



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

ANEXO I

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES E PREÇOS MÁXIMOS

LOTE 01							
Nº DE ORDEM	ITEM	QUANT.	REFERENCIAL	DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA RG 140 NEW HOLLAND	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
1	1	1		JOGO VEDAÇÃO TRANSMISSÃO		R\$ 955,00	R\$ 955,00
2	2	4		COXIM MOTOR		R\$ 545,00	R\$ 2.180,00
3	3	2		CABO ACELERADOR		R\$ 551,50	R\$ 1.103,00
4	4	8		FILTRO AR INTERNO		R\$ 409,00	R\$ 3.272,00
5	5	8		FILTRO AR INTERNO		R\$ 305,00	R\$ 2.440,00
6	6	6		FILTRO COMBUSTIVEL		R\$ 217,00	R\$ 1.302,00
7	7	6		FILTRO COMBUSTIVEL		R\$ 154,50	R\$ 927,00
8	8	6		FILTRO LUBRIFICANTE		R\$ 155,00	R\$ 930,00
9	9	2		FILTRO TELA TRANSMISSÃO		R\$ 427,00	R\$ 854,00
10	10	1		DEFLETOR CONVERSOR		R\$ 550,50	R\$ 550,50
11	11	1		ROLAMENTO CONVERSOR		R\$ 649,00	R\$ 649,00
12	12	2		RETENTOR TRANSMISSÃO		R\$ 346,50	R\$ 693,00
13	13	3		RETENTOR TRANSMISSÃO		R\$ 531,50	R\$ 1.594,50
14	14	1		ROLAMENTO TRANSMISSÃO		R\$ 564,00	R\$ 564,00
15	15	7		ANEL AÇO TRANSMISSÃO		R\$ 86,00	R\$ 602,00
16	16	1		ANEL AÇO TRANSMISSÃO		R\$ 84,00	R\$ 84,00
17	17	1		ANEL AÇO TRANSMISSÃO		R\$ 133,50	R\$ 133,50
18	18	2		ANEL ELASTICO		R\$ 107,50	R\$ 215,00
19	19	2		BOMBA DE		R\$	R\$



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

				TRANSFERÊNCIA		1.263,00	2.526,00
20	20	2		ALTERNADOR		R\$ 2.220,50	R\$ 4.441,00
21	21	4		CALÇO DE GABINE		R\$ 246,50	R\$ 986,00
22	22	1		ANEL TRAVA AÇO TRANSMISSÃO		R\$ 259,00	R\$ 259,00
23	23	1		ANEL TRAVA ELASTICO TRANSMISSÃO		R\$ 72,00	R\$ 72,00
24	24	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 56,50	R\$ 56,50
25	25	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 43,00	R\$ 43,00
26	26	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 30,00	R\$ 30,00
27	27	2		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 71,50	R\$ 143,00
28	28	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 63,00	R\$ 63,00
29	29	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 200,50	R\$ 200,50
30	30	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 81,50	R\$ 81,50
31	31	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 69,50	R\$ 69,50
32	32	1		ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO		R\$ 76,50	R\$ 76,50
33	33	1		BOMBA HIDRAULICA TRANSMISSÃO		R\$ 7.225,00	R\$ 7.225,00
34	34	12		DISCO TRANSMISSÃO		R\$ 361,50	R\$ 4.338,00
35	35	39		DISCO TRANSMISSÃO		R\$ 338,00	R\$ 13.182,00
36	36	1		FILTRO TRANSMISSÃO BOMBA		R\$ 333,00	R\$ 333,00
37	37	1		JUNTA TRANSMISSÃO		R\$ 164,00	R\$ 164,00
38	38	1		JUNTA TRANSMISSÃO		R\$ 302,50	R\$ 302,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

39	39	2	LUVA TAMPA FRONTAL TRANSMISSÃO	R\$ 813,00	R\$ 1.626,00
40	40	1	MOLA EXPANSÃO TRANSMISSÃO	R\$ 333,00	R\$ 333,00
41	41	2	MOLA TRANSMISSÃO	R\$ 277,00	R\$ 554,00
42	42	2	PISTÃO	R\$ 667,50	R\$ 1.335,00
43	43	1	PISTÃO C/VEDAÇÃO TEFLON	R\$ 1.337,50	R\$ 1.337,50
44	44	1	RETENTOR TRANSMISSÃO	R\$ 318,50	R\$ 318,50
45	45	3	RETENTOR TRANSMISSÃO	R\$ 349,00	R\$ 1.047,00
46	46	1	ROLAMENTO	R\$ 593,50	R\$ 593,50
47	47	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	R\$ 566,00	R\$ 566,00
48	48	1	ROLAMENTO	R\$ 581,50	R\$ 581,50
49	49	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO ZNZ	R\$ 805,50	R\$ 805,50
50	50	2	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	R\$ 352,50	R\$ 705,00
51	51	2	CABO TRANSMISSÃO	R\$ 543,50	R\$ 1.087,00
52	52	1	TERMINAL DIREÇÃO	R\$ 662,00	R\$ 662,00
53	53	1	TERMINAL DIREÇÃO	R\$ 666,50	R\$ 666,50
54	54	8	PASTILHA FREIO	R\$ 511,50	R\$ 4.092,00
55	55	4	CORRENTE TANDEM	R\$ 2.438,50	R\$ 9.754,00
56	56	3	PORCA CILINDRO ACIONAMENTO	R\$ 534,00	R\$ 1.602,00
57	57	3	ESFERA CILINDRO ACIONAMENTO	R\$ 427,50	R\$ 1.282,50
58	58	4	CHAPA CIRCULO	R\$ 321,50	R\$ 1.286,00
59	59	40	CALÇO CIRCULO	R\$ 542,50	R\$ 21.700,00
60	60	1	POLIA ALTERNADOR	R\$ 314,50	R\$ 314,50
61	61	1	CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 358,50	R\$ 358,50
62	62	12	FACA CENTRAL	R\$ 1.106,50	R\$ 13.278,00
63	63	360	PARAFUSO FACA	R\$ 19,00	R\$



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

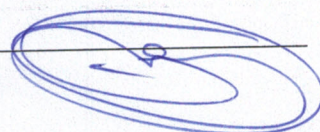
				CENTRAL			6.840,00
64	64	360		PORCA PARAFUSO FACA CENTRAL		R\$ 17,50	R\$ 6.300,00
65	65	2		BATERIA 150 AMP		R\$ 669,50	R\$ 1.339,00
66	66	1		BOMBA D'ÁGUA		R\$ 404,00	R\$ 404,00
67	67	1		TENSOR DE CORREIA		R\$ 728,00	R\$ 728,00
68	68	2		TURBINA		R\$ 2.265,00	R\$ 4.530,00
69	69	6		PISTÃO DO MOTOR C/ ANEIS		R\$ 4.621,00	R\$ 27.726,00
70	70	1		JOGO DE JUNTA COMPLETO		R\$ 1.816,50	R\$ 1.816,50
71	71	1		BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR		R\$ 1.731,00	R\$ 1.731,00
72	72	6		BUCHA DE BIELA		R\$ 221,50	R\$ 1.329,00
73	73	1		BUCHA DE COMANDO		R\$ 180,50	R\$ 180,50
74	74	6		BIELA DO MOTOR		R\$ 1.531,50	R\$ 9.189,00
75	75	1		EIXO VIRABREQUIM		R\$ 8.353,50	R\$ 8.353,50
76	76	1		BRONZINA DE BIELA STD		R\$ 517,00	R\$ 517,00
77	77	1		BRONZINA DE BIELA 0,25		R\$ 532,00	R\$ 532,00
78	78	1		BRONZINA DE BIELA 0,50		R\$ 550,00	R\$ 550,00
79	79	1		BRONZINA DE MANCAL STD		R\$ 677,50	R\$ 677,50
80	80	1		BRONZINA DE MANCAL 0,25		R\$ 702,50	R\$ 702,50
81	81	1		BRONZINA DE MANCAL 0,50		R\$ 725,50	R\$ 725,50
82	82	6		VALVULA DE ADMISSÃO		R\$ 128,00	R\$ 768,00
83	83	6		VALVULA DE ESCAPE		R\$ 154,00	R\$ 924,00
84	84	12		VARETA DE VALVULA DE ADMISSÃO E ESCAPE		R\$ 121,50	R\$ 1.458,00
85	85	1		JUNTA DE CABEÇOTE		R\$ 529,00	R\$ 529,00
86	86	1		JUNTA DO CARTER		R\$ 209,50	R\$ 209,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

87	87	2		RETENTOR DA POLIA DO MOTOR		R\$ 221,50	R\$ 443,00
88	88	2		RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR		R\$ 295,00	R\$ 590,00
89	89	6		BALANCIM DO MOTOR		R\$ 831,00	R\$ 4.986,00
90	90	1		CABEÇOTE DO MOTOR		R\$ 7.739,00	R\$ 7.739,00
TOTAL LOTE 01						R\$ 211.343,50	

LOTE 02							
Nº DE ORDEM	ITEM	QUANT.	REFERENCIA	DESCRIÇÃO MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K - COXIM MOTOR	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
1	91	2		COXIM MOTOR		R\$ 610,00	R\$ 1.220,00
2	92	2		CABO ACELERADOR		R\$ 537,50	R\$ 1.075,00
3	93	2		CABO ACELERADOR		R\$ 532,50	R\$ 1.065,00
4	94	6		FILTRO AR INTERNO		R\$ 422,50	R\$ 2.535,00
5	95	6		FILTRO AR EXTERNO		R\$ 483,50	R\$ 2.901,00
6	96	6		FILTRO COMBUSTIVEL		R\$ 224,00	R\$ 1.344,00
7	97	6		FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR		R\$ 229,00	R\$ 1.374,00
8	98	3		CORREIA		R\$ 249,00	R\$ 747,00
9	99	4		FILTRO TRANSMISSÃO		R\$ 321,50	R\$ 1.286,00
10	100	1		PINO EIXO DIANTEIRO		R\$ 459,00	R\$ 459,00
11	101	4		TERMINAL BARRA DIREÇÃO		R\$ 565,50	R\$ 2.262,00
12	102	4		TERMINAL BARRA DIREÇÃO		R\$ 424,00	R\$ 1.696,00
13	103	4		TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO		R\$ 390,50	R\$ 1.562,00
14	104	4		CRUZETA EIXO TRASEIRO		R\$ 498,50	R\$ 1.994,00
15	105	4		RETENTOR EIXO TRASEIRO		R\$ 343,00	R\$ 1.372,00
16	106	4		ROLAMENTO EIXO		R\$	R\$





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

				TRASEIRO		1.013,50	4.054,00
17	107	6		SEPARADOR FREIO EIXO TRASEIRO		R\$ 337,00	R\$ 2.022,00
18	108	5		DISCO FREIO EIXO TRASEIRO		R\$ 443,00	R\$ 2.215,00
19	109	2		PINO ARTICULAÇÃO		R\$ 510,00	R\$ 1.020,00
20	110	2		RETENTOR ARTICULAÇÃO		R\$ 153,00	R\$ 306,00
21	111	2		ROLAMENTO ARTICULAÇÃO		R\$ 624,50	R\$ 1.249,00
22	112	2		ESFERA CILINDRO ELEVÇÃO		R\$ 338,00	R\$ 676,00
23	113	4		CHAPA CIRCULO		R\$ 188,00	R\$ 752,00
24	114	40		CALÇO CIRCULO		R\$ 154,50	R\$ 6.180,00
25	115	12		FACA CENTRAL		R\$ 1.052,00	R\$ 12.624,00
26	116	360		PARAFUSO FACA CENTRAL		R\$ 16,50	R\$ 5.940,00
27	117	360		PORCA PARAFUSO FACA CENTRAL		R\$ 12,00	R\$ 4.320,00
28	118	6		CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA		R\$ 165,50	R\$ 993,00
29	119	21		CALÇO DESLOCAMENTO LAMINA		R\$ 66,50	R\$ 1.396,50
30	120	4		FILTRO RESERVATÓRIO HIDRAULICO		R\$ 377,00	R\$ 1.508,00
31	121	4		FILTRO RESERVATÓRIO HIDRAULICO		R\$ 441,50	R\$ 1.766,00
32	122	2		ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO		R\$ 718,50	R\$ 1.437,00
33	123	2		ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO		R\$ 567,00	R\$ 1.134,00
34	124	1		ROLAMENTO EIXO TRASEIRO		R\$ 845,00	R\$ 845,00
35	125	1		RETENTOR EIXO TRASEIRO		R\$ 172,50	R\$ 172,50
36	126	2		REPARO CILINDRO DIREÇÃO		R\$ 271,50	R\$ 543,00
37	127	4		BUCHA CILINDRO ACIONAMENTO		R\$ 249,50	R\$ 998,00
38	128	4		RETENTOR CILINDRO ACIONAMENTO		R\$ 141,50	R\$ 566,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

39	129	3		ESFERA CIRCULO	R\$ 468,00	R\$ 1.404,00
40	130	1		REPARO CILINDRO LAMINA	R\$ 621,00	R\$ 621,00
41	131	2		REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO RODAS	R\$ 409,00	R\$ 818,00
42	132	1		REPARO CILINDRO LATERAL LAMINA	R\$ 277,00	R\$ 277,00
43	133	1		TURBINA DO MOTOR	R\$ 6.363,00	R\$ 6.363,00
44	134	2		BOMBA ALIMENTADORA	R\$ 985,50	R\$ 1.971,00
45	135	2		BOMBA D'AGUA	R\$ 1.731,50	R\$ 3.463,00
46	136	1		TENSIONADOR CORREIA	R\$ 673,00	R\$ 673,00
47	137	6		PISTAO COM ANEIS	R\$ 1.478,00	R\$ 8.868,00
48	138	1		JOGO DE JUNTA COMPLETO	R\$ 2.224,50	R\$ 2.224,50
49	139	1		BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR	R\$ 1.717,50	R\$ 1.717,50
50	140	6		CAMISA DO MOTOR	R\$ 508,00	R\$ 3.048,00
51	141	6		BUCHA DE BIELA	R\$ 133,17	R\$ 799,00
52	142	1		BUCHA DE COMANDO	R\$ 504,00	R\$ 504,00
53	143	6		BIELA DO MOTOR	R\$ 1.281,00	R\$ 7.686,00
54	144	1		EIXO VIRABREQUIM	R\$ 8.051,50	R\$ 8.051,50
55	145	1		BRONZINA DE BIELA STD	R\$ 623,50	R\$ 623,50
56	146	1		BRONZINA DE BIELA 0,25	R\$ 633,00	R\$ 633,00
57	147	1		BRONZINA DE BIELA 0,50	R\$ 654,00	R\$ 654,00
58	148	1		BRONZINA DE MANCAL STD	R\$ 701,00	R\$ 701,00
59	149	1		BRONZINA DE MANCAL 0,25	R\$ 722,00	R\$ 722,00
60	150	1		BRONZINA DE MANCAL 0,50	R\$ 756,50	R\$ 756,50
61	151	6		VALVULA DE ADMISSÃO	R\$ 94,00	R\$ 564,00
62	152	6		VALVULA DE ESCAPE	R\$ 104,50	R\$ 627,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

63	153	12		VARETA DE VALVULA DE ADMISSÃO E ESCAPE		R\$ 109,50	R\$ 1.314,00
64	154	2		JUNTA DE CABEÇOTE		R\$ 676,50	R\$ 1.353,00
65	155	1		JUNTA DO CARTER		R\$ 256,50	R\$ 256,50
66	156	2		RETENTOR DA POLIA DO MOTOR		R\$ 258,00	R\$ 516,00
67	157	2		RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR		R\$ 358,50	R\$ 717,00
68	158	6		BALANCIM DO MOTOR		R\$ 598,50	R\$ 3.591,00
69	159	1		CABEÇOTE DO MOTOR		R\$ 5.843,00	R\$ 5.843,00
TOTAL LOTE 02							R\$ 142.969,00

LOTE 03							
Nº DE ORDEM	ITEM	QUANT.	REFERENCIA	DESCRIÇÃO PÁ CARREGADEIRA W130 NEW HOLLAND - ROLAMENTO EIXO HELICE	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
1	160	1		ROLAMENTO EIXO HELICE		R\$ 683,33	R\$ 683,33
2	161	2		CORREIA		R\$ 204,50	R\$ 409,00
3	162	1		HELICE		R\$ 1.103,00	R\$ 1.103,00
4	163	3		COXIM MOTOR		R\$ 406,00	R\$ 1.218,00
5	164	6		FILTRO AR EXTERNO		R\$ 341,50	R\$ 2.049,00
6	165	6		FILTRO AR INTERNO		R\$ 437,00	R\$ 2.622,00
7	166	6		FILTRO DO OLEO LUBRIF		R\$ 290,50	R\$ 1.743,00
8	167	1		SILENCIOSO		R\$ 907,50	R\$ 907,50
9	168	2		CABO ACELERADOR		R\$ 532,00	R\$ 1.064,00
10	169	2		BATERIA 150 AMP		R\$ 720,50	R\$ 1.441,00
11	170	1		ROLAMENTO CONVERSOR		R\$ 447,00	R\$ 447,00
12	171	1		ROLAMENTO		R\$	R\$



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

			CONVERSOR		514,00	514,00
13	172	1	ESTATOR CONVERSOR TORQUE		R\$ 741,50	R\$ 741,50
14	173	2	ROLAMENTO CONVERSOR TORQUE		R\$ 448,50	R\$ 897,00
15	174	2	ROLAMENTO CONVERSOR TORQUE		R\$ 448,50	R\$ 897,00
16	175	1	ANEL O'RING CONVERSOR TORQUE		R\$ 65,00	R\$ 65,00
17	176	16	DISCO EIXO AVANTE		R\$ 733,00	R\$ 11.728,00
18	177	18	PLACA SEPARADORA EIXO AVANTE		R\$ 690,50	R\$ 12.429,00
19	178	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO		R\$ 702,50	R\$ 702,50
20	179	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO		R\$ 606,50	R\$ 606,50
21	180	1	ROLAMENTO ARVORE SAIDA		R\$ 391,00	R\$ 391,00
22	181	1	RETENTOR EIXO SAIDA		R\$ 239,50	R\$ 239,50
23	182	1	RETENTOR EIXO SAIDA		R\$ 286,50	R\$ 286,50
24	183	1	TERMINAL ARVORE SAIDA		R\$ 733,50	R\$ 733,50
25	184	1	ROLAMENTO ARVORE SAIDA		R\$ 391,50	R\$ 391,50
26	185	1	RETENTOR EIXO SAIDA		R\$ 177,50	R\$ 177,50
27	186	1	TERMINAL ARVORE SAIDA		R\$ 356,50	R\$ 356,50
28	187	1	BOMBA TRANSMISSÃO		R\$ 5.393,00	R\$ 5.393,00
29	188	1	FILTRO TRANSMISSÃO		R\$ 334,50	R\$ 334,50
30	189	4	CRUZETA		R\$ 309,50	R\$ 1.238,00
31	190	2	MANCAL CARDAN		R\$ 819,50	R\$ 1.639,00
32	191	2	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO/TRASEIR O		R\$ 466,00	R\$ 932,00
33	192	4	ROLAMENTO LATERAL COROA		R\$ 859,00	R\$ 3.436,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

34	193	2	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO/TRASEIRO	R\$ 966,50	R\$ 1.933,00
35	194	1	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO	R\$ 261,00	R\$ 261,00
36	195	1	RETENTOR DIFERENCIAL TRASEIRO	R\$ 471,50	R\$ 471,50
37	196	4	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO	R\$ 678,50	R\$ 2.714,00
38	197	4	RETENTOR CUBO TRASEIRO	R\$ 357,00	R\$ 1.428,00
39	198	4	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO	R\$ 570,50	R\$ 2.282,00
40	199	4	ANEL O'RING CUBO TRASEIRO	R\$ 73,50	R\$ 294,00
41	200	4	ANEL O'RING CUBO TRASEIRO	R\$ 83,00	R\$ 332,00
42	201	4	DISCO FREIO CUBO TRASEIRO	R\$ 667,50	R\$ 2.670,00
43	202	1	CABO FREIO ESTACIONAMENTO	R\$ 478,50	R\$ 478,50
44	203	1	CILINDRO MESTRE DE FREIO	R\$ 763,00	R\$ 763,00
45	204	1	ROLAMENTO PINO CENTRAL	R\$ 464,50	R\$ 464,50
46	205	2	RETENTOR PINO CENTRAL	R\$ 89,00	R\$ 178,00
47	206	1	PINO CENTRAL SUPERIOR	R\$ 356,00	R\$ 356,00
48	207	1	PINO CENTRAL INFERIOR	R\$ 379,00	R\$ 379,00
49	208	1	BOMBA HIDRAULICA	R\$ 10.029,00	R\$ 10.029,00
50	209	1	FILTRO RESERVATÓRIO HIDRAULICO	R\$ 390,50	R\$ 390,50
51	210	6	BUCHA BRAÇO ELEVÇÃO CONCHA	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
52	211	2	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO DA CONCHA	R\$ 336,50	R\$ 673,00
53	212	4	PINO BRAÇO ELEVÇÃO CONCHA	R\$ 331,00	R\$ 1.324,00
54	213	2	PINO BRAÇO ELEVÇÃO CONCHA	R\$ 518,00	R\$ 1.036,00
55	214	1	PINO BRAÇO	R\$	R\$



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

			ARTICULAÇÃO DA CONCHA	555,00	555,00
56	215	4	BUCHA BRAÇO ELEVÇÃO CONCHA	R\$ 511,50	R\$ 2.046,00
57	216	1	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO DA CONCHA	R\$ 523,00	R\$ 523,00
58	217	8	DENTE CONCHA	R\$ 346,00	R\$ 2.768,00
59	218	6	PISTAO C/ANEL CUMMINS SERIE B MEC	R\$ 1.147,00	R\$ 6.882,00
60	219	6	CAMISA MOTOR	R\$ 295,00	R\$ 1.770,00
61	220	1	JOGO JUNTA MOTOR C/ RETENTOR	R\$ 2.297,00	R\$ 2.297,00
62	221	1	BRONZINA MANCAL STD	R\$ 622,50	R\$ 622,50
63	222	1	BRONZINA MANCAL 0.25	R\$ 644,50	R\$ 644,50
64	223	1	BRONZINA MANCAL 0.50	R\$ 667,50	R\$ 667,50
65	224	1	BRONZINA BIELASTD	R\$ 556,50	R\$ 556,50
66	225	2	BRONZINA BIELA0.25	R\$ 560,50	R\$ 1.121,00
67	226	2	BRONZINA BIELA0.50	R\$ 595,00	R\$ 1.190,00
68	227	1	BOMBA OLEO MOTOR	R\$ 661,00	R\$ 661,00
69	228	1	BOMBA DAGUA	R\$ 2.223,00	R\$ 2.223,00
70	229	1	TURBINA	R\$ 7.539,50	R\$ 7.539,50
71	230	2	BOMBA COMBUSTIVEL	R\$ 1.696,50	R\$ 3.393,00
72	231	1	TENSIONADOR CORREIA	R\$ 628,00	R\$ 628,00
73	232	6	BUCHA DE BIELA	R\$ 75,00	R\$ 450,00
74	233	1	BUCHA DE COMANDO	R\$ 105,50	R\$ 105,50
75	234	6	BIELA DO MOTOR	R\$ 1.320,00	R\$ 7.920,00
76	235	1	EIXO VIRABREQUIM	R\$ 8.940,00	R\$ 8.940,00
77	236	6	VALVULA DE ADMISSÃO	R\$ 163,00	R\$ 978,00
78	237	6	VALVULA DE ESCAPE	R\$ 135,00	R\$ 810,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

79	238	12		VARETA DE VALVULA DE ADMISSÃO E ESCAPE		R\$ 135,00	R\$ 1.620,00
80	239	1		JUNTA DE CABEÇOTE		R\$ 712,50	R\$ 712,50
81	240	1		JUNTA DO CARTER		R\$ 230,50	R\$ 230,50
82	241	2		RETENTOR DA POLIA DO MOTOR		R\$ 397,50	R\$ 795,00
83	242	2		RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR		R\$ 439,00	R\$ 878,00
84	243	6		BALANCIM DO MOTOR		R\$ 933,50	R\$ 5.601,00
85	244	1		CABEÇOTE DO MOTOR		R\$ 7.593,50	R\$ 7.593,50
TOTAL LOTE 03							R\$ 160.464,33

LOTE 04

Nº DE ORDEM	ITEM	QUANT.	REFERENCIA	DESCRIÇÃO RETROESCAVADEIR A RANDON 406 - CONCHA DIANTEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
1	245	2		CONCHA DIANTEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406		R\$ 12.166,67	R\$ 24.333,34
2	246	12		DENTE CONCHA RETRO DIANTEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406		R\$ 254,00	R\$ 3.048,00
3	247	12		DENTE CONCHA RETRO TRASEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406		R\$ 270,00	R\$ 3.240,00
4	248	2		CONCHA TRASEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406		R\$ 10.204,50	R\$ 20.409,00
5	249	2		GARRAFA DA CONCHA TRASEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406		R\$ 8.902,00	R\$ 17.804,00
6	250	2		GARRAFA DA CONCHA DIANTEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406		R\$ 8.149,00	R\$ 16.298,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

7	251	2	GARRAFA DA LANÇA RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 7.510,00	R\$ 15.020,00
8	252	2	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 3.429,50	R\$ 6.859,00
9	253	2	CUBO DE RODA COMPLETO TRASEIRA RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 4.370,00	R\$ 8.740,00
10	254	2	JG DE JUNTAS MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 1.841,50	R\$ 3.683,00
11	255	2	BRONZINA DE BIELA STD RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 674,50	R\$ 1.349,00
12	256	2	BRONZINA DE BIELA 025 RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 665,00	R\$ 1.330,00
13	257	2	BRONZINA DE MANCAL STD RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 817,50	R\$ 1.635,00
14	258	2	BRONZINA DE MANCAL 025 RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 799,00	R\$ 1.598,00
15	259	4	PISTÃO DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 1.293,50	R\$ 5.174,00
16	260	4	CAMISA DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 307,00	R\$ 1.228,00
17	261	4	JG DE ANÉIS DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 2.365,50	R\$ 9.462,00
18	262	4	BIELA DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 1.457,00	R\$ 5.828,00
19	263	2	BLOCO DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 10.187,0 0	R\$ 20.374,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

20	264	2		CABEÇOTE DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 7.618,50	R\$ 15.237,00
21	265	2		BOMBA DE ÁGUA RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 777,50	R\$ 1.555,00
22	266	2		BOMBA DE ÓLEO RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 1.339,50	R\$ 2.679,00
23	267	2		FILTRO DE AR SECO COMPLETO RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 942,00	R\$ 1.884,00
24	268	2		BOMBA DE COMANDO DE ALTA PRESSÃO RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 10.202,50	R\$ 20.405,00
25	269	2		TURBINA DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 5.354,50	R\$ 10.709,00
26	270	2		RADIADOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 3.772,50	R\$ 7.545,00
27	271	2		HÉLICE DO MOTOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 809,00	R\$ 1.618,00
28	272	2		BOMBA INJETORA RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 7.022,00	R\$ 14.044,00
29	273	4		BICO INJETOR RETROESCAVADEIR A RANDON 406	R\$ 1.423,00	R\$ 5.692,00
TOTAL LOTE 04						R\$ 248.780,34

LOTE 05							
Nº DE ORDEM	ITEM	QUANT.	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
1	274	2		ANEL ENCOSTO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 226,67	R\$ 453,34



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

2	275	2	BANCO DE ENCOSTO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 877,00	R\$ 1.754,00
3	276	2	BRONZINA BIELA STD TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00
4	277	2	BRONZINA MANCAL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 611,50	R\$ 1.223,00
5	278	10	CJ. DE CRUZETA DA TRAÇÃO DIANTEIRA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.487,50	R\$ 14.875,00
6	279	10	CONEXÃO DE DIESEL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
7	280	8	CORREIA DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 247,50	R\$ 1.980,00
8	281	4	COXIM DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 403,00	R\$ 1.612,00
9	282	6	CRUZETA CARDAN TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 285,50	R\$ 1.713,00
10	283	2	CX. SATÉLITE DO DIFERENCIAL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 5.271,00	R\$ 10.542,00
11	284	2	DISCO EMBREAGEM TRATOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.359,50	R\$ 2.719,00
12	285	2	EIXO PINHÃO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.882,00	R\$ 3.764,00
13	286	10	FILTRO DE COMBUSTIVEL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 160,50	R\$ 1.605,00
14	287	6	FILTRO CAIXA CAMBIO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00
15	288	2	JOGO DE JUNTA DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.577,50	R\$ 3.155,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

16	289	4	JUNTA HOMOCINÉTICA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 2.353,00	R\$ 9.412,00
17	290	4	KIT EMBREAGEM TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.605,00	R\$ 6.420,00
18	291	2	MOTOR DE PARTIDA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 2.027,00	R\$ 4.054,00
19	292	4	PISTÃO DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.192,50	R\$ 4.770,00
20	293	4	RELÊ DA PARTIDA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 81,50	R\$ 326,00
21	294	4	RELÊ DO PISCA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 84,50	R\$ 338,00
22	295	4	RELÊ DO PISTON TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 105,00	R\$ 420,00
23	296	6	RET. DA PONTA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 101,50	R\$ 609,00
24	297	6	RET. EIXO CX DIREÇÃO HIDRÁULICA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 129,50	R\$ 777,00
25	298	6	RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 156,50	R\$ 939,00
26	299	5	RETENTOR SAÍDA CAMBIO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 231,00	R\$ 1.155,00
27	300	8	ROLAMENTO MUNHÃO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 222,50	R\$ 1.780,00
28	301	4	ROLAMENTO DA PONTA DE EIXO TRAS. TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 424,00	R\$ 1.696,00
29	302	3	ROLAMENTO DE RED. TRAÇÃO	R\$ 349,50	R\$ 1.048,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

				DIANT. TRATOR MARSEY FERGUSON 4283			
30	303	6		ROLAMENTO DO CUBO DIANT. TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 555,00	R\$ 3.330,00	
31	304	2		ROLAMENTO DO DIFERENCIAL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 477,50	R\$ 955,00	
32	305	2		SOLENOIDE TRATOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.070,50	R\$ 2.141,00	
33	306	1		VENTUINHA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 699,50	R\$ 699,50	
34	307	4		CAMISA DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 297,50	R\$ 1.190,00	
35	308	4		JG DE ANÉIS DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 542,50	R\$ 2.170,00	
36	309	2		BOMBA DE ÁGUA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 519,00	R\$ 1.038,00	
37	310	2		BOMBA DE ÓLEO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.319,50	R\$ 2.639,00	
38	311	2		BOMBA HIDRÁULICA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 2.522,50	R\$ 5.045,00	
39	312	2		PINHÃO E COROA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 2.949,00	R\$ 5.898,00	
40	313	1		BLOCO DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 5.251,00	R\$ 5.251,00	
41	314	1		EIXO VIRABREQUIM MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 4.782,00	R\$ 4.782,00	
42	315	1		CABEÇOTE MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 3.728,50	R\$ 3.728,50	
43	316	4		BIELA DO MOTOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283	R\$ 1.172,00	R\$ 4.688,00	
44	317	4		FAROL TRATOR	R\$	R\$	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

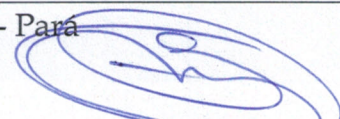
				MARSEY FERGUSON 4283		431,50	1.726,00
45	318	2		CUBO DE RODA DIANTEIRA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 3.507,00	R\$ 7.014,00
46	319	2		CUBO DE RODA TRASEIRA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 2.107,00	R\$ 4.214,00
47	320	2		EIXO DA TOMADA DE FORÇA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 1.042,00	R\$ 2.084,00
48	321	4		BICO INJETORES TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 751,00	R\$ 3.004,00
49	322	1		BOMBA INJETORA TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 5.272,00	R\$ 5.272,00
50	323	2		JG DE CANO INJETOR TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 487,00	R\$ 974,00
51	324	4		BRAÇO AXIAL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 482,50	R\$ 1.930,00
52	325	1		CARCAÇA DIANTEIRA DA TRAÇÃO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 2.502,00	R\$ 2.502,00
53	326	1		ESCAPAMENTO TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 539,00	R\$ 539,00
54	327	2		TANQUE DE COMBUSTÍVEL TRATOR MARSEY FERGUSON 4283		R\$ 742,00	R\$ 1.484,00
TOTAL LOTE 05							R\$ 157.137,84

LOTE 06							
Nº DE ORDE M	ITE M	QUAN T.	REFERENCI A	DESCRIÇÃO TRATOR ESTEIRA NEW HOLLAND D 130 - CORRENTE STAND NEW HOLLAND D 130	MARC A	V.UNIT	V.TOTAL
1	328	2		CORRENTE STAND NEW HOLLAND D 130		R\$ 2.333,33	R\$ 4.666,66



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

2	329	2	RODA GUIA NEW HOLLAND D 130	R\$ 3.300,50	R\$ 6.601,00
3	330	2	GARRAFA DA LÂMINA	R\$ 4.022,00	R\$ 8.044,00
4	331	2	LAMINA NEW HOLLAND D 130	R\$ 1.099,00	R\$ 2.198,00
5	332	20	ROLETE INFERIOR	R\$ 1.140,00	R\$ 22.800,00
6	333	10	ROLETE SUPERIOR	R\$ 1.150,00	R\$ 11.500,00
7	334	2	RODA MOTRIZ	R\$ 1.842,50	R\$ 3.685,00
8	335	2	JG DE JUNTAS MOTOR	R\$ 1.554,50	R\$ 3.109,00
9	336	2	BRONZINA DE BIELA STD	R\$ 611,00	R\$ 1.222,00
10	337	2	BRONZINA DE BIELA 025	R\$ 604,00	R\$ 1.208,00
11	338	2	BRONZINA DE MANCAL STD	R\$ 783,50	R\$ 1.567,00
12	339	2	BRONZINA DE MANCAL O25	R\$ 889,50	R\$ 1.779,00
13	340	4	PISTÃO DO MOTOR	R\$ 1.208,00	R\$ 4.832,00
14	341	4	CAMISA DO MOTOR	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
15	342	4	JG DE ANÉIS DO MOTOR	R\$ 591,00	R\$ 2.364,00
16	343	4	BIELA DO MOTOR	R\$ 1.268,50	R\$ 5.074,00
17	344	2	BLOCO DO MOTOR	R\$ 7.498,50	R\$ 14.997,00
18	345	2	CABEÇOTE MOTOR	R\$ 6.762,00	R\$ 13.524,00
19	346	2	BOMBA DE ÁGUA	R\$ 1.218,50	R\$ 2.437,00
20	347	2	BOMBA DE ÓLEO	R\$ 1.728,00	R\$ 3.456,00
21	348	2	FILTRO DE AR SECO COMPLETO	R\$ 391,00	R\$ 782,00
22	349	2	BOMBA COMANDO	R\$ 12.937,0 0	R\$ 25.874,00
23	350	2	TURBINA DO MOTOR	R\$ 5.993,50	R\$ 11.987,00
24	351	2	RADIADOR	R\$ 4.090,00	R\$ 8.180,00
25	352	2	HÉLICE DO MOTOR	R\$ 1.177,50	R\$ 2.355,00
26	353	2	BOMBA INJETORA	R\$	R\$





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS
CNPJ: 01.611.858/0001-55

					9.423,50	18.847,00
27	354	4		BICO INJETORES	R\$ 1.424,00	R\$ 5.696,00
28	355	4		JG DE SEGUIMENTOS	R\$ 1.979,00	R\$ 7.916,00
29	356	1		COLETOR DO ESCAPAMENTO	R\$ 1.853,00	R\$ 1.853,00
30	357	6		SUORTE DO ROLETE SUPERIOR	R\$ 1.146,00	R\$ 6.876,00
31	358	2		JG DE PINO E BUCHA DA CORRENTE	R\$ 3.582,50	R\$ 7.165,00
32	359	2		COMANDO DA LÂMINA	R\$ 8.835,00	R\$ 17.670,00
33	360	1		CARDAN COMPLETO	R\$ 2.680,50	R\$ 2.680,50
34	361	2		MOTOR DE PARTIDA	R\$ 2.398,50	R\$ 4.797,00
35	362	2		EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	R\$ 5.832,00	R\$ 11.664,00
36	363	2		JG DE SAPATA DA CORRENTE	R\$ 10.009,00	R\$ 20.018,00
TOTAL DO LOTE 06						R\$ 270.964,16

Placas - PA, 26 de Abril de 2018.


GILSON FERREIRA DE MACÊDO
ORDENADOR DE DESPESAS