



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM PEDRO
Desenvolvimento com Responsabilidade

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Dom Pedro
CNPJ: 06.137.293/0001-30
Praça Tristeira de Freitas, 72, Centro, Dom Pedro - MA - CEP: 65.765-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

PLANILHA DE CUSTO E MAPA DE PESQUISA DE PREÇOS

OBJETO:	Registro de preço para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e acessórios originais, em veículos da frota oficial de propriedade do Município de Dom Pedro/MA.				DATA:	21/10/2022				RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:	Francisca de Sousa Damasceno			
1 - FIAT TORO 2.0 DIESEL 2017/2018, PLACA PIZ5916 CHASSI 988226125JKB71430 - (SEMUS)														
EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNES DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UNID.	QTD.	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)	
1	PASTILHA FREIO DT TORO/RENEGADE	JG	6	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00	R\$ 340,00	R\$ 2.040,00	R\$ 355,00	R\$ 2.130,00	R\$ 341,66	R\$ 2.049,96			
2	DISCO FREIO DT TORO 17	PC	4	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00	R\$ 355,00	R\$ 1.420,00	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00			
3	AMORTECEDOR DT LE TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 570,00	R\$ 570,00	R\$ 575,00	R\$ 575,00	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 575,00	R\$ 575,00			
4	AMORTECEDOR DT LD TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 570,00	R\$ 570,00	R\$ 575,00	R\$ 575,00	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 575,00	R\$ 575,00			
5	KIT BATENTE AMORTECEDOR DT TORO 16	KT	4	R\$ 162,00	R\$ 648,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00	R\$ 174,00	R\$ 696,00	R\$ 167,00	R\$ 668,00			
6	COXIM AMORTECEDOR DT C/ROL TORO 16	PC	2	R\$ 375,00	R\$ 750,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00	R\$ 385,00	R\$ 770,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00			
7	CUBO RODA DT TORO TDS 16	PC	2	R\$ 729,00	R\$ 1.458,00	R\$ 730,00	R\$ 1.460,00	R\$ 733,00	R\$ 1.466,00	R\$ 730,66	R\$ 1.461,32			
8	JUNTA HOMOCINETICA LD TORO 2 0 DIESEL 16	PC	1	R\$ 1.694,00	R\$ 1.694,00	R\$ 1.695,00	R\$ 1.695,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.696,33	R\$ 1.696,33			
9	JUNTA HOMOCINETICA LE TORO 2 0 DIESEL 16	PC	1	R\$ 1.566,00	R\$ 1.566,00	R\$ 1.570,00	R\$ 1.570,00	R\$ 1.570,00	R\$ 1.570,00	R\$ 1.568,66	R\$ 1.568,66			
10	TRIZETA TRIPODE 26D TORO 2 0	PC	2	R\$ 238,00	R\$ 476,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 242,00	R\$ 484,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00			
11	TERMINAL DIRECAO LD TORO 16	PC	2	R\$ 136,00	R\$ 272,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 144,00	R\$ 288,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00			
12	TERMINAL DIRECAO LE TORO 16	PC	2	R\$ 136,00	R\$ 272,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 144,00	R\$ 288,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00			
13	BARRA AXIAL TORO 16	PC	4	R\$ 177,00	R\$ 708,00	R\$ 180,00	R\$ 720,00	R\$ 184,00	R\$ 736,00	R\$ 180,33	R\$ 721,32			
14	BANDEJA DT LE/LD TORO 16	PC	2	R\$ 738,00	R\$ 1.476,00	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 742,00	R\$ 1.484,00	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00			
15	KIT BUCHA ESTABILIZADOR DT TORO 16	KT	2	R\$ 47,00	R\$ 94,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 56,00	R\$ 112,00	R\$ 51,00	R\$ 102,00			
16	BUCHA BANDEJA DT P/D TORO 16	PC	2	R\$ 51,00	R\$ 102,00	R\$ 52,00	R\$ 104,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00	R\$ 52,66	R\$ 105,32			
17	BUCHA BANDEJA DT P/TS TORO 16	PC	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 77,33	R\$ 154,66			
18	PIVO LE/LD TORO 16	PC	4	R\$ 140,00	R\$ 560,00	R\$ 142,00	R\$ 568,00	R\$ 144,00	R\$ 576,00	R\$ 142,00	R\$ 568,00			
19	BIELETA DT LE/LD TORO 16	PC	6	R\$ 111,00	R\$ 666,00	R\$ 115,00	R\$ 690,00	R\$ 120,00	R\$ 720,00	R\$ 115,33	R\$ 691,98			
20	MANGUEIRA FREIO DT LE/LD TORO 16	PC	2	R\$ 31,00	R\$ 62,00	R\$ 35,00	R\$ 70,00	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 34,00	R\$ 68,00			
21	TAMBOR FREIO TS TORO 2 0 16	PC	2	R\$ 438,00	R\$ 876,00	R\$ 440,00	R\$ 880,00	R\$ 447,00	R\$ 894,00	R\$ 441,66	R\$ 883,32			
22	SAPATA FREIO TS TORO 2 0 16	JG	4	R\$ 720,00	R\$ 2.880,00	R\$ 725,00	R\$ 2.900,00	R\$ 730,00	R\$ 2.920,00	R\$ 725,00	R\$ 2.900,00			
23	KIT BATENTE AMORTECEDOR TS TORO 16	KT	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 102,00	R\$ 204,00	R\$ 99,00	R\$ 198,00			
24	COXIM AMORTECEDOR TS TORO 16	PC	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 132,00	R\$ 264,00	R\$ 133,00	R\$ 266,00	R\$ 131,66	R\$ 263,32			
25	AMORTECEDOR TS TORO 16	PC	2	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00	R\$ 586,66	R\$ 1.173,32			
26	CUBO RODA TS TORO 2 0 4X4 16	PC	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00			
27	CILINDRO RODA TS LE/LD TORO 16	PC	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00	R\$ 166,00	R\$ 332,00	R\$ 169,00	R\$ 338,00	R\$ 166,66	R\$ 333,32			
28	SENSOR ABS TRASEIRO TORO 16	PC	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 296,66	R\$ 593,32			
29	CABO FREIO TS LE/LD TORO 16	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 225,00	R\$ 450,00	R\$ 225,00	R\$ 450,00	R\$ 223,33	R\$ 446,66			
30	BRACO TIRANTE TRAS LD TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 915,00	R\$ 915,00	R\$ 905,00	R\$ 905,00			
31	BRACO TIRANTE TRAS LE TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 915,00	R\$ 915,00	R\$ 905,00	R\$ 905,00			
32	BIELETA TS LE/LD TORO 2 0 16	PC	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 41,00	R\$ 82,00	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 42,00	R\$ 84,00			
33	COXIM TRASEIRO CAMBO TORO 2 0	PC	1	R\$ 204,00	R\$ 204,00	R\$ 205,00	R\$ 205,00	R\$ 205,00	R\$ 205,00	R\$ 204,66	R\$ 204,66			
34	COXIM TS CAMBO TORO 2 0	PC	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00			
35	COXIM MOTOR LE TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 1.048,00	R\$ 1.048,00	R\$ 1.048,00	R\$ 1.048,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.048,66	R\$ 1.048,66			
36	COXIM MOTOR TORO 2 0 LE DIESEL 16	PC	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 855,00	R\$ 855,00	R\$ 855,00	R\$ 855,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33			
37	COXIM MOTOR TORO 2 0 LD DIESEL	PC	1	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00			
38	COXIM MOTOR HIDR TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00			
39	COXIM CAMBO TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00	R\$ 303,33	R\$ 303,33			
40	ELETROVENTILADOR TORO 2 0 16	PC	1	R\$ 2.580,00	R\$ 2.580,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.593,33	R\$ 2.593,33			
41	POLIA LISA CORREIA ALTERNADOR TORO 2 0	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	R\$ 185,00	R\$ 370,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 185,00	R\$ 370,00			
42	POLIA ALTERNADOR TORO 2 0 DIESEL 16	PC	1	R\$ 273,00	R\$ 273,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 274,33	R\$ 274,33			



ITEM	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
89	PC	8	R\$ 5,00	R\$ 40,00	R\$ 5,00	R\$ 40,00	R\$ 6,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 6,00	R\$ 48,00	R\$ 42,64
90	PC	8	R\$ 4,50	R\$ 36,00	R\$ 4,50	R\$ 36,00	R\$ 7,00	R\$ 56,00	R\$ 56,00	R\$ 7,00	R\$ 56,00	R\$ 42,64
91	PC	8	R\$ 15,00	R\$ 120,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00
92	PC	4	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 41,00	R\$ 164,00	R\$ 164,00	R\$ 41,00	R\$ 164,00	R\$ 97,32
93	PC	4	R\$ 38,00	R\$ 152,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	R\$ 41,00	R\$ 164,00	R\$ 164,00	R\$ 41,00	R\$ 164,00	R\$ 158,64
94	PC	1	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00
95	PC	1	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 366,00
96	PC	1	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 363,00	R\$ 366,00
97	PC	1	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 113,00
98	PC	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 285,00	R\$ 288,33
99	PC	1	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 107,00	R\$ 108,66
100	PC	2	R\$ 64,00	R\$ 128,00	R\$ 64,00	R\$ 128,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00	R\$ 128,66
101	PC	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 179,32
102	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00
103	PC	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
104	PC	1	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 687,00	R\$ 689,00
105	PC	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 281,00
106	PC	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 281,00
107	PC	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 281,00
108	PC	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 281,00
109	PC	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 281,00
Valor total empresa: R\$ 61.734,00												
Total R\$ 62.119,00												

ITEM	UNID	QTD	EMPRESA CONCORRENTES			M.G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98			C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIBO CESA) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16			PREÇO MÉDIO	
			Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2)/2	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)	
1	KG	6	R\$ 236,00	R\$ 1.416,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 244,00	R\$ 1.464,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	
2	PC	4	R\$ 168,00	R\$ 672,00	R\$ 168,00	R\$ 672,00	R\$ 170,00	R\$ 680,00	R\$ 170,00	R\$ 680,00	R\$ 168,66	R\$ 674,64	
3	PC	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 22,00	R\$ 220,00	R\$ 22,00	R\$ 220,00	R\$ 20,66	R\$ 206,60	
4	PC	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00	R\$ 22,00	R\$ 88,00	R\$ 22,00	R\$ 88,00	R\$ 20,66	R\$ 82,64	
5	KG	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 16,66	R\$ 33,32	R\$ 16,66	R\$ 33,32	R\$ 16,66	R\$ 33,32	
6	PC	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 19,00	R\$ 38,00	R\$ 19,00	R\$ 38,00	R\$ 19,66	R\$ 39,32	
7	PC	4	R\$ 96,00	R\$ 384,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 99,00	R\$ 396,00	R\$ 99,00	R\$ 396,00	R\$ 98,33	R\$ 393,32	
8	PC	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00	
9	PC	2	R\$ 242,00	R\$ 484,00	R\$ 248,00	R\$ 496,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 246,66	R\$ 493,32	
10	PC	4	R\$ 5,00	R\$ 20,00	R\$ 6,00	R\$ 24,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00	R\$ 6,33	R\$ 25,32	
11	PC	4	R\$ 36,00	R\$ 144,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	
12	PC	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00	
13	PC	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00	R\$ 390,00	R\$ 780,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 390,00	R\$ 780,00	
14	PC	1	R\$ 486,00	R\$ 486,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 488,66	R\$ 488,66	R\$ 488,66	
15	PC	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	
16	KG	1	R\$ 1.845,00	R\$ 1.845,00	R\$ 1.845,00	R\$ 1.845,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.846,66	R\$ 1.846,66	R\$ 1.846,66	
17	KG	1	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00	
18	PC	1	R\$ 534,00	R\$ 534,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 538,00	R\$ 538,00	R\$ 538,00	
19	PC	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 82,00	R\$ 164,00	R\$ 82,00	R\$ 164,00	R\$ 77,33	R\$ 154,66	
20	PC	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	
21	PC	24	R\$ 36,00	R\$ 864,00	R\$ 38,00	R\$ 912,00	R\$ 40,00	R\$ 960,00	R\$ 40,00	R\$ 960,00	R\$ 38,00	R\$ 912,00	
22	PC	18	R\$ 15,00	R\$ 270,00	R\$ 15,00	R\$ 270,00	R\$ 16,00	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 288,00	R\$ 15,33	R\$ 275,94	
23	PC	2	R\$ 305,00	R\$ 610,00	R\$ 305,00	R\$ 610,00	R\$ 310,00	R\$ 620,00	R\$ 310,00	R\$ 620,00	R\$ 306,66	R\$ 613,32	
24	PC	4	R\$ 28,00	R\$ 112,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 32,00	R\$ 128,00	R\$ 32,00	R\$ 128,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	
25	PC	6	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 32,33	R\$ 193,98	
26	PC	4	R\$ 135,00	R\$ 540,00	R\$ 135,00	R\$ 540,00	R\$ 135,00	R\$ 540,00	R\$ 135,00	R\$ 540,00	R\$ 135,00	R\$ 540,00	
27	PC	4	R\$ 14,00	R\$ 56,00	R\$ 15,00	R\$ 60,00	R\$ 16,00	R\$ 64,00	R\$ 16,00	R\$ 64,00	R\$ 15,00	R\$ 60,00	
28	PC	2	R\$ 867,00	R\$ 1.734,00	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00	R\$ 869,00	R\$ 1.738,00	
29	PC	4	R\$ 416,00	R\$ 1.664,00	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00	R\$ 422,00	R\$ 1.688,00	R\$ 422,00	R\$ 1.688,00	R\$ 419,33	R\$ 1.677,32	
30	PC	4	R\$ 404,00	R\$ 1.616,00	R\$ 408,00	R\$ 1.632,00	R\$ 410,00	R\$ 1.640,00	R\$ 410,00	R\$ 1.640,00	R\$ 407,33	R\$ 1.629,32	
31	PC	4	R\$ 298,00	R\$ 1.192,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 305,00	R\$ 1.220,00	R\$ 305,00	R\$ 1.220,00	R\$ 301,00	R\$ 1.204,00	

[Handwritten signature]

93	ALTERNADOR 24V VOLARE/VOLV	PC	1	R\$ 3.925,00	R\$ 3.925,00	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00	R\$ 3.950,00	R\$ 3.941,66	R\$ 3.941,66
94	MOTOR PARTIDA VOLARE/VOLV 24V	PC	1	R\$ 3.741,00	R\$ 3.741,00	R\$ 3.740,00	R\$ 3.740,00	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00	R\$ 3.743,66	R\$ 3.743,66
				Valor total empresa:	R\$ 100.702,00	Total	R\$ 101.377,00	Total	R\$ 102.273,00	Total	R\$ 101.449,47

GRUPO VII - AMBULANCIA FIAT DUCATO 2013, PLACA PTA-4479 CHASSI 93W24SG3402110913 - (SEMUS)

EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNES DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ N.º 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ N.º 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIBO CESAR) CNPJ N.º 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PECAS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	PASTILHA FREIO DUCATO MULT JET	JG	6	R\$ 290,70	R\$ 1.744,20	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00	R\$ 300,90	R\$ 1.805,40
2	DISCO FREIO DT DUCATO ARO 16	PC	2	R\$ 390,06	R\$ 780,12	R\$ 390,00	R\$ 780,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 393,35	R\$ 786,70
3	ROLAMENTO DT DUC16/DAILY	PC	4	R\$ 469,00	R\$ 1.876,00	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00	R\$ 469,66	R\$ 1.878,64
4	COIFA LADO RODA ARO16	PC	4	R\$ 47,26	R\$ 189,04	R\$ 50,00	R\$ 200,00	R\$ 55,00	R\$ 220,00	R\$ 50,75	R\$ 203,00
5	PARAFUSO RD DT/TS DUCAT ARO 16	PC	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00	R\$ 14,00	R\$ 140,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00
6	PIVO SUSP DUCATO 02/ 1000/1400KG	PC	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00
7	BARRA AXIAL DUCATO TDS	PC	4	R\$ 124,00	R\$ 496,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 130,00	R\$ 520,00	R\$ 126,33	R\$ 505,32
8	TERMINAL DIREC DUCATO/JUNP/BOXER	PC	3	R\$ 158,00	R\$ 474,00	R\$ 160,00	R\$ 480,00	R\$ 165,00	R\$ 495,00	R\$ 161,00	R\$ 483,00
9	BUCHA BAND SUP DT DUCATO	PC	6	R\$ 418,00	R\$ 2.508,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00	R\$ 422,00	R\$ 2.532,00	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00
10	BUCHA BAND DT PDT DUCATO	PC	6	R\$ 158,00	R\$ 948,00	R\$ 158,00	R\$ 948,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00	R\$ 158,66	R\$ 951,96
11	BUCHA BAND DT P/TS DUCATO	PC	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 203,00	R\$ 1.218,00	R\$ 201,00	R\$ 1.206,00
12	AMORTECEDOR DT DUCATO	PC	2	R\$ 1.035,00	R\$ 2.070,00	R\$ 1.035,00	R\$ 2.070,00	R\$ 1.040,00	R\$ 2.080,00	R\$ 1.036,66	R\$ 2.073,32
13	COXIM AMORT DT DUCATO 02 LD	PC	2	R\$ 393,00	R\$ 786,00	R\$ 395,00	R\$ 790,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 393,33	R\$ 786,66
14	COXIM AMORT DT DUCATO 02 LE	PC	2	R\$ 393,00	R\$ 786,00	R\$ 395,00	R\$ 790,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 393,33	R\$ 786,66
15	BIELETA DT DUCATO	PC	4	R\$ 68,94	R\$ 275,76	R\$ 72,00	R\$ 288,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 70,31	R\$ 281,24
16	BUCHA ESTAB DT DUCATO	PC	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 102,00	R\$ 408,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 100,66	R\$ 402,64
17	MANGA EXO DT DUCATO ARO 16 LD	PC	1	R\$ 1.446,00	R\$ 1.446,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.448,66	R\$ 1.448,66
18	MANGA EXO DT DUCATO ARO 16 LE	PC	1	R\$ 1.446,00	R\$ 1.446,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.448,66	R\$ 1.448,66
19	TRIZETA DUCATO 2 J 10/ 29DTS	PC	2	R\$ 116,00	R\$ 232,00	R\$ 118,00	R\$ 236,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 118,00	R\$ 236,00
20	JUNTA HOMOC COMPL LD DUCATO	PC	1	R\$ 1.914,00	R\$ 1.914,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.918,00	R\$ 1.918,00
21	JUNTA HOMOC COMPL LE DUCATO	PC	1	R\$ 1.502,00	R\$ 1.502,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,66	R\$ 1.500,66
22	PASTILHA DE FREIO TS DUCATO JUMPER	JG	6	R\$ 151,00	R\$ 906,00	R\$ 150,00	R\$ 900,00	R\$ 155,00	R\$ 930,00	R\$ 152,00	R\$ 912,00
23	DISCO FREIO TS DUCATO ARO 16 10	PC	4	R\$ 304,00	R\$ 1.216,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 302,00	R\$ 1.208,00	R\$ 302,00	R\$ 1.208,00
24	ROLAMENTO TS DUCATO ARO 15/16	PC	4	R\$ 576,00	R\$ 2.304,00	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00	R\$ 580,00	R\$ 2.320,00	R\$ 578,66	R\$ 2.314,64
25	AMORTECEDOR TS DUCATO	PC	2	R\$ 678,00	R\$ 1.356,00	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 679,33	R\$ 1.358,66
26	BUCHA FEIXE TS DUCATO PDT	PC	6	R\$ 54,00	R\$ 324,00	R\$ 58,00	R\$ 348,00	R\$ 60,00	R\$ 360,00	R\$ 57,33	R\$ 343,98
27	FEIXE TS DUCATO 3 MOLAS	PC	2	R\$ 1.194,00	R\$ 2.388,00	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.198,00	R\$ 2.396,00
28	BATERIA AUTOMOTIVA 100AP BAIXA	PC	1	R\$ 1.045,00	R\$ 1.045,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.048,33	R\$ 1.048,33
29	FILTRO LUBR DUCATO 09	PC	6	R\$ 52,00	R\$ 312,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00	R\$ 58,00	R\$ 348,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00
30	ELEMENTO FILTRO COMBS DUCATO	PC	6	R\$ 122,30	R\$ 733,80	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 130,00	R\$ 780,00	R\$ 125,76	R\$ 754,56
31	ELEMENTO FILTRO AR DUCATO TDS	PC	6	R\$ 100,72	R\$ 604,32	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 99,00	R\$ 594,00	R\$ 99,90	R\$ 599,40
32	OLEO LUBR MOBIL SINTETIC 3000 XE 5W30 1L	LT	24	R\$ 55,00	R\$ 1.320,00	R\$ 55,00	R\$ 1.320,00	R\$ 58,00	R\$ 1.392,00	R\$ 56,00	R\$ 1.344,00
33	CORRELA DENT 178 DUCATO 10	PC	1	R\$ 384,00	R\$ 384,00	R\$ 385,00	R\$ 385,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 389,66	R\$ 389,66
34	CORRELA POLY VALTERNADOR DUCATO 10	PC	2	R\$ 68,00	R\$ 136,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 74,00	R\$ 148,00	R\$ 70,66	R\$ 141,32
35	POLIA LISA AL T DUCATO MULT 2 J	PC	1	R\$ 238,00	R\$ 238,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 242,66	R\$ 242,66
36	TENSOR CORRELA DENTADA DUCATO MULT JET	PC	1	R\$ 470,00	R\$ 470,00	R\$ 470,00	R\$ 470,00	R\$ 475,00	R\$ 475,00	R\$ 471,66	R\$ 471,66
37	TENSOR CORRELA ALTERNADOR DUCATO 10	PC	1	R\$ 456,00	R\$ 456,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 463,66	R\$ 463,66
38	COXIM MOTOR DUCATO 03	PC	2	R\$ 327,00	R\$ 654,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 333,00	R\$ 666,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00
39	RADIADOR OLEO DUCATO 2 J IMP	PC	1	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
40	RETROVISOR DUCATO LE	PC	2	R\$ 606,00	R\$ 1.212,00	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 605,33	R\$ 1.210,66
41	RETROVISOR DUCATO LD	PC	2	R\$ 606,00	R\$ 1.212,00	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 605,33	R\$ 1.210,66
42	FECHADURA PORTA LD DUCATO	PC	1	R\$ 232,00	R\$ 232,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 227,33	R\$ 227,33
43	FECHADURA PORTA LE DUCATO	PC	1	R\$ 232,00	R\$ 232,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 227,33	R\$ 227,33
44	FECHADURA PORTA LATERAL DUCATO	PC	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 196,66	R\$ 196,66
45	IMPULSOR 10DT DUCAT/VECO BOSCH	PC	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00
46	JUNTA TAMP VALV DUCATO MULT	PC	2	R\$ 324,00	R\$ 648,00	R\$ 325,00	R\$ 650,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 326,33	R\$ 652,66
47	JUNTA CABEC DUCATO MULT	PC	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
48	LANTERNA TS DUCATO 05 LD	PC	2	R\$ 318,00	R\$ 636,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 322,66	R\$ 645,32
49	LANTERNA TS DUCATO 05 LE	PC	2	R\$ 318,00	R\$ 636,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 322,66	R\$ 645,32
50	MACANETA EXT PORT DT DUCATO LD	PC	2	R\$ 82,00	R\$ 164,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 99,00	R\$ 198,00	R\$ 93,66	R\$ 187,32



Handwritten signature or mark.

51	MACANETA EXT PORT DT DUCATO LE	PC	2	R\$ 82,00	R\$ 164,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 99,00	R\$ 198,00	R\$ 93,66	R\$ 187,32
52	SENSOR NIVEL COMBS DUCATO 2.3	PC	2	R\$ 158,00	R\$ 316,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 159,33	R\$ 318,66
53	MAQUINA VIDRO DUCATO ELE CM LD TS	PC	2	R\$ 378,00	R\$ 756,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00	R\$ 379,33	R\$ 758,66
54	MAQUINA VIDRO DUCATO ELE CM LE TS	PC	2	R\$ 378,00	R\$ 756,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00	R\$ 379,33	R\$ 758,66
55	RESERVATORIO DAGUA DUCATO 2.3	PC	2	R\$ 451,00	R\$ 902,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 455,00	R\$ 910,00	R\$ 452,00	R\$ 904,00
56	RADIADOR DUCATO 2.3 10'	PC	1	R\$ 1.998,00	R\$ 1.998,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.999,33	R\$ 1.999,33
57	RESISTENCIA VENTILADOR DUCATO 2.3	PC	2	R\$ 113,00	R\$ 226,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 116,00	R\$ 232,00
58	ELETROVENTILADOR DUCATO 2.3 10'	PC	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
59	PALHETA LIMPADOR DUCATO	PC	6	R\$ 53,00	R\$ 318,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00	R\$ 56,00	R\$ 336,00	R\$ 54,66	R\$ 327,96
60	PARAFUSO CABEC DUCATO/DAILY CURTO	PC	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 31,66	R\$ 189,96
61	PARAFUSO CABEC DUCATO/DAILY LONGO	PC	6	R\$ 34,00	R\$ 204,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 36,00	R\$ 216,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	TAMPA MOTOR DUCATO 10'	PC	2	R\$ 82,00	R\$ 164,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 84,00	R\$ 168,00
63	KIT MOTOR P&A DUCATO 2.3 MULTJET 2JG	KT	2	R\$ 3.057,00	R\$ 6.114,00	R\$ 3.070,00	R\$ 6.140,00	R\$ 3.070,00	R\$ 6.140,00	R\$ 3.065,66	R\$ 6.131,32
64	JOGO JUNTAS MOT DUCATO MULTJET 2.3	JG	1	R\$ 1.214,00	R\$ 1.214,00	R\$ 1.215,00	R\$ 1.215,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.209,66	R\$ 1.209,66
65	BRONZINA BIELA DUCATO STD	JG	1	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 346,66	R\$ 346,66
66	BRONZINA CENTRAL DUCATO STD	JG	1	R\$ 1.015,00	R\$ 1.015,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.011,66	R\$ 1.011,66
67	VALVULA ESC DUCATO 2.3	PC	8	R\$ 51,00	R\$ 408,00	R\$ 55,00	R\$ 440,00	R\$ 58,00	R\$ 464,00	R\$ 54,66	R\$ 437,28
68	VALVULA ADM DUCATO 2.3	PC	8	R\$ 51,00	R\$ 408,00	R\$ 55,00	R\$ 440,00	R\$ 58,00	R\$ 464,00	R\$ 54,66	R\$ 437,28
69	BOMBA OLEO LUBR MOTOR 2.3 JTD 16V 10'	PC	1	R\$ 4.275,00	R\$ 4.275,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.291,66	R\$ 4.291,66
70	POLIA ALTERNADOR ESTR DUCATO 2.3	PC	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00	R\$ 280,00	R\$ 560,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 286,66	R\$ 573,32
71	POLIA MOTOR DUCATO 2.3 TRIADE	PC	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 999,66	R\$ 999,66
72	MOTOR PARTIDA DUCATO 2.3 12V	PC	1	R\$ 1.730,00	R\$ 1.730,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.743,33	R\$ 1.743,33
73	CILINDRO MESTRE EMBR DUCATO 2.3 06/16	PC	2	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00	R\$ 835,00	R\$ 1.670,00	R\$ 831,66	R\$ 1.663,32
74	CILINDRO AUXILIAR EMBR DUCATO 2.3 06/16	PC	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00	R\$ 705,00	R\$ 1.410,00
75	GARFO EMBRE DUCATO 05'	PC	1	R\$ 207,00	R\$ 207,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 205,66	R\$ 205,66
76	KIT EMBRE DUCATO MULT	KT	2	R\$ 4.920,00	R\$ 9.840,00	R\$ 4.950,00	R\$ 9.900,00	R\$ 4.950,00	R\$ 9.900,00	R\$ 4.940,00	R\$ 9.880,00
77	CHAVE SETA DUCATO 06'	PC	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.085,00	R\$ 1.085,00	R\$ 1.070,00	R\$ 1.070,00	R\$ 1.078,33	R\$ 1.078,33
78	FUNDO IGUNICAO DUCATO 06'	PC	4	R\$ 114,00	R\$ 456,00	R\$ 115,00	R\$ 460,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 116,33	R\$ 465,32
79	BOMBA HIDR DUCATO	PC	1	R\$ 1.740,00	R\$ 1.740,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.763,33	R\$ 1.763,33
80	TURBINA DUCATO 2.3 06'	PC	1	R\$ 3.235,00	R\$ 3.235,00	R\$ 3.240,00	R\$ 3.240,00	R\$ 3.240,00	R\$ 3.240,00	R\$ 3.238,33	R\$ 3.238,33
81	BOMBA ELÉTRICA DUCATO	PC	1	R\$ 897,00	R\$ 897,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 899,00	R\$ 899,00
82	ALTERNADOR DUCATO 12V 120A	PC	1	R\$ 2.772,00	R\$ 2.772,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.457,33	R\$ 3.457,33
83	BOMBA D'AGUA DUCATO MULTJET 2.3	PC	1	R\$ 1.094,00	R\$ 1.094,00	R\$ 1.105,00	R\$ 1.105,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.099,66	R\$ 1.099,66	R\$ 1.099,66
84	VIDRO PARABRISA DUCATO 99/16	PC	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 793,33	R\$ 793,33
85	VIDRO PORTA DT LE DUCATO 99/16	PC	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 265,00	R\$ 265,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 268,33	R\$ 268,33
86	VIDRO PORTA DT LD DUCATO 99/16	PC	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 265,00	R\$ 265,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 268,33	R\$ 268,33
				Valor total empresas:	R\$ 95.691,24	Total	R\$ 96.943,00	Total	R\$ 97.633,00	Total	R\$ 96.754,96

GRUPO VIII - RETROESCAVADEIRA JCB 3C 2014 - 9B9214T94DBDT4235 - (SEMAFIN)

EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNE DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	KIT MOTOR S4-P4 101 06MM	KT	4	R\$ 815,00	R\$ 3.260,00	R\$ 830,00	R\$ 3.320,00	R\$ 831,00	R\$ 3.324,00	R\$ 825,33	R\$ 3.301,32
2	BOMBA OLEO LUBR S4T P4000	PC	1	R\$ 625,00	R\$ 625,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00	R\$ 635,00	R\$ 635,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00
3	VALV ALVIO MOTOR S4T	PC	1	R\$ 198,00	R\$ 198,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 214,33	R\$ 214,33
4	BRONZINA BIELA 4236/Q20B/S4-P4	JG	1	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 361,00	R\$ 361,00	R\$ 353,66	R\$ 353,66
5	BRONZINA CENTR 4236/Q20B/S4T STD	JG	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 555,00	R\$ 551,66	R\$ 551,66
6	JOGO JUNTAS MOT C/RET P4000 AGRIC SABO	JG	1	R\$ 535,00	R\$ 535,00	R\$ 535,00	R\$ 535,00	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 536,66	R\$ 536,66
7	ARRUELA ENCOSTO MOT PERK MAX STD	JG	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00
8	BIELA MOTOR Q20B/S4-P4000	PC	2	R\$ 1.660,00	R\$ 3.320,00	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00	R\$ 1.703,33	R\$ 3.406,66
9	CAIXA DISTRIBUCAO S4-P4000	PC	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
10	TUCHO VALVULA D10/Q20B/S4	PC	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00	R\$ 75,00	R\$ 600,00	R\$ 75,00	R\$ 600,00	R\$ 73,33	R\$ 586,64
11	VALVULA ADM S4-P4000	PC	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 109,00	R\$ 436,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 106,33	R\$ 425,32
12	VALVULA ESC S4-P4000	PC	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00	R\$ 90,00	R\$ 360,00	R\$ 92,00	R\$ 368,00	R\$ 92,33	R\$ 369,32
13	FILTRO LUBR D10/20 TECFIL	PC	12	R\$ 38,00	R\$ 456,00	R\$ 42,00	R\$ 504,00	R\$ 46,00	R\$ 552,00	R\$ 42,00	R\$ 504,00
14	FILTRO COMBS CAV CURTO M LEVE	PC	12	R\$ 18,00	R\$ 216,00	R\$ 23,00	R\$ 276,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00	R\$ 22,00	R\$ 264,00
15	ELEMENTO FILTRO AR F4000 JCB	PC	12	R\$ 85,00	R\$ 1.020,00	R\$ 92,00	R\$ 1.104,00	R\$ 93,00	R\$ 1.116,00	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
16	OLEO LUBR TEXACO LA3 SAE40 4L	BD	24	R\$ 164,00	R\$ 3.936,00	R\$ 166,00	R\$ 3.984,00	R\$ 165,00	R\$ 3.960,00	R\$ 165,00	R\$ 3.960,00





ITEM	UNID	QTD	Valor total empresa	Total
29	PC	2	R\$ 805,00	R\$ 1.610,00
30	PC	2	R\$ 315,00	R\$ 630,00
31	PC	2	R\$ 720,00	R\$ 1.440,00
32	PC	4	R\$ 1.980,00	R\$ 7.920,00
			Total	R\$ 74.066,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PROJETOS/PEÇAS	UNID	QTD	GEOVANNES DOS S. SOUSA (AUTO PEÇAS CONFIANÇA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-29		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ Nº. 08.021.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
				Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	FILTRO LUBR X104 CIL MWM	PC	12	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00	R\$ 112,00	R\$ 1.344,00	R\$ 107,33	R\$ 1.287,96
2	FILTRO COMBVS VW VOLVO MWM	PC	12	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00	R\$ 132,00	R\$ 1.584,00	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00	R\$ 130,66	R\$ 1.567,92
3	FILTRO SEPAR DAGLIA 13180E 12	PC	12	R\$ 175,00	R\$ 2.100,00	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 206,00	R\$ 2.472,00	R\$ 193,66	R\$ 2.321,92
4	ELEMENTO FILTRO AR 13180 CONST CARGO	PC	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00	R\$ 122,00	R\$ 1.464,00	R\$ 120,66	R\$ 1.447,92
5	ELEMENTO SEG 13180E/1317E	PC	6	R\$ 57,00	R\$ 342,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00	R\$ 59,00	R\$ 354,00	R\$ 47,00	R\$ 282,00
6	FILTRO SECADOR AR RFPINA WABCO	RD	8	R\$ 243,00	R\$ 1.944,00	R\$ 240,00	R\$ 1.920,00	R\$ 247,00	R\$ 1.976,00	R\$ 243,33	R\$ 1.949,98
7	OLEO LUBR MOBIL MS C15W40 20L	RD	8	R\$ 577,00	R\$ 4.616,00	R\$ 560,00	R\$ 4.480,00	R\$ 568,00	R\$ 4.544,00	R\$ 568,33	R\$ 4.546,64
8	CABECOTE FILTRO SEP 13180E COMPLETO	PC	1	R\$ 1.887,00	R\$ 1.887,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.895,66	R\$ 1.895,66
9	BOMBA ELETRIC A MB 13190/710 11	PC	1	R\$ 1.663,00	R\$ 1.663,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00	R\$ 1.691,00	R\$ 1.691,00
10	RENTENOR CLUBO TS TRACAO 23220/2428	PC	6	R\$ 193,44	R\$ 1.160,64	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 203,00	R\$ 1.218,00	R\$ 198,81	R\$ 1.192,86
11	TRAVA ARIAN 14220/24250	PC	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00
12	KIT PARAF TS VW TORQ 10F 22X97	KT	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00	R\$ 32,00	R\$ 640,00	R\$ 32,00	R\$ 640,00	R\$ 31,00	R\$ 620,00
13	MOLA RET SAPATA VW CGO AZUL	PC	6	R\$ 28,00	R\$ 168,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 31,00	R\$ 186,00	R\$ 29,66	R\$ 177,96
14	MOLA SUS SAPATA AZUL VW CARR 3"	PC	12	R\$ 13,00	R\$ 156,00	R\$ 15,00	R\$ 180,00	R\$ 14,00	R\$ 168,00	R\$ 15,33	R\$ 183,96
15	SAPATA FREIO TS 15190 P/LONA 4710M1	PC	4	R\$ 275,00	R\$ 1.100,00	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00	R\$ 278,33	R\$ 1.113,32
16	REGULADOR FREIO MAN 28EST RET VW	PC	6	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00
17	CURCA FREIO HAST LONG 30 30 16AM	PC	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00	R\$ 265,00	R\$ 530,00	R\$ 255,00	R\$ 510,00	R\$ 261,33	R\$ 522,66
18	REPARO CURCA 24X30	KT	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 119,00	R\$ 476,00	R\$ 119,66	R\$ 478,64
19	MOLA CURCA ESTACIONAMENTO 307	PC	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00
20	LONA FREIO FDVW ONIBUS TS	RG	4	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00
21	MOLA 2 FEIXE TS 13180	PC	4	R\$ 511,00	R\$ 2.044,00	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00	R\$ 521,00	R\$ 2.084,00	R\$ 517,33	R\$ 2.069,32
22	MOLA 1 FEIXE TS 13180	PC	4	R\$ 467,00	R\$ 1.868,00	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00	R\$ 479,00	R\$ 1.916,00	R\$ 472,00	R\$ 1.888,00
23	MOLAL 3 FEIXE TS 13180	PC	4	R\$ 276,00	R\$ 1.104,00	R\$ 284,00	R\$ 1.136,00	R\$ 283,00	R\$ 1.132,00	R\$ 281,00	R\$ 1.124,00
24	MOLA TRAVANTE FEIXE TS 13180	PC	3	R\$ 381,00	R\$ 1.143,00	R\$ 396,00	R\$ 1.188,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	R\$ 392,33	R\$ 1.176,99
25	PNO MOLA TRAVANTE FEIXE TS 13180	PC	4	R\$ 29,00	R\$ 116,00	R\$ 29,00	R\$ 116,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 29,33	R\$ 117,32
26	SUPORT FEIXE TS VW 13180 DT LD	PC	1	R\$ 337,00	R\$ 337,00	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 341,00	R\$ 341,00	R\$ 339,33	R\$ 339,33
27	SUPORT FEIXE TS VW 13180 DT LE	PC	1	R\$ 337,00	R\$ 337,00	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 341,00	R\$ 341,00	R\$ 339,33	R\$ 339,33
28	SUPORT FEIXE TS VW 13180 TSLD	PC	2	R\$ 231,00	R\$ 462,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 233,00	R\$ 466,00	R\$ 231,33	R\$ 462,66
29	SUPORT FEIXE TS VW 13180 TSLF	PC	2	R\$ 231,00	R\$ 462,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 233,00	R\$ 466,00	R\$ 231,33	R\$ 462,66
30	AMORTECEDOR TS VW ONIBUS	PC	2	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00	R\$ 592,00	R\$ 1.184,00	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00	R\$ 585,66	R\$ 1.171,32
31	TAMBOR FREIO TS 15190 ONIBUS	PC	2	R\$ 1.225,00	R\$ 2.450,00	R\$ 1.240,00	R\$ 2.480,00	R\$ 1.240,00	R\$ 2.480,00	R\$ 1.235,00	R\$ 2.470,00
32	BORDA P/ANEL 275 80 10F MB1620	PC	3	R\$ 81,00	R\$ 243,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00	R\$ 79,00	R\$ 237,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00
33	RENTENOR PNHUAO VW FORD 240	PC	2	R\$ 1.304,88	R\$ 2.609,76	R\$ 1.305,00	R\$ 2.610,00	R\$ 1.305,00	R\$ 2.610,00	R\$ 1.302,99	R\$ 2.605,98
34	SEMI EIXO TS 240MS245 41X3 C	PC	1	R\$ 1.311,46	R\$ 1.311,46	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.325,00	R\$ 1.325,00	R\$ 1.318,82	R\$ 1.318,82
35	SEMI EIXO TS 240MS245 41X3 I	PC	1	R\$ 5.675,68	R\$ 5.675,68	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00	R\$ 5.691,89	R\$ 5.691,89
36	CAIXA SAT CUMPR 240MS245	PC	1	R\$ 402,00	R\$ 402,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
37	CAIXA SUPORT LD VW CGO VOLV 240	PC	1	R\$ 2.757,40	R\$ 2.757,40	R\$ 2.790,00	R\$ 2.790,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.782,46	R\$ 2.782,46
38	TAMPA CAIXA SUPORT LE VW CGO 240	PC	1	R\$ 2.171,34	R\$ 2.171,34	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.190,44	R\$ 2.190,44
39	KIT ENGREN DIF 240	KT	1	R\$ 864,80	R\$ 864,80	R\$ 860,00	R\$ 860,00	R\$ 865,00	R\$ 865,00	R\$ 862,26	R\$ 862,26
40	ROLAMENTO INT PNHUAO 240	PC	1	R\$ 252,00	R\$ 252,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 255,00	R\$ 252,33	R\$ 252,33
41	ROLAMENTO EXT PNHUAO 240	PC	1	R\$ 292,00	R\$ 292,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 284,00	R\$ 284,00
42	ROLAMENTO REILONGO 23220 240	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 111,66	R\$ 223,32
43	REPARO CLINDRO RED FORD 24V	PC	1	R\$ 398,00	R\$ 398,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 410,00	R\$ 410,00	R\$ 402,66	R\$ 402,66
44	VALVULA SOLFENOR VW FORD 24V	PC	5	R\$ 429,46	R\$ 2.147,30	R\$ 430,00	R\$ 2.150,00	R\$ 433,00	R\$ 2.165,00	R\$ 430,82	R\$ 2.154,10
45	CRUZETA CARDAN D12 13180	PC	1	R\$ 315,94	R\$ 315,94	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00	R\$ 316,31	R\$ 316,31
46	GARFO CARDAN 5275X D12 VW FORD	PC	1	R\$ 322,00	R\$ 322,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 327,33	R\$ 327,33
47	LUBA CARDAN D12000 13180	PC	2	R\$ 644,00	R\$ 1.288,00	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00	R\$ 634,66	R\$ 1.269,32

[Handwritten signature]

Table with 16 columns: ID, Description, PC, QTY, and 12 columns of monetary values. The table contains 168 rows of data, including entries like 'PONTIAC CARDAN 1180 45MM', 'PAPALUSO AIRAC CARDAN', 'ROL ARBENTTO CARDAN', etc.

8



109	SIRENE RE INTERMITENTE 12/24V	PC	2	R\$ 45,48	R\$ 90,96	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 48,49	R\$ 96,98
110	TAMBOR FREIO DT/TS 23220 10F	PC	2	R\$ 1.748,00	R\$ 3.496,00	R\$ 1.760,00	R\$ 3.520,00	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00	R\$ 1.752,66	R\$ 3.505,32
111	LONA FREIO TS 23220/DT 15190	JG	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 325,00	R\$ 650,00	R\$ 321,66	R\$ 643,32
112	EMBUÇAMENTO DT 23220 / 15190 BUS	JG	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00
113	TERMINAL DIR 13180/23220 LD	PC	3	R\$ 188,66	R\$ 565,98	R\$ 203,00	R\$ 609,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 197,22	R\$ 591,66
114	TERMINAL DIR 13180/23220 LE	PC	3	R\$ 191,78	R\$ 575,34	R\$ 190,00	R\$ 570,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00	R\$ 190,59	R\$ 571,77
115	BARRA CURTA VW 13180/15180 CONST	PC	2	R\$ 845,52	R\$ 1.691,04	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	R\$ 848,50	R\$ 1.697,00
116	BUCHA ESTAB DT 13180	PC	4	R\$ 22,42	R\$ 89,68	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 23,47	R\$ 93,88
117	BUCHA OLHAL ESTAB DT 13180/23220	PC	6	R\$ 28,00	R\$ 168,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 32,00	R\$ 192,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00
118	AMORTECEDOR DT 15/24250	PC	2	R\$ 658,72	R\$ 1.317,44	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00	R\$ 667,90	R\$ 1.335,80
119	ROLAMENTO DT EXT 23220/2428 KOYO	PC	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00	R\$ 202,00	R\$ 808,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 194,00	R\$ 776,00
120	ROLAMENTO DT INT 23220/2428	PC	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00	R\$ 225,00	R\$ 900,00	R\$ 225,00	R\$ 900,00	R\$ 223,33	R\$ 893,32
121	RETENTOR CUBO DT 23220	PC	4	R\$ 58,00	R\$ 232,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00
122	PORCA EX DT 12140/18310	PC	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 123,00	R\$ 369,00	R\$ 121,00	R\$ 363,00
123	TAMPA CUBO DT 13180/23220	PC	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 34,66	R\$ 69,32
124	KIT PARAF RD DT VW FORD 10F 22X90	KT	40	R\$ 39,04	R\$ 1.561,60	R\$ 42,00	R\$ 1.680,00	R\$ 43,00	R\$ 1.720,00	R\$ 41,34	R\$ 1.653,60
125	MOLA 1 FEIXE DT 16220/24250	PC	3	R\$ 675,00	R\$ 2.025,00	R\$ 685,00	R\$ 2.055,00	R\$ 685,00	R\$ 2.055,00	R\$ 681,66	R\$ 2.044,98
126	MOLA 2 FEIXE DT 16220/24250	PC	4	R\$ 715,00	R\$ 2.860,00	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00	R\$ 705,00	R\$ 2.820,00
127	MOLA 3 FEIXE DT 16220/24251	PC	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00	R\$ 587,00	R\$ 1.174,00	R\$ 582,33	R\$ 1.164,66
128	PINO FEIXE DT VW CGO LONG	PC	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00	R\$ 55,00	R\$ 220,00	R\$ 56,00	R\$ 224,00	R\$ 55,33	R\$ 221,32
129	PINO FEIXE DT VW CGO CURTO	PC	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00	R\$ 65,00	R\$ 520,00	R\$ 69,00	R\$ 552,00	R\$ 66,33	R\$ 530,64
130	BUCHA FEIXE DT 24250/2428 BRONZE	PC	12	R\$ 69,30	R\$ 831,60	R\$ 70,00	R\$ 840,00	R\$ 72,00	R\$ 864,00	R\$ 70,43	R\$ 845,16
131	ALGEMA DT 2428/23220	PC	4	R\$ 119,50	R\$ 478,00	R\$ 123,00	R\$ 492,00	R\$ 123,00	R\$ 492,00	R\$ 121,83	R\$ 487,32
132	COXIM DT MOTOR 13180/23210 PESAD	PC	2	R\$ 197,02	R\$ 394,04	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 199,00	R\$ 398,00	R\$ 198,67	R\$ 397,34
133	COXIM TS MOTOR 24250E C/PINO	PC	2	R\$ 276,30	R\$ 552,60	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 199,00	R\$ 398,00	R\$ 225,10	R\$ 450,20
134	JOGO JUNTAS MOT 4 12 C/ RFT	JG	1	R\$ 1.516,00	R\$ 1.516,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.505,33	R\$ 1.505,33
135	KIT MOTOR MWM 4 12 STD	KT	4	R\$ 920,00	R\$ 3.680,00	R\$ 920,00	R\$ 3.680,00	R\$ 920,00	R\$ 3.680,00	R\$ 920,00	R\$ 3.680,00
136	BRONZINA BIELA 4 12 6 12 STD	JG	4	R\$ 124,78	R\$ 499,12	R\$ 126,00	R\$ 504,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 125,26	R\$ 501,04
137	BRONZINA CENTRAL 4 12 STD	JG	5	R\$ 181,70	R\$ 908,50	R\$ 195,00	R\$ 975,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 192,23	R\$ 961,15
138	ARRUELA ENCOST MOT X10/12 STD	JG	2	R\$ 118,18	R\$ 236,36	R\$ 124,00	R\$ 248,00	R\$ 125,00	R\$ 250,00	R\$ 122,39	R\$ 244,78
139	BOMBA OLEO LUBR 4 12 6 12	PC	1	R\$ 838,10	R\$ 838,10	R\$ 842,00	R\$ 842,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00	R\$ 840,03	R\$ 840,03
140	TUCHO VALVULA X10/ X12 STD	PC	8	R\$ 62,00	R\$ 496,00	R\$ 62,00	R\$ 496,00	R\$ 60,00	R\$ 480,00	R\$ 61,33	R\$ 490,64
141	VALVULA ADM 4 12 MWM	PC	4	R\$ 57,00	R\$ 228,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ 59,00	R\$ 236,00
142	VALVULA ESC 4 12 6 12	PC	4	R\$ 115,42	R\$ 461,68	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 118,47	R\$ 473,88
143	TURBINA MOTOR C/VALVULA	PC	1	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.150,00	R\$ 5.150,00	R\$ 5.150,00	R\$ 5.150,00	R\$ 5.133,33	R\$ 5.133,33
				Valor total empresa:	R\$ 168.054,80	Total	R\$ 170.946,00	Total	R\$ 171.546,00	Total	R\$ 170.180,20

XI - RETROESCAVADEIRA CASE 580M 2011, SÉRIE HRZN580MHBAH02221 - (SEMAFIN)

EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANE DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNITE. EST. * QTD)
1	BOMBA HIDR PRINCIPAL CASE 580M4	PC	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.150,00	R\$ 4.150,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.116,66	R\$ 4.116,66
2	CABECOTE MOTOR 4B C/VALV	PC	1	R\$ 24.550,00	R\$ 24.550,00	R\$ 24.700,00	R\$ 24.700,00	R\$ 24.700,00	R\$ 24.700,00	R\$ 24.650,00	R\$ 24.650,00
3	KIT MOTOR PRA CASE 580M 4BT	KT	4	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00	R\$ 1.740,00	R\$ 6.960,00	R\$ 1.750,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.730,00	R\$ 6.920,00
4	PINO PISTAO CASE 580M 4BT	PC	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00	R\$ 251,66	R\$ 1.006,64
5	CAMISA MOTOR CUMMINS B STD	PC	4	R\$ 190,00	R\$ 760,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 193,33	R\$ 773,32
6	JOGO JUNTAS MOT C/RET 4BT	JG	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
7	BUCHA BIELA CASE 580M 4BT	PC	4	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00	R\$ 355,00	R\$ 1.420,00	R\$ 355,00	R\$ 1.420,00	R\$ 346,66	R\$ 1.386,64
8	C/CAIXA DISTRIBUCAD 4B	PC	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.123,33	R\$ 2.123,33
9	BRONZINA BIELA CASE 580M 4BT STD	JG	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 755,00	R\$ 755,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 751,66	R\$ 751,66
10	VARETA TUCHO 4BT	PC	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 42,00	R\$ 336,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 40,66	R\$ 325,28
11	TUCHO VALVULA CUM B/C	PC	8	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 121,66	R\$ 973,28
12	VALVULA ADM CUMMINS B 46	PC	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00	R\$ 55,00	R\$ 220,00	R\$ 50,00	R\$ 200,00	R\$ 51,66	R\$ 206,64
13	VALVULA ESC CUMMINS B 46	PC	4	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ 68,00	R\$ 272,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00
14	BRONZINA CENTRAL 4BT F2/34 STD	JG	1	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 564,00	R\$ 564,00	R\$ 570,00	R\$ 570,00	R\$ 558,00	R\$ 558,00
15	BOMBA OLEO LUBR CUMMINS 4BT 1/9	PC	1	R\$ 1.010,00	R\$ 1.010,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 1.003,00	R\$ 1.003,00
16	RADIADOR OLEO CUM B	PC	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 999,66	R\$ 999,66
17	JUNTA RAD OLEO EXT CUMMINS B	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 123,33	R\$ 246,66



18	JUNTA RAD QLEO INT CUMMINS B	PC	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 203,00	R\$ 406,00	R\$ 194,33	R\$ 388,66
19	CARTER MOTOR CUMMINS 4B	PC	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 620,00	R\$ 620,00	R\$ 606,66	R\$ 606,66
20	TUBINA CASE 580M C/VALV	PC	1	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.866,66	R\$ 4.866,66
21	JUNTA TAMP VALV CUMMINS 4BT	PC	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ 28,00	R\$ 224,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 27,66	R\$ 221,28
22	RETENTOR SEMI EIXO DT DUPL0 LE/LD	PC	2	R\$ 354,00	R\$ 708,00	R\$ 364,00	R\$ 728,00	R\$ 365,00	R\$ 730,00	R\$ 361,00	R\$ 722,00
23	BUCHA SEMI EIXO DT LE/LD	PC	2	R\$ 58,00	R\$ 116,00	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00	R\$ 61,00	R\$ 122,00
24	TERMINAL DIRECÃO C/ARTICULACAO LE/LD	PC	2	R\$ 1.495,00	R\$ 2.990,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.498,33	R\$ 2.996,66
25	BUCHA ARTICULACAO EX DT PART/TS	PC	1	R\$ 337,00	R\$ 337,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 349,00	R\$ 349,00	R\$ 347,00	R\$ 347,00
26	BUCHA ARTICULACAO EX DT PART/DT	PC	1	R\$ 347,00	R\$ 347,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 349,00	R\$ 349,00	R\$ 350,33	R\$ 350,33
27	CRUZETA CARDAN RETRO 580M	PC	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 299,00	R\$ 598,00	R\$ 299,66	R\$ 599,32
28	ELETR0VALVULA	PC	1	R\$ 2.552,00	R\$ 2.552,00	R\$ 2.582,00	R\$ 2.582,00	R\$ 2.580,00	R\$ 2.580,00	R\$ 2.571,33	R\$ 2.571,33
29	JOGO DE SERVICO	PC	1	R\$ 4.170,00	R\$ 4.170,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.190,00	R\$ 4.190,00
30	RETENTOR CUBO DT RETRO 580M	PC	2	R\$ 482,00	R\$ 964,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 487,33	R\$ 974,66
31	BUCHA MANGA EIXO DT RETRO 580M	PC	4	R\$ 155,00	R\$ 620,00	R\$ 155,00	R\$ 620,00	R\$ 160,00	R\$ 640,00	R\$ 156,66	R\$ 626,64
32	FILTRO LUBR 4BT F4000 99/11	PC	12	R\$ 38,00	R\$ 456,00	R\$ 38,00	R\$ 456,00	R\$ 40,00	R\$ 480,00	R\$ 38,66	R\$ 463,92
33	FILTRO COMBS 4BT F4000 99/11	PC	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00	R\$ 40,00	R\$ 600,00	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 41,66	R\$ 624,90
34	FILTRO SEPARA DAGUA 4BT F4000 99/	PC	15	R\$ 92,00	R\$ 1.380,00	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00	R\$ 94,00	R\$ 1.410,00
35	ELEMENTO FILTRO AR RET 580M	PC	15	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00	R\$ 148,00	R\$ 2.220,00	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00	R\$ 146,00	R\$ 2.190,00
36	OLEO LUBR MOBIL MX C14 15W40 20L	BD	6	R\$ 577,00	R\$ 3.462,00	R\$ 602,00	R\$ 3.612,00	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00	R\$ 593,00	R\$ 3.558,00
37	ALTERNADOR 14V F34000 99/90A	PC	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
38	BATERIA AUTOMOTIVA 100AP ALTA	PC	2	R\$ 1.045,00	R\$ 2.090,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.048,33	R\$ 2.096,66
39	ROLAMENTO MANC HELIC 4B/4B	PC	2	R\$ 215,00	R\$ 430,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 218,33	R\$ 436,66
40	CORREIA POLY V VW 18310 CUMMINS	PC	3	R\$ 92,00	R\$ 276,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 99,00	R\$ 297,00	R\$ 97,00	R\$ 291,00
41	TENSOR COR ALT F4000 99/11	PC	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00	R\$ 703,33	R\$ 1.406,66
42	FILTRO HIDRAULICO CASE 580M	PC	2	R\$ 626,00	R\$ 1.252,00	R\$ 630,00	R\$ 1.260,00	R\$ 635,00	R\$ 1.270,00	R\$ 630,33	R\$ 1.260,66
43	FILTRO TRANSMISSAO CASE 580M	PC	2	R\$ 792,00	R\$ 1.584,00	R\$ 799,00	R\$ 1.598,00	R\$ 799,00	R\$ 1.598,00	R\$ 796,66	R\$ 1.593,32
44	ROLAMENTO CUBO DT CASE 580M 4X4	PC	4	R\$ 1.010,00	R\$ 4.040,00	R\$ 1.010,00	R\$ 4.040,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.006,66	R\$ 4.026,64
45	BOMBA COMBS 4BT ANT	PC	3	R\$ 480,00	R\$ 1.440,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 493,33	R\$ 1.479,99
				Valor total empresas:	R\$ 90.542,00	Total	R\$ 91.847,00	Total	R\$ 92.330,00	Total	R\$ 91.572,38

XII - FIAT UNO VIVACE 2013, PLACA PSI-9905 CHASSI 9BD19515ZF0675305 - (SEMAS)

EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNÉ DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIBO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UND	QTD	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	BATERIA AUTOMOTIVA 60AP ALTA	PC	1	R\$ 571,00	R\$ 571,00	R\$ 570,00	R\$ 570,00	R\$ 568,00	R\$ 568,00	R\$ 569,66	R\$ 569,66
2	ALTERNADOR 14C 55/110A	PC	1	R\$ 1.974,46	R\$ 1.974,46	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.991,48	R\$ 1.991,48
3	MOTOR PARTIDA 12V UNO 10	PC	1	R\$ 952,54	R\$ 952,54	R\$ 958,00	R\$ 958,00	R\$ 958,00	R\$ 958,00	R\$ 956,18	R\$ 956,18
4	AMORTECEDOR DT NOV UNO 10 LD	PC	1	R\$ 846,66	R\$ 846,66	R\$ 845,00	R\$ 845,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 847,22	R\$ 847,22
5	AMORTECEDOR DT NOV UNO 10 LE	PC	1	R\$ 846,66	R\$ 846,66	R\$ 845,00	R\$ 845,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 847,22	R\$ 847,22
6	COXIM AMORT DT UNO GRAND SIENA 12	PC	2	R\$ 195,44	R\$ 390,88	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 203,00	R\$ 406,00	R\$ 199,48	R\$ 398,96
7	MOLA ESPIRAL DT UNO 10	PC	2	R\$ 469,88	R\$ 939,76	R\$ 475,00	R\$ 950,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 474,96	R\$ 949,92
8	DISCO FREIO UNO 10	PC	2	R\$ 228,53	R\$ 457,06	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 233,00	R\$ 466,00	R\$ 230,51	R\$ 461,02
9	PASTILHA FREIO DT UNO 10	JG	4	R\$ 126,46	R\$ 505,84	R\$ 128,00	R\$ 512,00	R\$ 129,00	R\$ 516,00	R\$ 127,82	R\$ 511,28
10	BANDEJA INF DT GR SIENA 12 LD	PC	2	R\$ 641,00	R\$ 1.282,00	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 673,66	R\$ 1.347,32
11	BANDEJA INF DT GR SIENA 12 LE	PC	2	R\$ 641,00	R\$ 1.282,00	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	R\$ 673,66	R\$ 1.347,32
12	PIVO SUSP UNO GRAND SIENA 10	PC	4	R\$ 71,00	R\$ 284,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 76,00	R\$ 304,00	R\$ 72,33	R\$ 289,32
13	BUCHA BANDEJA INF P DT UNO 10	PC	4	R\$ 69,30	R\$ 277,20	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00	R\$ 71,43	R\$ 285,72
14	BUCHA ESTAB DT UNO 10 16MM	PC	4	R\$ 12,34	R\$ 49,36	R\$ 15,00	R\$ 60,00	R\$ 21,00	R\$ 84,00	R\$ 16,11	R\$ 64,44
15	BOMBA HÍDR UNO 10	PC	1	R\$ 870,00	R\$ 870,00	R\$ 892,00	R\$ 892,00	R\$ 890,00	R\$ 890,00	R\$ 884,00	R\$ 884,00
16	CAIXA DIRECÃO HIDRAULICA UNO 10	PC	1	R\$ 2.908,50	R\$ 2.908,50	R\$ 2.930,00	R\$ 2.930,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.912,83	R\$ 2.912,83
17	BARRA AXIAL UNO 10 C/COF	KT	4	R\$ 115,20	R\$ 460,80	R\$ 118,00	R\$ 472,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 117,73	R\$ 470,92
18	BIFLETA DT GR SIENA 10 LD/LE	PC	4	R\$ 66,04	R\$ 264,16	R\$ 69,00	R\$ 276,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 68,34	R\$ 273,36
19	TERMINAL DIREC UNO GRAND SIENA LD	PC	2	R\$ 108,88	R\$ 217,76	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 111,00	R\$ 222,00	R\$ 109,96	R\$ 219,92
20	TERMINAL DIREC UNO GRAND SIENA LE	PC	2	R\$ 108,88	R\$ 217,76	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 111,00	R\$ 222,00	R\$ 109,96	R\$ 219,92
21	PONTA JUNTA HOMOCINETICA UNO VIVACE 10	PC	3	R\$ 300,24	R\$ 900,72	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 305,00	R\$ 915,00	R\$ 301,74	R\$ 905,22
22	TRIZETA TRIPOIDE 21D ELO32 UNO 10	PC	3	R\$ 94,32	R\$ 282,96	R\$ 95,00	R\$ 285,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 96,44	R\$ 289,32
23	CUBO RODA DT UNO 10	PC	3	R\$ 444,56	R\$ 1.333,68	R\$ 445,00	R\$ 1.335,00	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00	R\$ 446,52	R\$ 1.339,56
24	ROLAMENTO DT UNO GRAND SIENA 10	PC	4	R\$ 186,00	R\$ 744,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 199,00	R\$ 796,00	R\$ 195,00	R\$ 780,00



25	CUBO RODA TS UNO 10 C/ABS	PC	3	RS 437,76	RS 1.313,28	RS 440,00	RS 1.320,00	RS 430,00	RS 1.290,00	RS 435,92	RS 1.307,76
26	AMORTECEDOR TAMPAS TRÁS NOV UNO	PC	2	RS 153,26	RS 306,52	RS 160,00	RS 320,00	RS 155,00	RS 310,00	RS 156,08	RS 312,16
27	AMORTECEDOR TS NOV UNO	PC	2	RS 465,12	RS 930,24	RS 470,00	RS 940,00	RS 475,00	RS 950,00	RS 470,04	RS 940,08
28	COXIM AMORT TS UNO 10	PC	4	RS 34,44	RS 137,76	RS 35,00	RS 140,00	RS 36,00	RS 144,00	RS 35,14	RS 140,56
29	MOLA ESPIRAL TS UNO 10	PC	2	RS 564,54	RS 1.129,08	RS 570,00	RS 1.140,00	RS 570,00	RS 1.140,00	RS 568,18	RS 1.136,36
30	BUCHA EXO TS UNO 10	PC	2	RS 123,22	RS 246,44	RS 125,00	RS 250,00	RS 125,00	RS 250,00	RS 124,80	RS 248,80
31	SAPATA FREIO TS C/GR SIENA 12	JG	2	RS 388,34	RS 776,68	RS 400,00	RS 800,00	RS 400,00	RS 800,00	RS 396,11	RS 792,22
32	TAMBOR FREIO TS GR SIENA 12	PC	2	RS 189,79	RS 379,58	RS 195,00	RS 390,00	RS 200,00	RS 400,00	RS 194,93	RS 389,86
33	CILINDRO FREIO TS UNO VIV 10 D/E	PC	2	RS 186,00	RS 372,00	RS 195,00	RS 390,00	RS 200,00	RS 400,00	RS 193,66	RS 387,32
34	CANO ESCAPE INTERMEDIARIO UNO 10	PC	1	RS 282,70	RS 282,70	RS 285,00	RS 285,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 285,90	RS 285,90
35	SILNECOSO TS UNO 10 / 14 10	PC	1	RS 329,00	RS 329,00	RS 330,00	RS 330,00	RS 333,00	RS 333,00	RS 330,66	RS 330,66
36	COXIM CAMBIO UNO 10	PC	1	RS 219,06	RS 219,06	RS 226,00	RS 226,00	RS 225,00	RS 225,00	RS 223,35	RS 223,35
37	COXIM MOTOR UNO 10	PC	1	RS 345,06	RS 345,06	RS 364,00	RS 364,00	RS 365,00	RS 365,00	RS 358,02	RS 358,02
38	COXIM MOTOR UNO 10 LD	PC	1	RS 411,10	RS 411,10	RS 422,00	RS 422,00	RS 420,00	RS 420,00	RS 417,70	RS 417,70
39	COXIM CAMBIO UNO 10 LATERAL	PC	1	RS 224,76	RS 224,76	RS 226,00	RS 226,00	RS 225,00	RS 225,00	RS 223,25	RS 223,25
40	BICO INJETOR UNO 10 10	PC	4	RS 270,72	RS 1.082,88	RS 288,00	RS 1.152,00	RS 290,00	RS 1.160,00	RS 282,90	RS 1.131,60
41	KIT CABO VELA UNO VIVACE 10 10	KT	2	RS 142,58	RS 285,16	RS 140,00	RS 280,00	RS 144,00	RS 288,00	RS 142,19	RS 284,38
42	BOBINA IGNICAO UNO 10	PC	2	RS 268,02	RS 536,04	RS 268,00	RS 536,00	RS 265,00	RS 530,00	RS 267,00	RS 534,00
43	KIT BOMBA COMBIS UNO/SIENA 12	PC	1	RS 738,80	RS 738,80	RS 740,00	RS 740,00	RS 740,00	RS 740,00	RS 739,60	RS 739,60
44	REFIL BOMBA COMBIS UNIVERSE FLEX	PC	2	RS 395,86	RS 791,72	RS 395,00	RS 790,00	RS 390,00	RS 780,00	RS 390,28	RS 780,56
45	CARCACA VALVULA TERMOST UNO 10	PC	1	RS 423,24	RS 423,24	RS 422,00	RS 422,00	RS 420,00	RS 420,00	RS 421,74	RS 421,74
46	BOMBA DAGUA UNO 10	PC	2	RS 302,64	RS 605,28	RS 300,00	RS 600,00	RS 305,00	RS 610,00	RS 302,54	RS 605,08
47	MANGUEIRA SUP RAD UNO 10 / 14 10	PC	1	RS 84,54	RS 84,54	RS 90,00	RS 90,00	RS 92,00	RS 92,00	RS 88,84	RS 88,84
48	ELETROVENTILADOR RAD UNO 10	PC	1	RS 1.671,70	RS 1.671,70	RS 1.700,00	RS 1.700,00	RS 1.700,00	RS 1.700,00	RS 1.690,56	RS 1.690,56
49	RADIADOR UNO 10	PC	1	RS 681,46	RS 681,46	RS 680,00	RS 680,00	RS 680,00	RS 680,00	RS 680,48	RS 680,48
50	TAMPAR RESERVATORIO DAGUA UNO 10 14BAR	PC	2	RS 49,70	RS 99,40	RS 50,00	RS 100,00	RS 51,00	RS 102,00	RS 50,23	RS 100,46
51	RESERVATORIO DAGUA UNO 10	PC	2	RS 112,58	RS 225,16	RS 114,00	RS 228,00	RS 115,00	RS 230,00	RS 113,86	RS 227,72
52	FILTRO LUBR PALJO UNO	PC	6	RS 39,72	RS 238,32	RS 42,00	RS 252,00	RS 40,00	RS 240,00	RS 40,57	RS 243,42
53	FILTRO COMBIS DOBLOS SIENA GASOL	PC	4	RS 23,30	RS 93,20	RS 25,00	RS 100,00	RS 30,00	RS 120,00	RS 26,10	RS 104,40
54	FILTRO CABINE GRAD SIENA 12	PC	8	RS 21,50	RS 172,00	RS 22,00	RS 176,00	RS 20,00	RS 160,00	RS 21,16	RS 169,28
55	ELEMENTO FILTRO AR UNO 10	PC	4	RS 35,50	RS 142,00	RS 41,00	RS 164,00	RS 40,00	RS 160,00	RS 38,83	RS 155,32
56	OLEO LUBR PETRONAS SYNTIUM 300 20W/50 SL 1L	LT	48	RS 55,00	RS 2.640,00	RS 55,00	RS 2.640,00	RS 65,00	RS 3.120,00	RS 58,33	RS 2.799,84
57	CILINDRO MESTR FR UNO VIVACE 10	PC	2	RS 445,36	RS 890,72	RS 452,00	RS 904,00	RS 450,00	RS 900,00	RS 449,12	RS 898,24
58	LAMPADA 1 POLO 12V P21W AMARELA	PC	6	RS 15,00	RS 90,00	RS 15,00	RS 90,00	RS 19,00	RS 114,00	RS 16,33	RS 97,98
59	LAMPADA 1 POLO 12V P21W	PC	4	RS 4,50	RS 18,00	RS 6,00	RS 24,00	RS 8,00	RS 32,00	RS 6,16	RS 24,64
60	LAMPADA 2 POLOS 12V P21-5W	PC	4	RS 5,00	RS 20,00	RS 6,00	RS 24,00	RS 8,00	RS 32,00	RS 6,33	RS 25,32
61	LAMPADA FAROL H4 12V 60/55W	PC	6	RS 24,00	RS 144,00	RS 25,00	RS 150,00	RS 26,00	RS 156,00	RS 25,00	RS 150,00
62	FAROL NOV UNO 10 LD	PC	1	RS 652,68	RS 652,68	RS 655,00	RS 655,00	RS 655,00	RS 655,00	RS 654,22	RS 654,22
63	FAROL NOV UNO 10 LE	PC	1	RS 652,68	RS 652,68	RS 655,00	RS 655,00	RS 655,00	RS 655,00	RS 654,22	RS 654,22
64	LANTERNA TS NOV UNO LD	PC	1	RS 568,06	RS 568,06	RS 574,00	RS 574,00	RS 570,00	RS 570,00	RS 570,68	RS 570,68
65	LANTERNA TS NOV UNO LE	PC	1	RS 568,06	RS 568,06	RS 574,00	RS 574,00	RS 570,00	RS 570,00	RS 570,68	RS 570,68
66	INTERRUPTOR FREIO UNO 10	PC	2	RS 78,92	RS 157,84	RS 80,00	RS 160,00	RS 95,00	RS 190,00	RS 84,64	RS 169,28
67	BOLA ALAVANCA C/COIFA UNO 10 15	PC	1	RS 73,72	RS 73,72	RS 77,00	RS 77,00	RS 78,00	RS 78,00	RS 76,24	RS 76,24
68	ALAVANCA CAMBIO COMPLETA UNO 10	PC	1	RS 370,94	RS 370,94	RS 377,00	RS 377,00	RS 380,00	RS 380,00	RS 375,98	RS 375,98
69	CABO CAPO UNO 10	PC	2	RS 67,30	RS 134,60	RS 69,00	RS 138,00	RS 70,00	RS 140,00	RS 68,76	RS 137,52
70	CABO MARCHA ENGATE UNO 10	PC	1	RS 334,30	RS 334,30	RS 335,00	RS 335,00	RS 340,00	RS 340,00	RS 336,43	RS 336,43
71	CABO MARCHA SELECAO UNO 10	PC	1	RS 299,18	RS 299,18	RS 299,00	RS 299,00	RS 300,00	RS 300,00	RS 299,39	RS 299,39
72	CHAVE SETA UNO 10	PC	1	RS 828,82	RS 828,82	RS 832,00	RS 832,00	RS 830,00	RS 830,00	RS 830,27	RS 830,27
73	CABO EMBRE UNO VIVACE 10	PC	3	RS 136,78	RS 410,34	RS 135,00	RS 405,00	RS 135,00	RS 405,00	RS 135,59	RS 406,77
74	KIT EMBRE UNO VIVACE 10	PC	2	RS 544,92	RS 1.089,84	RS 550,00	RS 1.100,00	RS 550,00	RS 1.100,00	RS 548,30	RS 1.096,60
75	RETROVISOR UNO 10 LD MAN	PC	1	RS 386,02	RS 386,02	RS 390,00	RS 390,00	RS 390,00	RS 390,00	RS 388,67	RS 388,67
76	RETROVISOR UNO 10 LE MAN	PC	1	RS 386,02	RS 386,02	RS 390,00	RS 390,00	RS 390,00	RS 390,00	RS 388,67	RS 388,67
77	VIDRO PARABRISMA UNO 10	PC	2	RS 515,00	RS 1.030,00	RS 515,00	RS 1.030,00	RS 510,00	RS 1.020,00	RS 513,33	RS 1.026,66
78	VIDRO VIGIA UNO 10	PC	1	RS 610,00	RS 610,00	RS 610,00	RS 610,00	RS 610,00	RS 610,00	RS 610,00	RS 610,00
79	VIDRO PORTA DT LD UNO 10	PC	1	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00
80	VIDRO PORTA DT LE UNO 10	PC	1	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00	RS 290,00
				Valor total empresas:	RS 47.069,74	Total	RS 47.576,80	Total	RS 48.348,00	Total	RS 47.663,85

XIII - FIAT GRAND SIENA 1.6 16V 2014, PLACA OXX-4397 CHASSI 9BD197163F3186781 - (SEMUS)



EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNE DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIBO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PECAS	UND	QTD	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	ALAVANCA FREIO ESTC SIE 16 06/	PC	1	R\$ 1.364,00	R\$ 1.364,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00	R\$ 1.384,66	R\$ 1.384,66
2	CABO FREIO ESTAC TS LE GRAND SIENA 13/	PC	2	R\$ 91,16	R\$ 182,32	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 89,00	R\$ 178,00	R\$ 90,05	R\$ 180,10
3	CABO FREIO ESTAC TS LD GRAND SIENA 13/	PC	2	R\$ 93,34	R\$ 186,68	R\$ 95,00	R\$ 190,00	R\$ 93,00	R\$ 186,00	R\$ 93,78	R\$ 187,56
4	MACACO JOELHO SUPER LIGHT	PC	1	R\$ 197,98	R\$ 197,98	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 199,00	R\$ 199,00	R\$ 198,99	R\$ 198,99
5	ELEMENTO FILTRO LUBR ETORQ	PC	6	R\$ 32,44	R\$ 194,64	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 36,00	R\$ 216,00	R\$ 33,81	R\$ 202,86
6	FILTRO COMBS DOBLO SIENA GASOL	PC	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 29,00	R\$ 116,00	R\$ 26,33	R\$ 105,32
7	FILTRO CABINE GRAD SIENA 12/	PC	6	R\$ 21,50	R\$ 129,00	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 26,00	R\$ 156,00	R\$ 23,16	R\$ 138,96
8	ELEMENTO FILTRO AR STR SIENA ETORQ	PC	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 42,00	R\$ 168,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 40,66	R\$ 162,64
9	OLEO LUBR PETRONAS SYNTIUM 300 20W50 SL 1L	LT	48	R\$ 55,00	R\$ 2.640,00	R\$ 55,00	R\$ 2.640,00	R\$ 56,00	R\$ 2.688,00	R\$ 55,33	R\$ 2.655,84
10	LAMPADA FAROL H7 12V 55W	PC	4	R\$ 38,00	R\$ 152,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 38,66	R\$ 154,64
11	LAMPADA FAROL H1 12V	PC	4	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 28,00	R\$ 112,00	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 28,66	R\$ 114,64
12	LAMPADA 1 POLO 12V P21W AMARELA	PC	4	R\$ 15,00	R\$ 60,00	R\$ 17,00	R\$ 68,00	R\$ 19,00	R\$ 76,00	R\$ 17,00	R\$ 68,00
13	LAMPADA 1 POLO 12V P21W	PC	6	R\$ 4,50	R\$ 27,00	R\$ 6,00	R\$ 36,00	R\$ 8,00	R\$ 48,00	R\$ 6,16	R\$ 36,96
14	LAMPADA PINGO 12V W5W	PC	4	R\$ 4,00	R\$ 16,00	R\$ 6,00	R\$ 24,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00	R\$ 6,00	R\$ 24,00
15	TERMINAL BATERIA POLO POSIT	PC	1	R\$ 61,98	R\$ 61,98	R\$ 66,00	R\$ 66,00	R\$ 69,00	R\$ 69,00	R\$ 65,66	R\$ 65,66
16	TERMINAL BATERIA C/ALAV POLO NEGAT	PC	1	R\$ 89,26	R\$ 89,26	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 94,75	R\$ 94,75
17	AMORTECEDOR DT SIENA 07/	PC	2	R\$ 640,02	R\$ 1.280,04	R\$ 644,00	R\$ 1.288,00	R\$ 643,00	R\$ 1.286,00	R\$ 643,00	R\$ 1.286,00
18	AMORTECEDOR TS GRAND SIENA 12/	PC	2	R\$ 309,24	R\$ 618,48	R\$ 315,00	R\$ 630,00	R\$ 310,00	R\$ 620,00	R\$ 311,41	R\$ 622,82
19	AMORTECEDOR TAMPA TRAS GRAND SIENA	PC	2	R\$ 104,78	R\$ 209,56	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 126,00	R\$ 252,00	R\$ 115,26	R\$ 230,52
20	COXIM AMORT DT GRAND SIENA 12/	PC	2	R\$ 195,44	R\$ 390,88	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 199,00	R\$ 398,00	R\$ 198,14	R\$ 396,28
21	COXIM AMORT TS GRAND SIENA 12/	PC	2	R\$ 103,32	R\$ 206,64	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 102,77	R\$ 205,54
22	COXIM CAMBIO SIENA STRADA 11/ LE	PC	1	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 156,00	R\$ 156,00	R\$ 155,33	R\$ 155,33
23	COXIM CAMBIO SIENA STRADA 11/ TS	PC	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 262,00	R\$ 262,00
24	COXIM MOTOR GRAND SIENA 13/ LD	PC	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 555,00	R\$ 551,66	R\$ 551,66
25	BICO INJETOR SIENA ETORQ 16 16V	PC	4	R\$ 560,00	R\$ 2.240,00	R\$ 560,00	R\$ 2.240,00	R\$ 555,00	R\$ 2.220,00	R\$ 558,33	R\$ 2.233,32
26	BOBINA IGNICAO ETORQ 16 8 PINOS	PC	2	R\$ 239,00	R\$ 478,00	R\$ 245,00	R\$ 490,00	R\$ 245,00	R\$ 490,00	R\$ 243,00	R\$ 486,00
27	KIT BOMBA COMBS SIENA 12/	KT	2	R\$ 738,80	R\$ 1.477,60	R\$ 743,00	R\$ 1.486,00	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 740,60	R\$ 1.481,20
28	MOTOR PARTIDA GRAND SIENA 16	PC	1	R\$ 1.616,00	R\$ 1.616,00	R\$ 1.632,00	R\$ 1.632,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.626,00	R\$ 1.626,00
29	ALTERNADOR 14V 90A GRAND SIENA 16 13/	PC	1	R\$ 2.947,60	R\$ 2.947,60	R\$ 2.970,00	R\$ 2.970,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.972,53	R\$ 2.972,53
30	TENSOR CORREIA ALTERNADOR GRAND SIENA 16	PC	2	R\$ 573,00	R\$ 1.146,00	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00	R\$ 572,66	R\$ 1.145,32
31	CORREIA ALTERNADOR GRAND SIENA 16	PC	3	R\$ 51,26	R\$ 153,78	R\$ 55,00	R\$ 165,00	R\$ 52,00	R\$ 156,00	R\$ 52,75	R\$ 158,25
32	TAMPA BOMBA DAGUA GRAND SIENA 16	PC	2	R\$ 338,78	R\$ 677,56	R\$ 343,00	R\$ 686,00	R\$ 340,00	R\$ 680,00	R\$ 340,59	R\$ 681,18
33	FLANGE BOMBA DAGUA ETORQ 16 18	PC	1	R\$ 141,96	R\$ 141,96	R\$ 143,00	R\$ 143,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 141,65	R\$ 141,65
34	BOMBA DAGUA ETORQ 16 8	PC	2	R\$ 555,42	R\$ 1.110,84	R\$ 555,00	R\$ 1.110,00	R\$ 555,00	R\$ 1.110,00	R\$ 555,14	R\$ 1.110,28
35	CABECOTE MOTOR ETORQ 16 SIENA 13/	PC	1	R\$ 4.063,38	R\$ 4.063,38	R\$ 4.065,00	R\$ 4.065,00	R\$ 4.040,00	R\$ 4.040,00	R\$ 4.056,12	R\$ 4.056,12
36	BOMBA OLEO LUBR ETORQ 16 8 16V	PC	1	R\$ 843,78	R\$ 843,78	R\$ 852,00	R\$ 852,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 848,59	R\$ 848,59
37	BRONZINA CENTRAL ETORQ 16 8 STD	JG	1	R\$ 356,74	R\$ 356,74	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 353,91	R\$ 353,91
38	BRONZINA BIELA ETORQ 16 8 STD	JG	1	R\$ 226,54	R\$ 226,54	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 227,18	R\$ 227,18
39	JOGO JUNTAS MOT C/RET ETORQ 16	JG	1	R\$ 1.000,36	R\$ 1.000,36	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,12	R\$ 1.000,12
40	KIT MOTOR ETORQ 16 4G	KT	1	R\$ 2.061,68	R\$ 2.061,68	R\$ 2.072,00	R\$ 2.072,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.074,56	R\$ 2.074,56
41	VALVULA ADM ETORQ 16 18	PC	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00	R\$ 45,00	R\$ 360,00	R\$ 42,00	R\$ 336,00	R\$ 43,00	R\$ 344,00
42	VALVULA ESC ETORQ 16 18	PC	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00	R\$ 45,00	R\$ 360,00	R\$ 42,00	R\$ 336,00	R\$ 43,00	R\$ 344,00
43	RADIADOR SIENA 16 27	PC	1	R\$ 2.736,40	R\$ 2.736,40	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.745,46	R\$ 2.745,46
44	RESERVATORIO DAGUA RADIARO GRAND SIENA	PC	2	R\$ 293,48	R\$ 586,96	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 297,82	R\$ 595,64
45	ELETROVENTILADOR SIENA 16	PC	1	R\$ 585,96	R\$ 585,96	R\$ 585,00	R\$ 585,00	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 583,65	R\$ 583,65
46	VELA GAS RESISTENT ETORQ 16 18	PC	8	R\$ 24,00	R\$ 192,00	R\$ 26,00	R\$ 208,00	R\$ 29,00	R\$ 232,00	R\$ 26,33	R\$ 210,64
47	KIT CABO VELA SIENA ETORQ	KT	2	R\$ 159,00	R\$ 318,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 162,00	R\$ 324,00	R\$ 160,33	R\$ 320,66
48	CORPO BORBOLETA MOTOR ETORQ 16	PC	2	R\$ 1.013,00	R\$ 2.026,00	R\$ 1.023,00	R\$ 2.046,00	R\$ 1.020,00	R\$ 2.040,00	R\$ 1.018,66	R\$ 2.037,32
49	CABO MARCA ENGATE GRAND SIENA ESSENCE 13/	PC	2	R\$ 291,00	R\$ 582,00	R\$ 298,00	R\$ 596,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 296,33	R\$ 592,66
50	CABO MARCA SELECAO GRAND SIENA ESSENCE 13/	PC	2	R\$ 232,00	R\$ 464,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 233,00	R\$ 466,00	R\$ 231,66	R\$ 463,32
51	ALAVANCA CAMBIO COMPLETO GRAND SIENA 13/	PC	1	R\$ 396,40	R\$ 396,40	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 402,00	R\$ 402,00	R\$ 399,46	R\$ 399,46
52	CILINDRO MESTR EMBRE SIENA 16 12/	PC	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 260,00	R\$ 520,00
53	ATUADOR EMBR SIENA ETORQ	PC	2	R\$ 420,16	R\$ 840,32	R\$ 420,00	R\$ 840,00	R\$ 420,00	R\$ 840,00	R\$ 420,05	R\$ 840,10
54	KIT EMBRE SIENA 16 ETORQ	KT	2	R\$ 737,96	R\$ 1.475,92	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 739,32	R\$ 1.478,64
55	VALVULA THERMOST SIE ETORQ 16	PC	1	R\$ 262,80	R\$ 262,80	R\$ 262,00	R\$ 262,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 261,60	R\$ 261,60



110	LAMPADA 01 POLO 24V P21W	PC	10	R\$ 6,50	R\$ 65,00	R\$ 7,00	R\$ 70,00	R\$ 7,00	R\$ 70,00	R\$ 6,83	R\$ 68,30	
111	LANTERNA TS QUADRADA VW MOD LD	PC	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	
112	LANTERNA TS QUADRADA VW MOD LE	PC	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	
113	LANTERNA PISCA DT VW COSTELLATION LD	PC	2	R\$ 154,00	R\$ 308,00	R\$ 154,00	R\$ 308,00	R\$ 152,00	R\$ 304,00	R\$ 146,66	R\$ 293,32	
114	LANTERNA PISCA DT VW COSTELLATION LE	PC	2	R\$ 154,00	R\$ 308,00	R\$ 154,00	R\$ 308,00	R\$ 145,00	R\$ 290,00	R\$ 151,00	R\$ 302,00	
115	SIRENE RE INTERMITENTE 12/24V	PC	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 43,00	R\$ 86,00	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 42,66	R\$ 85,32	
116	EMBUCHAMENTO 13180 STD	JG	1	R\$ 760,00	R\$ 760,00	R\$ 763,00	R\$ 763,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	R\$ 761,00	R\$ 761,00	
117	TERMINAL DIR 13180/23220 LD	PC	3	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 245,00	R\$ 735,00	
118	TERMINAL DIR 13180/23220 LE	PC	3	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 245,00	R\$ 735,00	
119	BARRA CURTA VW 13180/15180 CONST	PC	2	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00	R\$ 876,66	R\$ 1.753,32	
120	BUCHA ESTAB DT 13180	PC	4	R\$ 27,00	R\$ 108,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 33,00	R\$ 132,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	
121	BUCHA OLHAL ESTAB DT 13180/23220	PC	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00	
122	AMORTECEDOR DT 13/24250	PC	2	R\$ 659,00	R\$ 1.318,00	R\$ 663,00	R\$ 1.326,00	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00	R\$ 664,00	R\$ 1.328,00	
123	ROLAMENTO DT INT 13180/CGO	PC	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 251,00	R\$ 1.012,00	R\$ 251,00	R\$ 1.004,00	
124	ROLAMENTO DT EXT F TDS/13180	PC	4	R\$ 172,00	R\$ 688,00	R\$ 170,00	R\$ 680,00	R\$ 180,00	R\$ 720,00	R\$ 174,00	R\$ 696,00	
125	RETENTOR CUBO DT 13180	PC	4	R\$ 42,00	R\$ 168,00	R\$ 43,00	R\$ 172,00	R\$ 45,00	R\$ 180,00	R\$ 43,33	R\$ 173,32	
126	PORCA EX DT 12140/18310	PC	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 121,00	R\$ 363,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 120,33	R\$ 360,99	
127	TAMPA CUBO DT 13180/23220	PC	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00	R\$ 32,00	R\$ 64,00	R\$ 31,00	R\$ 62,00	R\$ 31,33	R\$ 62,66	
128	KIT PARAF RD DT 12140/13190 20X90	KT	40	R\$ 38,00	R\$ 1.520,00	R\$ 38,00	R\$ 1.520,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00	R\$ 38,66	R\$ 1.546,40	
129	MOLA 1 FEIXE DT 13180	PC	3	R\$ 740,00	R\$ 2.220,00	R\$ 740,00	R\$ 2.220,00	R\$ 745,00	R\$ 2.235,00	R\$ 741,66	R\$ 2.224,98	
130	MOLA 2 FEIXE DT 13180	PC	4	R\$ 710,00	R\$ 2.840,00	R\$ 710,00	R\$ 2.840,00	R\$ 725,00	R\$ 2.900,00	R\$ 715,00	R\$ 2.860,00	
131	MOLA 3 FEIXE DT 13180	PC	2	R\$ 510,00	R\$ 1.020,00	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00	
132	BUCHA FEIXE DT 12140/13180	PC	12	R\$ 92,00	R\$ 1.104,00	R\$ 95,00	R\$ 1.140,00	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00	R\$ 95,66	R\$ 1.147,92	
133	AMORTECEDOR CAB CONSTELLATION	PC	2	R\$ 910,00	R\$ 1.820,00	R\$ 910,00	R\$ 1.820,00	R\$ 910,00	R\$ 1.820,00	R\$ 910,00	R\$ 1.820,00	
134	COXIM FRONTAL CAB CONST INF	PC	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	
135	COXIM FRONTAL CAB CONST SUP	PC	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 38,33	R\$ 153,32	
136	AMORTECEDOR CAPO CONSTELLATION	PC	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00	R\$ 125,00	R\$ 250,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 127,00	R\$ 254,00	
137	COXIM DT MOTOR 13190/24280 MAN	PC	2	R\$ 434,00	R\$ 868,00	R\$ 439,00	R\$ 878,00	R\$ 440,00	R\$ 880,00	R\$ 437,66	R\$ 875,32	
138	COXIM TS MOTOR 13190 MAN	PC	2	R\$ 1.285,00	R\$ 2.570,00	R\$ 1.290,00	R\$ 2.580,00	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00	R\$ 1.291,66	R\$ 2.583,32	
139	MOLA PARACHOQUE 94MM	PC	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 155,00	R\$ 310,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 155,00	R\$ 310,00	
				Valor total empresa:		R\$ 151.721,00	Total	R\$ 152.919,00	Total	R\$ 153.456,00	Total	R\$ 152.696,83

XVII - GM SPIN 1.8 2014, PLACA OXS-0205 CHASSI 9BGJH75Z0EB292016 - (SEMAFIN)

EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNES DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIBO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	AMORTECEDOR DIANT SPIN 12/ LE	PC	1	R\$ 559,52	R\$ 559,52	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 565,00	R\$ 565,00	R\$ 561,50	R\$ 561,50
2	AMORTECEDOR DIANT SPIN 12/ LD	PC	1	R\$ 559,52	R\$ 559,52	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 565,00	R\$ 565,00	R\$ 561,50	R\$ 561,50
3	AMORTECEDOR TAMPA TRAS SPIN	PC	2	R\$ 127,78	R\$ 255,56	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 129,26	R\$ 258,52
4	AMORTECEDOR TRAS TURBOGAS SPIN	PC	2	R\$ 148,86	R\$ 297,72	R\$ 148,00	R\$ 296,00	R\$ 145,00	R\$ 290,00	R\$ 147,28	R\$ 294,56
5	PARA BARRO DIANT SPIN 12/ LE	PC	1	R\$ 220,22	R\$ 220,22	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 221,74	R\$ 221,74
6	PARA BARRO DIANT SPIN 12/ LD	PC	1	R\$ 220,22	R\$ 220,22	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 221,74	R\$ 221,74
7	BANDEJA INF DT COBAL.T / SPIN 12/ LD	PC	1	R\$ 462,92	R\$ 462,92	R\$ 471,00	R\$ 471,00	R\$ 470,00	R\$ 470,00	R\$ 467,97	R\$ 467,97
8	BANDEJA INF DT COBAL.T / SPIN 12/ LE	PC	1	R\$ 462,92	R\$ 462,92	R\$ 471,00	R\$ 471,00	R\$ 470,00	R\$ 470,00	R\$ 467,97	R\$ 467,97
9	BARRA DIR AXIAL SPIN 12/	PC	4	R\$ 105,30	R\$ 421,20	R\$ 105,00	R\$ 420,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 103,43	R\$ 413,72
10	COXIM DT MOTOR SPIN 12/ LD	PC	1	R\$ 352,94	R\$ 352,94	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 354,31	R\$ 354,31
11	KIT CABO ENGATE/SELECAO SPIN 13/	KT	1	R\$ 638,68	R\$ 638,68	R\$ 641,00	R\$ 641,00	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 639,89	R\$ 639,89
12	CILINDRO MESTR EMBR SPIN 12/	PC	2	R\$ 308,00	R\$ 616,00	R\$ 310,00	R\$ 620,00	R\$ 315,00	R\$ 630,00	R\$ 311,00	R\$ 622,00
13	CORPO BORBOLETA SPIN 12/	PC	1	R\$ 1.995,16	R\$ 1.995,16	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.998,05	R\$ 1.998,05
14	CORREIA POLY V SPIN 12/	PC	4	R\$ 63,44	R\$ 253,76	R\$ 65,00	R\$ 260,00	R\$ 69,00	R\$ 276,00	R\$ 65,81	R\$ 263,24
15	COXIM CAMBIO SPIN 13/	PC	2	R\$ 133,98	R\$ 267,96	R\$ 139,00	R\$ 278,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 137,66	R\$ 275,32
16	COXIM AMORT DT SPIN 12/	PC	2	R\$ 111,30	R\$ 222,60	R\$ 111,00	R\$ 222,00	R\$ 112,00	R\$ 224,00	R\$ 111,43	R\$ 222,86
17	COXIM AMORT TS SPIN 12/ LD	PC	2	R\$ 99,50	R\$ 199,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 106,50	R\$ 213,00
18	COXIM AMORT TS SPIN 12/ LE	PC	2	R\$ 99,50	R\$ 199,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 106,50	R\$ 213,00
19	CUBO RD DT SPIN 12/ C.ROLAMENTO	PC	2	R\$ 676,14	R\$ 1.352,28	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00	R\$ 678,71	R\$ 1.357,42
20	EVAPORADOR ACD SPIN 13/	PC	1	R\$ 774,20	R\$ 774,20	R\$ 779,00	R\$ 779,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	R\$ 777,73	R\$ 777,73
21	KIT FAROL AUX SPIN 12/ C/BOTAO ORIGINAL	KT	1	R\$ 631,50	R\$ 631,50	R\$ 630,00	R\$ 630,00	R\$ 632,00	R\$ 632,00	R\$ 631,16	R\$ 631,16
22	FAROL SPIN 13/ CROMADO LD	PC	1	R\$ 1.405,94	R\$ 1.405,94	R\$ 1.415,00	R\$ 1.415,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.406,98	R\$ 1.406,98



EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNE DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNFT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	ROLAMENTO DT DUCATO ARO 16/DAILY	PC	3	R\$ 490,00	R\$ 1.470,00	R\$ 506,00	R\$ 1.518,00	R\$ 510,00	R\$ 1.530,00	R\$ 502,00	R\$ 1.506,00
2	PASTILHA FREIO DT DAILY 70C16	JG	3	R\$ 514,54	R\$ 1.543,62	R\$ 514,00	R\$ 1.542,00	R\$ 510,00	R\$ 1.530,00	R\$ 512,84	R\$ 1.538,52
3	DISCO FREIO DAILY 70C16 08/	PC	2	R\$ 351,84	R\$ 703,68	R\$ 362,00	R\$ 724,00	R\$ 360,00	R\$ 720,00	R\$ 357,94	R\$ 715,88
4	KIT PISTAO PINCA DAILY	KT	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00	R\$ 335,00	R\$ 670,00	R\$ 335,00	R\$ 670,00	R\$ 333,33	R\$ 666,66
5	FLEXIVEL CILINDRO MESTRE DAILY	PC	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$ 359,00	R\$ 718,00	R\$ 360,00	R\$ 720,00	R\$ 356,33	R\$ 712,66
6	CILINDRO MESTRE FREIO DAILY 08/11	PC	1	R\$ 2.715,92	R\$ 2.715,92	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.705,30	R\$ 2.705,30
7	FLEXIVEL FREIO DT LE/LE DAILY	PC	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 39,00	R\$ 78,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 38,33	R\$ 76,66
8	AMORTECEDOR DT DAILY 70C16	PC	4	R\$ 504,00	R\$ 2.016,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 501,33	R\$ 2.005,32
9	BUCHA BAND INF/SUP DT DAILY 33MM	PC	12	R\$ 70,00	R\$ 840,00	R\$ 77,00	R\$ 924,00	R\$ 75,00	R\$ 900,00	R\$ 74,00	R\$ 888,00
10	BUCHA BAND SUP TS DAILY 38MM	PC	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00	R\$ 63,33	R\$ 253,32
11	BUCHA ESTAB DT DAILY 36MM	PC	6	R\$ 19,00	R\$ 114,00	R\$ 21,00	R\$ 126,00	R\$ 25,00	R\$ 150,00	R\$ 21,66	R\$ 129,96
12	TERMINAL BARRA TIRANTE DAILY 08/	PC	8	R\$ 218,00	R\$ 1.744,00	R\$ 221,00	R\$ 1.768,00	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00	R\$ 219,66	R\$ 1.757,28
13	TERMINAL DIREC DAILY 09/	PC	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00	R\$ 167,00	R\$ 668,00	R\$ 170,00	R\$ 680,00	R\$ 165,66	R\$ 662,64
14	BARRA AXIAL LE/LE DAILY 11/	PC	4	R\$ 143,00	R\$ 572,00	R\$ 145,00	R\$ 580,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 146,00	R\$ 584,00
15	BARRA TORCAO DT IVECO DAILY	PC	1	R\$ 5.250,00	R\$ 5.250,00	R\$ 5.280,00	R\$ 5.280,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00	R\$ 5.276,66	R\$ 5.276,66
16	PIVO SUSP DAILY/MICRO	PC	8	R\$ 252,00	R\$ 2.016,00	R\$ 263,00	R\$ 2.104,00	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00	R\$ 258,33	R\$ 2.066,64
17	LONA FREIO TS DAILY 70C16	JG	2	R\$ 1.240,00	R\$ 2.480,00	R\$ 1.248,00	R\$ 2.496,00	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.246,00	R\$ 2.492,00
18	SAPATA FREIO TS DAILY 70C16	PC	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 406,00	R\$ 812,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 402,00	R\$ 804,00
19	TAMBOR FREIO TS DAILY 70C16	PC	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
20	REGULADOR FREIO MAN 24EST FORD/VW	PC	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00	R\$ 240,00	R\$ 480,00
21	BUCHA FEIXE TS 8150/DAILY	PC	6	R\$ 123,00	R\$ 738,00	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 124,33	R\$ 745,98
22	MOLA 1 FEIXE TS CITY CLASS 7 TON	PC	2	R\$ 767,00	R\$ 1.534,00	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00	R\$ 762,33	R\$ 1.524,66
23	AMORTECEDOR TS IVECO CITYCLASS	PC	2	R\$ 720,00	R\$ 1.440,00	R\$ 738,00	R\$ 1.476,00	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00	R\$ 732,66	R\$ 1.465,32
24	CUICA FREIO 16X24 16MM	PC	2	R\$ 866,00	R\$ 1.732,00	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00	R\$ 868,66	R\$ 1.737,32
25	MEMBRANA CUICA 7" C/ANEL 24	PC	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 39,00	R\$ 234,00	R\$ 41,00	R\$ 246,00	R\$ 38,33	R\$ 229,98
26	MOLA CUICA ESTAC 16X24	PC	3	R\$ 160,00	R\$ 480,00	R\$ 166,00	R\$ 498,00	R\$ 165,00	R\$ 495,00	R\$ 163,66	R\$ 490,98
27	PARAFUSO RD TS IVECO DAILY	PC	14	R\$ 11,00	R\$ 154,00	R\$ 15,00	R\$ 210,00	R\$ 16,00	R\$ 224,00	R\$ 14,00	R\$ 196,00
28	PORCA RD F4000/DAILY C/OSCIL CH27	PC	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00
29	ROLAMENTO TS EXT F4000 /98	PC	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00	R\$ 160,00	R\$ 640,00
30	ROLAMENTO TS INT F4000 /98	PC	4	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00	R\$ 278,00	R\$ 1.112,00	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00	R\$ 276,00	R\$ 1.104,00
31	RETENTOR CUBO TS F4000/DAILY	PC	6	R\$ 75,00	R\$ 450,00	R\$ 78,00	R\$ 468,00	R\$ 80,00	R\$ 480,00	R\$ 77,66	R\$ 465,96
32	SEMI EIXO TS LD IVECO DAILY 08/	PC	1	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.046,66	R\$ 1.046,66
33	SEMI EIXO TS LE IVECO DAILY 08/	PC	1	R\$ 1.510,00	R\$ 1.510,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.503,33	R\$ 1.503,33
34	KIT PINHAO COROA 8X37 SPICER	PC	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.268,00	R\$ 2.268,00	R\$ 2.270,00	R\$ 2.270,00	R\$ 2.262,66	R\$ 2.262,66
35	RETENTOR PINHAO F4000 96/11 DAILY	PC	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 161,66	R\$ 161,66
36	CRUZETA CARD F4/710/VW	PC	6	R\$ 295,00	R\$ 1.770,00	R\$ 295,00	R\$ 1.770,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00	R\$ 296,66	R\$ 1.779,96
37	ROLAMENTO CARDAN 40MM DAILY	PC	4	R\$ 195,00	R\$ 780,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 198,33	R\$ 793,32
38	PARAFUSO CABEC DUCATO/DAILY CURTO	PC	12	R\$ 30,00	R\$ 360,00	R\$ 32,00	R\$ 384,00	R\$ 33,00	R\$ 396,00	R\$ 31,66	R\$ 379,92
39	PARAFUSO CABEC DUCATO/DAILY LONGO	PC	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00	R\$ 39,00	R\$ 390,00	R\$ 36,33	R\$ 363,30
40	HELICE IVECO DAILY 9PAS	PC	1	R\$ 314,00	R\$ 314,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 314,66	R\$ 314,66
41	RADIADOR BRASADO IVECO DAILY 70C16	PC	1	R\$ 1.622,00	R\$ 1.622,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.610,00	R\$ 1.610,00	R\$ 1.610,66	R\$ 1.610,66
42	COXIM RAD DAILY 70C16	PC	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 39,00	R\$ 156,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 38,00	R\$ 152,00



43	EMBREAGEM ELETROMAGNETICA DAILY 70C16	PC	1	R\$ 2.705,00	R\$ 2.705,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.701,66	R\$ 2.701,66
44	BOMBA DAGUA DAILY 70C16 08/17	PC	1	R\$ 1.520,00	R\$ 1.520,00	R\$ 1.535,00	R\$ 1.535,00	R\$ 1.535,00	R\$ 1.535,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00
45	CORREIA POLY V DAILY 70C16	PC	2	R\$ 83,00	R\$ 166,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 95,00	R\$ 190,00	R\$ 87,66	R\$ 175,32
46	TENSOR COR ALT DAILY 3 0 08/	PC	1	R\$ 605,00	R\$ 605,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 608,33	R\$ 608,33
47	BATERIA AUTOMOTIVA 100AP BAIXA	PC	2	R\$ 1.045,00	R\$ 2.090,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.048,33	R\$ 2.096,66
48	POLIA ALTERNADOR IVECO DAILY 3 0	PC	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 267,00	R\$ 534,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00	R\$ 265,66	R\$ 531,32
49	ALTERNADOR 14V 50/110A IVECO 3 0	PC	1	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
50	MOTOR PARTIDA 12V DAILY 08/	PC	1	R\$ 2.223,00	R\$ 2.223,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.216,00	R\$ 2.216,00
51	CHAVE SETA/LIMPADOR IVECO DAILY	PC	1	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
52	SENSOR PRESSAO FLAUTA 70C16 3 0	PC	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
53	SENSOR ROTACAO 70C16 3 0	PC	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 601,33	R\$ 601,33
54	BOMBA ELETRICA 8150 DELIVERY/DAILY	PC	1	R\$ 1.138,00	R\$ 1.138,00	R\$ 1.144,00	R\$ 1.144,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,66	R\$ 1.140,66
55	COXIM DT MOTOR DAILY 70C16	PC	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 268,00	R\$ 536,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00	R\$ 266,00	R\$ 532,00
56	COXIM TS MOTOR DAILY 08/	PC	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00	R\$ 268,00	R\$ 536,00	R\$ 270,00	R\$ 540,00	R\$ 266,00	R\$ 532,00
57	LANTERNA TS LE IVECO CITYCLASS	PC	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00
58	LANTERNA TS LD IVECO CITYCLASS	PC	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00
59	FAROL DT LE IVECO CITYCLASS	PC	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
60	FAROL DT LD IVECO CITYCLASS	PC	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
61	KIT EMBRE DAILY 70C16	KT	2	R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00	R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00	R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00	R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00
62	KIT CIL MEST/AUX EMBR IVECO DAILY	KT	2	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00	R\$ 878,33	R\$ 1.756,66
63	VOLANTE BIMASSA DAILY 70C16 08/	PC	1	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00	R\$ 4.330,00	R\$ 4.330,00	R\$ 4.323,33	R\$ 4.323,33
64	KIT CABOS MARCHA ENG/SELEC CITYCLASS	KT	1	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00	R\$ 3.113,33	R\$ 3.113,33
65	RETENTOR SAIDA CAMB F4/VW	PC	2	R\$ 187,00	R\$ 374,00	R\$ 189,00	R\$ 378,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 188,66	R\$ 377,32
66	RETENTOR MORINGA F4000/DAILY	PC	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 192,00	R\$ 384,00	R\$ 190,00	R\$ 380,00	R\$ 190,66	R\$ 381,32
67	ANEL SICRONIZADOR 1/2 DAILY 70C16	PC	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
68	ANEL SICRONIZADOR 4/5/RE DAILY	PC	3	R\$ 426,00	R\$ 1.278,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	R\$ 422,00	R\$ 1.266,00
69	ANEL SICRONIZADOR 3 DAILY	PC	1	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00
70	LAMELA CAMBIO 1/2 DAILY	PC	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00
71	TRAVA SICRONIZADOR 1/2 DAILY	PC	3	R\$ 87,00	R\$ 261,00	R\$ 89,00	R\$ 267,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00	R\$ 88,66	R\$ 265,98
72	INSERTO SICRONIZADOR 1/2 DAILY	PC	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 78,00	R\$ 234,00	R\$ 72,66	R\$ 217,98
73	ELEMENTO FILTRO AR DAILY 08/	PC	6	R\$ 152,00	R\$ 912,00	R\$ 158,00	R\$ 948,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00	R\$ 156,66	R\$ 939,96
74	FILTRO COMBS DAILY 3 0 08/	PC	6	R\$ 147,00	R\$ 882,00	R\$ 157,00	R\$ 942,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00	R\$ 154,66	R\$ 927,96
75	FILTRO COMBS IVECO DAILY	PC	6	R\$ 110,00	R\$ 660,00	R\$ 110,00	R\$ 660,00	R\$ 110,00	R\$ 660,00	R\$ 110,00	R\$ 660,00
76	FILTRO LUBR IVECO DAILY E 3 0 08/	PC	6	R\$ 95,00	R\$ 570,00	R\$ 95,00	R\$ 570,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 96,66	R\$ 579,96
77	OLEO LUBR TEXACO PREMIUM 15W40 4L	BD	24	R\$ 164,00	R\$ 3.936,00	R\$ 162,00	R\$ 3.888,00	R\$ 160,00	R\$ 3.840,00	R\$ 162,00	R\$ 3.888,00
78	TURBINA MOTOR IVECO DAILY 3 0 08/11	PC	1	R\$ 3.630,00	R\$ 3.630,00	R\$ 3.625,00	R\$ 3.625,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.618,33	R\$ 3.618,33
				Valor total empresas:	R\$ 102.925,22	Total	R\$ 103.816,00	Total	R\$ 104.050,00	Total	R\$ 103.596,24

XIX - BASCULANTE IVECO TECTOR 260E28 2013, PLACA OXQ-6246 CHASSI 93ZE2RMH0E8926523 - (SEMAFIN)

EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNES DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ Nº. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ Nº. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ Nº. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/PEÇAS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)
1	LONA FREIO DT/TS 23220 /TECTOR	JG	9	R\$ 320,00	R\$ 2.880,00	R\$ 325,00	R\$ 2.925,00	R\$ 325,00	R\$ 2.925,00	R\$ 323,33	R\$ 2.909,97
2	TAMBOR FREIO DT/TS VW/IVECO 10F	PC	8	R\$ 1.346,00	R\$ 10.768,00	R\$ 1.345,00	R\$ 10.760,00	R\$ 1.345,00	R\$ 10.760,00	R\$ 1.345,33	R\$ 10.765,84
3	SAPATA FREIO TS PARA LONA FD88	PC	6	R\$ 231,00	R\$ 1.386,00	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00	R\$ 227,00	R\$ 1.362,00



52	ELEMENTO SEG VW TVECO	PC	6	RS 80,00	RS 480,00	RS 85,00	RS 510,00	RS 90,00	RS 540,00	RS 85,00	RS 510,00
53	FILTRO SECADOR AR R/FINA	PC	4	RS 243,00	RS 972,00	RS 240,00	RS 960,00	RS 250,00	RS 1.000,00	RS 244,33	RS 977,32
54	OLEO LUBR MOBIL MX C14 15W40 20L	BD	12	RS 577,00	RS 6.924,00	RS 589,00	RS 7.068,00	RS 590,00	RS 7.080,00	RS 585,33	RS 7.023,96
55	FILTRO ARLA IVECO/VOLVO	PC	4	RS 200,00	RS 800,00	RS 200,00	RS 800,00	RS 200,00	RS 800,00	RS 200,00	RS 800,00
56	BATERIA AUTOMOTIVA 150AP	PC	4	RS 1.320,00	RS 5.316,00	RS 1.330,00	RS 5.320,00	RS 1.330,00	RS 5.320,00	RS 1.329,66	RS 5.318,64
57	LANTERNA TS MB 1620 C/VIGIA C/CONECTOR	PC	3	RS 125,00	RS 375,00	RS 130,00	RS 390,00	RS 150,00	RS 450,00	RS 135,00	RS 405,00
58	LANTERNA TS MB 1620 S/VIGIA C/CONECTOR	PC	3	RS 125,00	RS 375,00	RS 130,00	RS 390,00	RS 145,00	RS 435,00	RS 133,33	RS 399,99
59	LAMPADA FAROL H7 24V 70W	PC	5	RS 55,00	RS 275,00	RS 55,00	RS 275,00	RS 55,00	RS 275,00	RS 55,00	RS 275,00
60	LAMPADA 02 POLOS 24V P21-5W	PC	20	RS 7,00	RS 140,00	RS 8,00	RS 160,00	RS 8,00	RS 160,00	RS 7,66	RS 153,20
61	LAMPADA 01 POLO 24V P21W	PC	20	RS 6,50	RS 130,00	RS 8,00	RS 160,00	RS 8,00	RS 160,00	RS 7,50	RS 150,00
62	FAROL IVECO TECTOR 10- LD	PC	1	RS 512,00	RS 512,00	RS 510,00	RS 510,00	RS 510,00	RS 510,00	RS 510,66	RS 510,66
63	FAROL IVECO TECTOR 10- LE	PC	1	RS 512,00	RS 512,00	RS 510,00	RS 510,00	RS 510,00	RS 510,00	RS 510,66	RS 510,66
64	RETROVISOR IVECO TECTOR LE COMPLETO	PC	1	RS 872,00	RS 872,00	RS 879,00	RS 879,00	RS 880,00	RS 880,00	RS 877,00	RS 877,00
65	ALTERNADOR 24V STRALES/TECTOR 90A	PC	1	RS 2.010,00	RS 2.010,00	RS 2.010,00	RS 2.010,00	RS 2.010,00	RS 2.010,00	RS 2.010,00	RS 2.010,00
66	LANTERNA PISCA STRALES/TECTOR 08- LD	PC	2	RS 38,00	RS 76,00	RS 42,00	RS 84,00	RS 40,00	RS 80,00	RS 40,00	RS 80,00
67	PALHETA LIMPADOR ATEGO/TECTOR	PC	4	RS 57,00	RS 228,00	RS 61,00	RS 244,00	RS 60,00	RS 240,00	RS 59,33	RS 237,32
68	VIDRO PARAB IVECO TECTOR VFA	PC	2	RS 740,00	RS 1.480,00	RS 740,00	RS 1.480,00	RS 740,00	RS 1.480,00	RS 740,00	RS 1.480,00
69	LANTERNA PISCA STRALES/TECTOR 08- LE	PC	2	RS 38,00	RS 76,00	RS 38,00	RS 76,00	RS 35,00	RS 70,00	RS 37,00	RS 74,00
70	FAIXA REFLETIVA 2,40MT 3M	PC	4	RS 128,00	RS 512,00	RS 132,00	RS 528,00	RS 135,00	RS 540,00	RS 131,66	RS 526,64
71	FAIXA REFLETIVA LD 30CM 3M	PC	15	RS 7,00	RS 105,00	RS 8,00	RS 120,00	RS 8,00	RS 120,00	RS 7,66	RS 114,90
72	FAIXA REFLETIVA LE 30CM 3M	PC	15	RS 7,00	RS 105,00	RS 8,00	RS 120,00	RS 8,00	RS 120,00	RS 7,66	RS 114,90
73	ROLAMENTO DT INT 23220/2428	PC	4	RS 210,00	RS 840,00	RS 210,00	RS 840,00	RS 210,00	RS 840,00	RS 210,00	RS 840,00
74	ROLAMENTO DT EXT 23220/2428	PC	4	RS 156,00	RS 624,00	RS 155,00	RS 620,00	RS 155,00	RS 620,00	RS 155,33	RS 621,32
75	RETENTOR CUBO DT VW/FORD/IVECO	PC	4	RS 53,00	RS 212,00	RS 59,00	RS 236,00	RS 60,00	RS 240,00	RS 57,33	RS 229,32
76	EMBUCHAMENTO IVECO 45 10	JG	2	RS 560,00	RS 1.120,00	RS 560,00	RS 1.120,00	RS 560,00	RS 1.120,00	RS 560,00	RS 1.120,00
77	TERMINAL DIREC AO IVECO LD	PC	3	RS 184,00	RS 552,00	RS 185,00	RS 555,00	RS 190,00	RS 570,00	RS 186,33	RS 558,99
78	TERMINAL DIREC AO IVECO LE	PC	3	RS 184,00	RS 552,00	RS 185,00	RS 555,00	RS 190,00	RS 570,00	RS 186,33	RS 558,99
79	RODA P/PNEU 295/80 10F VW/FORD/SC	PC	3	RS 1.225,00	RS 3.675,00	RS 1.225,00	RS 3.675,00	RS 1.225,00	RS 3.675,00	RS 1.225,00	RS 3.675,00
80	CAIXA SAT COMPL 240/MS245	PC	2	RS 7.060,00	RS 14.120,00	RS 7.100,00	RS 14.200,00	RS 7.100,00	RS 14.200,00	RS 7.086,66	RS 14.173,32
81	CAIXA SUPORT LD VW/CGO/VOLV 240	PC	2	RS 1.270,00	RS 2.540,00	RS 1.270,00	RS 2.540,00	RS 1.270,00	RS 2.540,00	RS 1.270,00	RS 2.540,00
82	TAMPA CAIXA SUPORT LE VW/CGO 240	PC	2	RS 2.700,00	RS 5.400,00	RS 2.700,00	RS 5.400,00	RS 2.700,00	RS 5.400,00	RS 2.700,00	RS 5.400,00
83	SEMI EIXO TS 240/MS245 41XB LONG	PC	4	RS 1.320,00	RS 5.280,00	RS 1.320,00	RS 5.280,00	RS 1.350,00	RS 5.400,00	RS 1.330,00	RS 5.320,00
84	ENGRAGEM SOLAR 240/MS240	PC	2	RS 1.228,00	RS 2.456,00	RS 1.230,00	RS 2.460,00	RS 1.230,00	RS 2.460,00	RS 1.229,33	RS 2.458,66
85	KIT ENGREN DIFERENCIAL 240	KT	1	RS 2.360,00	RS 2.360,00	RS 2.360,00	RS 2.360,00	RS 2.360,00	RS 2.360,00	RS 2.360,00	RS 2.360,00
86	PLACA TRAVAMENTO VW/FORD 240	PC	1	RS 1.098,00	RS 1.098,00	RS 1.100,00	RS 1.100,00	RS 1.100,00	RS 1.100,00	RS 1.099,33	RS 1.099,33
87	ROLAMENTO INT PINHAO 240	PC	2	RS 846,00	RS 1.692,00	RS 850,00	RS 1.700,00	RS 900,00	RS 1.800,00	RS 865,33	RS 1.730,66
88	ROLAMENTO RELOGIO 23220 240	PC	2	RS 290,00	RS 580,00	RS 290,00	RS 580,00	RS 300,00	RS 600,00	RS 293,33	RS 586,66
89	ROLAMENTO EXT PINH 240	PC	2	RS 310,00	RS 620,00	RS 310,00	RS 620,00	RS 310,00	RS 620,00	RS 310,00	RS 620,00
90	RETENTOR PINHAO 145/168 TRAC ADO	PC	1	RS 300,00	RS 300,00	RS 305,00	RS 305,00	RS 305,00	RS 305,00	RS 303,33	RS 303,33
91	RETENTOR PINHAO VW/FORD 240	PC	2	RS 78,00	RS 156,00	RS 79,00	RS 158,00	RS 88,00	RS 176,00	RS 81,66	RS 163,32
92	BALANCA TRUCK ASA DELTA 9X50	PC	2	RS 578,00	RS 1.156,00	RS 580,00	RS 1.160,00	RS 580,00	RS 1.160,00	RS 579,33	RS 1.158,66
93	BUCHA TIRANTE C/P VW/CGO	PC	8	RS 136,00	RS 1.088,00	RS 135,00	RS 1.080,00	RS 130,00	RS 1.040,00	RS 131,66	RS 1.069,28
94	REPARO CENTRAL TENSOR V VW/IVECO	PC	3	RS 295,00	RS 885,00	RS 295,00	RS 885,00	RS 292,00	RS 876,00	RS 294,00	RS 882,00
95	COMPRESSOR AR TECTOR 260E/28 IVECO	PC	1	RS 4.800,00	RS 4.800,00	RS 4.800,00	RS 4.800,00	RS 4.800,00	RS 4.800,00	RS 4.800,00	RS 4.800,00
96	VALVULA RELE VW MOD IVECO	PC	2	RS 250,00	RS 500,00	RS 255,00	RS 510,00	RS 255,00	RS 510,00	RS 253,33	RS 506,66
97	REPARO SEC AD APU AR TECTOR 260E/28	JG	3	RS 330,00	RS 990,00	RS 335,00	RS 1.005,00	RS 340,00	RS 1.020,00	RS 335,00	RS 1.005,00
				Valor total empresa:	RS 174.768,00	Total	RS 174.935,00	Total	RS 175.597,00	Total	RS 175.095,00



8

SERVIÇOS MECANICOS													
EMPRESA CONCORRENTES				GEOVANNE DOS S. SOUSA (AUTO PECAS CONFIANCA) CNPJ N°. 22.952.843/0001-20		M G DA SILVA LIMA (CASA DO FREIO) CNPJ N°. 11.453.799/0001-98		C.C.TAVARES SOARES (AUTO CENTER CIRO CESAR) CNPJ N°. 08.921.445/0001-16		PREÇO MÉDIO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	Vlr. Unit	Vlr. Total	VLR. UNIT. ESTIMADO (P1+P2+P3)/3	VLR. TOTAL ESTIMADO (VLR. UNIT. EST. * QTD)		
1	Serviços de lanternagem / Pintura	hora	500	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00	R\$ 120,00	R\$ 60.000,00	R\$ 130,00	R\$ 65.000,00	R\$ 116,66	R\$ 58.330,00		
2	Serviços de Injeção Eletrônica	hora	500	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00	R\$ 155,00	R\$ 77.500,00	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00	R\$ 155,00	R\$ 77.500,00		
3	Serviços de Mecânica Geral	hora	800	R\$ 150,00	R\$ 120.000,00	R\$ 155,00	R\$ 124.000,00	R\$ 160,00	R\$ 128.000,00	R\$ 155,00	R\$ 124.000,00		
4	Serviços de Elétrica Geral	hora	400	R\$ 120,00	R\$ 48.000,00	R\$ 120,00	R\$ 48.000,00	R\$ 130,00	R\$ 52.000,00	R\$ 123,33	R\$ 49.332,00		
5	Serviços de Retífica Geral	hora	400	R\$ 150,00	R\$ 60.000,00	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00	R\$ 170,00	R\$ 68.000,00		
				Valor total empresas:		Total		Total		Total		Total	
				R\$ 353.000,00	R\$ 381.500,00	R\$ 381.500,00	R\$ 397.000,00	R\$ 397.000,00	R\$ 397.000,00	R\$ 397.000,00	R\$ 377.162,00	R\$ 377.162,00	
				Valor total Global das empresas:		Total		Total		Total		VALOR TOTAL ESTIMADO	
				R\$ 2.014.987,46	R\$ 2.059.812,00	R\$ 2.059.812,00	R\$ 2.083.955,00	R\$ 2.083.955,00	R\$ 2.083.955,00	R\$ 2.083.955,00	R\$ 2.052.896,25	R\$ 2.052.896,25	
				MÉTODO MATEMÁTICO		MÉTODO MATEMÁTICO		MÉTODO MATEMÁTICO		MÉTODO MATEMÁTICO		MÉTODO MATEMÁTICO	
				Assinatura do responsável									
				Francisca de S. Damasceno									



S