	821,000	60,000	49.260,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	821,000	70,000	57.470,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	821,000	70,000	57.470,00
	Valores médios :		66,667	54.733,33
116594	SERVIÇOS TROCA DA PASTILHA DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	857,000	35,000	29.995,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	857,000	70,000	59.990,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	857,000	50,000	42.850,00
	Valores médios :		51,667	44.278,33
116595	SERVIÇOS TROCA DA POLIA DO ALTERNADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	1.003,000	150,000	150.450,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	1.003,000	180,000	180.540,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	1.003,000	150,000	150.450,00
	Valores médios :		160,000	160.480,00
116596	SERVIÇOS TROCA DA RESISTÊNCIA DO ELETROVENTILADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	120,000	16.920,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	150,000	21.150,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	120,000	16.920,00
	Valores médios :		130,000	18.330,00
116597	SERVIÇOS TROCA DA TRIZETA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	163,000	60,000	9.780,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	163,000	100,000	16.300,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	163,000	70,000	11.410,00
	Valores médios :		76,667	12.496,67
116598	SERVIÇOS TROCA DE CORREIA DO ALTERNADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	50,000	7.050,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	80,000	11.280,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	80,000	11.280,00
	Valores médios :		70,000	9.870,00
116599	SERVIÇOS TROCA DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	246,000	40,000	9.840,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	246,000	50,000	12.300,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	246,000	40,000	9.840,00
	Valores médios :		43,333	10.660,00
116600	SERVIÇOS TROCA DE FILTROS			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	246,000	60,000	14.760,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	246,000	75,000	18.450,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	246,000	70,000	17.220,00
	Valores médios :		68,333	16.810,00
116601	SERVIÇOS TROCA DE LÂMPADAS			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	843,000	50,000	42.150,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	843,000	70,000	59.010,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	843,000	60,000	50.580,00
	Valores médios :		60,000	50.580,00
116602	SERVIÇOS TROCA DE MANGEIRAS HIDRÁULICAS			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	843,000	70,000	59.010,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	843,000	85,000	71.655,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	843,000	80,000	67.440,00
	Valores médios :		78,333	66.035,00
116603	SERVIÇOS TROCA DE MANGOTE			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	90,000	16.290,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	100,000	18.100,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	100,000	18.100,00
	Valores médios :		96,667	17.496,67
116604	SERVIÇOS TROCA DE ÓLEO/FILTRO DO MOTOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	895,000	80,000	71.600,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	895,000	180,000	161.100,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	895,000	160,000	143.200,00
	Valores médios :		140,000	125.300,00
116605	SERVIÇOS TROCA DE PNEU			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	943,000	60,000	56.580,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	943,000	80,000	75.440,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	943,000	70,000	66.010,00
	Valores médios :		70,000	66.010,00
116606	SERVIÇOS TROCA DE POLIA VIRABREQUIM			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	821,000	90,000	73.890,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	821,000	120,000	98.520,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	821,000	120,000	98.520,00
	Valores médios :		110,000	90.310,00
116607	SERVIÇOS TROCA DE SAPATAS DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	163,000	80,000	13.040,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	163,000	100,000	16.300,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	163,000	100,000	16.300,00
	Valores médios :		93,333	15.213,33
116608	SERVIÇOS TROCA DE SENSORES			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	551,000	70,000	38.570,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	551,000	80,000	44.080,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	551,000	150,000	82.650,00
	Valores médios :		100,000	55.100,00
116609	SERVIÇOS TROCA DE VELAS/CABOS			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	573,000	50,000	28.650,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	573,000	60,000	34.380,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	573,000	70,000	40.110,00
	Valores médios :		60,000	34.380,00
116610	SERVIÇOS TROCA DO TERMINAL DE DIREÇÃO			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	544,000	35,000	19.040,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	544,000	40,000	21.760,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	544,000	40,000	21.760,00
	Valores médios :		38,333	20.853,33
116611	SERVIÇOS TROCA DO ALTERNADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	141,000	150,000	21.150,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	141,000	150,000	21.150,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	141,000	150,000	21.150,00
	Valores médios :		150,000	21.150,00
116612	SERVIÇOS TROCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	573,000	70,000	40.110,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	573,000	90,000	51.570,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	573,000	80,000	45.840,00
	Valores médios :		80,000	45.840,00
116613	SERVIÇOS TROCA DO AMORTECEDOR TRASEIRO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	573,000	50,000	28.650,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	573,000	90,000	51.570,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	573,000	50,000	28.650,00
	Valores médios :		63,333	36.290,00
116614	SERVIÇOS TROCA DO BATENTE DE MOLA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	551,000	70,000	38.570,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	551,000	75,000	41.325,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	551,000	70,000	38.570,00
	Valores médios :		71,667	39.488,33
116616	SERVIÇOS TROCA DO CABO DE EMBREAGEM			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	80,000	14.480,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	85,000	15.385,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	80,000	14.480,00
	Valores médios :		81,667	14.781,67
116617	SERVIÇOS TROCA DO CABO DO CAPÔ			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	90,000	12.060,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	80,000	10.720,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	70,000	9.380,00
	Valores médios :		80,000	10.720,00
116618	SERVIÇOS TROCA DO CATALIZADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	90,000	12.060,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	100,000	13.400,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	100,000	13.400,00
	Valores médios :		96,667	12.953,33
116619	SERVIÇOS TROCA DO CILINDRO DE EMBREAGEM			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	80,000	10.720,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	110,000	14.740,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	170,000	22.780,00
	Valores médios :		120,000	16.080,00
116620	SERVIÇOS TROCA DO COXIM DA CAIXA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	300,000	54.300,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	450,000	81.450,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	350,000	63.350,00
	Valores médios :		366,667	66.366,67
116621	SERVIÇOS TROCA DO COXIM DO AMORTECEDOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	80,000	10.720,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	80,000	10.720,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	80,000	10.720,00
	Valores médios :		80,000	10.720,00
116622	SERVIÇOS TROCA DO CUBO DA RODA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	70,000	12.670,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	70,000	12.670,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	70,000	12.670,00
	Valores médios :		70,000	12.670,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
116623	SERVIÇOS TROCA DO DISCO DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	573,000	50,000	28.650,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	573,000	90,000	51.570,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	573,000	50,000	28.650,00
	Valores médios :		63,333	36.290,00
116624	SERVIÇOS TROCA DO ELETROVENTILADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	50,000	9.050,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	60,000	10.860,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	50,000	9.050,00
	Valores médios :		53,333	9.653,33
116625	SERVIÇOS TROCA DO ESCAPAMENTO PARCIAL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	50,000	6.700,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	150,000	20.100,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	120,000	16.080,00
	Valores médios :		106,667	14.293,33
116626	SERVIÇOS TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	150,000	27.150,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	150,000	27.150,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	150,000	27.150,00
	Valores médios :		150,000	27.150,00
116627	SERVIÇOS TROCA DO FIXO DO MOTOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	70,000	12.670,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	90,000	16.290,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	80,000	14.480,00
	Valores médios :		80,000	14.480,00
116628	SERVIÇOS TROCA DO KIT DA BARRA ESTABILIZADORA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	535,000	70,000	37.450,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	535,000	70,000	37.450,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	535,000	80,000	42.800,00
	Valores médios :		73,333	39.233,33
116629	SERVIÇOS TROCA DO KIT DE EMBREAGEM			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	134,000	30,000	4.020,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	134,000	35,000	4.690,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	134,000	40,000	5.360,00
	Valores médios :		35,000	4.690,00
116630	SERVIÇOS TROCA DO KIT DO AMORTECEDOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	573,000	300,000	171.900,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	573,000	400,000	229.200,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	573,000	450,000	257.850,00
	Valores médios :		383,333	219.650,00
116631	SERVIÇOS TROCA DO LIMITADOR DE PORTAS			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	174,000	80,000	13.920,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	174,000	80,000	13.920,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	174,000	80,000	13.920,00
	Valores médios :		80,000	13.920,00
116632	SERVIÇOS TROCA DO PIVO DE SUSPENSÃO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	40,000	7.240,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	50,000	9.050,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	60,000	10.860,00
	Valores médios :		50,000	9.050,00
116633	SERVIÇOS TROCA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	535,000	30,000	16.050,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	535,000	45,000	24.075,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	535,000	50,000	26.750,00
	Valores médios :		41,667	22.291,67
116634	SERVIÇOS TROCADO ROLAMENTO DE RODA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	559,000	80,000	44.720,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	559,000	80,000	44.720,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	559,000	80,000	44.720,00
	Valores médios :		80,000	44.720,00
116635	SERVIÇOS TROCA DO ROLAMENTO DE EMBEAGEM			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	174,000	40,000	6.960,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	174,000	50,000	8.700,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	174,000	70,000	12.180,00
	Valores médios :		53,333	9.280,00
116636	SERVIÇOS TROCA DOSOLENÓIDE			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	506,000	300,000	151.800,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	506,000	400,000	202.400,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	506,000	450,000	227.700,00
	Valores médios :		383,333	193.966,67
116637	SERVIÇOS TROCA DO TAMBOR DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	189,000	90,000	17.010,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	189,000	100,000	18.900,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	189,000	100,000	18.900,00
	Valores médios :		96,667	18.270,00
116638	SERVIÇOS TROCA DO TENSOR DA CORREIA DENTADA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	535,000	50,000	26.750,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	535,000	50,000	26.750,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	535,000	50,000	26.750,00
	Valores médios :		50,000	26.750,00
116639	SERVIÇOS TROCA DO TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	120,000	21.720,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	120,000	21.720,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	150,000	27.150,00
	Valores médios :		130,000	23.530,00
116640	SERVIÇOS TROCA REPARO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	513,000	80,000	41.040,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	513,000	90,000	46.170,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	513,000	80,000	41.040,00
	Valores médios :		83,333	42.750,00
116641	SERVIÇOS TROCA DO COXIM TRASEIRO DO CÂMBIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	260,000	100,000	26.000,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	260,000	100,000	26.000,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	260,000	100,000	26.000,00
	Valores médios :		100,000	26.000,00
116642	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO BRAÇO OSCILANTE			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	80,000	41.680,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	80,000	41.680,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	80,000	41.680,00
	Valores médios :		80,000	41.680,00
116643	SERVIÇOS TROCA DO REGULADOR DA SAPATA DE FREIO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	60,000	31.260,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	75,000	39.075,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	70,000	36.470,00
	Valores médios :		68,333	35.601,67
116644	SERVIÇOS TROCA DA COIFA DA CX DA DIREÇÃO HIDRÁULICA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	267,000	100,000	26.700,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	267,000	120,000	32.040,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	267,000	100,000	26.700,00
	Valores médios :		106,667	28.480,00
116645	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO AMORTECEDOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	70,000	36.470,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	70,000	36.470,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	70,000	36.470,00
	Valores médios :		70,000	36.470,00
116646	SERVIÇOS TROCA DO ATUADOR DE EMBREAGEM			

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	267,000	80,000	21.360,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	267,000	85,000	22.695,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	267,000	80,000	21.360,00
	Valores médios :		81,667	21.805,00
116647	SERVIÇOS TROCA DA BARRRA ESTABILIZADORA			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	300,000	156.300,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	400,000	208.400,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	450,000	234.450,00
	Valores médios :		383,333	199.716,67
116648	SERVIÇOS LAVAGEM DO MOTOR			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	260,000	90,000	23.400,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	260,000	100,000	26.000,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	260,000	100,000	26.000,00
	Valores médios :		96,667	25.133,33
116649	SERVIÇOS REPARO NO AR CONDICIONADO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	100,000	52.100,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	120,000	62.520,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	100,000	52.100,00
	Valores médios :		106,667	55.573,33
116650	SERVIÇOS RECARGA DE GÁS			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	220,000	114.620,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	220,000	114.620,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	350,000	182.350,00
	Valores médios :		263,333	137.196,67
116651	SERVIÇOS REPARO NO MANGOTE DE AR CONDICIONADO			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	521,000	100,000	52.100,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	521,000	120,000	62.520,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	521,000	120,000	62.520,00
	Valores médios :		113,333	59.046,67
116654	SERVIÇOS TROCA DO BICO INJETOR.			
	ALDANE A. DOS SANTOS-ME	181,000	100,000	18.100,00
	FRANCISCO BRANDAO DE OLIVEIRA NETO	181,000	100,000	18.100,00
	MAYLLING GABRIELA MORAES DOS ANJOS	181,000	200,000	36.200,00
	Valores médios :		133,333	24.133,33



Pará
Governo Municipal de Salinópolis

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 13

Código Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
116554 SERVIÇOS ALINHAMENTO DE DIREÇÃO	886,0000	70,000	62.020,00
116555 SERVIÇOS ARREFECIMENTO (VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS E LIMPEZA)	203,0000	113,333	23.006,60
116556 SERVIÇOS BALANCEAMENTO DE RODA	886,0000	46,667	41.346,96
116557 SERVIÇOS CAMBAGEM	643,0000	90,000	57.870,00
116558 SERVIÇOS CASTER	163,0000	143,333	23.363,28
116559 SERVIÇOS COLOCAÇÃO DE BORRACHA DO ESCAPAMENTO	203,0000	38,333	7.781,60
116560 SERVIÇOS CONserto DE BANCOS(FERRAGEM)	224,0000	80,000	17.920,00
116561 SERVIÇOS CONserto DE PNEU	1.150,0000	48,333	55.582,95
116562 SERVIÇOS DESEMPENO DE EIXO	203,0000	130,000	26.390,00
116563 SERVIÇOS DESEMPENO DE RODA	843,0000	46,667	39.340,28
116564 SERVIÇOS DE LIMPEZA DA INJEÇÃO	1.157,0000	73,333	84.846,28
116565 SERVIÇOS LIMPEZA DO SISTEMA DE FREIO	857,0000	76,667	65.703,62
116566 SERVIÇOS MANUTENÇÃO DO ALTERNADOR	177,0000	146,667	25.960,06
116567 SERVIÇOS MANUTENÇÃO DO RADIADOR	163,0000	96,667	15.756,72
116568 SERVIÇOS PASSAGEM DE APARELHO	217,0000	83,333	18.083,26
116569 SERVIÇOS REGULAGEM DE EMBREAGEM	393,0000	50,000	19.650,00
116570 SERVIÇOS REGULAGEM DO FREIO DE MÃO	371,0000	53,333	19.786,54
116571 SERVIÇOS REVISÃO DO MOTOR DE PARTIDA	147,0000	130,000	19.110,00
116572 SERVIÇOS REVISÃO DE FREIO	864,0000	96,667	83.520,29
116573 SERVIÇOS REVISÃO DE PAINEL DE COMANDO	141,0000	96,667	13.630,05
116574 SERVIÇOS REVISÃO ELÉTRICA GERAL	203,0000	166,667	33.833,40
116575 SERVIÇOS REVISÃO ELÉTRICA PARCIAL	203,0000	91,667	18.608,40
116576 SERVIÇO DE LAVAGEM GERAL DO VEÍCULO	1.186,0000	88,333	104.762,94
116577 SERVIÇOS TESTE DE BICO INJETOR	843,0000	90,000	75.870,00
116578 SERVIÇOS TROCA DA MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL	134,0000	53,333	7.146,62
116579 SERVIÇOS TROCA BIELETA	857,0000	60,000	51.420,00
116580 SERVIÇOS TROCA DA ARTICULAÇÃO AXIAL	857,0000	70,000	59.990,00
116581 SERVIÇOS TROCA DA BANDEJA	843,0000	83,333	70.249,72
116582 SERVIÇOS TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	163,0000	56,667	9.236,72
116583 SERVIÇOS TROCA DA BOMBA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	134,0000	120,000	16.080,00
116584 SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DA BANDEJA	177,0000	103,333	18.289,94
116585 SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO FEIXE DE MOLA	857,0000	146,667	125.693,62
116586 SERVIÇOS TROCA DA CHAVE DE SETA	814,0000	96,667	78.686,94
116587 SERVIÇOS TROCA DA COIFA DA RODA	587,0000	50,000	29.350,00
116588 SERVIÇOS TROCA DA CORREIA DENTADA	573,0000	130,000	74.490,00
116589 SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	203,0000	60,000	12.180,00
116590 SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	141,0000	383,333	54.049,95
116591 SERVIÇOS TROCA DA JUNTA DO CARTER	141,0000	83,333	11.749,95
116592 SERVIÇOS TROCA DA JUNTA HOMOCINÉTICA	141,0000	66,667	9.400,05
116593 SERVIÇOS TROCA DA JUNTA HOMOCINÉTICA DESLIZANTE	821,0000	66,667	54.733,61
116594 SERVIÇOS TROCA DA PASTILHA DE FREIO	857,0000	51,667	44.278,62
116595 SERVIÇOS TROCA DA POLIA DO ALTERNADOR	1.003,0000	160,000	160.480,00
116596 SERVIÇOS TROCA DA RESISTÊNCIA DO ELETROVENTILADOR	141,0000	130,000	18.330,00
116597 SERVIÇOS TROCA DA TRIZETA	163,0000	76,667	12.496,72
116598 SERVIÇOS TROCA DE CORREIA DO ALTERNADOR	141,0000	70,000	9.870,00
116599 SERVIÇOS TROCA DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL	246,0000	43,333	10.659,92
116600 SERVIÇOS TROCA DE FILTROS	246,0000	68,333	16.809,92
116601 SERVIÇOS TROCA DE LÂMPADAS	843,0000	60,000	50.580,00
116602 SERVIÇOS TROCA DE MANGEIRAS HIDRÁULICAS	843,0000	78,333	66.034,72
116603 SERVIÇOS TROCA DE MANGOTE	181,0000	96,667	17.496,73
116604 SERVIÇOS TROCA DE ÓLEO/FILTRO DO MOTOR	895,0000	140,000	125.300,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
116605	SERVIÇOS TROCA DE PNEU	943,0000	70,000	66.010,00
116606	SERVIÇOS TROCA DE POLIA VIRABREQUIM	821,0000	110,000	90.310,00
116607	SERVIÇOS TROCA DE SAPATAS DE FREIO	163,0000	93,333	15.213,28
116608	SERVIÇOS TROCA DE SENSORES	551,0000	100,000	55.100,00
116609	SERVIÇOS TROCA DE VELAS/CABOS	573,0000	60,000	34.380,00
116610	SERVIÇOS TROCA DO TERMINAL DE DIREÇÃO	544,0000	38,333	20.853,15
116611	SERVIÇOS TROCA DO ALTERNADOR	141,0000	150,000	21.150,00
116612	SERVIÇOS TROCA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	573,0000	80,000	45.840,00
116613	SERVIÇOS TROCA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	573,0000	63,333	36.289,81
116614	SERVIÇOS TROCA DO BATENTE DE MOLA	551,0000	71,667	39.488,52
116616	SERVIÇOS TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	181,0000	81,667	14.781,73
116617	SERVIÇOS TROCA DO CABO DO CAPÔ	134,0000	80,000	10.720,00
116618	SERVIÇOS TROCA DO CATALIZADOR	134,0000	96,667	12.953,38
116619	SERVIÇOS TROCA DO CILINDRO DE EMBREAGEM	134,0000	120,000	16.080,00
116620	SERVIÇOS TROCA DO COXIM DA CAIXA	181,0000	366,667	66.366,73
116621	SERVIÇOS TROCA DO COXIM DO AMORTECEDOR	134,0000	80,000	10.720,00
116622	SERVIÇOS TROCA DO CUBO DA RODA	181,0000	70,000	12.670,00
116623	SERVIÇOS TROCA DO DISCO DE FREIO	573,0000	63,333	36.289,81
116624	SERVIÇOS TROCA DO ELETROVENTILADOR	181,0000	53,333	9.653,27
116625	SERVIÇOS TROCA DO ESCAPAMENTO PARCIAL	134,0000	106,667	14.293,38
116626	SERVIÇOS TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	181,0000	150,000	27.150,00
116627	SERVIÇOS TROCA DO FIXO DO MOTOR	181,0000	80,000	14.480,00
116628	SERVIÇOS TROCA DO KIT DA BARRA ESTABILIZADORA	535,0000	73,333	39.233,15
116629	SERVIÇOS TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	134,0000	35,000	4.690,00
116630	SERVIÇOS TROCA DO KIT DO AMORTECEDOR	573,0000	383,333	219.649,81
116631	SERVIÇOS TROCA DO LIMITADOR DE PORTAS	174,0000	80,000	13.920,00
116632	SERVIÇOS TROCA DO PIVO DE SUSPENSÃO	181,0000	50,000	9.050,00
116633	SERVIÇOS TROCA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	535,0000	41,667	22.291,85
116634	SERVIÇOS TROCADO ROLAMENTO DE RODA	559,0000	80,000	44.720,00
116635	SERVIÇOS TROCA DO ROLAMENTO DE EMBREAGEM	174,0000	53,333	9.279,94
116636	SERVIÇOS TROCA DOSOLENÓIDE	506,0000	383,333	193.966,50
116637	SERVIÇOS TROCA DO TAMBOR DE FREIO	189,0000	96,667	18.270,06
116638	SERVIÇOS TROCA DO TENSOR DA CORREIA DENTADA	535,0000	50,000	26.750,00
116639	SERVIÇOS TROCA DO TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	181,0000	130,000	23.530,00
116640	SERVIÇOS TROCA REPARO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	513,0000	83,333	42.749,83
116641	SERVIÇOS TROCA DO COXIM TRASEIRO DO CÂMBIO	260,0000	100,000	26.000,00
116642	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO BRAÇO OSCILANTE	521,0000	80,000	41.680,00
116643	SERVIÇOS TROCA DO REGULADOR DA SAPATA DE FREIO	521,0000	68,333	35.601,49
116644	SERVIÇOS TROCA DA COIFA DA CX DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	267,0000	106,667	28.480,09
116645	SERVIÇOS TROCA DA BUCHA DO AMORTECEDOR	521,0000	70,000	36.470,00
116646	SERVIÇOS TROCA DO ATUADOR DE EMBREAGEM	267,0000	81,667	21.805,09
116647	SERVIÇOS TROCA DA BARRRA ESTABILIZADORA	521,0000	383,333	199.716,49
116648	SERVIÇOS LAVAGEM DO MOTOR	260,0000	96,667	25.133,42
116649	SERVIÇOS REPARO NO AR CONDICIONADO	521,0000	106,667	55.573,51
116650	SERVIÇOS RECARGA DE GÁS	521,0000	263,333	137.196,49
116651	SERVIÇOS REPARO NO MANGOTE DE AR CONDICIONADO	521,0000	113,333	59.046,49
116854	SERVIÇOS TROCA DO BICO INJETOR.	181,0000	133,333	24.133,27
			Total :	4.198.557,51

12

