



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

PLANILHA VALOR MÉDIO X QUANTIDADE = ESTIMATIVA DE VALOR

LOTE 01 - RETROESCAVADEIRA RANDON - INFRA					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	1,00	unidade	7.886,77	R\$ 7.886,77
2	BICO INJETOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	2.707,00	R\$ 10.828,00
3	BIELA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	834,55	R\$ 3.338,20
4	BLOCO DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	1,00	unidade	8.123,99	R\$ 8.123,99
5	BOMBA DE ÁGUA/RETROESCAVADEIRA RANDON	5,00	unidade	1.942,87	R\$ 9.714,35
6	BOMBA DE COMANDO DE ALTA PRESSÃO/RETROESCAVADEIRA RANDON	3,00	unidade	4.753,84	R\$ 14.261,52
7	BOMBA DE ÓLEO/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	972,84	R\$ 1.945,68
8	BOMBA HIDRAULICA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	5.452,33	R\$ 10.904,66
9	BOMBA INJETORA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	14.446,67	R\$ 28.893,34
10	BRONZINA DE BIELA 025/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	jogo	1.716,50	R\$ 3.433,00
11	BRONZINA DE BIELA STD /RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	jogo	846,89	R\$ 1.693,78
12	BRONZINA DE MANCAL 025/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	jogo	1.459,83	R\$ 2.919,66
13	BRONZINA DE MANCAL STD/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	jogo	888,16	R\$ 1.776,32
14	CABEÇOTE DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	8.127,67	R\$ 16.255,34



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

15	CAIXA DE SATÉLITE COMPLETA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	5.276,67	R\$ 10.553,34
16	CAMISA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	8,00	unidade	3.512,87	R\$ 28.102,96
17	CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	10.361,00	R\$ 20.722,00
18	CONCHA TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	11.297,67	R\$ 22.595,34
19	CONJUNTO COROA PARA PINHÃO/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	21.227,51	R\$ 42.455,02
20	CORREIA DO ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	12.710,19	R\$ 50.840,76
21	CRUZETA DA CAIXA DE SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	1.869,09	R\$ 3.738,18
22	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	4.266,00	R\$ 17.064,00
23	CUBO DE RODA COMPLETO TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	3,00	unidade	4.643,00	R\$ 13.929,00
24	DENTE CONCHA RETRO DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	24,00	unidade	414,00	R\$ 9.936,00
25	DENTE CONCHA RETRO TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	24,00	unidade	421,00	R\$ 10.104,00
26	DIFERENCIAL TRASEIRO (PACOTE)/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	6.724,67	R\$ 13.449,34
27	DISCO DE EMBREAGEM COM DESLIZANTE/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	3.878,74	R\$ 7.757,48



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

28	EMBUCHAMENTO COMPLETO DA CONCHA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	5.594,74	R\$ 11.189,48
29	EMBUCHAMENTO COMPLETO DO "U"/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	864,74	R\$ 1.729,48
30	ENGRENAGEM PLANETÁRIA E SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	877,57	R\$ 3.510,28
31	ENGRENAGEM SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	890,12	R\$ 3.560,48
32	FAROL DIANTEIRO/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	873,93	R\$ 3.495,72
33	FAROL TRASEIRO/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	1.050,51	R\$ 4.202,04
34	FILTRO DE AR /RETROESCAVADEIRA RANDON	14,00	unidade	666,57	R\$ 9.331,98
35	FILTRO DE AR SECO COMPLETO/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	848,22	R\$ 1.696,44
36	FILTRO DIESEL/RETROESCAVADEIRA RANDON	20,00	unidade	626,11	R\$ 12.522,20
37	FILTRO HIDRÁULICO/RETROESCAVADEIRA RANDON	15,00	unidade	830,98	R\$ 12.464,70
38	FILTRO LUBRIFICANTE/RETROESCAVADEIRA RANDON	15,00	unidade	317,03	R\$ 4.755,45
39	GARRAFA DA CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	7,00	unidade	5.402,08	R\$ 37.814,56
40	GARRAFA DA CONCHA TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA RANDON	5,00	unidade	4.581,12	R\$ 22.905,60
41	GARRAFA DA LANÇA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	5.967,00	R\$ 11.934,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

42	HÉLICE DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	841,00	R\$ 3.364,00
43	JG DE ANÉIS DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	jogo	1.250,00	R\$ 2.500,00
44	JG DE JUNTAS MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	1.271,67	R\$ 2.543,34
45	JUNTA OMOSSONETICA DIR/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	1.642,00	R\$ 3.284,00
46	JUNTA OMOSSONETICA ESQ./RETROESCAVADEIRA RANDON	1,00	unidade	1.825,00	R\$ 1.825,00
47	MOTOR DE PARTIDA/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	2.331,33	R\$ 4.662,66
48	PISTÃO DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	1.499,67	R\$ 5.998,68
49	RADIADOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	3.343,00	R\$ 6.686,00
50	ROLAMENTO DA RODA DIR. DO MUNHÃO/RETROESCAVADEIRA RANDON	8,00	unidade	798,33	R\$ 6.386,64
51	ROLAMENTO DO ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	748,67	R\$ 1.497,34
52	TURBINA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA RANDON	1,00	unidade	4.186,67	R\$ 4.186,67
53	PACOTE DE FREIO TRAZEIRO COMPLETO/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	pacote	5.521,00	R\$ 11.042,00
54	CILINDRO DE FREIO DE RODA/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	609,33	R\$ 2.437,32
55	CILINDRO MESTRE DE FREIO/RETROESCAVADEIRA RANDON	2,00	unidade	1.281,00	R\$ 2.562,00
56	SEMI EIXO TRAÇÃO DIANTEIRO/RETROESCAVADEIRA RANDON	4,00	unidade	5.324,33	R\$ 21.297,32



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

57	CRUZETA TRAÇÃO DIANTEIRO/RETROESCAVADEIRA RANDON	8,00	unidade	814,33	R\$ 6.514,64
58	PONTA DE TRAÇÃO DIANTEIRO/RETROESCAVADEIRA RANDON	8,00	unidade	1.101,33	R\$ 8.810,64
					R\$ 609.932,69
LOTE 02 - RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2) - INFRA					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	1.933,58	R\$ 3.867,16
2	BIÇO INJETOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	2.627,67	R\$ 10.510,68
3	BIELA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt209-	4,00	unidade	1.096,67	R\$ 4.386,68
4	BLOCO DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	1,00	unidade	9.836,67	R\$ 9.836,67
5	BOMBA DE ÁGUA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	963,48	R\$ 1.926,96
6	BOMBA DE COMANDO DE ALTA PRESSÃO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	1,00	unidade	4.346,68	R\$ 4.346,68
7	BOMBA DE ÓLEO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	1.318,00	R\$ 2.636,00
8	BOMBA HIDRAULICA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	3,00	unidade	6.340,31	R\$ 19.020,93
9	BOMBA INJETORA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	1,00	unidade	14.433,33	R\$ 14.433,33
10	BRONZINA DE BIELA 025/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	jogo	1.323,00	R\$ 2.646,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

11	BRONZINA DE BIELA STD/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	jogo	1.113,67	R\$ 2.227,34
12	BRONZINA DE MANCAL 025/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	989,33	R\$ 1.978,66
13	BRONZINA DE MANCAL STD/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	jogo	1.448,00	R\$ 2.896,00
14	CABEÇOTE DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	8.017,00	R\$ 16.034,00
15	CAIXA DE SATÉLITE COMPLETA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	6.353,87	R\$ 12.707,74
16	CAMISA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	8,00	unidade	3.558,22	R\$ 28.465,76
17	CILINDRO CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	6.771,67	R\$ 27.086,68
18	CILINDRO CONCHA TRAS LEVANTE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	3,00	unidade	8.082,00	R\$ 24.246,00
19	CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	1,00	unidade	28.459,00	R\$ 28.459,00
20	CONCHA TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	1,00	unidade	19.110,00	R\$ 19.110,00
21	CONJUNTO COROA PARA PINHÃO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	3.551,02	R\$ 7.102,04
22	CORREIA DO ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	503,02	R\$ 2.012,08
23	CRUZETA DA CAIXA DE SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	633,67	R\$ 2.534,68



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

24	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	5.353,67	R\$ 21.414,68
25	CUBO DE RODA COMPLETO TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	2.378,00	R\$ 9.512,00
26	DENTE CONCHA RETRO DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	24,00	unidade	501,00	R\$ 12.024,00
27	DENTE CONCHA RETRO TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	24,00	unidade	539,59	R\$ 12.950,16
28	DIFERENCIAL TRASEIRO (PACOTE)/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	12.908,67	R\$ 25.817,34
29	DISCO DE EMBREAGEM COM DESLIZANTE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	22,00	unidade	2.182,61	R\$ 48.017,42
30	EMBUCHAMENTO COMPLETO DA CONCHA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	4.781,67	R\$ 9.563,34
31	EMBUCHAMENTO COMPLETO DO "U"/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	6.767,00	R\$ 13.534,00
32	ENGRENAGEM PLANETÁRIA E SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	3.383,06	R\$ 6.766,12
33	ENGRENAGEM SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	4.015,69	R\$ 16.062,76
34	FAROL DIANTEIRO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	1.761,66	R\$ 7.046,64
35	FAROL TRASEIRO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	2.181,97	R\$ 8.727,88
36	FILTRO DE AR /RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	14,00	unidade	1.168,47	R\$ 16.358,58
37	FILTRO DE AR SECO COMPLETO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	2.020,49	R\$ 4.040,98



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

38	FILTRO DIESEL/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	30,00	unidade	1.917,60	R\$ 57.528,00
39	FILTRO HIDRÁULICO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	15,00	unidade	253,31	R\$ 3.799,65
40	FILTRO LUBRIFICANTE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	15,00	unidade	287,56	R\$ 4.313,40
41	GARRAFA DA CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt	5,00	unidade	6.988,67	R\$ 34.943,35
42	GARRAFA DA CONCHA TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	5,00	unidade	6.362,31	R\$ 31.811,55
43	GARRAFA DA LANÇA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	3,00	unidade	4.847,02	R\$ 14.541,06
44	HÉLICE DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	605,00	R\$ 2.420,00
45	JG DE ANÉIS DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	jogo	2.247,00	R\$ 4.494,00
46	JG DE JUNTAS MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	jogo	2.547,00	R\$ 5.094,00
47	JUNTA OMOSSONETICA DIR./RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	7,00	unidade	2.458,00	R\$ 17.206,00
48	JUNTA OMOSSONETICA ESQ./RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	7,00	unidade	2.296,67	R\$ 16.076,69
49	MOTOR DE PARTIDA/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	1.491,90	R\$ 2.983,80
50	PISTÃO DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	8,00	unidade	727,04	R\$ 5.816,32
51	RADIADOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	4.782,33	R\$ 9.564,66



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

52	ROLAMENTO DA RODA DIR. DO MUNHÃO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	10,00	unidade	1.410,83	R\$ 14.108,30
53	ROLAMENTO DO ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	8,00	unidade	658,38	R\$ 5.267,04
54	TURBINA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	2.065,67	R\$ 4.131,34
55	CILINDRO MESTRE/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	unidade	1.357,34	R\$ 2.714,68
56	CILINDRO DE FREIO TRAZEIRO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	4,00	unidade	784,51	R\$ 3.138,04
57	DISCO DE FREIO COMPLETO/RETROESCAVADEIRA JCB (ANO 2017 SÉRIE E3cxt2	2,00	jogo	4.462,57	R\$ 8.925,14
					R\$ 709.183,99

LOTE 03 - ESCAVADEIRA - INFRA

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BICO INJETORES /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	8.081,67	R\$ 32.326,68
2	BIELA DO MOTOR /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	6.654,00	R\$ 26.616,00
3	BLOCO DO MOTOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	15.165,67	R\$ 15.165,67
4	BOMBA COMANDO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	35.068,67	R\$ 35.068,67
5	BOMBA D AGUA /ESCAVADEIRA	2,00	unidade	2.622,00	R\$ 5.244,00
6	BOMBA DE ÓLEO /ESCAVADEIRA	2,00	unidade	1.814,67	R\$ 3.629,34
7	BOMBA INJETORA /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	16.620,33	R\$ 16.620,33
8	BOMBA PRESSAO HIDRAULICO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	34.206,33	R\$ 34.206,33
9	BRONZINA DE BIELA 025 /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	615,05	R\$ 1.230,10
10	BRONZINA DE BIELA STD /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	1.027,67	R\$ 2.055,34



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

11	BRONZINA DE MANCAL O25 /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	1.242,66	R\$ 2.485,32
12	BRONZINA DE MANCAL STD /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	1.244,02	R\$ 2.488,04
13	CABEÇOTE MOTOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	10.110,67	R\$ 10.110,67
14	CAMISA DO MOTOR /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	586,33	R\$ 2.345,32
15	CAPA SECA MOTOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	3.042,00	R\$ 3.042,00
16	CARDAN COMPLETO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	3.437,10	R\$ 3.437,10
17	CARTER DO MOTOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	4.911,67	R\$ 4.911,67
18	CILINDO DA LAMINA /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	12.068,67	R\$ 12.068,67
19	COLETOR DO ESCAPAMENTO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	3.509,00	R\$ 3.509,00
20	COMANDO DA LÂMINA /ESCAVADEIRA	2,00	unidade	27.124,00	R\$ 54.248,00
21	COMANDO FINAL /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	26.123,33	R\$ 26.123,33
22	COROA E PINHAO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	19.111,67	R\$ 19.111,67
23	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	13.030,67	R\$ 13.030,67
24	FAROL /ESCAVADEIRA	5,00	unidade	589,00	R\$ 2.945,00
25	FILTRO COMBUSTIVEL /ESCAVADEIRA	24,00	unidade	364,33	R\$ 8.743,92
26	FILTRO DE AR /ESCAVADEIRA	24,00	unidade	415,00	R\$ 9.960,00
27	FILTRO DE AR SECO COMPLETO /ESCAVADEIRA	3,00	unidade	798,00	R\$ 2.394,00
28	FILTRO HIDRAULICO /ESCAVADEIRA	15,00	unidade	421,00	R\$ 6.315,00
29	FILTRO LUBRIFICANTE /ESCAVADEIRA	25,00	unidade	265,33	R\$ 6.633,25
30	GARRAFA DA LÂMINA /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	6.746,67	R\$ 6.746,67
31	HÉLICE DO MOTOR /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	2.599,33	R\$ 10.397,32
32	JG DE ANÉIS DO MOTOR /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	4.144,67	R\$ 8.289,34
33	JG DE JUNTAS MOTOR /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	3.290,33	R\$ 6.580,66
34	JG DE PINO E BUCHA DA CORRENTE /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	20.509,00	R\$ 41.018,00
35	JG DE REPAROS DOS CIL LEVANT LAMINA /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	2.201,33	R\$ 4.402,66
36	JG DE REPAROS DOS CIL MOVIMENTO LAMINA /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	3.033,00	R\$ 6.066,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

37	JG DE SAPATA DA CORRENTE /ESCAVADEIRA	1,00	jogo	20.988,00	R\$ 20.988,00
38	JG DE SEGUIMENTOS /ESCAVADEIRA	2,00	jogo	4.752,67	R\$ 9.505,34
39	JUNTA CABEÇOTE /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	1.266,67	R\$ 5.066,68
40	LAMINA /ESCAVADEIRA	3,00	unidade	8.754,00	R\$ 26.262,00
41	MOTOR DE PARTIDA /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	3.596,00	R\$ 3.596,00
42	MOTOR HIDRAULICO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	33.392,33	R\$ 33.392,33
43	PINHAO LATERAL L/D /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	8.867,33	R\$ 8.867,33
44	PINHAO LATERAL L/E /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	7.752,33	R\$ 7.752,33
45	PISTÃO DO MOTOR /ESCAVADEIRA	6,00	unidade	2.597,67	R\$ 15.586,02
46	POLIA ALTERNADOR MOTOR /ESCAVADEIRA	2,00	unidade	2.282,00	R\$ 4.564,00
47	POLIA VIRABREQUIM /ESCAVADEIRA	2,00	unidade	2.150,67	R\$ 4.301,34
48	RADIADOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	7.765,00	R\$ 7.765,00
49	REPARO DO CILINDRO /ESCAVADEIRA	12,00	unidade	1.463,33	R\$ 17.559,96
50	RODA GUIA L/D /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	5.249,00	R\$ 5.249,00
51	RODA GUIA L/E /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	4.918,67	R\$ 4.918,67
52	RODA MOTRIZ /ESCAVADEIRA	2,00	unidade	5.983,33	R\$ 11.966,66
53	ROLAMENTO LATERAL /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	828,33	R\$ 3.313,32
54	ROLETE INFERIOR /ESCAVADEIRA	12,00	unidade	1.582,00	R\$ 18.984,00
55	ROLETE SUPERIOR /ESCAVADEIRA	12,00	unidade	1.745,00	R\$ 20.940,00
56	SUPORTE DO ROLETE SUPERIOR /ESCAVADEIRA	4,00	unidade	1.614,67	R\$ 6.458,68
57	TANQUE COMBUSTIVEL /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	5.089,33	R\$ 5.089,33
58	TRANSMISSAO COMPLETO /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	47.351,67	R\$ 47.351,67
59	TROCADOR DE CALOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	3.880,67	R\$ 3.880,67
60	TRUCK MOTOR DO TRATOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	27.969,00	R\$ 27.969,00
61	TURBINA DO MOTOR /ESCAVADEIRA	1,00	unidade	4.747,07	R\$ 4.747,07
					R\$ 775.640,14



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

LOTE 04 - TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986) - INFRA					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BICO INJETORES TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	2.582,58	R\$ 10.330,32
2	BIELA DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	2.034,00	R\$ 8.136,00
3	BLOCO DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	16.395,00	R\$ 16.395,00
4	BOMBA COMANDO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	25.730,33	R\$ 25.730,33
5	BOMBA D AGUA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	1.799,81	R\$ 3.599,62
6	BOMBA DE ÓLEO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	1.446,00	R\$ 2.892,00
7	BOMBA INJETORA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	17.901,33	R\$ 17.901,33
8	BOMBA PRESSAO HIDRAULICO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	22.668,31	R\$ 22.668,31
9	BRONZINA DE BIELA 025 TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	1.164,96	R\$ 2.329,92
10	BRONZINA DE BIELA STD TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	2.484,36	R\$ 4.968,72
11	BRONZINA DE MANCAL 025 TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	4.809,14	R\$ 9.618,28
12	BRONZINA DE MANCAL STD TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	2.553,11	R\$ 5.106,22



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

13	CABEÇOTE MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	12.586,97	R\$ 12.586,97
14	CAMISA DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	6,00	unidade	901,38	R\$ 5.408,28
15	CAPA SECA MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	7.534,54	R\$ 7.534,54
16	CARDAN COMPLETO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	3.880,33	R\$ 3.880,33
17	CARTER DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	3.371,33	R\$ 3.371,33
18	CILINDRO DA LAMINA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	7.437,33	R\$ 14.874,66
19	COLETOR DO ESCAPAMENTO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	2.817,00	R\$ 2.817,00
20	COMANDO DA LÂMINA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	28.433,67	R\$ 28.433,67
21	COMANDO FINAL TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	34.583,67	R\$ 69.167,34
22	CONVERSO DE TORQUE TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	6.214,67	R\$ 6.214,67
23	COROA E PINHAO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	7.628,33	R\$ 7.628,33
24	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	10.386,00	R\$ 10.386,00
25	FAROL TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	5,00	unidade	475,66	R\$ 2.378,30
26	FILTRO COMBUSTIVEL TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	12,00	unidade	3.431,84	R\$ 41.182,08



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

27	FILTRO DE AR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	12,00	unidade	401,59	R\$ 4.819,08
28	FILTRO DE AR SECO COMPLETO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	3,00	unidade	1.486,20	R\$ 4.458,60
29	FILTRO HIDRAULICO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	15,00	unidade	1.769,28	R\$ 26.539,20
30	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	25,00	unidade	247,57	R\$ 6.189,25
31	GARRAFA DA LÂMINA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	7.427,67	R\$ 14.855,34
32	HÉLICE DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	3.813,06	R\$ 15.252,24
33	JG DE ANÉIS DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	5.896,36	R\$ 11.792,72
34	JG DE JUNTAS MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	3,00	jogo	2.360,32	R\$ 7.080,96
35	JG DE PINO E BUCHA DA CORRENTE TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	6.149,97	R\$ 12.299,94
36	JG DE REPAROS DOS CIL LEVANT LAMINA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	1.566,14	R\$ 3.132,28
37	JG DE REPAROS DOS CIL MOVIMENTO LAMINA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	jogo	2.414,16	R\$ 4.828,32
38	JG DE SAPATA DA CORRENTE TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	jogo	34.301,00	R\$ 34.301,00
39	JG DE SEGUIMENTOS TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	jogo	5.935,67	R\$ 5.935,67
40	JUNTA CABEÇOTE TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	1.300,00	R\$ 5.200,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

41	LAMINA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	2.088,99	R\$ 8.355,96
42	MOTOR DE PARTIDA TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	4.545,31	R\$ 4.545,31
43	MOTOR HIDRUALICO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	6.257,33	R\$ 6.257,33
44	PINHAO LATERAL L/D TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	6.616,33	R\$ 6.616,33
45	PINHAO LATERAL L/E TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	6.559,33	R\$ 6.559,33
46	PISTÃO DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	6,00	unidade	4.091,42	R\$ 24.548,52
47	POLIA ALTERNADOR MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	1.568,07	R\$ 3.136,14
48	POLIA VIRABREQUIM TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	1.442,02	R\$ 1.442,02
49	RADIADOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	7.031,00	R\$ 7.031,00
50	REPARO DO CILINDRO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	12,00	unidade	806,37	R\$ 9.676,44
51	RODA GUIA L/D TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	4.920,67	R\$ 4.920,67
52	RODA GUIA L/E TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	4.593,67	R\$ 4.593,67
53	RODA MOTRIZ TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	3.192,38	R\$ 6.384,76
54	ROLAMENTO LATERAL TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	982,67	R\$ 3.930,68
55	ROLETE INFERIOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	12,00	unidade	1.627,67	R\$ 19.532,04



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

56	ROLETE SUPERIOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	12,00	unidade	1.823,67	R\$ 21.884,04
57	SUPORTE DO ROLETE SUPERIOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	4.686,57	R\$ 9.373,14
58	TANQUE COMBISTIVEL TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	5.346,10	R\$ 5.346,10
59	TRANSMISSAO COMPLETO TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	35.284,66	R\$ 35.284,66
60	TROCADOR DE CALOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	3.806,67	R\$ 3.806,67
61	TRUCK MOTOR DO TRATOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	unidade	26.032,66	R\$ 52.065,32
62	TURBINA DO MOTOR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	1,00	unidade	5.409,87	R\$ 5.409,87
63	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO C/ COLAR TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	2,00	kit	7.514,67	R\$ 15.029,34
64	ROLETE DUBLO E SIMPLES TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	20,00	unidade	1.590,67	R\$ 31.813,40
65	COLAR CORRENTE TELHAS TRATOR DE ESTEIRA D-6D CARTEPILAR (ANO 1986)	4,00	unidade	19.306,97	R\$ 77.227,88
					R\$ 876.994,77

LOTE 05- PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130) - INFRA

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	2.686,00	R\$ 2.686,00
2	ANEL O'RING CONVERSOR TORQUE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13)	20,00	unidade	1.301,50	R\$ 26.030,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

3	ANEL O'RING CUBO DIANTEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	22,00	unidade	209,56	R\$ 4.610,32
4	ANEL O'RING CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	22,00	unidade	850,50	R\$ 18.711,00
5	BALANCIM DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	883,83	R\$ 3.535,32
6	BATERIA 150 AMP /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	986,33	R\$ 1.972,66
7	BIELA DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	1.516,00	R\$ 18.192,00
8	BLOCO DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	13.662,00	R\$ 13.662,00
9	BOMBA COMBUSTIVEL /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	1.553,91	R\$ 6.215,64
10	BOMBA DA DIRECAO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	5,00	unidade	4.645,53	R\$ 23.227,65
11	BOMBA D'AGUA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	4.942,51	R\$ 9.885,02
12	BOMBA HIDRAULICA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	12.327,33	R\$ 12.327,33
13	BOMBA INJETORA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	18.029,67	R\$ 18.029,67
14	BOMBA OLEO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	2.169,67	R\$ 4.339,34
15	BOMBA TRANSMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	24.110,00	R\$ 24.110,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

16	BRAÇO DE DIREÇÃO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	5,00	unidade	750,29	R\$ 3.751,45
17	BRONZINA BIELA0.25 /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	jogo	637,54	R\$ 1.275,08
18	BRONZINA BIELA0.50 /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	jogo	730,19	R\$ 1.460,38
19	BRONZINA BIELASTD /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	jogo	675,74	R\$ 1.351,48
20	BRONZINA MANCAL 0.25 /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	jogo	1.787,08	R\$ 3.574,16
21	BRONZINA MANCAL 0.50 /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	jogo	859,74	R\$ 1.719,48
22	BRONZINA MANCAL STD /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	jogo	870,90	R\$ 1.741,80
23	BUCHA BRAÇO ELEVACÃO CONCHA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	884,45	R\$ 10.613,40
24	BUCHA DE BIELA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	alqueire	448,60	R\$ 5.383,20
25	BUCHA DE COMANDO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	435,17	R\$ 5.222,04
26	CABEÇOTE DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	11.667,57	R\$ 11.667,57
27	CABO ACELERADOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	811,89	R\$ 3.247,56
28	CABO FREIO ESTACIONAMENTO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	951,44	R\$ 3.805,76



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

29	CAIXA SATELITE DIANT (COMPLETO) /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	2,00	unidade	3.820,64	R\$ 7.641,28
30	CAIXA SATELITE TRAS (COMPLETO) /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	2,00	unidade	3.485,03	R\$ 6.970,06
31	CAMISA MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	6,00	unidade	581,42	R\$ 3.488,52
32	CARCAÇA DIANTERIA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	14.713,33	R\$ 14.713,33
33	CARCACA TRASEIRAA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	22.686,69	R\$ 22.686,69
34	CARDAN COMPLETO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	4.700,32	R\$ 4.700,32
35	CILINDRO HIDRUALICO DE INCLINAÇO DIR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-S	5,00	unidade	6.069,97	R\$ 30.349,85
36	COLETOR DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	2.733,14	R\$ 8.199,42
37	COROA E PINHAO DIANTERIA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	5.827,82	R\$ 5.827,82
38	COROA E PINHAO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	6.270,60	R\$ 6.270,60
39	CORREIA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	10,00	unidade	322,98	R\$ 3.229,80
40	COXIM MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	609,22	R\$ 2.436,88
41	CRUZETA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	467,99	R\$ 5.615,88
42	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE	2,00	unidade	6.828,64	R\$ 13.657,28



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

43	DENTE CONCHA C/ PARAFUSOS E PORCAS /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE	44,00	unidade	396,68	R\$ 17.453,92
44	DISCO EIXO AVANTE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	16,00	unidade	529,45	R\$ 8.471,20
45	DISCO FREIO CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	46,00	unidade	792,52	R\$ 36.455,92
46	EIXO VIRABREQUIM /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	9.781,08	R\$ 29.343,24
47	ESTATOR CONVERSOR TORQUE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	5.508,07	R\$ 16.524,21
48	FAROL FRONTAL /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	26,00	unidade	591,35	R\$ 15.375,10
49	FAROL TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	606,90	R\$ 2.427,60
50	FILTRO AR EXTERNO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	373,37	R\$ 4.480,44
51	FILTRO AR INTERNO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	327,95	R\$ 3.935,40
52	FILTRO DE AR COMPLETO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	2.086,83	R\$ 25.041,96
53	FILTRO DO OLEO LUBRIF /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	23,00	unidade	182,05	R\$ 4.187,15
54	FILTRO RESERVATÓRIO HIDRAULICO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	12,00	unidade	408,89	R\$ 4.906,68
55	FILTRO TRANSMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	15,00	unidade	455,67	R\$ 6.835,05



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

56	FLANGE DO PINAO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	13,00	unidade	820,85	R\$ 10.671,05
57	GRUPO DE VALVULA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	22.971,90	R\$ 68.915,70
58	HELICE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	1.862,44	R\$ 5.587,32
59	JG DE BICOS INJETORES /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	jogo	26.967,66	R\$ 26.967,66
60	JG DENTES DA CONCHA C/ PARAFUSOS E PORCAS /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-S)	12,00	jogo	3.208,22	R\$ 38.498,64
61	JG REAPARO DA CAIXA SATELITE TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-S)	2,00	jogo	5.916,66	R\$ 11.833,32
62	JG REAPRO DA CAIXA SATELITE DIANTEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-S)	2,00	jogo	5.747,20	R\$ 11.494,40
63	JOGO JUNTA MOTOR C/ RETENTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13)	3,00	jogo	2.521,84	R\$ 7.565,52
64	JUNTA DE CABEÇOTE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	1.159,84	R\$ 3.479,52
65	JUNTA DO CARTER /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	611,63	R\$ 2.446,52
66	MANCAL CARDAN /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	5,00	unidade	1.008,68	R\$ 5.043,40
67	MANGA DE EIXO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	5,00	unidade	7.627,84	R\$ 38.139,20
68	MANGUEIRA HIDRAULICA 40 METROS /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13)	42,00	unidade	631,56	R\$ 26.525,52
69	MOTOR DE PARTIDA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	2.786,17	R\$ 5.572,34



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

70	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO DA CONCHA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE	12,00	unidade	1.389,49	R\$ 16.673,88
71	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO CONCHA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	12,00	unidade	1.075,83	R\$ 12.909,96
72	PINO CENTRAL INFERIOR C/ BUCHA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	11,00	unidade	1.026,72	R\$ 11.293,92
73	PINO CENTRAL SUPERIOR C/ BUCHA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	4,00	unidade	1.250,87	R\$ 5.003,48
74	PISTAO C/ANEL CUMMINS SERIE B /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	6,00	unidade	1.214,91	R\$ 7.289,46
75	PLACA SEPARADORA EIXO AVANTE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	2,00	unidade	1.510,53	R\$ 3.021,06
76	RADIADOR COMPLETO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	1,00	unidade	7.163,51	R\$ 7.163,51
77	REPARO DA GARRAFA HIDRAULICA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	10,00	unidade	867,52	R\$ 8.675,20
78	RETENTOR CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	10,00	unidade	325,42	R\$ 3.254,20
79	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	236,20	R\$ 944,80
80	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	4,00	unidade	355,82	R\$ 1.423,28
81	RETENTOR DIFERENCIAL TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	5,00	unidade	341,62	R\$ 1.708,10
82	RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W13	3,00	unidade	297,87	R\$ 893,61



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

83	RETENTOR EIXO SAIDA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	6,00	unidade	331,19	R\$ 1.987,14
84	RETENTOR PINO CENTRAL /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	6,00	unidade	281,07	R\$ 1.686,42
85	RODA DIANTEIRA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	4,00	unidade	3.749,08	R\$ 14.996,32
86	ROLAMENTO ARVORE SAIDA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	5,00	unidade	645,40	R\$ 3.227,00
87	ROLAMENTO CONVERSOR /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	738,90	R\$ 2.216,70
88	ROLAMENTO CONVERSOR TORQUE /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	815,78	R\$ 2.447,34
89	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	8,00	unidade	863,60	R\$ 6.908,80
90	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO/TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 20)	8,00	unidade	538,17	R\$ 4.305,36
91	ROLAMENTO LATERAL COROA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	8,00	unidade	714,57	R\$ 5.716,56
92	ROLAMENTO PINO CENTRAL /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	10,00	unidade	680,89	R\$ 6.808,90
93	ROLAMENTO TRANSMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	5,00	unidade	848,11	R\$ 4.240,55
94	SILENCIOSO DESCARGA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	1.499,31	R\$ 2.998,62
95	SUPORTE FILTRO COMBUSTIVEL /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	3,00	unidade	646,03	R\$ 1.938,09



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

96	TENSIONADOR CORREIA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	838,42	R\$ 1.676,84
97	TERMINAL ARVORE SAIDA /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	6,00	unidade	580,46	R\$ 3.482,76
98	COMPRESSOR AR CONDICIONADO /PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE W130)	2,00	unidade	4.114,33	R\$ 8.228,66
					R\$ 969.433,54
LOTE 06- PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5) - INFRA					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	2.582,25	R\$ 2.582,25
2	ANEL O'RING CONVERSOR TORQUE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	10,00	unidade	238,54	R\$ 2.385,40
3	ANEL O'RING CUBO DIANTEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	38,54	R\$ 462,48
4	ANEL O'RING CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	69,87	R\$ 838,44
5	BALANCIM DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	1.119,15	R\$ 4.476,60
6	BATERIA 150 AMP /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	1.082,01	R\$ 2.164,02
7	BIELA DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	1.562,89	R\$ 6.251,56
8	BLOCO DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	10.023,31	R\$ 10.023,31
9	BOMBA COMBUSTIVEL /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	1.182,96	R\$ 4.731,84



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

10	BOMBA DA DIRECAO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	5.917,36	R\$ 5.917,36
11	BOMBA D'AGUA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	900,81	R\$ 1.801,62
12	BOMBA HIDRAULICA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	12.730,11	R\$ 12.730,11
13	BOMBA INJETORA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	14.471,97	R\$ 14.471,97
14	BOMBA OLEO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	1.538,05	R\$ 3.076,10
15	BOMBA TRANSMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	20.757,21	R\$ 20.757,21
16	BRAÇO DE DIREÇÃO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	890,55	R\$ 4.452,75
17	BRONZINA BIELA0.25 /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	842,29	R\$ 1.684,58
18	BRONZINA BIELA0.50 /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	913,63	R\$ 1.827,26
19	BRONZINA BIELASTD /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	858,64	R\$ 1.717,28
20	BRONZINA MANCAL 0.25 /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	1.029,12	R\$ 2.058,24
21	BRONZINA MANCAL 0.50 /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	1.019,02	R\$ 2.038,04
22	BRONZINA MANCAL STD /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	1.024,35	R\$ 2.048,70
23	BUCHA BRAÇO ELEVÇÃO CONCHA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	874,96	R\$ 5.249,76



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

24	BUCHA DE BIELA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	284,08	R\$ 3.408,96
25	BUCHA DE COMANDO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	238,33	R\$ 2.859,96
26	CABEÇOTE DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	14.314,84	R\$ 14.314,84
27	CABO ACELERADOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	595,93	R\$ 2.383,72
28	CABO FREIO ESTACIONAMENTO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	735,20	R\$ 2.940,80
29	CAIXA SATELITE DIANT /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	4.672,28	R\$ 4.672,28
30	CAIXA SATELITE TRAS /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	5.535,67	R\$ 5.535,67
31	CAMISA MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	517,98	R\$ 3.107,88
32	CARÇA DIANTERIA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	14.815,06	R\$ 14.815,06
33	CARCACA TRASEIRAA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	22.387,03	R\$ 22.387,03
34	CARDAN COMPLETO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	4.473,32	R\$ 4.473,32
35	CILINDRO HIDRUALICO DE INCLINAÇO DIR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	6.451,97	R\$ 6.451,97
36	CILINDRO MESTRE DE FREIO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	2.735,14	R\$ 5.470,28
37	COLETOR DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	5.612,82	R\$ 5.612,82



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

38	COROA E PINHAO DIANTERIA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	6.488,93	R\$ 6.488,93
39	COROA E PINHAO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	6.331,33	R\$ 6.331,33
40	CORREIA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	527,89	R\$ 2.111,56
41	COXIM MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	462,99	R\$ 1.851,96
42	CRUZETA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	4.498,31	R\$ 26.989,86
43	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	1.742,02	R\$ 1.742,02
44	DENTE CONCHA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	24,00	unidade	689,33	R\$ 16.543,92
45	DISCO EIXO AVANTE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	793,19	R\$ 4.759,14
46	DISCO FREIO CUBO INTERNO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	6.851,08	R\$ 41.106,48
47	EIXO VIRABREQUIM /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	6.157,74	R\$ 6.157,74
48	ESTATOR CONVERSOR TORQUE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	664,35	R\$ 1.993,05
49	FAROL FRONTAL /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	612,57	R\$ 3.675,42
50	FAROL TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	405,37	R\$ 1.621,48
51	FILTRO AR EXTERNO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	334,62	R\$ 4.015,44



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

52	FILTRO AR INTERNO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	1.766,50	R\$ 21.198,00
53	FILTRO DE AR COMPLETO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	855,05	R\$ 1.710,10
54	FILTRO DO OLEO LUBRIF /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	23,00	unidade	402,89	R\$ 9.266,47
55	FILTRO RESERVATÓRIO HIDRAULICO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	8,00	unidade	452,34	R\$ 3.618,72
56	FILTRO TRANSMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	15,00	unidade	822,51	R\$ 12.337,65
57	FLANGE DO PINAO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	22.968,24	R\$ 68.904,72
58	GRUPO DE VALVULA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	7.905,67	R\$ 7.905,67
59	HELICE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	15.951,32	R\$ 47.853,96
60	JG DE BICOS INJETORES /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	jogo	15.778,00	R\$ 15.778,00
61	JG DENTES DA CONCHA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	jogo	6.029,32	R\$ 72.351,84
62	JG REAPARO DA CAIXA SATELITE TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	jogo	5.326,20	R\$ 5.326,20
63	JG REAPRO DA CAIXA SATELITE DIANTEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-3)	1,00	jogo	2.504,84	R\$ 2.504,84
64	JOGO JUNTA MOTOR C/ RETENTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	jogo	1.393,18	R\$ 2.786,36
65	JUNTA DE CABEÇOTE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	610,63	R\$ 1.831,89



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

66	JUNTA DO CARTER /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	1.220,35	R\$ 4.881,40
67	MANCAL CARDAN /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	7.617,50	R\$ 7.617,50
68	MANGA DE EIXO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	1.986,33	R\$ 1.986,33
69	MANGUEIRA HIDRAULICA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	2.786,17	R\$ 5.572,34
70	MOTOR DE PARTIDA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	1.784,00	R\$ 1.784,00
71	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO DA CONCHA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	1.307,83	R\$ 7.846,98
72	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO CONCHA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)PINO BRAÇO	6,00	unidade	1.026,72	R\$ 6.160,32
73	PINO CENTRAL INFERIOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	1.021,20	R\$ 5.106,00
74	PINO CENTRAL SUPERIOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	1.215,25	R\$ 2.430,50
75	PISTAO C/ANEL CUMMINS SERIE B /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	1.577,33	R\$ 9.463,98
76	PLACA SEPARADORA EIXO AVANTE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	7.169,18	R\$ 14.338,36
77	RADIADOR COMPLETO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	1.809,33	R\$ 1.809,33
78	REPARO DA GARRAFA HIDRAULICA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	322,09	R\$ 3.865,08
79	RETENTOR CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	232,53	R\$ 1.162,65



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

80	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	349,15	R\$ 1.396,60
81	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	337,95	R\$ 1.351,80
82	RETENTOR DIFERENCIAL TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	297,20	R\$ 1.486,00
83	RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	334,19	R\$ 1.002,57
84	RETENTOR EIXO SAIDA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	281,07	R\$ 1.686,42
85	RETENTOR PINO CENTRAL /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	6,00	unidade	3.749,08	R\$ 22.494,48
86	RODA DIANTEIRA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	656,74	R\$ 656,74
87	ROLAMENTO ARVORE SAIDA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	738,90	R\$ 3.694,50
88	ROLAMENTO CONVERSOR /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	852,78	R\$ 2.558,34
89	ROLAMENTO CONVERSOR TORQUE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	858,60	R\$ 3.434,40
90	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	554,17	R\$ 2.216,68
91	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO/TRASEIRO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 2	4,00	unidade	717,91	R\$ 2.871,64
92	ROLAMENTO LATERAL COROA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	4,00	unidade	690,55	R\$ 2.762,20



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

93	ROLAMENTO PINO CENTRAL /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	822,78	R\$ 4.113,90
94	ROLAMENTO TRANSMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	1.495,98	R\$ 7.479,90
95	SILENCIOSO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	2,00	unidade	647,03	R\$ 1.294,06
96	SUORTE FILTRO COMBUSTIVEL /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	773,75	R\$ 2.321,25
97	TENSIONADOR CORREIA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	3,00	unidade	566,79	R\$ 1.700,37
98	TERMINAL ARVORE SAIDA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	5,00	unidade	4.766,67	R\$ 23.833,35
99	TURBINA /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	6.141,67	R\$ 6.141,67
100	VALVULA BITEL /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	1,00	unidade	4.232,67	R\$ 4.232,67
101	VALVULA DE ADMISSÃO /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	385,67	R\$ 4.628,04
102	VALVULA DE ESCAPE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	336,33	R\$ 4.035,96
103	VARETA DE VALVULA DE ADMISSÃO E ESCAPE /PÁ CARREGADEIRA KOMATSU (SÉRIE WA 200-5)	12,00	unidade	185,67	R\$ 2.228,04
					R\$ 794.590,57
LOTE 07 - PÁ CARREGADEIRA - W20 - INFRA					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR MOTOR /PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	2.582,25	R\$ 2.582,25
2	ANEL O'RING CONVERSOR TORQUE/PÁ CARREGADEIRA - W20	10,00	unidade	238,54	R\$ 2.385,40
3	ANEL O'RING CUBO DIANTEIRO/PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	38,54	R\$ 462,48



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

4	ANEL O'RING CUBO INTERNO/PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	73,21	R\$ 878,52
5	BALANCIM DO MOTOR/PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	1.132,48	R\$ 4.529,92
6	BATERIA 150 AMP/PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	1.082,35	R\$ 4.329,40
7	BIELA DO MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	8,00	unidade	1.526,22	R\$ 12.209,76
8	BLOCO DO MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	10.018,31	R\$ 10.018,31
9	BOMBA COMBUSTIVEL PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	1.187,96	R\$ 4.751,84
10	BOMBA DÁGUA PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	6.086,03	R\$ 12.172,06
11	BOMBA HIDRAULICA PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	1.442,00	R\$ 2.884,00
12	BOMBA INJETORA PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	18.094,00	R\$ 18.094,00
13	BOMBA OLEO MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	14.978,64	R\$ 29.957,28
14	BOMBA TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	13.048,38	R\$ 13.048,38
15	BRAÇO DE DIREÇÃO PÁ CARREGADEIRA - W20	6,00	unidade	3.514,21	R\$ 21.085,26
16	BRONZINA BIELA0.25 PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	892,22	R\$ 1.784,44
17	BRONZINA BIELA0.50 PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	848,29	R\$ 1.696,58
18	BRONZINA BIELASTD PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	911,29	R\$ 1.822,58
19	BRONZINA MANCAL 0.25 PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	864,31	R\$ 1.728,62
20	BRONZINA MANCAL 0.50 PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	1.028,12	R\$ 2.056,24
21	BRONZINA MANCAL STD PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	991,35	R\$ 1.982,70
22	BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO CONCHA PÁ CARREGADEIRA - W20	6,00	unidade	1.024,02	R\$ 6.144,12
23	BUCHA DE BIELA PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	808,62	R\$ 9.703,44



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

24	BUCHA DE COMANDO PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	295,75	R\$ 3.549,00
25	CABEÇOTE DO MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	11.432,00	R\$ 11.432,00
26	CAIXA SATELITE DIANT PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	8.464,17	R\$ 16.928,34
27	CAIXA SATELITE TRAS PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	6.356,00	R\$ 12.712,00
28	CAMISA MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	743,54	R\$ 8.922,48
29	CARCAÇA DIANTERIA PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	15.139,67	R\$ 15.139,67
30	CARCACA TRASEIRAA PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	15.471,67	R\$ 15.471,67
31	CARDAN COMPLETO PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	5.789,00	R\$ 5.789,00
32	CILINDRO HIDRUALICO DE INCLINAÇÃO DIR PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	14.534,06	R\$ 14.534,06
33	COLETOR DO MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	4.227,03	R\$ 4.227,03
34	CONJ PARAFUSO RODA TRAZ PÁ CARREGADEIRA - W20	14,00	unidade	1.279,66	R\$ 17.915,24
35	COROA E PINHAO DIANTERIA PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	6.483,97	R\$ 6.483,97
36	COROA E PINHAO TRASEIRO PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	4.764,47	R\$ 4.764,47
37	CORREIA PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	2.269,49	R\$ 9.077,96
38	COXIM MOTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	2.351,93	R\$ 9.407,72
39	CRUZETA PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	308,65	R\$ 3.703,80
40	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	771,33	R\$ 771,33
41	DENTE CONCHA (C/PARAFUSOS E PORCAS) PÁ CARREGADEIRA - W20	24,00	unidade	550,67	R\$ 13.216,08
42	DISCO EIXO AVANTE PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	3.082,64	R\$ 6.165,28
43	DISCO FREIO CUBO TRASEIRO PÁ CARREGADEIRA - W20	10,00	unidade	740,35	R\$ 7.403,50
44	EIXO VIRABREQUIM PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	8.913,33	R\$ 8.913,33



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

45	ESTATOR CONVERSOR TORQUE PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	790,52	R\$ 1.581,04
46	FAROL FRONTAL PÁ CARREGADEIRA - W20	6,00	unidade	3.887,08	R\$ 23.322,48
47	FILTRO AR EXTERNO PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	844,07	R\$ 10.128,84
48	FILTRO AR INTERNO PÁ CARREGADEIRA - W20	12,00	unidade	592,68	R\$ 7.112,16
49	FILTRO DE AR COMPLETO PÁ CARREGADEIRA - W20	3,00	unidade	650,90	R\$ 1.952,70
50	FILTRO DO OLEO LUBRIFICANTE PÁ CARREGADEIRA - W20	23,00	unidade	366,37	R\$ 8.426,51
51	FILTRO RESERVATÓRIO HIDRAULICO PÁ CARREGADEIRA - W20	8,00	unidade	399,29	R\$ 3.194,32
52	FILTRO TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA - W20	15,00	unidade	1.920,50	R\$ 28.807,50
53	FLANGE DO PINAO PÁ CARREGADEIRA - W20	3,00	unidade	629,38	R\$ 1.888,14
54	GRUPO DE VALVULA PÁ CARREGADEIRA - W20	1,00	unidade	13.347,89	R\$ 13.347,89
55	HELICE PÁ CARREGADEIRA - W20	3,00	unidade	2.290,34	R\$ 6.871,02
56	JG DE BICOS INJETORES PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	12.715,51	R\$ 25.431,02
57	JG REAPARO DA CAIXA SATELITE TRASEIRO PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	8.504,90	R\$ 17.009,80
58	JG REAPRO DA CAIXA SATELITE DIANTEIRO PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	jogo	5.134,10	R\$ 10.268,20
59	JOGO JUNTA MOTOR C/ RETENTOR PÁ CARREGADEIRA - W20	3,00	jogo	16.619,66	R\$ 49.858,98
60	JUNTA DE CABEÇOTE PÁ CARREGADEIRA - W20	3,00	unidade	1.004,55	R\$ 3.013,65
61	JUNTA DO CARTER PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	2.174,99	R\$ 8.699,96
62	MANCAL CARDAN PÁ CARREGADEIRA - W20	3,00	unidade	3.353,87	R\$ 10.061,61
63	MANGUEIRA HIDRAULICA (30 METROS) PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	1.157,84	R\$ 2.315,68
64	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	3.129,67	R\$ 6.259,34
65	CILINDRO DE ELEVAÇÃO PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	9.204,33	R\$ 36.817,32



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

66	CILINDRO DE VASCULHAÇÃO PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	9.800,67	R\$ 39.202,68
67	ROLAMENTO CUBO TRAZEIRO PÁ CARREGADEIRA - W20	8,00	unidade	1.719,50	R\$ 13.756,00
68	RETENTOR CUBO TRAZEIRO PÁ CARREGADEIRA - W20	8,00	unidade	632,23	R\$ 5.057,84
69	RADIADOR PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	19.035,00	R\$ 38.070,00
70	INTERCULE PÁ CARREGADEIRA - W20	2,00	unidade	2.055,49	R\$ 4.110,98
71	ARCO DE RODA PÁ CARREGADEIRA - W20	4,00	unidade	1.999,16	R\$ 7.996,64
					R\$ 747.397,81

LOTE 08 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B - INFRA

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRITOL /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	1,00	unidade	4.955,00	R\$ 4.955,00
2	ALTERNADOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	2.549,67	R\$ 5.099,34
3	ANEL AÇO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	36,00	unidade	533,58	R\$ 19.208,88
4	ANEL ELASTICO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	36,00	unidade	445,19	R\$ 16.026,84
5	ANEL TRAVA AÇO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	33,00	unidade	1.356,84	R\$ 44.775,72
6	ANEL TRAVA ELASTICO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	33,00	unidade	261,86	R\$ 8.641,38
7	ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	33,00	unidade	737,76	R\$ 24.346,08
8	BALANCIM DO MOTOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	6,00	unidade	1.738,33	R\$ 10.429,98



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

9	BATERIA 150 AMP /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	4,00	unidade	941,82	R\$ 3.767,28
10	BICOS INJETORES /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	11,00	unidade	6.688,33	R\$ 73.571,63
11	BIELA DO MOTOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	6,00	unidade	5.194,33	R\$ 31.165,98
12	BOMBA D'ÁGUA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	2.133,33	R\$ 4.266,66
13	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE	2,00	unidade	1.737,00	R\$ 3.474,00
14	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	7.636,41	R\$ 15.272,82
15	BOMBA HIDRÁULICA TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	2,00	unidade	14.064,67	R\$ 28.129,34
16	BOMBA HIDRÁULICA DA VENTUINA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	2,00	unidade	9.256,33	R\$ 18.512,66
17	BOMBA HIDRÁULICA DO FREIO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	8.569,33	R\$ 17.138,66
18	BOMBA INJ. COMPLETA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	1,00	unidade	18.297,67	R\$ 18.297,67
19	BOMBA INJETORA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	12.738,84	R\$ 25.477,68
20	BRONZINA DE BIELA 0,25 /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	853,24	R\$ 1.706,48
21	BRONZINA DE BIELA 0,50 /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	994,55	R\$ 1.989,10



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

22	BRONZINA DE BIELA STD /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	1.030,44	R\$ 2.060,88
23	BRONZINA DE MANCAL 0,25 /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	1.293,64	R\$ 2.587,28
24	BRONZINA DE MANCAL 0,50 /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	820,03	R\$ 1.640,06
25	BRONZINA DE MANCAL STD /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	873,08	R\$ 1.746,16
26	BUCHA DE BIELA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	12,00	unidade	506,79	R\$ 6.081,48
27	BUCHA DE COMANDO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	12,00	unidade	714,33	R\$ 8.571,96
28	CABEÇOTE DO MOTOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	1,00	unidade	12.218,67	R\$ 12.218,67
29	CABO ACELERADOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	584,00	R\$ 1.168,00
30	CABO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	4,00	unidade	815,00	R\$ 3.260,00
31	CALÇO CIRCULO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	6,00	unidade	709,33	R\$ 4.255,98
32	CALÇO DA LAMINA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	8,00	unidade	777,00	R\$ 6.216,00
33	CALÇO DE GABINE /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	890,33	R\$ 1.780,66
34	CALÇO MOTOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	4,00	unidade	618,33	R\$ 2.473,32



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

35	CANTO DA LAMINA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	4,00	unidade	1.376,33	R\$ 5.505,32
36	CHAPA CIRCULO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	6,00	unidade	1.133,67	R\$ 6.802,02
37	CILINDRO DO LEVANTE DA LAMINA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	4,00	unidade	5.673,67	R\$ 22.694,68
38	CILINDRO DO MOVIMENTO DA LAMINA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	4,00	unidade	6.075,67	R\$ 24.302,68
39	COMANDO HIDRAULICO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	16.557,33	R\$ 33.114,66
40	CONEXÃO DO BICO INJ. 1º /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	327,67	R\$ 655,34
41	CONEXÃO DO BICO INJ. 2º /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	344,00	R\$ 688,00
42	CONEXÃO DO BICO INJ. 3º /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	299,67	R\$ 599,34
43	CONEXÃO DO BICO INJ. 4º /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	322,00	R\$ 644,00
44	CONEXÃO DO BICO INJ. 5º /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	459,00	R\$ 918,00
45	CONEXÃO DO BICO INJ. 6º /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	415,00	R\$ 830,00
46	COROA DIFERENCIAL /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	8.760,67	R\$ 17.521,34
47	CORREIA DO ALTERNADOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	7,00	unidade	586,00	R\$ 4.102,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

48	COXIM MOTOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	691,00	R\$ 1.382,00
49	CUBO DA RODA DIANTEIRA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	4.832,67	R\$ 9.665,34
50	CUBO DA RODA TRASEIRA /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	4.786,00	R\$ 9.572,00
51	DEFLETOR CONVERSOR /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	2.640,33	R\$ 5.280,66
52	DISCO DE FREIO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	1.315,00	R\$ 2.630,00
53	DISCO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	6,00	jogo	2.044,33	R\$ 12.265,98
54	EIXO CENTRAL DIFERENCIAL /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	jogo	2.292,67	R\$ 4.585,34
55	EIXO DO COMANDO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	1,00	unidade	2.558,67	R\$ 2.558,67
56	EIXO TRASEIRO DO DIFERENCIAL /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	1,00	unidade	14.607,00	R\$ 14.607,00
57	EIXO VIRABREQUIM /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	2,00	unidade	12.095,33	R\$ 24.190,66
58	ESFERA CILINDRO ACIONAMENTO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 140B	11,00	unidade	1.153,33	R\$ 12.686,63
59	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO /MOTONIVELADORA NEW HOLLAND (ANO 2008 SÉRIE RG 1	2,00	unidade	4.196,00	R\$ 8.392,00
					R\$ 656.507,29
LOTE 09 - MOTONIVELADOR CATERPILLAR - INFRA					
Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1	ABRITOL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	5.231,00	R\$ 5.231,00
2	ALTERNADOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	2.204,25	R\$ 4.408,50
3	ANEL AÇO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR CATERPILLAR	26,00	unidade	80,54	R\$ 2.094,04
4	ANEL ELASTICO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	36,00	unidade	125,87	R\$ 4.531,32
5	ANEL TRAVA AÇO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	23,00	unidade	121,87	R\$ 2.803,01
6	ANEL TRAVA ELASTICO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	23,00	unidade	957,15	R\$ 22.014,45
7	ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	3,00	unidade	517,01	R\$ 1.551,03
8	BALANCIM DO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	1.267,89	R\$ 15.214,68
9	BATERIA 150 AMP /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	3.822,97	R\$ 7.645,94
10	BICOS INJETORES /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	6,00	unidade	7.064,00	R\$ 42.384,00
11	BIELA DO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	2.773,36	R\$ 33.280,32
12	BOMBA D'ÁGUA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	1.860,81	R\$ 3.721,62
13	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	3.129,11	R\$ 6.258,22
14	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	4.503,64	R\$ 9.007,28
15	BOMBA HIDRÁULICA TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	6.060,72	R\$ 6.060,72
16	BOMBA HIDRÁULICA DA VENTUINA/MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	7.847,54	R\$ 7.847,54
17	BOMBA HIDRÁULICA DO FREIO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	4.411,22	R\$ 4.411,22



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

18	BOMBA INJETORA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	15.078,63	R\$ 15.078,63
19	BRONZINA DE BIELA 0,25 /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	jogo	1.298,98	R\$ 5.195,92
20	BRONZINA DE BIELA 0,50 /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	jogo	1.342,12	R\$ 5.368,48
21	BRONZINA DE BIELA STD /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	jogo	1.359,02	R\$ 5.436,08
22	BRONZINA DE MANCAL 0,25 /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	jogo	1.243,02	R\$ 4.972,08
23	BRONZINA DE MANCAL 0,50 /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	jogo	1.144,96	R\$ 4.579,84
24	BRONZINA DE MANCAL STD /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	jogo	1.015,42	R\$ 4.061,68
25	BUCHA DE BIELA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	8,00	unidade	512,33	R\$ 4.098,64
26	BUCHA DE COMANDO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	6,00	unidade	3.723,51	R\$ 22.341,06
27	CABEÇOTE DO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	12.618,33	R\$ 12.618,33
28	CABO ACELERADOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	1.074,20	R\$ 4.296,80
29	CABO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	8,00	unidade	2.512,61	R\$ 20.100,88
30	CALÇO CIRCULO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	16,00	unidade	621,91	R\$ 9.950,56
31	CALÇO DA LAMINA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	20,00	unidade	697,31	R\$ 13.946,20
32	CALÇO DE GABINE /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	3.101,73	R\$ 6.203,46
33	CALÇO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	4.436,36	R\$ 17.745,44
34	CANTO DA LAMINA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	8,00	unidade	2.080,32	R\$ 16.642,56
35	CHAPA CIRCULO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	2.328,64	R\$ 27.943,68
36	CILINDRO DO LEVANTE DA LAMINA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	6.997,47	R\$ 6.997,47
37	CILINDRO DO MOVIMENTO DA LAMINA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	7.009,82	R\$ 7.009,82



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

38	COMANDO HIDRAULICO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	26.217,27	R\$ 26.217,27
39	CONEXÃO DO BICO INJ. 1º /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	393,98	R\$ 787,96
40	CONEXÃO DO BICO INJ. 2º /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	425,22	R\$ 850,44
41	CONEXÃO DO BICO INJ. 3º /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	428,99	R\$ 857,98
42	CONEXÃO DO BICO INJ. 4º /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	2.235,31	R\$ 4.470,62
43	CONEXÃO DO BICO INJ. 5º /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	436,68	R\$ 873,36
44	CONEXÃO DO BICO INJ. 6º /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	551,45	R\$ 1.102,90
45	COROA DIFERENCIAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	7.114,67	R\$ 7.114,67
46	CORREIA DO ALTERNADOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	7,00	unidade	555,33	R\$ 3.887,31
47	CORRENTE TANDEM /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	10,00	unidade	1.442,67	R\$ 14.426,70
48	COXIM MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	1.004,68	R\$ 2.009,36
49	CUBO DA RODA DIANTEIRA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	4.774,33	R\$ 19.097,32
50	CUBO DA RODA TRASEIRA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	8,00	unidade	5.109,33	R\$ 40.874,64
51	DEFLETOR CONVERSOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	1.814,62	R\$ 1.814,62
52	DISCO DE FREIO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	32,00	unidade	1.754,83	R\$ 56.154,56
53	DISCO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	36,00	unidade	932,38	R\$ 33.565,68
54	EIXO CENTRAL DIFERENCIAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	2.679,55	R\$ 5.359,10
55	EIXO DO COMANDO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	4.703,67	R\$ 4.703,67
56	EIXO TRASEIRO DO DIFERENCIAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	3,00	unidade	20.084,51	R\$ 60.253,53
57	EIXO VIRABREQUIM /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	12.464,90	R\$ 12.464,90



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

58	ESFERA CILINDRO ACIONAMENTO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	26,00	unidade	857,10	R\$ 22.284,60
59	FAROL E PISCA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	3.814,99	R\$ 15.259,96
60	FILTRO AR EXTERNO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	23,00	unidade	411,88	R\$ 9.473,24
61	FILTRO AR INTERNO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	23,00	unidade	1.851,32	R\$ 42.580,36
62	FILTRO COMBUSTIVEL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	20,00	unidade	1.748,53	R\$ 34.970,60
63	FILTRO LUBRIFICANTE /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	15,00	unidade	725,17	R\$ 10.877,55
64	FILTRO TELA TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	15,00	unidade	643,84	R\$ 9.657,60
65	FILTRO TRANSMISSÃO BOMBA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	558,63	R\$ 6.703,56
66	GARRAFA DIREÇÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	9.817,00	R\$ 39.268,00
67	JOGO DE JUNTA COMPLETO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	jogo	2.942,84	R\$ 5.885,68
68	JOGO LAMINA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	8,00	jogo	4.718,00	R\$ 37.744,00
69	JOGO VEDAÇÃO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	jogo	1.637,83	R\$ 3.275,66
70	JUNTA DE CABEÇOTE /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	1.549,83	R\$ 3.099,66
71	JUNTA DO CARTER /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	591,16	R\$ 1.182,32
72	JUNTA TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	3,00	unidade	584,05	R\$ 1.752,15
73	LUVA TAMPA FRONTAL TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	729,20	R\$ 1.458,40
74	MOLA EXPANSÃO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	785,58	R\$ 9.426,96
75	MOLA TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	540,86	R\$ 6.490,32
76	PARAFUSO FACA CENTRAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	58,00	unidade	1.371,51	R\$ 79.547,58
77	PINHAO DO DIFERENCIAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	8.101,67	R\$ 8.101,67



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

78	PISTÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	3,00	unidade	1.167,76	R\$ 3.503,28
79	PISTÃO C/VEDAÇÃO TEFLON /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	732,86	R\$ 1.465,72
80	PISTAO DO MOTOR C/ ANEIS /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	1.219,82	R\$ 14.637,84
81	POLIA ALTERNADOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	750,29	R\$ 3.001,16
82	PORCA CILINDRO ACIONAMENTO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	6,00	unidade	290,54	R\$ 1.743,24
83	PORCA PARAFUSO FACA CENTRAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	80,00	unidade	201,85	R\$ 16.148,00
84	REPAROS DAS GARRAFAS /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	750,40	R\$ 9.004,80
85	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	1.426,08	R\$ 5.704,32
86	RETENTOR DIFERENCIAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	458,74	R\$ 1.834,96
87	RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	549,57	R\$ 1.099,14
88	RETENTOR TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	554,12	R\$ 2.216,48
89	ROLAMENTO CONVERSOR /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	875,60	R\$ 1.751,20
90	ROLAMENTO DA RODA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	886,51	R\$ 3.546,04
91	ROLAMENTO DIFERENCIAL /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	848,57	R\$ 3.394,28
92	ROLAMENTO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	4,00	unidade	1.020,89	R\$ 4.083,56
93	TENSOR DE CORREIA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	1.018,78	R\$ 2.037,56
94	TERMINAL DIREÇÃO L/D /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	6,00	unidade	1.258,64	R\$ 7.551,84
95	TERMINAL DIREÇÃO L/E /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	6,00	unidade	751,36	R\$ 4.508,16
96	TURBINA /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	1,00	unidade	9.202,00	R\$ 9.202,00
97	VALVULA DE ADMISSÃO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	597,46	R\$ 7.169,52



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

98	VALVULA DE ESCAPE /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	12,00	unidade	2.622,67	R\$ 31.472,04
99	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	4.603,67	R\$ 9.207,34
100	COMPRESSOR DE AR FREIO/MOTONIVELADOR CATERPILLAR	2,00	unidade	4.652,67	R\$ 9.305,34
101	JOSTIK C/ CONECTOR COMPLETO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	3,00	unidade	1.806,00	R\$ 5.418,00
102	JOGO DE PACOTE DE FREIO COMPLETO /MOTONIVELADOR CATERPILLAR	5,00	unidade	14.120,00	R\$ 70.600,00
					R\$ 1.268.584,78

LOTE 10- MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017) - INFRA

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRITOL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	4.570,67	R\$ 9.141,34
2	ALTERNADOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	2.102,58	R\$ 4.205,16
3	ANEL AÇO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	12,00	unidade	77,21	R\$ 926,52
4	ANEL ELASTICO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	12,00	unidade	107,87	R\$ 1.294,44
5	ANEL TRAVA AÇO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	9,00	unidade	122,87	R\$ 1.105,83
6	ANEL TRAVA ELASTICO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	9,00	unidade	246,00	R\$ 2.214,00
7	ANEL VEDAÇÃO O'RING TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	15,00	unidade	183,67	R\$ 2.755,05
8	BALANCIM DO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	2.344,00	R\$ 9.376,00
9	BATERIA 150 AMP/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	1.141,00	R\$ 4.564,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

10	BICOS INJETORES/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	4.739,00	R\$ 28.434,00
11	BIELA DO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	1.889,33	R\$ 11.335,98
12	BOMBA D'ÁGUA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	2.022,14	R\$ 4.044,28
13	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	2.787,11	R\$ 5.574,22
14	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	4.902,31	R\$ 9.804,62
15	BOMBA HIDRÁULICA TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	5.793,72	R\$ 5.793,72
16	BOMBA HIDRÁULICA DA VENTUINA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	7.513,87	R\$ 7.513,87
17	BOMBA HIDRÁULICA DO FREIO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	4.044,55	R\$ 4.044,55
18	BOMBA INJ. COMPLETA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	18.084,62	R\$ 18.084,62
19	BOMBA INJETORA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	18.323,96	R\$ 18.323,96
20	BRONZINA DE BIELA 0,25/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	jogo	1.135,31	R\$ 4.541,24
21	BRONZINA DE BIELA 0,50/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	jogo	1.391,78	R\$ 5.567,12
22	BRONZINA DE BIELA STD/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	jogo	1.432,35	R\$ 5.729,40
23	BRONZINA DE MANCAL 0,25/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	jogo	1.425,69	R\$ 5.702,76
24	BRONZINA DE MANCAL 0,50/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	jogo	1.320,62	R\$ 5.282,48



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

25	BRONZINA DE MANCAL STD/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	jogo	1.124,42	R\$ 4.497,68
26	BUCHA DE BIELA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	8,00	unidade	485,00	R\$ 3.880,00
27	BUCHA DE COMANDO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	3.735,17	R\$ 22.411,02
28	CABEÇOTE DO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	8.798,26	R\$ 8.798,26
29	CABO ACELERADOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	1.238,20	R\$ 4.952,80
30	CABO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	8,00	unidade	2.651,28	R\$ 21.210,24
31	CALÇO CIRCULO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	8,00	unidade	657,24	R\$ 5.257,92
32	CALÇO DA LAMINA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	10,00	unidade	685,98	R\$ 6.859,80
33	CALÇO DE GABINE/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	3.135,06	R\$ 18.810,36
34	CALÇO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	4.503,03	R\$ 18.012,12
35	CANTO DA LAMINA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	2.062,99	R\$ 8.251,96
36	CHAPA CIRCULO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	2.029,64	R\$ 12.177,84
37	CILINDRO DO LEVANTE DA LAMINA /MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	3.997,14	R\$ 3.997,14
38	CILINDRO DO MOVIMENTO DA LAMINA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	7.010,82	R\$ 7.010,82
39	COMANDO HIDRAULICO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	32.907,60	R\$ 32.907,60
40	CONEXÃO DO BICO INJ. 1º/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	302,31	R\$ 604,62



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

41	CONEXÃO DO BICO INJ. 2º/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	405,89	R\$ 811,78
42	CONEXÃO DO BICO INJ. 3º/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	444,33	R\$ 888,66
43	CONEXÃO DO BICO INJ. 4º/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	2.220,64	R\$ 4.441,28
44	CONEXÃO DO BICO INJ. 5º/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	484,68	R\$ 969,36
45	CONEXÃO DO BICO INJ. 6º/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	482,45	R\$ 964,90
46	COROA DIFERENCIAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	5.675,86	R\$ 5.675,86
47	CORREIA DO ALTERNADOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	7,00	unidade	3.661,08	R\$ 25.627,56
48	CORRENTE TANDEM/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	10,00	unidade	2.033,07	R\$ 20.330,70
49	COXIM MOTOR /MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	994,35	R\$ 1.988,70
50	CUBO DA RODA DIANTEIRA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	3.347,57	R\$ 13.390,28
51	CUBO DA RODA TRASEIRA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	3.624,70	R\$ 21.748,20
52	DEFLETOR CONVERSOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	1.544,62	R\$ 1.544,62
53	DISCO DE FREIO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	32,00	unidade	1.717,83	R\$ 54.970,56
54	DISCO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	36,00	unidade	1.130,38	R\$ 40.693,68



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

55	EIXO CENTRAL DIFERENCIAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	2.624,22	R\$ 5.248,44
56	EIXO DO COMANDO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	4.031,67	R\$ 4.031,67
57	EIXO TRASEIRO DO DIFERENCIAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	19.767,51	R\$ 39.535,02
58	EIXO VIRABREQUIM/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	12.434,90	R\$ 12.434,90
59	ESFERA CILINDRO ACIONAMENTO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	852,44	R\$ 5.114,64
60	FAROL E PISCA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	3.811,32	R\$ 15.245,28
61	FILTRO AR EXTERNO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	23,00	unidade	412,22	R\$ 9.481,06
62	FILTRO AR INTERNO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	23,00	unidade	1.857,99	R\$ 42.733,77
63	FILTRO COMBUSTIVEL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	20,00	unidade	1.711,53	R\$ 34.230,60
64	FILTRO LUBRIFICANTE/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	15,00	unidade	727,84	R\$ 10.917,60
65	FILTRO TELA TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	15,00	unidade	643,51	R\$ 9.652,65
66	FILTRO TRANSMISSÃO BOMBA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	12,00	unidade	489,97	R\$ 5.879,64
67	GARRAFA DIREÇÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	9.828,00	R\$ 58.968,00
68	JOGO DE JUNTA COMPLETO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	jogo	3.643,17	R\$ 7.286,34
69	JOGO LAMINA /MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	8,00	jogo	4.815,33	R\$ 38.522,64



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

70	JOGO VEDAÇÃO TRANSMISSÃO /MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	jogo	1.654,50	R\$ 3.309,00
71	JUNTA DE CABEÇOTE/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	1.854,83	R\$ 3.709,66
72	JUNTA DO CARTER/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	597,16	R\$ 1.194,32
73	JUNTA TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	3,00	unidade	620,05	R\$ 1.860,15
74	LUVA TAMPA FRONTAL TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	660,20	R\$ 1.320,40
75	MOLA EXPANSÃO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	772,25	R\$ 1.544,50
76	MOLA TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	532,86	R\$ 1.065,72
77	PARAFUSO FACA CENTRAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	80,00	unidade	88,67	R\$ 7.093,60
78	PINHAO DO DIFERENCIAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	8.763,00	R\$ 8.763,00
79	PISTÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	3,00	unidade	934,42	R\$ 2.803,26
80	PISTÃO C/VEDAÇÃO TEFLON/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	731,20	R\$ 1.462,40
81	PISTAO DO MOTOR C/ ANEIS /MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	988,15	R\$ 5.928,90
82	POLIA ALTERNADOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	750,29	R\$ 3.001,16
83	PORCA CILINDRO ACIONAMENTO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	284,54	R\$ 1.707,24



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

84	PORCA PARAFUSO FACA CENTRAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	80,00	unidade	165,19	R\$ 13.215,20
85	REPAROS DAS GARRAFAS/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	32,00	unidade	750,40	R\$ 24.012,80
86	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	1.432,08	R\$ 5.728,32
87	RETENTOR DIFERENCIAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	455,74	R\$ 1.822,96
88	RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	549,57	R\$ 1.099,14
89	RETENTOR TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	559,78	R\$ 2.239,12
90	ROLAMENTO CONVERSOR/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	874,27	R\$ 1.748,54
91	ROLAMENTO DA RODA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	887,84	R\$ 3.551,36
92	ROLAMENTO DIFERENCIAL/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	849,57	R\$ 3.398,28
93	ROLAMENTO TRANSMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	4,00	unidade	1.020,89	R\$ 4.083,56
94	TENSOR DE CORREIA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	1.020,11	R\$ 2.040,22
95	TERMINAL DIREÇÃO L/D/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	1.256,98	R\$ 7.541,88
96	TERMINAL DIREÇÃO L/E/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	6,00	unidade	734,36	R\$ 4.406,16
97	TURBINA/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	1,00	unidade	6.056,42	R\$ 6.056,42



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

98	VALVULA DE ADMISSÃO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	12,00	unidade	596,79	R\$ 7.161,48
99	VALVULA DE ESCAPE/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	12,00	unidade	307,00	R\$ 3.684,00
100	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	2,00	unidade	3.868,67	R\$ 7.737,34
101	EIXO DO CUBO DE RODA TRAZEIRO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	8,00	unidade	3.305,00	R\$ 26.440,00
102	ROLAMENTO CUBO DE RODA TRAZEIRO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	16,00	unidade	1.339,33	R\$ 21.429,28
103	RETENTOR CUBO DE RODA TRAZEIRO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	10,00	unidade	7.739,67	R\$ 77.396,70
104	ESFERA DE CILINDRO/MOTONIVELADOR 845 B CASE(ANO 2017)	18,00	unidade	4.390,00	R\$ 79.020,00
					R\$ 1.196.903,80

LOTE 11 - TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130) - INFRA

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BICO INJETORES/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	6,00	unidade	6.407,00	R\$ 38.442,00
2	BIELA DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	6,00	unidade	1.621,67	R\$ 9.730,02
3	BLOCO DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	14.430,33	R\$ 14.430,33
4	BOMBA COMANDO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	12.999,33	R\$ 12.999,33
5	BOMBA D AGUA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	2.107,00	R\$ 4.214,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

6	BOMBA DE ÓLEO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	1.709,00	R\$ 3.418,00
7	BOMBA INJETORA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	20.422,33	R\$ 20.422,33
8	BOMBA PRESSAO HIDRAULICO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	19.139,00	R\$ 38.278,00
9	BRONZINA DE BIELA 025/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	12,00	unidade	1.246,00	R\$ 14.952,00
10	BRONZINA DE BIELA STD/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	12,00	unidade	5.481,33	R\$ 65.775,96
11	BRONZINA DE MANCAL 025/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	12,00	unidade	1.505,67	R\$ 18.068,04
12	BRONZINA DE MANCAL STD/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	12,00	unidade	1.461,33	R\$ 17.535,96
13	CABEÇOTE MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	8,00	unidade	9.139,00	R\$ 73.112,00
14	CAMISA DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	470,67	R\$ 941,34
15	CAPA SECA MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	4.308,67	R\$ 4.308,67
16	CARDAN COMPLETO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	5.664,00	R\$ 11.328,00
17	CARTER DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	4.042,33	R\$ 4.042,33
18	CILINDRO DA LAMINA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	9,00	unidade	7.284,67	R\$ 65.562,03



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

19	COLETOR DO ESCAPAMENTO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	3,00	unidade	3.688,00	R\$ 11.064,00
20	COMANDO DA LÂMINA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	27.725,00	R\$ 55.450,00
21	COMANDO FINAL/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	46.604,33	R\$ 46.604,33
22	COROA E PINHAO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	8.407,00	R\$ 8.407,00
23	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	8.481,33	R\$ 16.962,66
24	FAROL/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	5,00	unidade	581,00	R\$ 2.905,00
25	FILTRO COMBUSTIVEL/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	24,00	unidade	409,67	R\$ 9.832,08
26	FILTRO DE AR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	24,00	unidade	324,67	R\$ 7.792,08
27	FILTRO DE AR SECO COMPLETO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	3,00	unidade	2.175,67	R\$ 6.527,01
28	FILTRO HIDRAULICO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	15,00	unidade	298,00	R\$ 4.470,00
29	FILTRO LUBRIFICANTE/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	25,00	unidade	292,00	R\$ 7.300,00
30	GARRAFA DA LÂMINA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	7,00	unidade	6.040,00	R\$ 42.280,00
31	HÉLICE DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	4,00	unidade	1.569,33	R\$ 6.277,32
32	JG DE ANÉIS DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	jogo	2.560,00	R\$ 5.120,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

33	JG DE JUNTAS MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	jogo	2.800,00	R\$ 5.600,00
34	JG DE PINO E BUCHA DA CORRENTE/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	jogo	15.500,67	R\$ 31.001,34
35	JG DE REPAROS DOS CIL LEVANT LAMINA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D	8,00	jogo	1.488,00	R\$ 11.904,00
36	JG DE REPAROS DOS CIL MOVIMENTO LAMINA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRI	8,00	jogo	1.502,67	R\$ 12.021,36
37	JG DE SAPATA DA CORRENTE/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	jogo	20.386,33	R\$ 40.772,66
38	JG DE SEGUIMENTOS/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	jogo	2.838,67	R\$ 5.677,34
39	JUNTA CABEÇOTE/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	4,00	unidade	1.335,67	R\$ 5.342,68
40	LAMINA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	3,00	unidade	9.558,33	R\$ 28.674,99
41	MOTOR DE PARTIDA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	2.961,00	R\$ 2.961,00
42	MOTOR HIDRAULICO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	3,00	unidade	4.798,00	R\$ 14.394,00
43	PINHAO LATERAL L/D/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	8.013,67	R\$ 16.027,34
44	PINHAO LATERAL L/E/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	6.965,67	R\$ 13.931,34
45	PISTÃO DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	12,00	unidade	1.422,67	R\$ 17.072,04
46	POLIA ALTERNADOR MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	1.205,67	R\$ 2.411,34



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

47	POLIA VIRABREQUIM/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	2.723,33	R\$ 5.446,66
48	RADIADOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	6.195,33	R\$ 6.195,33
49	REPARO DO CILINDRO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	12,00	unidade	943,67	R\$ 11.324,04
50	RODA GUIA L/D/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	4.438,33	R\$ 4.438,33
51	RODA GUIA L/E/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	4.312,00	R\$ 4.312,00
52	RODA MOTRIZ/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	3.364,67	R\$ 6.729,34
53	ROLAMENTO LATERAL/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	8,00	unidade	1.614,00	R\$ 12.912,00
54	ROLETE INFERIOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	24,00	unidade	1.627,00	R\$ 39.048,00
55	ROLETE SUPERIOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	24,00	unidade	1.837,67	R\$ 44.104,08
56	SUORTE DO ROLETE SUPERIOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	4,00	unidade	1.257,33	R\$ 5.029,32
57	TANQUE COMBUSTIVEL/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	4.973,67	R\$ 4.973,67
58	TRANSMISSAO COMPLETO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	36.909,67	R\$ 36.909,67
59	TROCADOR DE CALOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	5.423,67	R\$ 5.423,67
60	TRUCK MOTOR DO TRATOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	29.471,67	R\$ 58.943,34
61	TURBINA DO MOTOR/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	unidade	7.008,00	R\$ 7.008,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

62	VEDAÇÃO COMPLETO DA TRANSMISSÃO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	4,00	jogo	1.493,00	R\$ 5.972,00
63	MANIPULADOR DE DIREÇÃO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	1.200,33	R\$ 2.400,66
64	JOGO DE PACOTE DE FORÇA COMPLETO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	1,00	jogo	43.910,67	R\$ 43.910,67
65	LONAS DE FREIO C/ ARREBITES/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	jogo	1.376,67	R\$ 2.753,34
66	BOMBA HIDRAULICA/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	2,00	unidade	5.602,67	R\$ 11.205,34
67	BOMBA DE DIREÇÃO E TRANSMISSÃO/TRATOR ESTERIA NEW HOLLAND (ANO 2008-SÉRIE D130)	4,00	unidade	7.774,33	R\$ 31.097,32
					R\$ 1.206.480,03

LOTE 12 - RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E - INFRA

Nº ordem	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	7.886,77	R\$ 7.886,77
2	BICO INJETOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	2.707,00	R\$ 10.828,00
3	BIELA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	834,55	R\$ 3.338,20
4	BLOCO DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	8.123,99	R\$ 8.123,99
5	BOMBA DE ÁGUA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	1.942,87	R\$ 3.885,74
6	BOMBA DE COMANDO DE ALTA PRESSÃO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	4.753,84	R\$ 4.753,84



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

7	BOMBA DE ÓLEO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	972,84	R\$ 1.945,68
8	BOMBA HIDRAULICA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	5.452,33	R\$ 5.452,33
9	BOMBA INJETORA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	14.446,67	R\$ 14.446,67
10	BRONZINA DE BIELA 025/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	jogo	1.716,50	R\$ 3.433,00
11	BRONZINA DE BIELA STD/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	jogo	846,89	R\$ 1.693,78
12	BRONZINA DE MANCAL 025/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	jogo	1.459,83	R\$ 2.919,66
13	BRONZINA DE MANCAL STD/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	jogo	888,16	R\$ 1.776,32
14	CABEÇOTE DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	8.127,67	R\$ 8.127,67
15	CAIXA DE SATÉLITE COMPLETA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	5.276,67	R\$ 5.276,67
16	CAMISA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	3.512,87	R\$ 14.051,48
17	CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	10.361,00	R\$ 10.361,00
18	CONCHA TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	11.297,67	R\$ 11.297,67
19	CORREIA DO ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	12.710,19	R\$ 50.840,76



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

20	CRUZETA DA CAIXA DE SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	1.869,09	R\$ 3.738,18
21	CUBO DE RODA COMPLETO DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	4.266,00	R\$ 4.266,00
22	CUBO DE RODA COMPLETO TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	4.643,00	R\$ 4.643,00
23	DENTE CONCHA RETRO DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	15	unidade	414,00	R\$ 6.210,00
24	DENTE CONCHA RETRO TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	15	unidade	421,00	R\$ 6.315,00
25	DIFERENCIAL TRASEIRO (PACOTE)/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	6.724,67	R\$ 6.724,67
26	DISCO DE EMBREAGEM COM DESLIZANTE/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	3.878,74	R\$ 7.757,48
27	EMBUCHAMENTO COMPLETO DA CONCHA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	5.594,74	R\$ 5.594,74
28	EMBUCHAMENTO COMPLETO DO "U"/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	864,74	R\$ 864,74
29	ENGRENAGEM PLANETÁRIA E SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	877,57	R\$ 1.755,14
30	ENGRENAGEM SATÉLITE/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	890,12	R\$ 1.780,24
31	FAROL DIANTEIRO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	873,93	R\$ 3.495,72
32	FAROL TRASEIRO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	1.050,51	R\$ 4.202,04
33	FILTRO DE AR /RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	14	unidade	666,57	R\$ 9.331,98



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

34	FILTRO DE AR SECO COMPLETO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	unidade	848,22	R\$ 1.696,44
35	FILTRO DIESEL/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	20	unidade	626,11	R\$ 12.522,20
36	FILTRO HIDRÁULICO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	15	unidade	830,98	R\$ 12.464,70
37	FILTRO LUBRIFICANTE/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	15	unidade	317,03	R\$ 4.755,45
38	GARRAFA DA CONCHA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	5.402,08	R\$ 5.402,08
39	GARRAFA DA CONCHA TRASEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	4.581,12	R\$ 4.581,12
40	GARRAFA DA LANÇA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	5.967,00	R\$ 5.967,00
41	HÉLICE DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	841,000	R\$ 3.364,00
42	JG DE ANÉIS DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	jogo	1.250,00	R\$ 2.500,00
43	JG DE JUNTAS MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	2	jogo	1.271,67	R\$ 2.543,34
44	JUNTA OMOSSONETICA DIR./RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	1.642,00	R\$ 1.642,00
45	JUNTA OMOSSONETICA ESQ./RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	1.825,00	R\$ 1.825,00
46	MOTOR DE PARTIDA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	2.331,33	R\$ 2.331,33
47	PISTÃO DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	6	unidade	1.499,67	R\$ 8.998,02



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

48	RADIADOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	3.343,00	R\$ 3.343,00
49	RODA DIANTEIRA/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	1.152,00	R\$ 1.152,00
50	ROLAMENTO DA RODA DIR. DO MUNHÃO/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	4	unidade	798,33	R\$ 3.193,32
51	ROLAMENTO DO ALTERNADOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	3	unidade	748,67	R\$ 2.246,01
52	TURBINA DO MOTOR/RETROESCAVADEIRA CATERPILLAR- SÉRIE 416E	1	unidade	5.521,00	R\$ 5.521,00
					R\$ 323.166,17