



PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU
CNPJ: 05.196.563/0001-10

MAPA DE PREÇOS

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEICULOS												
1. SERVIÇOS MECÂNICOS EM GERAL												
ITEM	DESCRIÇÃO/SERVIÇO	QUANT.	EMPRESAS						MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL		
			LUIZ AUTOELETRICA		FABIANO MORAES PEREIRA-ME		DUAS IRMÃS MECANICA					
			V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL				
01	FAZER EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO LADO E/D	16	R\$ 520,00	R\$ 8.320,00	R\$ 450,00	R\$ 7.200,00	R\$ 500,00	R\$ 8.000,00	R\$ 490,00	R\$ 7.840,00		
02	REVISÃO DO DIFERENCIAL	10	R\$ 780,00	R\$ 7.800,00	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00	R\$ 693,33	R\$ 6.933,33		
03	SERVIÇO DE MOTAR E DESMONTAR CAIXA DE MARCHA	5	R\$ 620,00	R\$ 3.100,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00	R\$ 560,00	R\$ 2.800,00	R\$ 526,67	R\$ 2.633,33		
04	SERVIÇO DE ALAVANCA DO CAMBIO DE MARCHA EM CAMINHONETE	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00		
05	SERVIÇO DE AMORTECEDOR DIANTEIRO EM CAMINHONETE	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 101,67	R\$ 1.016,67		
06	SERVIÇO DE AMORTECEDOR TRASEIRO EM CAMINHONETE	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00		
07	SERVIÇO DE BALANÇA INFERIOR EM CAMINHONETE	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 110,00	R\$ 550,00		
08	SERVIÇO DE BALANÇA SUPERIOR EM CAMINHONETE	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00		
09	SERVIÇO DE BIELA DO MOTOR EM CAMINHONETE	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 236,67	R\$ 2.366,67		
10	SERVIÇO DE BOMBA D'AGUA DO MOTOR EM CAMINHONETE	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 166,67	R\$ 833,33		
11	SERVIÇO DE BOMBA DE OLEO EM CAMINHONETE	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	R\$ 173,33	R\$ 866,67		
12	SERVIÇO DE BORRACHA DA PORTA EM CAMINHONETE	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00		
13	SERVIÇO DE BUCHA DA BALANÇA EM CAMINHONETE	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00	R\$ 213,33	R\$ 2.133,33		
14	SERVIÇO DE BUCHA DE FEIXO DE MOLA EM CAMINHONETE	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00	R\$ 173,33	R\$ 1.733,33		
15	SERVIÇO DE CAIXA DE MACHA EM CAMINHONETE	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00	R\$ 640,00	R\$ 3.200,00		
16	SERVIÇO DE CARTER DO MOTOR EM CAMINHONETE	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 220,00	R\$ 880,00	R\$ 176,67	R\$ 706,67		
17	SERVIÇO DE CATALIZADOR DIANTEIRO EM CAMINHONETE	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 123,33	R\$ 616,67		

Paul Bitencourt Sousa



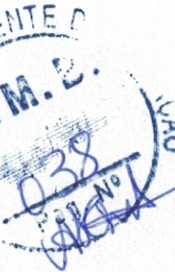
18	SERVIÇO DE CILINDRO DE RODA TRASEIRO EM CAMINHONETE	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00
19	SERVIÇO DE COIFA DO LADO DA RODA EM CAMINHONETE	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 116,67	R\$ 1.166,67
20	SERVIÇO DE COIFA DO LADO DO CAMBIO EM CAMINHONETE	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00	R\$ 126,67	R\$ 1.266,67
21	SERVIÇO DE CORREIA DENTADA EM CAMINHONETE	4	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00	R\$ 266,67	R\$ 1.066,67
22	SERVIÇO DE CORREIA DO ALTERNADOR EM CAMINHONETE	4	R\$ 99,00	R\$ 396,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	R\$ 111,00	R\$ 444,00	R\$ 96,67	R\$ 386,67
23	SERVIÇO DE CORREIA DO AR CONDICIONADO EM CAMINHONETE	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 105,00	R\$ 420,00
24	SERVIÇO DE COXIM DO CAMBIO EM CAMINHONETE	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
25	SERVIÇO DE COXIM DO MOTOR EM CAMINHONETE	10	R\$ 108,00	R\$ 1.080,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00	R\$ 116,00	R\$ 1.160,00
26	SERVIÇO DE CRUZETA DO CARDAN EM CAMINHONETE	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 63,00	R\$ 630,00
27	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DE CARROCERIA EM CAMINHONETE	4	R\$ 422,00	R\$ 1.688,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 474,00	R\$ 1.896,00
28	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DO MOTOR EM CAMINHONETE	5	R\$ 1.180,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00	R\$ 1.160,00	R\$ 5.800,00	R\$ 1.146,67	R\$ 5.733,33
29	SERVIÇO DE DIFERENCIAL EM CAMINHONETE	4	R\$ 560,00	R\$ 2.240,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 860,00	R\$ 3.440,00	R\$ 640,00	R\$ 2.560,00
30	SERVIÇO DE DIFERENCIAL MICRO ONIBUS	8	R\$ 690,00	R\$ 5.520,00	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00	R\$ 850,00	R\$ 6.800,00	R\$ 713,33	R\$ 5.706,67
31	SERVIÇO DE DISCO DE FREIO DIANTEIRO EM CAMINHONETE	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 93,33	R\$ 933,33
32	SERVIÇO DE ESCAPAMENTO INTERMEDIÁRIO EM CAMINHONETE	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 93,33	R\$ 466,67
33	SERVIÇO DE ESCAPAMENTO TRASEIRO EM CAMINHONETE	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 103,33	R\$ 516,67
34	SERVIÇO DE FEIXE DE MOLA TRASEIRO EM CAMINHONETE	5	R\$ 167,00	R\$ 835,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00	R\$ 182,33	R\$ 911,67
35	SERVIÇO DE FILTRO DE AR CONDICIONADO EM CAMINHONETE	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 61,67	R\$ 308,33
36	SERVIÇO DE FREIOS MICRO ONIBUS	10	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 358,33	R\$ 3.583,33
37	SERVIÇO DE FREIOS UNO	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 121,67	R\$ 1.216,67
38	SERVIÇO DE JUNTA HOMONOCINETICA EM CAMINHONETE	5	R\$ 185,00	R\$ 925,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 178,33	R\$ 891,67
39	SERVIÇO DE JUNTA TAMPA DE VALVULA EM CAMINHONETE	5	R\$ 195,00	R\$ 975,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 170,00	R\$ 850,00	R\$ 171,67	R\$ 858,33
40	SERVIÇO DE KIT BATENTE DO AMORTECEDOR EM CAMINHONETE	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 116,67	R\$ 1.166,67
41	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA DE CHASSIS	8	R\$ 106,00	R\$ 848,00	R\$ 100,00	R\$ 800,00	R\$ 160,00	R\$ 1.280,00	R\$ 122,00	R\$ 976,00
42	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA DE FREIO	20	R\$ 326,00	R\$ 6.520,00	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00	R\$ 325,33	R\$ 6.506,67
43	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA DE SUPORTE	10	R\$ 274,00	R\$ 2.740,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 274,67	R\$ 2.746,67
44	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	10	R\$ 352,00	R\$ 3.520,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00	R\$ 324,00	R\$ 3.240,00
45	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	10	R\$ 462,00	R\$ 4.620,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 422,00	R\$ 4.220,00	R\$ 428,00	R\$ 4.280,00
46	SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA DO PARA-CHOQUE	8	R\$ 168,00	R\$ 1.344,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00	R\$ 187,00	R\$ 1.496,00	R\$ 168,33	R\$ 1.346,67
47	SERVIÇO DE MECANICA UNO	10	R\$ 642,00	R\$ 6.420,00	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	R\$ 677,00	R\$ 6.770,00	R\$ 639,67	R\$ 6.396,67
48	SERVIÇO DE MOTOR EM GERAL/UNO	8	R\$ 1.010,00	R\$ 8.080,00	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 9.600,00	R\$ 1.070,00	R\$ 8.560,00
49	SERVIÇO DE MOTOR UNO	8	R\$ 1.100,00	R\$ 8.800,00	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.320,00	R\$ 10.560,00	R\$ 1.140,00	R\$ 9.120,00
50	SERVIÇO DE PARABRISA DIANTEIRO EM CAMINHONETE	5	R\$ 640,00	R\$ 3.200,00	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 750,00	R\$ 3.750,00	R\$ 630,00	R\$ 3.150,00

Paul Bitencourt Soares



51	SERVIÇO DE PARABRISA TRASEIRO EM CAMINHONETE	5	R\$ 587,00	R\$ 2.935,00	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 395,67	R\$ 1.978,33
52	SERVIÇO DE PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA EM CAMINHONETE	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 98,00	R\$ 890,00	R\$ 89,00	R\$ 890,00
53	SERVIÇO DE PIVO DIREÇÃO EM CAMINHONETE	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
54	SERVIÇO DE PORTAS UNO	10	R\$ 91,00	R\$ 910,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 87,00	R\$ 870,00
55	SERVIÇO DE PROTETOR DO CARTER EM CAMINHONETE	5	R\$ 132,00	R\$ 660,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 132,00	R\$ 660,00	R\$ 121,33	R\$ 606,67
56	SERVIÇO DE RETENTOR PINHÃO EM CAMINHONETE	5	R\$ 145,00	R\$ 725,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 123,00	R\$ 615,00	R\$ 122,67	R\$ 613,33
57	SERVIÇO DE ROLAMENTO DA CORREIA DENTADA EM CAMINHONETE	5	R\$ 278,00	R\$ 1.390,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 276,00	R\$ 1.380,00
58	SERVIÇO DE ROLAMENTO DE EMBREAGEM EM CAMINHONETE	5	R\$ 596,00	R\$ 2.980,00	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00	R\$ 598,67	R\$ 2.993,33
59	SERVIÇO DE ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA EM CAMINHONETE	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 233,00	R\$ 2.330,00	R\$ 221,00	R\$ 2.210,00
60	SERVIÇO DE SAPATA C/LONA DE FREIO TRASEIRA EM CAMINHONETE	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 187,00	R\$ 1.870,00	R\$ 165,67	R\$ 1.656,67
61	SERVIÇO DE SENSOR DE TEMPERATURA DA AGUA EM CAMINHONETE	5	R\$ 78,00	R\$ 390,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 69,33	R\$ 346,67
62	SERVIÇO DE TERMINAL DE DIREÇÃO EM CAMINHONETE	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 93,00	R\$ 930,00
63	SERVIÇO DE TROCA DA CORREIA DENTADA/UNO	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 125,00	R\$ 625,00	R\$ 110,00	R\$ 550,00
64	SERVIÇO DE TROCA DA CORREIA DO ALTERNADOR/UNO	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00	R\$ 65,00	R\$ 325,00
65	SERVIÇO DE TROCA DA TRIZETA DO CAMBIO/UNO	5	R\$ 110,00	R\$ 550,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 99,00	R\$ 495,00	R\$ 96,33	R\$ 481,67
66	SERVIÇO DE TROCA DE AMORTECEDOR DIANTEIRO/UNO	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
67	SERVIÇO DE TROCA DE AMORTECEDOR TRASEIRO/UNO	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 144,00	R\$ 1.440,00	R\$ 134,67	R\$ 1.346,67
68	SERVIÇO DE TROCA DE BUCHA DA BALANÇA TRASEIRA/UNO	10	R\$ 94,00	R\$ 940,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 88,00	R\$ 880,00	R\$ 87,33	R\$ 873,33
69	SERVIÇO DE TROCA DE BUCHA DO BRAÇO OCILANTE/ UNO	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 96,00	R\$ 960,00	R\$ 83,67	R\$ 836,67
70	SERVIÇO DE TROCA DE BUCHAS DO ESTABILIZADOR/UNO	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 77,00	R\$ 770,00	R\$ 67,33	R\$ 673,33
71	SERVIÇO DE TROCA DE COXIM CAMBIO/ UNO	10	R\$ 62,00	R\$ 620,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 62,33	R\$ 623,33
72	SERVIÇO DE TROCA DE COXIM MOTOR/ UNO	10	R\$ 101,00	R\$ 1.010,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 67,00	R\$ 670,00
73	SERVIÇO DE TROCA DE DISCO DE FREIO/UNO	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00
74	SERVIÇO DE TROCA DE JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR/UNO	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 355,00	R\$ 1.775,00	R\$ 318,33	R\$ 1.591,67
75	SERVIÇO DE TROCA DE JUNTA DO CARTER/ UNO	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 155,00	R\$ 775,00	R\$ 118,33	R\$ 591,67
76	SERVIÇO DE TROCA DE JUNTA HOMOCINETICA/UNO	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 86,67	R\$ 866,67
77	SERVIÇO DE TROCA DE KIT DA COIFA DA JUNTA HOMOCINETICA/ UNO	10	R\$ 93,00	R\$ 930,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00	R\$ 87,67	R\$ 876,67
78	SERVIÇO DE TROCA DE KIT DE EMBREAGEM/UNO	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 285,00	R\$ 1.425,00	R\$ 278,33	R\$ 1.391,67
79	SERVIÇO DE TROCA DE OLEO/CAMINHONETE L200	8	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00	R\$ 70,00	R\$ 560,00	R\$ 102,00	R\$ 816,00	R\$ 99,00	R\$ 792,00
80	SERVIÇO DE TROCA DE OLEO/FIAT UNO	10	R\$ 78,00	R\$ 780,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 75,00	R\$ 750,00	R\$ 67,67	R\$ 676,67
81	SERVIÇO DE TROCA DE PASTILHA DE FREIO/UNO	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00	R\$ 50,00	R\$ 500,00	R\$ 86,00	R\$ 860,00	R\$ 68,00	R\$ 680,00
82	SERVIÇO DE TROCA DE RETENTOR DO VOLANTE MOTOR/UNO	5	R\$ 325,00	R\$ 1.625,00	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 291,67	R\$ 1.458,33

Paul Batenmont Soares



83	SERVIÇO DE TROCA DE ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA/UNO	5	R\$ 156,00	R\$ 780,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 125,33	R\$ 626,67
84	SERVIÇO DE TROCA DE SAPATA DE FREIO CLONAL/UNO	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
85	SERVIÇO DE TROCA DE SETOR DE DIREÇÃO/UNO	5	R\$ 165,00	R\$ 825,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 165,00	R\$ 825,00	R\$ 160,00	R\$ 800,00
86	SERVIÇO DE TROCA DE TERMINAL AXIAL/UNO	8	R\$ 82,00	R\$ 656,00	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 105,00	R\$ 840,00	R\$ 89,00	R\$ 712,00
87	SERVIÇO DE TROCA DO CUBO DA RODA TRASEIRA/UNO	6	R\$ 121,00	R\$ 726,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 123,00	R\$ 738,00	R\$ 114,67	R\$ 688,00
88	SERVIÇO DE TROCA DO PIVÔ/UNO	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 98,00	R\$ 980,00	R\$ 91,00	R\$ 910,00
89	SERVIÇO DE TROCA DO TERMINAL DE DIREÇÃO/UNO	6	R\$ 105,00	R\$ 630,00	R\$ 80,00	R\$ 480,00	R\$ 95,00	R\$ 570,00	R\$ 93,33	R\$ 560,00
90	SERVIÇO DE VIDRO DA PORTA LATERAL EM CAMINHONETE	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 116,67	R\$ 466,67
91	SERVIÇO SUSPENSÃO MICRO ONIBUS	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00	R\$ 373,33	R\$ 3.733,33
92	SERVIÇOS DE FREIOS CAMINHÃO VW 13180	10	R\$ 355,00	R\$ 3.550,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00	R\$ 335,00	R\$ 3.350,00
93	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE ACESSÓRIOS.	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 110,00	R\$ 550,00	R\$ 116,67	R\$ 583,33
94	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE ASSISTÊNCIA FORA DO CENTRO.	20	R\$ 555,00	R\$ 11.100,00	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00	R\$ 585,00	R\$ 11.700,00
95	SERVIÇOS DE MECANICA CAMINHÃO VW 13180	10	R\$ 452,00	R\$ 4.520,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	R\$ 500,67	R\$ 5.006,67
96	SERVIÇOS DE MOTOR CAMINHÃO VW 13180	5	R\$ 1.522,00	R\$ 7.610,00	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00	R\$ 1.457,33	R\$ 7.286,67
97	SERVIÇOS DE SUSPENSÃO CAMINHÃO VW 13180	10	R\$ 352,00	R\$ 3.520,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 350,67	R\$ 3.506,67
98	SERVIÇOS DE TROCA DE ÓLEO DO CAMINHÃO VW 13-180	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 121,00	R\$ 1.210,00	R\$ 92,67	R\$ 926,67
99	SUBST. AMORTECEDOR	10	R\$ 77,00	R\$ 770,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00	R\$ 78,00	R\$ 780,00	R\$ 71,67	R\$ 716,67
100	SUBST. CILINDRO E EMBREAGEM	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	R\$ 92,00	R\$ 368,00	R\$ 87,33	R\$ 349,33
101	SUBST. CILINDRO MESTRE	4	R\$ 89,00	R\$ 356,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 89,67	R\$ 358,67
102	SUBST. COMPRESSOR DE AR	4	R\$ 355,00	R\$ 1.420,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
103	SUBST. COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00	R\$ 139,00	R\$ 1.390,00
104	SUBST. COXIM DO MOTOR TRASEIRO	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	R\$ 136,67	R\$ 1.366,67
105	SUBST. CRUZETAS EM GERAL	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	R\$ 138,33	R\$ 2.766,67
106	SUBST. DIAFRAGMA COM CUIÇÃO	20	R\$ 123,00	R\$ 2.460,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 152,00	R\$ 3.040,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
107	SUBST. DIAFRAGMA DA CUIÇA	20	R\$ 162,00	R\$ 3.240,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 132,00	R\$ 2.640,00	R\$ 131,33	R\$ 2.626,67
108	SUBST. JUNTA DO CABEÇOTE MOTOR	10	R\$ 353,00	R\$ 3.530,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 355,00	R\$ 3.550,00	R\$ 336,00	R\$ 3.360,00
109	SUBST. JUNTA DO CARTER	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 183,33	R\$ 1.833,33
110	SUBST. JUNTA DO COLETO DE ESCAPE	10	R\$ 184,00	R\$ 1.840,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00	R\$ 131,33	R\$ 1.313,33
111	SUBST. LONA DE FREIO	40	R\$ 231,00	R\$ 9.240,00	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	R\$ 215,00	R\$ 8.600,00	R\$ 215,33	R\$ 8.613,33
112	SUBST. PARAFUSO DA RODA	50	R\$ 62,00	R\$ 3.100,00	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00	R\$ 62,33	R\$ 3.116,67
113	SUBST. PLATOR E DISCO DE EMBREAGEM	10	R\$ 487,00	R\$ 4.870,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 462,33	R\$ 4.623,33
114	SUBST. REPARO DA VALVULA REGULADORA	10	R\$ 162,00	R\$ 1.620,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	R\$ 159,00	R\$ 1.590,00
115	SUBST. REPARO DE VALVULAS	10	R\$ 122,00	R\$ 1.220,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	R\$ 115,67	R\$ 1.156,67
116	SUBST. REPARO DO CUIÇÃO	10	R\$ 188,00	R\$ 1.880,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00	R\$ 174,33	R\$ 1.743,33
117	SUBST. REPAROS DA BOMBA D'ÁGUA	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00

Paul Bulancourt Soares



118	SUBST. REPAROS DA VALVULA 2 VIAS	8	R\$ 86,00	R\$ 688,00	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 85,00	R\$ 680,00	R\$ 83,67	R\$ 689,33
119	SUBST. RESERVATORIO DE AGUA	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 95,00	R\$ 950,00	R\$ 84,67	R\$ 846,67
120	SUBST. RETENTOR	20	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 162,67	R\$ 3.253,33
121	SUBST. RETENTOR DO COLAR DA REDUÇÃO	10	R\$ 144,00	R\$ 1.440,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 121,00	R\$ 1.210,00	R\$ 121,67	R\$ 1.216,67
122	SUBST. RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	10	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
123	SUBST. RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	R\$ 109,00	R\$ 1.090,00
124	SUBST. ROLAMENTO DE CENTRO	10	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00	R\$ 121,00	R\$ 1.210,00
125	SUBST. ROLAMENTO EM GERAL	20	R\$ 143,00	R\$ 2.860,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00	R\$ 187,00	R\$ 3.740,00	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
126	SUBST. SERVO DE EMBREAGEM	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
127	SUBST. TERMINAL DE DIREÇÃO	15	R\$ 111,00	R\$ 1.665,00	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00	R\$ 152,00	R\$ 2.280,00	R\$ 121,00	R\$ 1.815,00
TOTAL:			R\$ 259.522,00		TOTAL:	R\$ 218.700,00	TOTAL:	R\$ 274.952,00	TOTAL:	R\$ 251.058,00

2. SERVIÇOS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL
128	REVISÃO DE INSTALAÇÃO DO MOTOR	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 2.600,00	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
129	SERVIÇO DE ALTERNADOR EM CAMINHONETE	5	R\$ 132,00	R\$ 660,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 131,33	R\$ 656,67
130	SERVIÇO DE ALTERNADOR FIAT UNO	5	R\$ 88,00	R\$ 440,00	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 98,00	R\$ 490,00	R\$ 85,33	R\$ 426,67
131	SERVIÇO DE ALTERNADOR GOL 1.0	3	R\$ 86,00	R\$ 258,00	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00	R\$ 82,00	R\$ 246,00
132	SERVIÇO DE ALTERNADOR MICRO ONIBUS	4	R\$ 143,00	R\$ 572,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 152,00	R\$ 608,00	R\$ 138,33	R\$ 553,33
133	SERVIÇO DE ARRANQUE FIAT UNO	6	R\$ 90,00	R\$ 540,00	R\$ 70,00	R\$ 420,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 86,67	R\$ 520,00
134	SERVIÇO DE ARRANQUE MICRO ONIBUS	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 137,33	R\$ 686,67
135	SERVIÇO DE ARRANQUE MODO GERAL EM CAMINHONETE	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 135,00	R\$ 675,00	R\$ 125,00	R\$ 625,00
136	SERVIÇO DE BOMBA DE COMBUSTIVEL EM CAMINHONETE	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 145,00	R\$ 435,00	R\$ 131,67	R\$ 395,00
137	SERVIÇO DE FAROL DIANTEIRO EM CAMINHONETE	3	R\$ 97,00	R\$ 291,00	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00	R\$ 88,00	R\$ 264,00	R\$ 295,00	R\$ 885,00
138	SERVIÇO DE FAROL TRASEIRO EM CAMINHONETE	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 78,00	R\$ 234,00	R\$ 66,00	R\$ 198,00
139	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EM GERAL FIAT UNO	5	R\$ 145,00	R\$ 725,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 155,00	R\$ 775,00	R\$ 133,33	R\$ 666,67
140	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EM GERAL MICRO ONIBUS	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 269,00	R\$ 2.690,00	R\$ 269,00	R\$ 2.630,00
141	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO GERAL EM CAMINHONETE	5	R\$ 159,00	R\$ 795,00	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 188,00	R\$ 940,00	R\$ 165,67	R\$ 828,33
142	SERVIÇO DE LIMPADOR DE PARABRISA EM CAMINHONETE	5	R\$ 165,00	R\$ 825,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 166,00	R\$ 830,00	R\$ 143,67	R\$ 718,33
143	SERVIÇO DE MOTOR PARTIDA EM CAMINHONETE	5	R\$ 145,00	R\$ 725,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 133,00	R\$ 665,00	R\$ 126,00	R\$ 630,00
144	SERVIÇO DE TROCA DO RADIADOR/UNO	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 93,33	R\$ 280,00
145	SERVIÇO DE VENTILADOR CAMINHÃO VW 13180	4	R\$ 99,00	R\$ 396,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 95,00	R\$ 380,00	R\$ 88,00	R\$ 352,00
146	SERVIÇO DE VENTILADOR EM CAMINHONETE	5	R\$ 89,00	R\$ 445,00	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 93,00	R\$ 465,00	R\$ 84,00	R\$ 420,00
147	SERVIÇO DE VENTILADOR FIAT UNO	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 122,00	R\$ 610,00	R\$ 117,33	R\$ 586,67
148	SERVIÇOS DE ALTERNADOR PI CAMINHÃO VW 13180	6	R\$ 152,00	R\$ 912,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 133,00	R\$ 798,00	R\$ 128,33	R\$ 770,00
149	SERVIÇOS DE ALTERNADOR PARA TRATOR TT4030	10	R\$ 109,00	R\$ 1.090,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00

Raul Bulencourt Soares



150	SERVIÇOS DE ARRANQUE P/ CAMINHÃO VW13180	6	R\$ 120,00	R\$ 720,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 132,00	R\$ 792,00	R\$ 117,33	R\$ 704,00				
151	SERVIÇOS DE ARRANQUE PARA TRATOR TT4030	10	R\$ 123,00	R\$ 1.230,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00				
152	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA P/ CAMINHÃO VW 13180	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 237,00	R\$ 1.185,00	R\$ 222,33	R\$ 1.111,67				
153	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA TRATOR TT4030	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 440,00	R\$ 4.400,00	R\$ 430,00	R\$ 4.300,00				
154	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO/CAMINHÕES	6	R\$ 455,00	R\$ 2.730,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00	R\$ 435,00	R\$ 2.610,00				
155	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE ARRANQUE.	20	R\$ 165,00	R\$ 3.300,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00				
156	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE INSTALAÇÃO EM GERAL.	30	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 288,00	R\$ 8.040,00	R\$ 252,67	R\$ 7.580,00				
157	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA.	10	R\$ 138,00	R\$ 1.380,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 166,00	R\$ 1.660,00	R\$ 134,67	R\$ 1.346,67				
158	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA NO ALTERNADOR	10	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 125,33	R\$ 1.253,33				
159	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA NO VENTILADOR DA CABINE.	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00				
160	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA NO VENTILADOR DO RADIADOR.	10	R\$ 98,00	R\$ 980,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 96,00	R\$ 960,00	R\$ 91,33	R\$ 913,33				
TOTAL:			R\$ 42.434,00	TOTAL:			R\$ 37.630,00	TOTAL:			R\$ 44.536,00	TOTAL:		R\$ 41.533,33

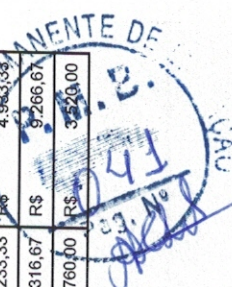
3. SERVIÇO EM RADIADOR

3. SERVIÇO EM RADIADOR										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL
161	ADITIVO PARA RADIADOR	60	R\$ 200,00	R\$ 12.000,00	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	R\$ 95,00	R\$ 5.700,00	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
162	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DO RADIADOR.	15	R\$ 160,00	R\$ 2.400,00	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00	R\$ 138,00	R\$ 2.070,00	R\$ 132,67	R\$ 1.990,00
163	SERVIÇO DE ADITIVO RADIADOR EM CAMINHONETE	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00	R\$ 50,00	R\$ 200,00	R\$ 89,00	R\$ 356,00	R\$ 76,33	R\$ 305,33
164	SERVIÇO DE RADIADOR EM CAMINHONETE	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 156,00	R\$ 312,00	R\$ 148,67	R\$ 297,33
165	SERVIÇO DE RADIADOR/FIAT UNO	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 170,67	R\$ 853,33
166	SERVIÇO RADIADOR MICRO ONIBUS	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 283,00	R\$ 1.415,00	R\$ 267,67	R\$ 1.338,33
167	SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA DE SOLDA NO RADIADOR.	15	R\$ 260,00	R\$ 3.900,00	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00	R\$ 187,00	R\$ 2.805,00	R\$ 199,00	R\$ 2.985,00
168	SERVIÇOS DE RADIADOR P/ CAMINHÃO VW 13180	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00	R\$ 253,00	R\$ 2.530,00
169	SERVIÇOS DE RADIADOR PARA TRATOR TT4030	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 365,00	R\$ 3.650,00	R\$ 348,33	R\$ 3.483,33
TOTAL:			R\$	28.850,00	TOTAL:		R\$	14.190,00	TOTAL:	
					TOTAL:		R\$	19.008,00	TOTAL:	
									R\$	20.882,67

4. SERVIÇOS MECÂNICOS TRATOR VALMET 685 786 A950 BM 100 COM LÂMINA E SEM LÂMINA E MASSEY FERGUSON 296/NEW HOLLAND

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL
170	SERVIÇO DA CAIXA DE TRACÇÃO	4	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00	R\$ 2.266,67	R\$ 9.066,67
171	SERVIÇO DE CUBO REDUTOR DIANTEIRO	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	R\$ 383,33	R\$ 1.533,33
172	SERVIÇO DE CUBO TRASEIRO	6	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
173	SERVIÇO DE CX DE MARCHA	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
174	SERVIÇO DE DIFERENCIAL DIANTEIRO	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.233,33	R\$ 4.933,33
175	SERVIÇO DE DIFERENCIAL TRASEIRO	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 2.650,00	R\$ 10.600,00	R\$ 2.316,67	R\$ 9.266,67
176	SERVIÇO DE EMBREAGEM COM LÂMINA	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00	R\$ 1.760,00	R\$ 3.520,00

Raul Bitencourt Soares

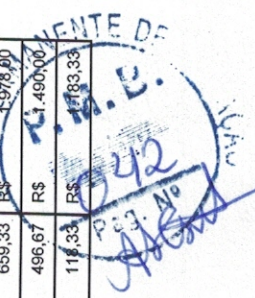


177	SERVIÇO DE EMBREAGEM SEM LÂMINA	4	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00	R\$ 1.266,67	R\$ 5.066,67
178	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DA CARÇAÇA DIANTEIRA GERAL	6	R\$ 1.300,00	R\$ 7.800,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.330,00	R\$ 7.980,00	R\$ 1.210,00	R\$ 7.260,00
179	SERVIÇO DE MOTOR	4	R\$ 2.400,00	R\$ 9.600,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 2.550,00	R\$ 10.200,00	R\$ 2.316,67	R\$ 9.266,67
180	SERVIÇO DE RETIFICA DO MOTOR	4	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.666,00	R\$ 6.664,00	R\$ 1.588,67	R\$ 6.354,67
181	SERVIÇO DE TROCA DE CRUZETA DE SEMI-EIXO DIANTEIRO	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00	R\$ 149,67	R\$ 898,00
182	SERVIÇO DE TROCA DO RETENTOR DO EIXO DA TOMADA DE FORÇA	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00	R\$ 150,00	R\$ 900,00	R\$ 189,00	R\$ 1.134,00	R\$ 173,00	R\$ 1.038,00
			TOTAL:	R\$ 74.380,00	TOTAL:	R\$ 60.300,00	TOTAL:	R\$ 79.232,00	TOTAL:	R\$ 71.304,00

5. SERVIÇOS MECÂNICOS CARREGADEIRA 10 B e FR11										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL
183	SERVIÇO DE MONTAGEM DO DIFERENCIAL	4	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 2.789,00	R\$ 11.156,00	R\$ 1.996,33	R\$ 7.985,33
184	SERVIÇO DE MOTAGEM DE MOTOR	2	R\$ 1.777,00	R\$ 3.554,00	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.775,67	R\$ 3.551,33
185	SERVIÇO DE MONTAGEM DE TRANSMISSÃO	2	R\$ 2.980,00	R\$ 5.960,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00	R\$ 2.793,33	R\$ 5.586,67
186	SERVIÇO DE TROCA DE DISCO DE FREIO	4	R\$ 1.123,00	R\$ 4.492,00	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00	R\$ 1.074,33	R\$ 4.297,33
187	SERVIÇO DE TIRAR E TROCAR O MOTOR	2	R\$ 1.333,00	R\$ 2.666,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00	R\$ 1.294,33	R\$ 2.588,67
188	SERVIÇO DE TROCA DO REPARO DO CILINDRO HIDRAULICO	10	R\$ 562,00	R\$ 5.620,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 560,00	R\$ 5.600,00	R\$ 457,33	R\$ 4.573,33
189	SERVIÇO DE TROCA DE RETENTOR DO CUBO DA RODA	6	R\$ 265,00	R\$ 1.590,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00	R\$ 305,00	R\$ 1.830,00
190	SERVIÇO DE TROCA DE PINO E BUCHA E CONCHA	4	R\$ 369,00	R\$ 1.476,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	R\$ 423,00	R\$ 1.692,00
191	SERVIÇO DE CORREÇÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA	4	R\$ 298,00	R\$ 1.192,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 349,33	R\$ 1.397,33
192	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO MOTOR DE PARTIDA	3	R\$ 158,00	R\$ 474,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 286,00	R\$ 858,00	R\$ 188,00	R\$ 564,00
193	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO ALTERNADOR	3	R\$ 168,00	R\$ 504,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 135,00	R\$ 405,00	R\$ 134,33	R\$ 403,00
194	SERVIÇO DE TROCA DE MANGUEIRAS HIDRAULICAS	10	R\$ 302,00	R\$ 3.020,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 284,00	R\$ 2.840,00
195	SERVIÇO DE TROCA DE REPAROS DA BOMBA HIDRAULICA	4	R\$ 176,00	R\$ 704,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 202,00	R\$ 808,00	R\$ 176,00	R\$ 704,00
196	SERVIÇO DE TROCA DE REPAROS DA ARBITROL	2	R\$ 255,00	R\$ 510,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 266,00	R\$ 532,00	R\$ 240,33	R\$ 480,67
			TOTAL:	R\$ 38.562,00	TOTAL:	R\$ 29.360,00	TOTAL:	R\$ 47.559,00	TOTAL:	R\$ 38.493,67

6. SERVIÇOS MECÂNICOS RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90 ERANDON RD 406										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL
197	SERVIÇO DE MONTAGEM DO DIFERENCIAL	5	R\$ 1.330,00	R\$ 6.650,00	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 1.276,67	R\$ 6.383,33
198	SERVIÇO DE MONTAGEM DE MOTOR	4	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.886,00	R\$ 7.544,00	R\$ 1.886,33	R\$ 6.781,33
199	SERVIÇO DE MONTAGEM DE TRANSMISSÃO	4	R\$ 2.850,00	R\$ 11.400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 2.783,33	R\$ 11.133,33
200	SERVIÇO DE TROCA DE DO CILINDRO HIDRAULICO	10	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 560,00	R\$ 5.600,00	R\$ 446,67	R\$ 4.466,67
201	SERVIÇO DE TIRAR E TROCAR O MOTOR	3	R\$ 990,00	R\$ 2.970,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	R\$ 188,00	R\$ 564,00	R\$ 659,33	R\$ 1.978,00
202	SERVIÇO DE FAZER INSTALAÇÃO ELETRICA	3	R\$ 660,00	R\$ 1.980,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 530,00	R\$ 1.590,00	R\$ 496,67	R\$ 1.490,00
203	SERVIÇO DE TROCA DE OLEO	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	R\$ 114,33	R\$ 1.143,33

Paul Bitencourt Soares



204	SERVIÇO DE TROCA DE PINO E BUCHA	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 623,00	R\$ 6.230,00	R\$ 557,67	R\$ 5.576,67
205	SERVIÇO DE CORREÇÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA	2	R\$ 460,00	R\$ 920,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 370,00	R\$ 740,00
206	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO MOTOR DE PARTIDA	4	R\$ 187,00	R\$ 748,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 321,00	R\$ 1.284,00	R\$ 209,33	R\$ 837,33
207	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO ALTERNADOR	4	R\$ 156,00	R\$ 624,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 152,00	R\$ 608,00
208	SERVIÇO DE TROCA DE MANGUEIRAS HIDRAULICAS	10	R\$ 267,00	R\$ 2.670,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00	R\$ 299,00	R\$ 2.990,00
			TOTAL:	R\$ 47.812,00	TOTAL:	R\$ 35.480,00	TOTAL:	R\$ 49.212,00	TOTAL:	R\$ 44.168,00

7. SERVIÇOS MECÂNICOS TRATOR ESTEIRA FD 9												
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL		
209	SERVIÇO DE COLOCAR MOTOR	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00		
210	SERVIÇO DE MONTAGEM DE MOTOR	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00		
211	SERVIÇO DE REVISÃO COMANDO FINAL	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00	R\$ 2.866,67	R\$ 2.866,67		
212	SERVIÇO DE TROCA DE DO CILINDRO HIDRAULICO	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00		
213	SERVIÇO DE REVISAR O CONVERSOR	2	R\$ 3.666,00	R\$ 7.332,00	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 3.555,33	R\$ 7.110,67		
214	SERVIÇO DE REVISAR A TRANSMISSÃO	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00		
215	SERVIÇO DE DESMONTAR A ESTEIRA	2	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 3.101,00	R\$ 6.202,00	R\$ 2.900,33	R\$ 5.800,67		
216	SERVIÇO DE TROCA DE PINO E BUCHA	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 666,67	R\$ 1.333,33		
217	SERVIÇO DE CORREÇÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00		
218	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO MOTOR DE PARTIDA	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 240,00	R\$ 720,00		
219	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO ALTERNADOR	3	R\$ 165,00	R\$ 495,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 155,00	R\$ 465,00		
TOTAL:			R\$	42.327,00	TOTAL:		R\$	30.960,00	TOTAL:		R\$	38.096,33
					TOTAL:		R\$	41.002,00	TOTAL:		R\$	41.002,00

8. SERVIÇOS MECÂNICOS PATROL NEW HOLLAND RG 140B COM AR E SEM AR																									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT		V TOTAL		V UNIT		V TOTAL		MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL													
220	SERVIÇO DE COLOCAR MOTOR	3	R\$	1.300,00	R\$	3.900,00	R\$	1.000,00	R\$	3.000,00	R\$	1.600,00	R\$	4.800,00	R\$	1.300,00	R\$	3.900,00							
221	SERVIÇO DE MONTAGEM DE MOTOR	3	R\$	1.800,00	R\$	5.400,00	R\$	1.500,00	R\$	4.500,00	R\$	1.800,00	R\$	5.400,00	R\$	1.700,00	R\$	5.100,00							
222	SERVIÇO DE MONTAR E DESMONTAR TRANSMISSÃO	3	R\$	1.500,00	R\$	4.500,00	R\$	3.000,00	R\$	9.000,00	R\$	1.900,00	R\$	5.700,00	R\$	2.133,33	R\$	6.400,00							
223	SERVIÇO DE TROCA DE DO CILINDRO HIDRAULICO	6	R\$	700,00	R\$	4.200,00	R\$	300,00	R\$	1.800,00	R\$	800,00	R\$	4.800,00	R\$	600,00	R\$	3.600,00							
224	SERVIÇO DE MONTAR E DESMONTAR O TANDER	3	R\$	2.500,00	R\$	7.500,00	R\$	2.000,00	R\$	6.000,00	R\$	2.800,00	R\$	8.400,00	R\$	2.433,33	R\$	7.300,00							
225	SERVIÇO DE TROCA DE MANGUEIRA HIDRAULICA	10	R\$	700,00	R\$	7.000,00	R\$	200,00	R\$	2.000,00	R\$	700,00	R\$	7.000,00	R\$	533,33	R\$	5.333,33							
226	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO MOTOR DE PARTIDA	4	R\$	200,00	R\$	800,00	R\$	100,00	R\$	400,00	R\$	300,00	R\$	1.200,00	R\$	200,00	R\$	800,00							
227	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO ALTERNADOR	4	R\$	150,00	R\$	600,00	R\$	80,00	R\$	320,00	R\$	190,00	R\$	760,00	R\$	140,00	R\$	560,00							
TOTAL:			R\$	33.900,00				TOTAL:	R\$	27.020,00				TOTAL:	R\$	38.050,00				TOTAL:	R\$	32.496,33			

9. SERVIÇOS MECÂNICOS ONIBUS ESCOLARES COM MOTOR MAM/MWM										
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	V UNIT	V TOTAL	MÉDIA UNIT	MÉDIA TOTAL

Raul Betoncourt Soares

228	SERVIÇO DE BUCHAMENTO NO EIXO DIANTEIRO	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 502,00	R\$ 5.020,00	R\$ 484,00	R\$ 4.840,00
229	SERVIÇO DE TROCA DE LONA DE FREIO	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00	R\$ 233,33	R\$ 7.000,00
230	SERVIÇO DE TROCA DE KIT DE EMBREGAEM	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 416,67	R\$ 4.166,67
231	SERVIÇO DE TROCA DE CRUZETA	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	R\$ 86,67	R\$ 2.600,00
232	SERVIÇO DE TROCA DO ROLAMENTO DE CENTRO	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00	R\$ 93,33	R\$ 1.866,67
233	SERVIÇO DE MONTAGEM DA CAIXA DE MARCHA	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 70,00	R\$ 700,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00
234	SERVIÇO DE MONTAGEM DO DIFERENCIAL	10	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	R\$ 833,33	R\$ 8.333,33
235	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO MOTOR DE PARTIDA	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 126,67	R\$ 1.266,67
236	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO ALTERNADOR	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	R\$ 128,33	R\$ 1.283,33
237	SERVIÇO DE MÃO DE OBRA DO FEIXE DE MOLA	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	R\$ 233,33	R\$ 2.333,33
TOTAL:			R\$ 40.550,00	TOTAL:	R\$ 31.200,00	TOTAL:	R\$ 31.720,00	TOTAL:	R\$ 34.490,00	

Bujaru/PA, 22 de Setembro de 2017

Raul Bitencourt Soares
RAUL BITENCOURT SOARES
 Diretor / Setor de Compras

