



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Serviços Rodoviários e Obras e Serviços Urbanos.

### 2. OBJETO

2.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA FROTA DE MÁQUINAS PESADAS deste Município de Planalto-PR, **a aquisição do objeto será parcelada**, conforme necessidade da Secretaria solicitante. Para a contratação do objeto deste documento, deverão ser observadas as características e demais condições definidas no edital e seus anexos.

### 3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Anderson Delares, Leonir Bianchi.

### 4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1. No que tange a presente contratação, esta se justifica pela necessidade de manter a frota das máquinas pesadas municipais em perfeitas condições de uso e em bom estado de conservação, à disposição das Secretarias e da população municipal nos serviços pleiteados, requisitados, demandados e em situações emergenciais.

4.2. A aquisição de peças (conforme necessidade) têm como finalidade corrigir possíveis falhas, efetuando os necessários ajustes, reparos e consertos, inclusive a substituição de peças desgastadas pelo uso, bem como para a manutenção periódica, evitando desgaste de grande avaria podendo causar danos maiores e mais onerosos para a administração municipal.

4.3. A manutenção e troca de peças são essenciais para a garantia de rendimento e segurança do trabalho e dos operadores das referidas máquinas. A interrupção dos serviços devido a carência de mão de obra e peças acarreta transtorno ao desenvolvimento e funcionamento adequado das atividades da Secretaria de Serviços Rodoviários deste município.

4.4. Tendo em vista a necessidade de abertura de valas, trabalhos em propriedades rurais e urbanas, carregamento de pedras e demais materiais e da conservação das estradas do município, para transporte de alunos, escoamento da produção agrícola, como leite, soja, milho, frango, suíno entre outros, faz-se necessário a conservação da frota de máquinas, pois sofrem desgaste nos trabalhos pesados realizados diariamente e de maneira constante conforme a demanda da Secretaria de Serviços Rodoviários.

4.5. Para a formação de preço máximo para cada item foi entrado em contato com várias empresas do segmento, sendo que todas relataram dificuldade de realizar cotação individual para



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

cada item. Para concluir o processo tivemos retorno de apenas duas empresas que disponibilizaram orçamento, sendo que essas foram utilizadas para formação do preço máximo dos itens.

**4.6.** Devido à falta de parâmetros regulares para fixação do preço de mercado, considerando a grande quantidade de itens e a não localização dos mesmos no banco de preços e dificuldade de cotação escorreita de preço em outros meios de pesquisa, após comparativo com a licitação anterior e orientação do departamento jurídico e controle interno, optamos por lançar a presente licitação no valor de 50% dos preços orçados inicialmente, tendo em vista que no último pregão realizado (055/2019), a diferença entre o preço orçado é contratado ficou no percentual de 50% de redução.

### 5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

Lote 01: TRATOR DE PNEU MF86 HS					
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	1	022638N1	REDUZIDA COMPLETA TRAS	R\$ 1.417,43	R\$ 1.417,43
2	1	022651P3	DECAL CONTR PROFUND	R\$ 177,48	R\$ 177,48
3	1	022661T1	FAROL AUXILIAR	R\$ 140,15	R\$ 140,15
4	1	022673N1	RESPIRO	R\$ 40,77	R\$ 40,77
5	1	022697S1	PEDAL DO BLOQUEIO	R\$ 451,68	R\$ 451,68
6	1	022706S1	COLUNA LD DO TOLDO	R\$ 419,93	R\$ 419,93
7	1	022707S1	ESTRUTURA LE SEGURA	R\$ 394,16	R\$ 394,16
8	1	022728S1	TRAVESSA ACO	R\$ 156,60	R\$ 156,60
9	1	022742PA	TOLDO (3317 220)	R\$ 1.153,79	R\$ 1.153,79
10	1	022742S1	CJ TOLDO CHAPA	R\$ 1.376,41	R\$ 1.376,41
11	1	022749S1	SUPORTE LE ESTRUTS	R\$ 420,50	R\$ 420,50
12	1	022750S1	SUPORTE LD ESTRUTS	R\$ 428,32	R\$ 428,32
13	1	022754T2	CAIXA DE FUSIVEIS	R\$ 79,77	R\$ 79,77
14	1	022827T1	INDICADOR SEM FUNCAO	R\$ 70,61	R\$ 70,61
15	1	022836P1	CHICOTE FAROL SERVICO	R\$ 47,02	R\$ 47,02
16	1	022842P1	ESPACADOR ACO	R\$ 29,79	R\$ 29,79
17	1	022846T1	SUPORTE DO TOLDO	R\$ 307,66	R\$ 307,66
18	1	022847T1	TOLDO	R\$ 854,47	R\$ 854,47
19	1	022859N1	PORTA ENGRENAGEM	R\$ 416,62	R\$ 416,62
20	1	022861S1	SUPORTE	R\$ 127,76	R\$ 127,76
21	1	022866S1	PAINEL SUPERIOR RADIA	R\$ 360,02	R\$ 360,02
22	1	022870S1	PAINEL LATERAL LDRA	R\$ 141,98	R\$ 141,98
23	1	022883P1	SUPORTE LD PARALAMA	R\$ 313,30	R\$ 313,30



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

24	1	022884S1	SUPORE LE	R\$	234,40	R\$	234,40
25	1	022885P2	SUPORE LD	R\$	293,31	R\$	293,31
26	1	022886P2	EXTENSAO ACO PARAL LD	R\$	124,42	R\$	124,42
27	1	022887P2	EXTENSAO ACO PARAL LE	R\$	131,95	R\$	131,95
28	1	022888S1	PARALAMA LE	R\$	730,84	R\$	730,84
29	1	022889S1	PARALAMA LD	R\$	762,98	R\$	762,98
30	1	022891S1	PARALAMA LD	R\$	729,86	R\$	729,86
31	1	022892S1	PARALAMA LE (= OX116	R\$	754,90	R\$	754,90
32	1	022895S1	SUPORE DO COMANDO	R\$	217,28	R\$	217,28
33	1	022897T1	MANGUEIRA	R\$	98,57	R\$	98,57
34	1	022898P1	TUBO	R\$	120,02	R\$	120,02
35	1	022900P1	TUBO DE SUCCAO	R\$	93,30	R\$	93,30
36	1	022946S1	TUBO DEFLETOR LD	R\$	133,14	R\$	133,14
37	1	022947S1	TUBO DEFLETOR LD	R\$	150,67	R\$	150,67
38	1	022948S1	TUBO DEFLETOR	R\$	159,59	R\$	159,59
39	1	022949S1	TUBO DEFLETOR LE	R\$	178,60	R\$	178,60
40	1	022955S1	PAINEL	R\$	423,07	R\$	423,07
41	1	022966P1	GUARNICAO	R\$	11,34	R\$	11,34
42	1	022993P1	DEFLETOR	R\$	63,55	R\$	63,55
43	1	022994P1	DEFLETOR OX10698	R\$	63,22	R\$	63,22
44	1	023008R1	ARRUELA ENCOSTO ACO	R\$	4,88	R\$	4,88
45	1	023014R1	DISCO PRESSAO ACO	R\$	21,60	R\$	21,60
46	1	023043R1	EIXO ACO DE MUDANCA	R\$	182,50	R\$	182,50
47	1	023072R1	ARRUELA LISA 76X55,5X	R\$	14,49	R\$	14,49
48	1	023123P1	MANGUEIRA BORRACHA	R\$	34,59	R\$	34,59
49	1	023210P1	CALCAO 0,2MM	R\$	3,07	R\$	3,07
50	1	023216P1	ROLAMENTO AXIAL TRANS	R\$	76,16	R\$	76,16
51	1	023219P1	ANEL TRAVA ACO	R\$	3,81	R\$	3,81
52	1	023220P1	ROLAMENTO DE AGULHAS	R\$	80,33	R\$	80,33
53	1	023221P1	ROLAMENTO AGULHAS	R\$	81,00	R\$	81,00
54	1	023230N2	EIXO 540 RPM TOMADA P	R\$	371,46	R\$	371,46
55	1	023276P1	EIXO DA POLIA TENSORA	R\$	127,01	R\$	127,01
56	1	023293T1	CABO FREIO	R\$	88,53	R\$	88,53
57	1	023332P1	MOLA HELICOIDAL	R\$	53,18	R\$	53,18
58	1	023368P1	ESPACADOR ACION FREIO	R\$	59,95	R\$	59,95
59	1	023371P1	PINO ACO ACIONAMENTO	R\$	51,70	R\$	51,70
60	1	023384P1	TIRANTE ALAVANCA FREI	R\$	50,23	R\$	50,23
61	1	023385P1	TRAVA ACO ALAVANCA FR	R\$	11,94	R\$	11,94
62	1	023393N1	ALAVANCA FREIO MAO AC	R\$	268,25	R\$	268,25
63	1	023394S1	KIT ENG	R\$	375,23	R\$	375,23
64	1	023402R2	ENGRENAGEM DE TRANSMI	R\$	406,16	R\$	406,16
65	1	023403R2	ENGRENA TRANSMIS Z=3	R\$	504,19	R\$	504,19



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

66	1	023405R1	PINHAO SATELITE	R\$	292,77	R\$	292,77
67	1	023406R1	ARRUELA ACO RED CX MU	R\$	15,85	R\$	15,85
68	1	023408R1	PINHAO 21 DENTES	R\$	563,28	R\$	563,28
69	1	023409R1	ENGRENAGEM	R\$	383,10	R\$	383,10
70	1	023410N1	EIXO SECUNDARIO TRANS	R\$	397,62	R\$	397,62
71	1	023411N1	CJ ENGRENAGEM TRANSMI	R\$	623,15	R\$	623,15
72	1	023412N1	CJ ENGRENAGEM TRANSMI	R\$	550,39	R\$	550,39
73	1	023414R1	GARFO DA TRANSMISSAO	R\$	264,51	R\$	264,51
74	1	023415R1	GARFO DA TRASSMISSAO	R\$	257,68	R\$	257,68
75	1	023416R1	SELETOR DO EPICICLICO	R\$	139,82	R\$	139,82
76	1	023421R1	MOLA PRATO DA REDUZID	R\$	52,06	R\$	52,06
77	1	023422R1	ARRUELA	R\$	32,09	R\$	32,09
78	1	023424R1	GARFO ALTA/BAIXA TRAN	R\$	195,05	R\$	195,05
79	1	023426N1	ENGRENAGEM CX CAMBIO	R\$	344,85	R\$	344,85
80	1	023427N1	ENGRENAGEM	R\$	367,55	R\$	367,55
81	1	023475T1	BRACADEIRA ACO	R\$	20,28	R\$	20,28
82	1	023482T1	TUBO EJETOR DO FILTRO	R\$	95,42	R\$	95,42
83	1	023483R1	PINO TRAVA CX SINCRO	R\$	7,56	R\$	7,56
84	1	023484R1	MOLA HELIOCOIDAL	R\$	19,18	R\$	19,18
85	1	023486R1	LUVA DE ENGATE	R\$	206,69	R\$	206,69
86	1	023487R1	ANEL SINCRONIZADOR	R\$	205,35	R\$	205,35
87	1	023488R1	CONE USE 1685067M1	R\$	188,04	R\$	188,04
88	1	023490R1	CUBO SINC23MARCHAA	R\$	716,97	R\$	716,97
89	1	023501P1	FIXADOR LATARIA	R\$	12,57	R\$	12,57
90	1	023637P1	CALCO DIFERENCIAL EIX	R\$	8,26	R\$	8,26
91	1	023638P1	CALCO DIFERENCIAL EIX	R\$	8,38	R\$	8,38
92	1	023668T1	INTERRUPTOR FAROIS AU	R\$	27,26	R\$	27,26
93	1	023701P1	ARRUELA DE AJUSTE	R\$	8,53	R\$	8,53
94	1	023702P1	PINO	R\$	26,93	R\$	26,93
95	1	023761P1	ACIONADOR DE MARCHA	R\$	71,00	R\$	71,00
96	1	023762P1	ACIONADOR MARCHA	R\$	66,08	R\$	66,08
97	1	023782N1	CJ ESPACADOR (CX TRA	R\$	1.942,31	R\$	1.942,31
98	1	023785P1	CARCACA ESPAÇADORA	R\$	188,76	R\$	188,76
99	1	023788P1	MANGUEIRA	R\$	44,82	R\$	44,82
100	1	023789P1	MANGUEIRA	R\$	60,22	R\$	60,22
101	1	023834T1	MANGUEIRA	R\$	87,03	R\$	87,03
102	1	023934N1	KIT BOMBA DIRECAO	R\$	535,11	R\$	535,11
103	1	023991T2	DISCO EMB13" ESTRIA	R\$	575,92	R\$	575,92
104	1	024000S1	PINO ACO CONTRAPESO	R\$	41,35	R\$	41,35
105	1	024003T1	TAMPA RESOLEO HIDRB	R\$	35,08	R\$	35,08
106	1	024114S1	CJ SD EIXO DIANTEIRO	R\$	254,17	R\$	254,17
107	1	024117P1	ARRUELA ACO EIXO DIAN	R\$	9,50	R\$	9,50



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

108	1	024118P1	ARRUELA ACO EIXO DIAN	R\$	12,93	R\$	12,93
109	1	024119P1	ANEL VEDACAO BORRACHA	R\$	6,21	R\$	6,21
110	1	024179P1	ANEL BORRACHA SUPORTE	R\$	6,97	R\$	6,97
111	1	024180P1	ANEL VEDACAO BORRACHA	R\$	9,20	R\$	9,20
112	1	024204P1	PINO ACO EIXO DIANTEI	R\$	85,71	R\$	85,71
113	1	024206P1	BUCHA ACO EIXO DIANTE	R\$	46,44	R\$	46,44
114	1	024207S1	PINO ACO EIXO DIANTEI	R\$	62,69	R\$	62,69
115	1	024209P1	BUCHA USE 034230P1	R\$	64,29	R\$	64,29
116	1	024210P1	BUCHA ACO EIXO DIANTE	R\$	50,26	R\$	50,26
117	1	024217P1	ARRUELA ACO 2,15 MM E	R\$	14,00	R\$	14,00
118	1	024218P1	ARRUELA ACO 2,50MM EI	R\$	12,93	R\$	12,93
119	1	024229R1	FILTRO AR EXT	R\$	93,13	R\$	93,13
120	1	024230R1	FILTRO AR INT	R\$	69,04	R\$	69,04
121	1	024242P1	PINO ACO CONTRAPESO	R\$	49,11	R\$	49,11
122	1	024246P1	BUCHA ACO PEDAIS FREI	R\$	31,93	R\$	31,93
123	1	024284S1	EIXO ACO ACELERADOR	R\$	61,63	R\$	61,63
124	1	024292T1	CABO ACELERADOR MAO	R\$	81,03	R\$	81,03
125	1	024293T1	CABO ACELERADOR PE	R\$	101,20	R\$	101,20
126	1	024305N1	CJ COMP TANQUE COMB	R\$	818,05	R\$	818,05
127	1	024319P1	MANGUEIRA SUPERIOR RA	R\$	131,55	R\$	131,55
128	1	024320P1	MANGUEIRA INFERIOR RA	R\$	110,49	R\$	110,49
129	1	024326S1	BOCAL TQ COMBUSTIVEL	R\$	110,22	R\$	110,22
130	1	024330T1	CABO ACO ACIONAMENTO	R\$	85,02	R\$	85,02
131	1	024340S1	SUPORTE ACO LETQ CO	R\$	97,93	R\$	97,93
132	1	024341S1	SUPORTE ACO LDTQ CO	R\$	102,40	R\$	102,40
133	1	024355P1	VEDADOR BORRACHA TQC	R\$	30,90	R\$	30,90
134	1	024375N1	TUBO ACO SIST HIDR DI	R\$	87,85	R\$	87,85
135	1	024386P1	MOLA ALAVANCA COMANDO	R\$	13,75	R\$	13,75
136	1	024389R1	ROTULA CI O HIDR DIR	R\$	62,18	R\$	62,18
137	1	024390R1	JG REPARO CILINDRO DI	R\$	56,07	R\$	56,07
138	1	024393T1	FAROL SERVICO (MILHA)	R\$	102,41	R\$	102,41
139	1	024394T1	SILENCIOSO SISTEMA ESC	R\$	168,56	R\$	168,56
140	1	024406N1	TUBO ACO SIST HIDR DI	R\$	124,06	R\$	124,06
141	1	024419S1	PINO CILINDRO DIRECAO	R\$	57,65	R\$	57,65
142	1	024422S1	PINO ACO CILINDRO DIR	R\$	54,48	R\$	54,48
143	1	024424P1	ESPACADOR ACO CIL DIR	R\$	18,18	R\$	18,18
144	1	024425P1	PINO ACO CILINDRO DIR	R\$	33,20	R\$	33,20
145	1	024426T1	TUBO ESCAPE	R\$	80,74	R\$	80,74
146	1	024432T1	SENSOR OLEO TRANSMISS	R\$	81,74	R\$	81,74
147	1	024433T1	CIRCUITO DO COMANDO	R\$	253,93	R\$	253,93
148	1	024458T1	MANGUEIRA SISTEMA HID	R\$	78,42	R\$	78,42



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

149	1	024459P1	TUBO ACO SISTEMA HIDR	R\$ 113,68	R\$ 113,68
150	1	024463P1	EIXO ACION BBA HIDR	R\$ 95,59	R\$ 95,59
151	1	024464N1	TUBO ACO SISTEMA HIDR	R\$ 86,56	R\$ 86,56
152	1	024466N1	TUBO RETORNO RADIADOR	R\$ 78,43	R\$ 78,43
153	1	024470T1	RADIADOR OLEO RETRO E	R\$ 1.007,29	R\$ 1.007,29
154	1	024475T4	COMANDO HIDRAULICO	R\$ 3.728,71	R\$ 3.728,71
155	1	024497P1	COBERTURA ACO SISTEMA	R\$ 181,42	R\$ 181,42
156	1	024500T1	MANGUEIRA	R\$ 114,63	R\$ 114,63
TOTAL					R\$ 36.638,75

## Lote 02: MOTONIVELADORA CAT 120K

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	10	5T-0731	EMENDA	R\$ 41,30	R\$ 412,95
2	4	3096942	ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 416,82	R\$ 1.667,28
3	4	3E9848	ÓLEO MOTOR	R\$ 460,47	R\$ 1.841,88
4	4	7X7855	ÓLEO TRANSMISSÃO	R\$ 431,22	R\$ 1.724,87
5	4	7X7858	ÓLEO TANDEN	R\$ 517,54	R\$ 2.070,18
6	1	0R7197	TURBINA	R\$ 2.169,48	R\$ 2.169,48
7	3	1011530	BRONZINA	R\$ 95,18	R\$ 285,53
8	1	1029392	VIDRO	R\$ 940,63	R\$ 940,63
9	6	1051568	ANEL	R\$ 46,27	R\$ 277,62
10	1	10373131	EIXO	R\$ 1.117,75	R\$ 1.117,75
11	3	1077708	BRONZINA	R\$ 56,10	R\$ 168,30
12	6	1077787	ANEL	R\$ 37,02	R\$ 222,12
13	1	1077832	JUNTA	R\$ 261,36	R\$ 261,36
14	3	1136200	JUNTA	R\$ 32,88	R\$ 98,64
15	2	115024	POLIA	R\$ 470,06	R\$ 940,12
16	4	1154202	JUNTA	R\$ 61,33	R\$ 245,33
17	4	1188118	FIXADOR	R\$ 49,25	R\$ 197,00
18	2	1192940	JUNTA	R\$ 37,33	R\$ 74,66
19	12	1193036	ANEL	R\$ 13,51	R\$ 162,15
20	6	1193061	LUVA	R\$ 35,67	R\$ 214,01
21	1	1240395	INDICADOR	R\$ 177,74	R\$ 177,74
22	1	1262728	CONE	R\$ 424,57	R\$ 424,57
23	1	1265869	VALVULA	R\$ 62,97	R\$ 62,97
24	4	1303595	PINO	R\$ 337,70	R\$ 1.350,79
25	2	1313737	SOQUETE	R\$ 167,51	R\$ 335,01
26	1	1345276	EIXO	R\$ 1.199,58	R\$ 1.199,58
27	6	1360819	VALVULA	R\$ 81,06	R\$ 486,35
28	2	1473309	PONTA	R\$ 2.832,12	R\$ 5.664,24
29	1	1554652	SOLENOIDE	R\$ 873,18	R\$ 873,18
30	2	1561871	ROLAMENTO	R\$ 184,69	R\$ 369,38



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

31	1	1593141	BOMBA	R\$ 2.335,99	R\$ 2.335,99
32	6	1614280	VALVULA	R\$ 608,64	R\$ 3.651,83
33	6	1672186	RETENTOR	R\$ 13,92	R\$ 83,51
34	4	1672190	RETENTOR	R\$ 21,82	R\$ 87,27
35	3	1672195	RETENTOR	R\$ 8,18	R\$ 24,54
36	2	1672294	RETENTOR	R\$ 5,58	R\$ 11,16
37	3	1672300	RETENTOR	R\$ 65,92	R\$ 197,76
38	3	1672304	RETENTOR	R\$ 14,77	R\$ 44,30
39	1	1803833	VOLTIMETRO	R\$ 127,62	R\$ 127,62
40	3	1861525	VALVULA	R\$ 800,62	R\$ 2.401,86
41	4	1H7339	ANEL	R\$ 2,28	R\$ 9,10
42	2	1M3003	RETENTOR	R\$ 60,17	R\$ 120,34
43	4	1M3780	MANCAL	R\$ 22,42	R\$ 89,68
44	1	1P2636	CAPA	R\$ 92,15	R\$ 92,15
45	1	1P2662	CONE	R\$ 134,85	R\$ 134,85
46	1	1S3184	CONE	R\$ 510,08	R\$ 510,08
47	4	1S7057	JUNTA	R\$ 1,75	R\$ 7,00
48	5	1U3202	PONTA	R\$ 58,13	R\$ 290,67
49	1	2165586	MANCAL	R\$ 109,21	R\$ 109,21
50	4	2192434	ANEL	R\$ 77,96	R\$ 311,84
51	1	2223910	RETENTOR	R\$ 241,58	R\$ 241,58
52	2	2268202	RETENTOR	R\$ 14,43	R\$ 28,85
53	3	2299382	RETENTOR	R\$ 49,20	R\$ 147,61
54	3	2313539	RETENTOR	R\$ 13,76	R\$ 41,29
55	4	2360737	CILINDRO	R\$ 332,36	R\$ 1.329,43
56	4	2457339	RETENTOR	R\$ 103,37	R\$ 413,49
57	4	2674743	COLMEIA	R\$ 2.778,75	R\$ 11.114,98
58	4	2824351	RETENTOR	R\$ 322,22	R\$ 1.288,88
59	4	2D9454	CAPA	R\$ 278,66	R\$ 1.114,65
60	2	2G7387	MANCAL	R\$ 75,82	R\$ 151,64
61	2	2G7388	MANCAL	R\$ 63,93	R\$ 127,86
62	3	2G8631	MANCAL	R\$ 49,30	R\$ 147,91
63	4	2G8741	ANEL	R\$ 15,17	R\$ 60,68
64	4	2G8777	RETENTOR	R\$ 94,84	R\$ 379,38
65	3	2H4145	ANEL	R\$ 3,41	R\$ 10,23
66	3	2J8163	ANEL	R\$ 2,58	R\$ 7,74
67	10	2M9780	ANEL	R\$ 1,32	R\$ 13,20
68	1	2N2138	CAPA	R\$ 162,52	R\$ 162,52
69	4	2W7212	JUNTA	R\$ 1,82	R\$ 7,28
70	3	2W7566	MANCAL	R\$ 43,78	R\$ 131,33
71	3	2W8085	ENGRENAGEM	R\$ 714,42	R\$ 2.143,27
72	3	2W8087	EIXO	R\$ 917,74	R\$ 2.753,22
73	3	2W8090	EIXO	R\$ 671,91	R\$ 2.015,73



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

74	4	300060	CAPA	R\$	104,51	R\$	418,06
75	4	300061	CONE	R\$	160,65	R\$	642,62
76	1	366775	CORREIA	R\$	42,83	R\$	42,83
77	1	3E7855	INDUZIDO	R\$	974,22	R\$	974,22
78	26	3F5108	PARAFUSO	R\$	3,05	R\$	79,37
79	3	3G0361	JUNTA	R\$	1,89	R\$	5,66
80	10	3J1907	ANEL	R\$	1,13	R\$	11,33
81	10	4F7391	ANEL	R\$	10,33	R\$	103,28
82	3	4H9105	ANEL	R\$	2,57	R\$	7,71
83	10	4J5477	RETENTOR	R\$	0,78	R\$	7,79
84	10	4J5733	ANEL	R\$	4,82	R\$	48,15
85	3	4J9224	ANEL	R\$	3,46	R\$	10,37
86	3	4J9225	ANEL	R\$	2,67	R\$	8,01
87	26	4K0367	PORCA	R\$	1,75	R\$	45,57
88	10	4K1388	ANEL	R\$	0,94	R\$	9,36
89	2	4K7463	RETENTOR	R\$	26,20	R\$	52,40
90	1	4K8659	MANCAL	R\$	171,06	R\$	171,06
91	2	4L9822	RETENTOR	R\$	37,65	R\$	75,29
92	2	4W1203	CAPA	R\$	23,90	R\$	47,81
93	2	4W1204	CONE	R\$	65,15	R\$	130,30
94	2	4W7592	JUNTA	R\$	12,20	R\$	24,40
95	4	5D9558	BORDA CORTANTE	R\$	835,30	R\$	3.341,19
96	10	5H8848	ANEL	R\$	3,10	R\$	30,99
97	10	5J1086	ANEL	R\$	26,43	R\$	264,28
98	10	5K2595	RETENTOR	R\$	36,11	R\$	361,13
99	10	5K5288	RETENTOR	R\$	113,93	R\$	1.139,31
100	4	5L2030	CONE	R\$	458,48	R\$	1.833,91
101	4	5L2031	CAPA	R\$	143,02	R\$	572,09
102	4	5P2545	RETENTOR	R\$	14,46	R\$	57,84
103	8	5P8842	RETENTOR	R\$	55,11	R\$	440,91
104	2	5P8890	RETENTOR	R\$	18,83	R\$	37,66
105	4	5T0735	CORRENTE	R\$	1.587,94	R\$	6.351,77
106	4	5T2925	TIRA	R\$	91,74	R\$	366,97
107	3	5Y0767	CRUZETA	R\$	130,16	R\$	390,49
108	2	6F2956	CAPA	R\$	89,30	R\$	178,61
109	6	6G4524	TIRA	R\$	34,80	R\$	208,79
110	20	6I8912	DISCO	R\$	110,28	R\$	2.205,50
111	3	6J5731	ANEL	R\$	3,02	R\$	9,07
112	4	6K4191	SUPORTE	R\$	405,90	R\$	1.623,62
113	2	6K8329	CONE	R\$	119,67	R\$	239,35
114	4	6T0840	ANEL	R\$	33,58	R\$	134,34
115	2	6V8082	RETENTOR	R\$	303,08	R\$	606,16
116	10	6Y5230	DENTE	R\$	69,48	R\$	694,79





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

117	7	6Y7955	DISCO	R\$	72,74	R\$	509,15
118	4	6Y9960	AMORTECEDOR	R\$	126,10	R\$	504,38
119	2	7C1152	JUNTA	R\$	32,89	R\$	65,78
120	2	7C1160	JUNTA	R\$	11,30	R\$	22,60
121	3	7C3693	SILENCIOSO	R\$	805,99	R\$	2.417,97
122	10	7C4273	MOLA	R\$	20,70	R\$	207,03
123	6	7C5232	ANEL	R\$	20,34	R\$	122,03
124	6	7C6208	CAMISA	R\$	83,66	R\$	501,98
125	3	7C7431	JUNTA	R\$	5,40	R\$	16,20
126	2	7D8436	ANEL	R\$	17,03	R\$	34,06
127	2	7D8636	CONE	R\$	280,38	R\$	560,76
128	2	7D8637	CAPA	R\$	112,17	R\$	224,33
129	6	7E5786	ANEL	R\$	19,66	R\$	117,95
130	1	7E8925	POLIA	R\$	310,80	R\$	310,80
131	4	7E8926	REPARO	R\$	250,69	R\$	1.002,74
132	4	7E9506	TUBO	R\$	130,59	R\$	522,35
133	4	7E9817	JUNTA	R\$	38,80	R\$	155,20
134	4	7J6833	RETENTOR	R\$	4,78	R\$	19,12
135	1	7N0718	INTERRUPTOR	R\$	116,31	R\$	116,31
136	2	7S4571	ANEL	R\$	24,49	R\$	48,99
137	4	7W2398	JUNTA	R\$	0,89	R\$	3,54
138	1	7W6552	JUNTA	R\$	48,41	R\$	48,41
139	6	7W9415	BRONZINA	R\$	52,18	R\$	313,08
140	1	7W9930	MANCAL	R\$	32,35	R\$	32,35
141	1	8C3091	ANEL	R\$	19,04	R\$	19,04
142	2	8D8795	ANEL	R\$	20,47	R\$	40,95
143	8	8D9718	DISCO	R\$	80,27	R\$	642,18
144	1	8D9738	RETENTOR	R\$	65,84	R\$	65,84
145	1	8D9909	ROLAMENTO	R\$	304,13	R\$	304,13
146	3	8E5742	ANEL	R\$	14,87	R\$	44,61
147	5	8E6208	PINO	R\$	12,22	R\$	61,09
148	5	8E6209	FIXADOR	R\$	13,35	R\$	66,75
149	1	8T4750	RETENTOR	R\$	181,51	R\$	181,51
150	4	8W5293	PINO	R\$	144,40	R\$	577,59
151	2	8W6473	MANCAL	R\$	71,30	R\$	142,60
152	1	8W6476	PINO	R\$	75,81	R\$	75,81
153	2	8W8289	RODA	R\$	987,12	R\$	1.974,24
154	1	8X2228	VIDRO	R\$	947,16	R\$	947,16
155	4	8X4741	INSERTO	R\$	37,94	R\$	151,77
156	3	9F1399	ANEL	R\$	3,15	R\$	9,45
157	1	9G7641	CHAVE	R\$	128,24	R\$	128,24
158	3	9H6454	JUNTA	R\$	7,27	R\$	21,80
159	1	9L2526	CORREIA	R\$	82,79	R\$	82,79



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

160	4	9M2092	ANEL	R\$ 3,60	R\$ 14,38
161	1	9N4158	ENGRENAGEM	R\$ 1.052,93	R\$ 1.052,93
162	1	9N4161	ENGRENAGEM	R\$ 1.413,88	R\$ 1.413,88
163	1	9N4162	ENGRENAGEM	R\$ 1.183,79	R\$ 1.183,79
164	2	9P0356	CRUZETA	R\$ 171,45	R\$ 342,91
165	4	9W7209	RETENTOR	R\$ 113,43	R\$ 453,73
166	2	9W9920	AMORTECEDOR	R\$ 114,78	R\$ 229,55
167	1	9X1439	FAROL	R\$ 79,74	R\$ 79,74
168	1	9X4282	INDICADOR	R\$ 207,20	R\$ 207,20
169	1	9X4284	INDICADOR	R\$ 117,99	R\$ 117,99
170	1	9X4825	ESCOVAS	R\$ 93,81	R\$ 93,81
171	1	9Y0081	VARETA	R\$ 41,37	R\$ 41,37
172	10	9Y8848	GUIA	R\$ 8,96	R\$ 89,63
173	20	5P8356	ANEL	R\$ 1,66	R\$ 33,25
174	20	5P8245	ARRUELA	R\$ 1,14	R\$ 22,88
175	8	7K6128	ARRUELA	R\$ 17,04	R\$ 136,33
176	8	8T4223	ARRUELA	R\$ 1,15	R\$ 9,16
177	5	2G8631	BUCHA	R\$ 48,42	R\$ 242,11
178	8	5K0984	BUCHA	R\$ 71,39	R\$ 571,08
179	10	8W6483	BUCHA	R\$ 91,69	R\$ 916,86
180	5	4K8659	BUCHA	R\$ 179,12	R\$ 895,59
181	10	2G3221	CALÇO	R\$ 3,02	R\$ 30,16
182	24	5D6644	CALÇO	R\$ 3,99	R\$ 95,76
183	5	2G4011	COLAR	R\$ 95,87	R\$ 479,33
184	5	4P4456	COTOVELO	R\$ 96,82	R\$ 484,11
185	7	8J5299	DENTE	R\$ 218,90	R\$ 1.532,27
186	5	8D9688	ESPAÇADOR	R\$ 109,75	R\$ 548,73
187	5	6K4187	CALÇOS	R\$ 40,75	R\$ 203,73
188	5	8D9689	CALÇOS	R\$ 66,82	R\$ 334,10
189	5	8D9909	ROALENTO	R\$ 181,70	R\$ 908,52
190	5	6K4185	LUVA	R\$ 67,53	R\$ 337,63
191	3	8W0751	MANCAL	R\$ 657,66	R\$ 1.972,99
192	6	0R8682	INJETOR	R\$ 1.066,07	R\$ 6.396,40
193	20	6H1717	PARAFUSO	R\$ 2,75	R\$ 55,08
194	20	9X8881	PARAFUSO	R\$ 4,64	R\$ 92,85
195	20	9X8883	PARAFUSO	R\$ 6,59	R\$ 131,75
196	10	5P2566	PARAFUSO	R\$ 5,38	R\$ 53,84
197	8	1243240	PINO	R\$ 365,16	R\$ 2.921,24
198	9	2G6157	PINO	R\$ 201,50	R\$ 1.813,52
199	10	8W1749	PLACA	R\$ 13,39	R\$ 133,94
200	5	4P4445	PONTEIRA	R\$ 110,62	R\$ 553,09
201	7	KIT	REPARO	R\$ 196,02	R\$ 1.372,12
202	12	4K7663	RETENTOR	R\$ 35,99	R\$ 431,91



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

203	3	5P8843	RETENTOR	R\$ 27,99	R\$ 83,97
204	12	6K4186	RETENTOR	R\$ 39,91	R\$ 478,86
205	10	7K9204	RETENTOR	R\$ 12,94	R\$ 129,43
206	12	6E3414	RETENTOR	R\$ 21,97	R\$ 263,69
207	6	7D9506	SAÍDA	R\$ 98,29	R\$ 589,75
208	3	8W1750	SUORTE	R\$ 235,80	R\$ 707,40
209	12	5T8366	TIRA DE BRONZE	R\$ 78,27	R\$ 939,27
210	15	5T8367	TIRA DE BRONZE	R\$ 89,10	R\$ 1.336,43
TOTAL					R\$ 131.488,00

## Lote 03: MOTONIVELADORA NEWHOLLAND RG140B

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	12	73125480	SAPATA	R\$ 38,75	R\$ 464,96
2	12	73125481	SAPATA	R\$ 48,48	R\$ 581,76
3	12	73125517	GUIA DO CIRCULO	R\$ 189,98	R\$ 2.279,80
4	120	73125483	PARAFUSO	R\$ 4,39	R\$ 526,80
5	12	73125484	CHAPA	R\$ 110,02	R\$ 1.320,28
6	12	73125482	CHAPA	R\$ 76,74	R\$ 920,88
7	12	75239620	CHAPA	R\$ 84,02	R\$ 1.008,26
8	12	75239622	CHAPA	R\$ 116,47	R\$ 1.397,69
9	12	75239624	GUIA	R\$ 27,55	R\$ 330,60
10	1	KIT	CALÇO DE AJUSTES	R\$ 775,99	R\$ 775,99
11	4	75237123	EIXO TRASEIRO	R\$ 2.203,85	R\$ 8.815,40
12	6	70683926	ROLAMENTO	R\$ 307,77	R\$ 1.846,64
13	6	73133298	ROLAMENTO	R\$ 730,32	R\$ 4.381,94
14	6	73129486	ROLAMENTO	R\$ 436,38	R\$ 2.618,27
15	4	75239787	TAMPA	R\$ 248,99	R\$ 995,97
16	4	70683928	ROLAMENTO	R\$ 367,49	R\$ 1.469,97
17	4	70684817	ROLAMENTO	R\$ 165,45	R\$ 661,78
18	4	73148957	ESPAÇADOR	R\$ 47,22	R\$ 188,89
19	6	75213805	LUVA	R\$ 70,81	R\$ 424,85
20	6	KIT	CALÇOS	R\$ 527,78	R\$ 3.166,67
21	4	70653828	ANEL	R\$ 38,96	R\$ 155,82
22	5	73149202	CRUZETA	R\$ 1.537,95	R\$ 7.689,77
23	6	73064718	EMBREGEM	R\$ 391,10	R\$ 2.346,60
24	6	73064717	MOLA	R\$ 44,03	R\$ 264,15
25	6	73064716	RETENTOR	R\$ 102,29	R\$ 613,71
26	4	73064715	ENGRENAGEM	R\$ 881,80	R\$ 3.527,19
27	4	75204306	VÁLVULA	R\$ 437,35	R\$ 1.749,39
28	4	75285706	PRATO	R\$ 203,17	R\$ 812,67
29	12	87625355	ANEL	R\$ 44,01	R\$ 528,11
30	12	87625356	ANEL	R\$ 42,36	R\$ 508,28



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

31	4	87625357	ANEL	R\$ 43,18	R\$ 172,72
32	40	87625345	DISCO FREIO	R\$ 150,76	R\$ 6.030,40
33	40	87625346	DISCO FREIO	R\$ 126,54	R\$ 5.061,75
34	4	73125501	EIXO GIRO	R\$ 1.577,14	R\$ 6.308,55
35	6	87715377	PASTILHA DE FREIO	R\$ 97,49	R\$ 584,94
36	4	87625367	RETENTOR	R\$ 237,20	R\$ 948,81
37	3	73166453	SILENCIOSO	R\$ 1.143,33	R\$ 3.429,98
38	6	KITS	REPARO VALVULAS	R\$ 138,60	R\$ 831,61
39	3	75254545	ELEMENTO	R\$ 247,50	R\$ 742,51
40	3	84350712	ELEMENTO	R\$ 144,72	R\$ 434,15
41	3	87574040	MANGUEIRA DO AQUECEDOR	R\$ 311,55	R\$ 934,64
42	3	84304778	CONJUNTO DE MANGUEIRA	R\$ 465,23	R\$ 1.395,69
43	3	47666211	MANGUEIRA	R\$ 301,35	R\$ 904,05
44	3	87756511	MANGUEIRA FLEXÍVEL	R\$ 383,79	R\$ 1.151,37
45	4	JG	BORRACHAS DE PORTA	R\$ 423,83	R\$ 1.695,33
46	3	84304776	CONJUNTO DE MANGUEIRA	R\$ 402,55	R\$ 1.207,64
47	3	84304777	CONJUNTO DE MANGUEIRA	R\$ 385,10	R\$ 1.155,31
48	3	R55242	MANGUEIRA DO AQUECEDOR	R\$ 247,81	R\$ 743,44
49	3	75320965	MANGUEIRA DO AQUECEDOR	R\$ 166,30	R\$ 498,90
50	6	214-1410	BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA	R\$ 66,92	R\$ 401,51
51	2	84304860	BRAÇADEIRA	R\$ 76,47	R\$ 152,94
52	2	84304854	DUTO DE AR	R\$ 195,23	R\$ 390,46
53	6	10902631	PARAFUSO	R\$ 8,73	R\$ 52,35
54	6	86517328	ARRUELA DE PRESSÃO	R\$ 12,82	R\$ 76,94
55	2	84310907	TUBO	R\$ 123,42	R\$ 246,84
56	4	86625032	BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA	R\$ 86,91	R\$ 347,62
57	2	84304856	DUTO DE AR	R\$ 217,66	R\$ 435,33
58	4	84336219	CABO	R\$ 190,14	R\$ 760,57
59	2	84178155	ANEL	R\$ 34,82	R\$ 69,65
60	1	47710307	MANGA	R\$ 351,01	R\$ 351,01
61	2	75321576	ISOLADOR	R\$ 44,28	R\$ 88,57
62	4	87363102	CONECTOR	R\$ 88,64	R\$ 354,55
63	4	75325647	RESERVATORIO	R\$ 297,15	R\$ 1.188,59
64	4	75313577	SENSOR	R\$ 134,10	R\$ 536,40
65	4	47710304	MANGA	R\$ 343,01	R\$ 1.372,02
66	4	84182246	JUNTA	R\$ 14,71	R\$ 58,83
67	4	84198991	JUNTA	R\$ 17,24	R\$ 68,97
68	30	86511842	PARAFUSO	R\$ 3,34	R\$ 100,10
69	4	14463780	ANEL	R\$ 2,66	R\$ 10,65



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

70	4	73164453	ESCAPAMENTO	R\$ 878,92	R\$ 3.515,70
71	4	A162896	ABRACADEIRA	R\$ 34,75	R\$ 139,00
72	4	75324072	CURVA	R\$ 488,23	R\$ 1.952,91
73	4	75287946	JUNTA	R\$ 28,45	R\$ 113,80
74	4	75208188	ANEL	R\$ 11,30	R\$ 45,21
75	4	75312697	JUNTA CARTER	R\$ 216,17	R\$ 864,69
76	4	75288011	RETENTOR	R\$ 151,17	R\$ 604,68
77	4	75287865	ABRAÇADEIRA	R\$ 73,14	R\$ 292,57
78	4	75312737	JUNTA	R\$ 7,71	R\$ 30,85
79	4	75312745	BOMBA	R\$ 1.650,63	R\$ 6.602,53
80	4	75287944	VALVULA	R\$ 877,61	R\$ 3.510,44
81	4	75287937	MOLA	R\$ 64,18	R\$ 256,73
82	4	75311639	JUNTA	R\$ 30,19	R\$ 120,74
83	4	75208357	JUNTA	R\$ 13,78	R\$ 55,10
84	4	75310729	CORREIA	R\$ 140,49	R\$ 561,96
85	6	73125849	ROLAMENTO ACELERADOR	R\$ 29,81	R\$ 178,88
86	4	75222095	EIXO	R\$ 41,81	R\$ 167,23
87	3	70686384	PINO ESFERA	R\$ 29,70	R\$ 89,10
88	6	70638732	PINO	R\$ 59,31	R\$ 355,87
89	6	87421807	PINO	R\$ 18,87	R\$ 113,23
90	4	87519452	FILTRO	R\$ 247,97	R\$ 991,89
91	4	73125853	FILTRO HIDRAULICO	R\$ 89,64	R\$ 358,56
92	4	SAE15W40	ÓLEO DO MOTOR	R\$ 402,83	R\$ 1.611,30
93	4	75248729	FILTRO DE AR	R\$ 110,48	R\$ 441,93
94	4	75248730	FILTRO DE AR	R\$ 141,73	R\$ 566,93
95	4	70686384	ARTICULAÇÃO	R\$ 49,15	R\$ 196,60
96	4	73163927	TIRANTE	R\$ 213,77	R\$ 855,06
97	4	75312983	FILTRO DIESEL	R\$ 61,63	R\$ 246,51
98	4	75327649	FILTRO AGUA	R\$ 44,56	R\$ 178,26
99	4	75312746	FILTRO ÓLEO DO MOTOR	R\$ 88,95	R\$ 355,80
TOTAL					R\$ 119.042,70

## Lote 04: RETROESCAVADEIRA JCB 3C

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	8		ANEL 813/50012	R\$ 77,02	R\$ 616,16
2	8		ANEL 813/50026	R\$ 61,23	R\$ 489,83
3	8		ANEL 826/10467	R\$ 77,38	R\$ 619,05
4	8		ANEL 828/00196	R\$ 52,58	R\$ 420,63
5	10		ARRUELAS DE CALÇO. 823/00470	R\$ 17,06	R\$ 170,64
6	2		BOMBA 20/925552	R\$ 2.081,25	R\$ 4.162,49
7	2		BUCHA 1208/0015	R\$ 101,14	R\$ 202,29



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

8	2		BUCHA 1208/0022	R\$ 142,15	R\$ 284,31
9	2		BUCHA 809/00102	R\$ 122,16	R\$ 244,33
10	2		BUCHA 809/00192	R\$ 118,40	R\$ 236,80
11	2		BUCHA 911/12400	R\$ 162,85	R\$ 325,70
12	2		CAIXA DE PLANETÁRIA. 450/10205	R\$ 1.429,30	R\$ 2.858,60
13	2		CARDAN 914/86200	R\$ 1.489,33	R\$ 2.978,66
14	2		COROA 450/10205	R\$ 2.140,93	R\$ 4.281,85
15	6		CORREIA DO MOTOR 02/103600	R\$ 108,90	R\$ 653,39
16	8		COXIM 123/03138	R\$ 138,62	R\$ 1.108,93
17	8		CRUZETA 914/86202	R\$ 139,04	R\$ 1.112,28
18	18		DENTE DA LAMINA. 531/03205	R\$ 113,09	R\$ 2.035,60
19	4		DENTE DE CANTO 531/03208	R\$ 180,12	R\$ 720,48
20	4		DENTE DE CANTO 531/03209	R\$ 182,11	R\$ 728,44
21	10		DISCO 331/16516	R\$ 69,80	R\$ 697,95
22	10		DISCO 331/16517	R\$ 92,25	R\$ 922,48
23	10		DISCO 331/16520	R\$ 85,13	R\$ 851,28
24	6		DISCO 458/20353	R\$ 77,57	R\$ 465,44
25	2		EIXO 459/50431	R\$ 1.361,20	R\$ 2.722,40
26	2		ENCOSTO 821/00296	R\$ 644,73	R\$ 1.289,46
27	6		ENGRENAGEM 450/10206	R\$ 307,46	R\$ 1.844,78
28	6		ENGRENAGEM PLANETÁRIA. 450/10206	R\$ 312,17	R\$ 1.873,01
29	5		FILTRO 32/925682	R\$ 225,09	R\$ 1.125,46
30	5		FILTRO 32/925683	R\$ 161,38	R\$ 806,89
31	5		FILTRO 320/07155	R\$ 210,10	R\$ 1.050,51
32	5		FILTRO 581/18076	R\$ 156,09	R\$ 780,45
33	4		FLANGE 914/6203	R\$ 656,45	R\$ 2.625,79
34	4		HÉLICE DO MOTOR 339/01027	R\$ 754,10	R\$ 3.016,39
35	4		KIT PINO/BUCHA DIANTEIRO	R\$ 2.327,36	R\$ 9.309,44
36	4		KIT PINO/BUCHA TRASEIRO	R\$ 4.271,73	R\$ 17.086,93
37	1		LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA. 993/35700	R\$ 1.427,20	R\$ 1.427,20
38	1		LAMINA DA CONCHA TRASEIRA. 331/49472	R\$ 921,80	R\$ 921,80
39	4		PINO DA CONCHA DIANTEIRA. 811/80001	R\$ 113,05	R\$ 452,19
40	4		PINO DAS CAÇAMBAS. 911/12400	R\$ 130,85	R\$ 523,41
41	10		PINO TRAVA. 826/00512	R\$ 57,80	R\$ 577,97
42	4		PINO. 811/50578	R\$ 170,54	R\$ 682,14
43	2		PLACA 458/20285	R\$ 76,06	R\$ 152,13
44	5		REPARO 813/00425	R\$ 66,09	R\$ 330,45



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

45	5		REPARO 813/00425	R\$ 66,38	R\$ 331,88
46	5		REPARO 826/01182	R\$ 128,14	R\$ 640,72
47	5		REPARO 991/00003	R\$ 146,51	R\$ 732,53
48	5		REPARO 991/00103	R\$ 133,57	R\$ 667,85
49	5		REPARO 991/00110	R\$ 136,70	R\$ 683,49
50	5		REPARO 991/00145	R\$ 176,70	R\$ 883,51
51	5		REPARO 991/00147	R\$ 134,69	R\$ 673,44
52	5		REPARO 991/00156	R\$ 134,50	R\$ 672,51
53	5		REPARO 991/10151	R\$ 158,94	R\$ 794,68
54	5		REPARO 991/00163	R\$ 108,91	R\$ 544,55
55	2		RETENTOR 904/06700	R\$ 119,35	R\$ 238,70
56	2		RETENTOR 904/50023	R\$ 101,42	R\$ 202,83
57	2		RETENTOR 904/50033	R\$ 159,75	R\$ 319,50
58	2		RETENTOR 904/50040	R\$ 71,93	R\$ 143,87
59	2		RETENTOR 904/50047	R\$ 83,07	R\$ 166,14
60	2		ROLAMENTO 907/08300	R\$ 264,67	R\$ 529,34
61	2		ROLAMENTO 907/09100	R\$ 198,96	R\$ 397,92
62	2		ROLAMENTO 907/09200	R\$ 280,67	R\$ 561,34
63	2		ROLAMENTO 907/52200	R\$ 276,33	R\$ 552,67
64	2		ROLAMENTO 916/10012	R\$ 213,35	R\$ 426,69
65	2		ROLAMENTO 917/50200	R\$ 287,02	R\$ 574,03
66	2		TERMINAL 126/02253'	R\$ 358,33	R\$ 716,65
67	4		VEDADOR 2240	R\$ 52,35	R\$ 209,41
					R\$ 87.450,61

## Lote 05: PÁ CARREGADEIRA 422ZX

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	8	332/F0	DISCO FREIO	R\$ 219,51	R\$ 1.756,08
2	10	332/G0	DISCO FREIO	R\$ 250,59	R\$ 2.505,85
3	2	333/C57	DISCO AÇO ENCOSTO	R\$ 373,97	R\$ 747,93
4	2	333/D88	TAMPA FREIO	R\$ 409,83	R\$ 819,66
5	2	333/D87	ANEL METALICO	R\$ 58,50	R\$ 117,01
6	2	333/D34	ARROELA DE AÇO	R\$ 70,78	R\$ 141,57
7	10	332/F61	ANEL GUIA	R\$ 45,71	R\$ 457,12
8	2	332/F76	ANEL APOIO	R\$ 93,58	R\$ 187,17
9	4	333/C92	ANEL BORRACHA	R\$ 45,35	R\$ 181,40
10	4	333/C89	ANEL BORRACHA	R\$ 47,42	R\$ 189,67
11	2	336/E65	ANEL APOIO	R\$ 80,43	R\$ 160,87
12	10	332/F21	ANEL BORRACHA	R\$ 21,32	R\$ 213,23
13	10	8068	ANEL BORRACHA	R\$ 36,47	R\$ 364,67
14	10	04/600	ANEL BORRACHA	R\$ 43,08	R\$ 430,83
15	10	333/Y64	REPARO CILINDRO	R\$ 396,62	R\$ 3.966,17



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

16	20	5255	KIT CLEAN	R\$ 223,05	R\$ 4.461,00
17	5	320/073	FILTRO COMBUSTIVEL	R\$ 218,58	R\$ 1.092,92
18	5	32/925915N	FILTRO SEDIMENTADOR	R\$ 250,82	R\$ 1.254,08
19	5	320/04133A	FILTRO DE OLEO LUBRIF	R\$ 242,92	R\$ 1.214,58
20	5	581/M85	FILTRO TRANSMISSÃO	R\$ 459,97	R\$ 2.299,86
21	5	32/925	FILTRO HIDRAULICO	R\$ 489,87	R\$ 2.449,33
22	5	32/926	FILTRO DE AR EXTERNO	R\$ 294,75	R\$ 1.473,75
23	5	32/925683	FILTRO AR INTERNO	R\$ 311,65	R\$ 1.558,25
24	20	4001	OLEO DE MOTOR 15W40 20LITRO	R\$ 337,80	R\$ 6.756,00
25	20	4000	OLEO P/ DIFERENCIAL E EIXO 20LITRO	R\$ 381,26	R\$ 7.625,13
26	5	322/12	TERMINAL BARRA	R\$ 533,45	R\$ 2.667,25
27	5	322/13	TERMINAL ARTICULADO	R\$ 362,07	R\$ 1.810,33
28	2	320/06	TURBINA	R\$ 3.922,27	R\$ 7.844,54
29	2	320/070	BOMBA ALIMENTADORA	R\$ 2.595,90	R\$ 5.191,80
30	20	322/W99	ADAPTADOR JCB	R\$ 107,79	R\$ 2.155,87
31	2	333/P53	MANGUEIRA TURBINA	R\$ 219,57	R\$ 439,14
32	20	333/R21	DENTE	R\$ 259,63	R\$ 5.192,63
33	20	333/R69	TRAVA	R\$ 64,92	R\$ 1.298,33
34	6	911/27400	PINO CAÇAMBA	R\$ 244,82	R\$ 1.468,94
35	6	332/L29	BUCHA CONCHA	R\$ 213,42	R\$ 1.280,49
36	10	332/145	CRUZETA CARDAN	R\$ 322,22	R\$ 3.222,17
37	2	331/42	CONDENSADOR	R\$ 1.252,53	R\$ 2.505,07
38	4	336/45	VALVULA SOLENOIDE TRAÇÃO 4X4	R\$ 1.031,93	R\$ 4.127,73
39	50	334/84	PARAFUSO RODA	R\$ 33,77	R\$ 1.688,25
40	50	334/82	PORCA RODA	R\$ 19,96	R\$ 998,17
41	2	10166/1	P/BRISA CENTRAL CRUVO VERDE	R\$ 1.294,08	R\$ 2.588,17
42	2	10166/10	PORTA ESQ PLANO VERDE	R\$ 1.061,90	R\$ 2.123,80
43	2	10166/11	JANELA DIREITA PLANO VERDE	R\$ 801,07	R\$ 1.602,13
44	2	10166/2	LAT DO P/BRISA DIREITO	R\$ 675,30	R\$ 1.350,60
45	2	10166/3	LAT DO P/BRISA ESQUERDO	R\$ 672,78	R\$ 1.345,57
46	2	10166/4	INF DO P/BRISA CENTRAL	R\$ 521,58	R\$ 1.043,17
47	2	10166/5	INF DO P/BRISA LAT	R\$ 335,80	R\$ 671,60





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			ESQ		
48	2	10166/7	INF DO P/BRISA LAT DIREITO	R\$ 515,95	R\$ 1.031,90
49	2	10166/8	JAN DIR TEMP 6MM	R\$ 289,90	R\$ 579,80
50	2	10166/9	VIGIA TEMP 6MM CURVO	R\$ 606,88	R\$ 1.213,77
51	2	10279/1	SUP MOVEL	R\$ 493,12	R\$ 986,23
52	8	813/502	ANEL SILICONE	R\$ 43,43	R\$ 347,47
53	8	813/506	ANEL SILICONE	R\$ 43,53	R\$ 348,27
54	8	826/104	ANEL	R\$ 25,70	R\$ 205,60
55	10	823/154	ARRUELAS DE CALÇO	R\$ 23,54	R\$ 235,40
56	5	1208/001	BUCHA	R\$ 159,08	R\$ 795,42
57	5	1208/0022	BUCHA	R\$ 204,75	R\$ 1.023,75
58	2	809/0145	BUCHA	R\$ 181,03	R\$ 362,07
59	2	450/154	CAIXA PLANETÁRIA	R\$ 5.310,05	R\$ 10.620,10
60	2	914/475	CARDAN	R\$ 3.163,65	R\$ 6.327,30
61	2	450/1035	COROA 450/10205	R\$ 3.883,80	R\$ 7.767,60
62	6	02/103600	CORREIA DO MOTOR	R\$ 183,25	R\$ 1.099,50
63	12	123/03158	COXIM 123/03138	R\$ 190,28	R\$ 2.283,40
64	2	459/1340	EIXO	R\$ 2.439,10	R\$ 4.878,20
65	2	339/27010	HÉLICE DO MOTOR 339/01027	R\$ 916,48	R\$ 1.832,97
66	4	917/6201	FLANGE	R\$ 838,43	R\$ 3.353,71
67	4	80032	KIT PINO/BUCHA DIANTEIRO	R\$ 2.551,42	R\$ 10.205,67
68	4	80034	KIT PINO/BUCHA TRASEIRO	R\$ 3.406,93	R\$ 13.627,73
69	2	811/578	PINO	R\$ 203,57	R\$ 407,13
70	4	458/285	PLACA	R\$ 329,88	R\$ 1.319,53
71	4	813/425	REPARO	R\$ 280,12	R\$ 1.120,47
72	4	813/425	REPARO	R\$ 246,58	R\$ 986,33
73	4	826/01182	REPARO	R\$ 423,87	R\$ 1.695,47
74	4	991/023	REPARO	R\$ 339,05	R\$ 1.356,20
75	4	991/103	REPARO	R\$ 283,25	R\$ 1.133,00
76	4	991/00110	REPARO	R\$ 359,55	R\$ 1.438,20
77	4	991/00145	REPARO	R\$ 260,60	R\$ 1.042,40
78	4	991/147	REPARO	R\$ 266,55	R\$ 1.066,20
79	4	991/156	REPARO	R\$ 311,32	R\$ 1.245,26
80	4	991/101	REPARO	R\$ 382,70	R\$ 1.530,80
81	4	991/163	REPARO	R\$ 334,45	R\$ 1.337,80
82	6	904/670	RETENTOR	R\$ 169,38	R\$ 1.016,30
83	6	904/523	RETENTOR	R\$ 144,08	R\$ 864,50
84	6	904/6884	RETENTOR	R\$ 151,32	R\$ 907,90
85	6	904/2645	RETENTOR	R\$ 122,18	R\$ 733,05



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

86	6	904/50040	RETENTOR 904/50047	R\$ 129,62	R\$ 777,70
VALOR TOTAL					R\$ 184.143,96

Lote 06: RETROESCAVADEIRA NEWHOLLAND B95B					
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	4	87 48 83 18	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	R\$ 82,50	R\$ 330,00
2	8	48 95 180	TUCHO DE VALVULA	R\$ 75,12	R\$ 600,93
3	1	28 56 017	CABEÇOTE DO MOTOR	R\$ 3.468,83	R\$ 3.468,83
4	1	28 30 920	JUNTA DO CABEÇOTE	R\$ 390,79	R\$ 390,79
5	1	28 56 809	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	R\$ 182,09	R\$ 182,09
6	1	28 30 784	RESPIRO DA TAMPA DE VALVULA	R\$ 60,10	R\$ 60,10
7	1	28 30 775	DEFLETOR TAMPA DE VALVULA	R\$ 166,07	R\$ 166,07
8	1	28 54 076	RETENTOR TRASEIRO DO MOTOR	R\$ 168,70	R\$ 168,70
9	1	84 35 3714	RETENTOR DIANTEIRO DO MOTOR	R\$ 168,76	R\$ 168,76
10	1	48 90 832	VEDADOR DE OLEO DIANTEIRO	R\$ 114,71	R\$ 114,71
11	1	28 52 051	GRAMALHEIRA DO MOTOR	R\$ 819,10	R\$ 819,10
12	1	28 56 775	JOGO DE BRONZINA DO VIRABREQUIM - MANCAU	R\$ 306,47	R\$ 306,47
13	1	28 56 767	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	R\$ 347,81	R\$ 347,81
14	4	28 56 819	BIELA DO MOTOR	R\$ 726,86	R\$ 2.907,45
15	4	28 55 623	PISTÃO DO MOTOR	R\$ 682,89	R\$ 2.731,54
16	16	28 30 198	ANEL DO MOTOR	R\$ 194,34	R\$ 3.109,47
17	1	87 63 9188	MANGUEIRA DE RESPIRO DO FILTRO DE AR	R\$ 28,68	R\$ 28,68
18	1	87 65 0179	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR	R\$ 92,47	R\$ 92,47
19	1	L 11 68 20	ABRAÇADEIRA DO FILTRO DE AR	R\$ 7,30	R\$ 7,30
20	1	22 81 20A1	CONJUNTO PRE-FILTRO DE AR	R\$ 343,05	R\$ 343,05
21	1	28 31 203	COLETOR DE ESCAPE	R\$ 1.809,67	R\$ 1.809,67
22	1	28 52 068	TURBINA	R\$ 4.695,37	R\$ 4.695,37



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

23	1	48 95 133	JUNTA DO COLETOR DA TURBINA	R\$ 19,69	R\$ 19,69
24	1	28 52 102	TUBO RESPIRO DA TURBINA	R\$ 86,03	R\$ 86,03
25	1	28 52 195	TUBO LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	R\$ 211,86	R\$ 211,86
26	2	87 47 91 95	SILENCIOSO	R\$ 1.207,83	R\$ 2.415,67
27	1	28 52 012	JUNTA DO CARTER	R\$ 34,17	R\$ 34,17
28	2	28 53 410	TAMPA ENCHIMENTO DE OLEO	R\$ 125,62	R\$ 251,23
29	4	28 52 027	RESPIRO TAMPA DE VALVULA	R\$ 104,22	R\$ 416,90
30	1	48 97 480	BOMBA OLEO DO MOTOR	R\$ 1.050,77	R\$ 1.050,77
31	4	85 26 62 30	CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 154,15	R\$ 616,60
32	4	28 52 161	TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	R\$ 455,85	R\$ 1.823,41
33	3	18 53 77A1	HELICE DO MOTOR	R\$ 861,44	R\$ 2.584,31
34	1	87 67 33 41	RADIADOR DE AGUA	R\$ 3.912,30	R\$ 3.912,30
35	1	87 67 3346	RESERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	R\$ 551,12	R\$ 551,12
36	1	28 56 893	BOMBA AGUA	R\$ 444,07	R\$ 444,07
37	1	86 98 55 87	BOIA DO TANQUE	R\$ 462,99	R\$ 462,99
38	2	84 12 37 98	PEDAL DO ACELERADOR	R\$ 990,41	R\$ 1.980,82
39	2	84 22 13 99	CABO ACELERADOR	R\$ 228,79	R\$ 457,58
40	1	58 01 39 42 52	JOGO DE CANO DE BICO	R\$ 345,48	R\$ 345,48
41	2	84 26 84 75	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL	R\$ 1.199,98	R\$ 2.399,96
42	4	84 40 22 79	BICO INJETOR	R\$ 854,63	R\$ 3.418,53
43	1	86 99 23 95	MOTOR DE ARRANQUE	R\$ 2.165,81	R\$ 2.165,81
44	1	87 42 27 77	ALTERNADOR	R\$ 1.454,18	R\$ 1.454,18
45	1	85 40 46 75	CHAVE DE IGNIÇÃO	R\$ 305,37	R\$ 305,37
46	1	85 80 19 38	AVALANCA CONTROLADORA	R\$ 568,43	R\$ 568,43
47	1	85 80 56 24	DIREÇÃO HIDRAULICA	R\$ 3.124,35	R\$ 3.124,35
48	1	87 36 04 24	REPARO DA BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	R\$ 275,63	R\$ 275,63
49	1	87 40 69 34	PLACA DO CONVERSOR DE TORQUE	R\$ 330,47	R\$ 330,47



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

50	1	87 40 92 01	PLACA DE APOIO CONVERSOR DE TORQUE	R\$ 344,42	R\$ 344,42
51	4	87 48 83 19	COXIM DA TRANSMISSÃO	R\$ 149,79	R\$ 599,15
52	1	86 63 93 25	ARRUELA PLANA DO CONVERSOR DE TORQUE	R\$ 47,28	R\$ 47,28
53	1	85 80 29 47	MAÇANETA DA ALAVANCA DE MARCHA	R\$ 225,92	R\$ 225,92
54	1	87 70 13 09	COBERTURA DA TRANSMISSÃO DO FREIO	R\$ 705,48	R\$ 705,48
55	1	87 70 13 10	ANEL DE BORRACHA DA TRANSMISSÃO DO FREIO	R\$ 47,73	R\$ 47,73
56	1	36 34 85 A1	MOLA DA ARUELA DO FREIO	R\$ 48,78	R\$ 48,78
57	1	87 70 13 13	SENSOR	R\$ 300,64	R\$ 300,64
58	1	87 70 13 15	ANEL DE VEDAÇÃO	R\$ 27,23	R\$ 27,23
59	2	87 70 13 17	PISTÃO DE ACIONAMENTO DO FREIO	R\$ 658,37	R\$ 1.316,73
60	1	87 70 13 18	ANEL VEDADOR DO FREIO	R\$ 45,71	R\$ 45,71
61	1	87 70 13 23	PLACA DE RETENSÃO	R\$ 51,63	R\$ 51,63
62	1	87 70 13 24	PLACA DE FREIO	R\$ 132,75	R\$ 132,75
63	1	87 70 13 27	PACOTE DE FREIO	R\$ 598,79	R\$ 598,79
64	1	87 70 13 29	SOLENOIDE DE FREIO	R\$ 882,63	R\$ 882,63
65	1	18 11 58A1	DISCO DE EMBREGEM	R\$ 241,81	R\$ 241,81
66	1	18 11 59 A1	JOGO DE DISCO	R\$ 768,15	R\$ 768,15
67	1	A48 041	ANEL ELASTICO DO FREIO DE MOLA	R\$ 41,53	R\$ 41,53
68	1	35 86 35 A1	ESPASADOR DA EMBREGEM	R\$ 529,07	R\$ 529,07
69	1	35 86 32 A1	PINHÃO DA EMBREGEM	R\$ 107,95	R\$ 107,95
70	1	31 05 19 A1	PLACA DA EMBREGEM	R\$ 227,52	R\$ 227,52
71	1	18 11 61 A1	PLACA DE ENCOSTO DA EMBREGEM	R\$ 177,84	R\$ 177,84
72	1	35 86 41 A1	ACOPLAMENTO DA EMBREGEM	R\$ 147,03	R\$ 147,03
73	2	85 52 58 49	KIT DE REPARO DA EMBREGEM	R\$ 1.098,58	R\$ 2.197,17
74	1	34 92 5A1	VALVULA SONELOIDE DA TRANSMISSÃO	R\$ 715,42	R\$ 715,42
75	1	87 52 44 32	KIT REPARO	R\$ 223,32	R\$ 223,32



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

			TRANSMISSÃO		
76	1	87 42 99 70	BOMBA OLEO DA TRANSMISSÃO	R\$ 1.285,67	R\$ 1.285,67
77	1	85 82 43 39	EIXO DIANTEIRO	R\$ 1.529,73	R\$ 1.529,73
78	1	96 67 992	BUCHA DO EIXO DIANTEIRO	R\$ 46,69	R\$ 46,69
79	1	96 67 994	ANEL DE ENCOSTO DO EIXO DIANTEIRO	R\$ 29,37	R\$ 29,37
80	1	85 82 43 47	ALOJAMENTO DO EIXO DIANTEIRO	R\$ 464,85	R\$ 464,85
81	1	99 68 009	SUPORTE DO EIXO DIANTEIRO	R\$ 1.111,48	R\$ 1.111,48
82	1	96 67 673	ARUELA PLANA DO EIXO DIANTEIRO	R\$ 33,57	R\$ 33,57
83	1	96 67 678	PISTA DO EIXO DIANTEIRO	R\$ 396,90	R\$ 396,90
84	1	87 67 39 91	ALOJAMENTO DO CUBO EIXO DIANTEIRO	R\$ 275,97	R\$ 275,97
85	1	87 67 39 72	JUNTA GIRATORIA DO CUBO EIXO DIANTEIRO	R\$ 139,48	R\$ 139,48
86	1	85 80 59 77	TIRANTE DA DIREÇÃO	R\$ 317,82	R\$ 317,82
87	1	85 80 59 75	JUNTA ESFERICA DA DIREÇÃO	R\$ 83,61	R\$ 83,61
88	1	85 80 59 78	CILINDRO DA DIREÇÃO	R\$ 426,55	R\$ 426,55
89	2	85 80 59 90	KIT VEDAÇÃO CILINDRO DE DIREÇÃO	R\$ 96,59	R\$ 193,19
90	2	99 67 687	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO	R\$ 154,79	R\$ 309,59
91	2	84 19 03 73	CUBO DIANTEIRO	R\$ 353,49	R\$ 706,99
92	2	99 67 687	CONJUNTO RELAMENTO CUBO DIANTEIRO	R\$ 162,03	R\$ 324,05
93	1	87 70 84 41	KIT AJUSTE DO FREIO TRASEIRO	R\$ 166,58	R\$ 166,58
94	2	E135 785	ROLAMENTO DO BLOQUEIO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	R\$ 184,66	R\$ 369,33
95	1	87 70 84 01	LUVA DO BLOQUEIO	R\$ 384,58	R\$ 384,58
96	1	29 22 07 A1	PINO DO BLOQUEIO	R\$ 52,14	R\$ 52,14
97	1	87 70 84 03	ALOJAMENTO DO BLOQUEIO	R\$ 240,15	R\$ 240,15
98	2	84 203 713	CONJUNTO DE COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO	R\$ 2.787,67	R\$ 5.575,33
99	2	84 20 99 18	CILINDRO DA SAPATA	R\$ 2.025,82	R\$ 4.051,63



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

100	1	87 48 06 53	VALVULA AMORTECEDORA DO GIRO	R\$ 241,08	R\$ 241,08
101	2	87 31 55 29	CILINDRO TRASEIRO DO GIRO DA LANÇA TRASEIRA	R\$ 2.365,05	R\$ 4.730,11
102	2	87 38 20 83	CILINDRO RECOLHIMENTO DA CONCHA TRASEIRA	R\$ 2.797,25	R\$ 5.594,50
103	2	87 49 95 60	CILINDRO LEVANTAMENTO DO BRAÇO LONGO	R\$ 2.822,17	R\$ 5.644,33
104	40	12 16 41 21	PORCA DO DENTE CONCHA DIANTEIRA	R\$ 2,15	R\$ 85,80
105	40	45 62 99	DENTE DA CONCHA DIANTEIRA	R\$ 133,29	R\$ 5.331,67
106	60	75 23 83 51	PARAFUSO DO DENTE CONCHA DIANTEIRA	R\$ 5,95	R\$ 356,70
					R\$ 105.808,13

## Lote 07: PÁ CARREGADEIRA 12B

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	2	14469280	ANEL	R\$ 51,18	R\$ 102,37
2	8	14469780	ANEL	R\$ 47,98	R\$ 383,84
3	4	14469781	ANEL DE VITON	R\$ 84,25	R\$ 337,00
4	6	75202896	BICO INJETOR	R\$ 309,50	R\$ 1.856,99
5	1	75223009	BOMBA	R\$ 2.561,80	R\$ 2.561,80
6	1	75204059	BOMBA ALIMENTADORA	R\$ 1.407,29	R\$ 1.407,29
7	1	73403480/75202649	BOMBA D'AGUA	R\$ 845,05	R\$ 845,05
8	1	75285250	BOMBA DE AGUA	R\$ 626,90	R\$ 626,90
9	1	75202976	BOMBA DE OLEO	R\$ 728,51	R\$ 728,51
10	1	75213660	BUCHA DE AÇO	R\$ 126,53	R\$ 126,53
11	6	75202946	CABEÇOTE	R\$ 670,88	R\$ 4.025,26
12	1	75216020	CABO	R\$ 204,66	R\$ 204,66
13	1	79065816	CAIXA	R\$ 2.363,41	R\$ 2.363,41
14	1	75222308	CILINDRO DA CAÇAMBA	R\$ 1.597,35	R\$ 1.597,35
15	1	75217745	CILINDRO DE DIREÇÃO	R\$ 1.412,06	R\$ 1.412,06
16	3	73118063	CJ. DEFLETOR	R\$ 445,16	R\$ 1.335,47
17	3	75206391	CJ. EIXO TURBINA	R\$ 871,39	R\$ 2.614,16
18	3	71004849	CJ. FILTRO SUCÇÃO	R\$ 333,54	R\$ 1.000,63
19	2	75202970	COLETOR	R\$ 977,74	R\$ 1.955,49
20	1	75202967	COLETOR DE ESCAPAMENTO	R\$ 821,99	R\$ 821,99



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

21	1	75202968	COLETOR DE ESCAPAMENTO	R\$ 1.447,21	R\$ 1.447,21
22	1	75202988	CORREIA	R\$ 120,23	R\$ 120,23
23	1	75285164	CRUZETA	R\$ 165,01	R\$ 165,01
24	1	75285164	CRUZETA	R\$ 233,82	R\$ 233,82
25	3	79057890	CRUZETA DIFERENCIAL	R\$ 374,91	R\$ 1.124,74
26	12	75216654	DENTE	R\$ 212,26	R\$ 2.547,11
27	16	73118088	DISCO	R\$ 48,46	R\$ 775,30
28	16	73118089	DISCO	R\$ 90,55	R\$ 1.448,78
29	4	79058186	DISCO DE FREIO	R\$ 352,30	R\$ 1.409,19
30	3	73118090	ESPAÇADOR	R\$ 63,86	R\$ 191,57
31	1	75206486	ESTATOR	R\$ 518,07	R\$ 518,07
32	2	75216635	FACA FRONTAL	R\$ 1.654,95	R\$ 3.309,89
33	2	75219114	FACA LATERAL	R\$ 859,28	R\$ 1.718,56
34	5	8320220	FILTRO	R\$ 274,18	R\$ 1.370,91
35	5	73118171	FILTRO	R\$ 175,80	R\$ 879,00
36	3	75202609	FILTRO	R\$ 152,19	R\$ 456,58
37	8	75213131	FILTRO	R\$ 144,66	R\$ 1.157,24
38	5	75214701	FILTRO	R\$ 855,16	R\$ 4.275,82
39	5	79011386	FILTRO	R\$ 152,68	R\$ 763,38
40	5	79011387	FILTRO	R\$ 187,17	R\$ 935,84
41	3	75202964	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 152,64	R\$ 457,93
42	3	79104646/73118171	FILTRO ÓLEO TRAN	R\$ 278,72	R\$ 836,16
43	2	75212889	FLANGE	R\$ 537,99	R\$ 1.075,99
44	1	70673881	FLANGE	R\$ 449,91	R\$ 449,91
45	1	79058166	FLANGE SAÍDA	R\$ 613,15	R\$ 613,15
46	1	75206393	IMPULSOR	R\$ 906,68	R\$ 906,68
47	7	79107889	JG RETENTOR BORR	R\$ 151,81	R\$ 1.062,65
48	3	539120	JUNTA	R\$ 48,89	R\$ 146,66
49	24	75202526	JUNTA	R\$ 36,21	R\$ 869,01
50	6	75286813	KIT	R\$ 133,90	R\$ 803,40
51	6	75287812	KIT	R\$ 138,55	R\$ 831,29
52	4	KIT	KIT DE PASTILHA DE FREIO	R\$ 321,61	R\$ 1.286,45
53	2	75206401	KIT ELEM. VED CONVE	R\$ 723,48	R\$ 1.446,97
54	3	75206423	KIT ELEM. VED TRANS	R\$ 864,21	R\$ 2.592,63
55	3	73118095	LUVA	R\$ 252,48	R\$ 757,43
56	3	75218061	MANGUEIRA	R\$ 133,26	R\$ 399,77
57	3	75218180	MANGUEIRA	R\$ 187,15	R\$ 561,45
58	3	75218181	MANGUEIRA	R\$ 232,36	R\$ 697,07
59	1	75204604	MOTOR DE PARTIDA	R\$ 1.477,99	R\$ 1.477,99



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

60	40	70921597	PARAFUSO	R\$ 4,68	R\$ 187,30
61	5	8321373	PARAFUSO LAMINA	R\$ 4,16	R\$ 20,78
62	10	79085961	PASTILHA FREIO PEQ	R\$ 93,38	R\$ 933,78
63	2	75213763	PINO DE AÇO	R\$ 84,70	R\$ 169,40
64	2	79052629	PLACA	R\$ 114,84	R\$ 229,69
65	2	73118174	PLACA MOTRIZ	R\$ 202,33	R\$ 404,66
66	2	73118373	PLACA MOTRIZ	R\$ 246,31	R\$ 492,61
67	3	73118173	PLACA MOTRIZ	R\$ 169,73	R\$ 509,18
68	2	79064886	PORCA	R\$ 4,04	R\$ 8,08
69	5	8321374	PORCA DA LAMINA	R\$ 1,42	R\$ 7,08
70	1	75218178	RADIADOR	R\$ 2.470,76	R\$ 2.470,76
71	8	75207931	REPARO	R\$ 188,80	R\$ 1.510,40
72	5	75202512	RETENTOR	R\$ 91,29	R\$ 456,44
73	5	75202607	RETENTOR	R\$ 75,56	R\$ 377,78
74	5	76673983	RETENTOR	R\$ 101,93	R\$ 509,63
75	4	79040176	RETENTOR	R\$ 118,40	R\$ 473,59
76	2	79047473	RETENTOR	R\$ 96,35	R\$ 192,69
77	5	24903490/79042277	ROLAMENTO DIFERE	R\$ 295,97	R\$ 1.479,87
78	3	75218370	ROLAMENTO	R\$ 356,84	R\$ 1.070,52
79	2	79042276	ROLAMENTO	R\$ 404,82	R\$ 809,64
80	2	79042277	ROLAMENTO	R\$ 293,22	R\$ 586,44
81	2	79058167	ROLAMENTO	R\$ 325,19	R\$ 650,39
82	2	79058190	ROLAMENTO	R\$ 448,29	R\$ 896,57
83	1	75216114	SILENCIOSO	R\$ 690,04	R\$ 690,04
84	1	75206481	SUORTE ESTATOR	R\$ 652,74	R\$ 652,74
85	1	75206399	TAMPA	R\$ 478,27	R\$ 478,27
86	2	75206974	TAMPA	R\$ 268,95	R\$ 537,90
87	1	75202734	TERMOSTATO	R\$ 249,88	R\$ 249,88
88	1	75202980	TUBO	R\$ 92,15	R\$ 92,15
89	5	75205371	TUBO	R\$ 228,65	R\$ 1.143,24
90	3	75216115	TUBO	R\$ 162,68	R\$ 488,05
91	3	75218597	TUBO	R\$ 184,13	R\$ 552,40
92	1	75206488	TURBINA	R\$ 1.086,75	R\$ 1.086,75
93	1	75215160	VÁLV PEDAL FREIO	R\$ 881,85	R\$ 881,85
94	1	75206427	VALVULA DE CONTROLE	R\$ 1.400,23	R\$ 1.400,23
95	2	75202984	VENTILADOR	R\$ 793,76	R\$ 1.587,53
TOTAL					R\$ 92.715,83

## Lote 08: PÁ CARREGADEIRA 12D

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
------	-----	--------	-----------	-------------	------------





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

1	2	14469280	ANEL	R\$ 53,45	R\$ 106,90
2	8	14469780	ANEL	R\$ 56,56	R\$ 452,50
3	4	14469781	ANEL DE VITON	R\$ 73,33	R\$ 293,32
4	6	75202896	BICO INJETOR	R\$ 317,91	R\$ 1.907,45
5	1	75223009	BOMBA	R\$ 2.318,50	R\$ 2.318,50
6	1	75204059	BOMBA ALIMENTADORA	R\$ 1.182,66	R\$ 1.182,66
7	1	73403480/75202649	BOMBA D'AGUA	R\$ 785,91	R\$ 785,91
8	1	75285250	BOMBA DE AGUA	R\$ 703,33	R\$ 703,33
9	1	75202976	BOMBA DE OLEO	R\$ 762,19	R\$ 762,19
10	1	75213660	BUCHA DE AÇO	R\$ 106,03	R\$ 106,03
11	6	75202946	CABEÇOTE	R\$ 809,31	R\$ 4.855,85
12	1	75216020	CABO	R\$ 204,24	R\$ 204,24
13	1	79065816	CAIXA	R\$ 1.873,52	R\$ 1.873,52
14	1	75222308	CILINDRO DA CAÇAMBA	R\$ 1.984,36	R\$ 1.984,36
15	1	75217745	CILINDRO DE DIREÇÃO	R\$ 1.405,67	R\$ 1.405,67
16	3	73118063	CJ. DEFLETOR	R\$ 446,96	R\$ 1.340,87
17	3	75206391	CJ. EIXO TURBINA	R\$ 891,96	R\$ 2.675,89
18	3	71004849	CJ. FILTRO SUCÇÃO	R\$ 316,53	R\$ 949,60
19	2	75202970	COLETOR	R\$ 1.017,60	R\$ 2.035,20
20	1	75202967	COLETOR DE ESCAPAMENTO	R\$ 1.128,80	R\$ 1.128,80
21	1	75202968	COLETOR DE ESCAPAMENTO	R\$ 1.361,01	R\$ 1.361,01
22	1	75202988	CORREIA	R\$ 134,31	R\$ 134,31
23	1	75285164	CRUZETA	R\$ 180,63	R\$ 180,63
24	1	75285164	CRUZETA	R\$ 168,51	R\$ 168,51
25	3	79057890	CRUZETA DIFERENCIAL	R\$ 387,61	R\$ 1.162,83
26	12	75216654	DENTE	R\$ 226,41	R\$ 2.716,94
27	16	73118088	DISCO	R\$ 49,10	R\$ 785,62
28	16	73118089	DISCO	R\$ 46,21	R\$ 739,34
29	4	79058186	DISCO DE FREIO	R\$ 351,29	R\$ 1.405,16
30	3	73118090	ESPAÇADOR	R\$ 85,35	R\$ 256,04
31	1	75206486	ESTATOR	R\$ 448,48	R\$ 448,48
32	2	75216635	FACA FRONTAL	R\$ 1.969,53	R\$ 3.939,07
33	2	75219114	FACA LATERAL	R\$ 948,94	R\$ 1.897,89
34	5	8320220	FILTRO	R\$ 266,92	R\$ 1.334,59
35	5	73118171	FILTRO	R\$ 181,41	R\$ 907,03
36	3	75202609	FILTRO	R\$ 169,80	R\$ 509,41
37	8	75213131	FILTRO	R\$ 137,74	R\$ 1.101,89
38	5	75214701	FILTRO	R\$ 842,10	R\$ 4.210,49
39	5	79011386	FILTRO	R\$ 154,71	R\$ 773,55



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

40	5	79011387	FILTRO	R\$ 190,09	R\$ 950,44
41	3	75202964	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 183,45	R\$ 550,36
42	3	79104646/73118171	FILTRO ÓLEO TRAN	R\$ 248,97	R\$ 746,91
43	2	75212889	FLANGE	R\$ 404,48	R\$ 808,95
44	1	70673881	FLANGE	R\$ 473,87	R\$ 473,87
45	1	79058166	FLANGE SAÍDA	R\$ 739,17	R\$ 739,17
46	1	75206393	IMPULSOR	R\$ 931,64	R\$ 931,64
47	7	79107889	JG RETENTOR BARR	R\$ 159,12	R\$ 1.113,83
48	3	539120	JUNTA	R\$ 29,12	R\$ 87,37
49	24	75202526	JUNTA	R\$ 35,68	R\$ 856,35
50	6	75286813	KIT	R\$ 126,36	R\$ 758,16
51	6	75287812	KIT	R\$ 127,59	R\$ 765,51
52	4	KIT	KIT DE PASTILHA DE FREIO	R\$ 459,88	R\$ 1.839,53
53	2	75206401	KIT ELEM. VED CONVE	R\$ 741,53	R\$ 1.483,05
54	3	75206423	KIT ELEM. VED TRANS	R\$ 927,54	R\$ 2.782,61
55	3	73118095	LUVA	R\$ 270,54	R\$ 811,61
56	3	75218061	MANGUEIRA	R\$ 147,41	R\$ 442,24
57	3	75218180	MANGUEIRA	R\$ 199,15	R\$ 597,44
58	3	75218181	MANGUEIRA	R\$ 184,71	R\$ 554,13
59	1	75204604	MOTOR DE PARTIDA	R\$ 1.549,74	R\$ 1.549,74
60	40	70921597	PARAFUSO	R\$ 4,68	R\$ 187,35
61	5	8321373	PARAFUSO LAMINA	R\$ 4,19	R\$ 20,96
62	10	79085961	PASTILHA FREIO PEQ	R\$ 62,00	R\$ 620,00
63	2	75213763	PINO DE AÇO	R\$ 97,73	R\$ 195,46
64	2	79052629	PLACA	R\$ 169,66	R\$ 339,32
65	2	73118174	PLACA MOTRIZ	R\$ 110,32	R\$ 220,65
66	2	73118373	PLACA MOTRIZ	R\$ 149,84	R\$ 299,68
67	3	73118173	PLACA MOTRIZ	R\$ 207,56	R\$ 622,69
68	2	79064886	PORCA	R\$ 2,87	R\$ 5,75
69	5	8321374	PORCA DA LAMINA	R\$ 1,41	R\$ 7,07
70	1	75218178	RADIADOR	R\$ 2.099,93	R\$ 2.099,93
71	8	75207931	REPARO	R\$ 186,86	R\$ 1.494,86
72	5	75202512	RETENTOR	R\$ 104,68	R\$ 523,42
73	5	75202607	RETENTOR	R\$ 82,56	R\$ 412,79
74	5	76673983	RETENTOR	R\$ 83,56	R\$ 417,79
75	4	79040176	RETENTOR	R\$ 91,43	R\$ 365,72
76	2	79047473	RETENTOR	R\$ 124,93	R\$ 249,86
77	5	24903490/79042277	ROLAMENTO DIFERE	R\$ 305,23	R\$ 1.526,16
78	3	75218370	ROLAMENTO	R\$ 394,12	R\$ 1.182,36



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

79	2	79042276	ROLAMENTO	R\$ 394,33	R\$ 788,67
80	2	79042277	ROLAMENTO	R\$ 348,16	R\$ 696,32
81	2	79058167	ROLAMENTO	R\$ 321,98	R\$ 643,97
82	2	79058190	ROLAMENTO	R\$ 419,80	R\$ 839,60
83	1	75216114	SILENCIOSO	R\$ 730,15	R\$ 730,15
84	1	75206481	SUPORTE ESTATOR	R\$ 507,81	R\$ 507,81
85	1	75206399	TAMPA	R\$ 400,87	R\$ 400,87
86	2	75206974	TAMPA	R\$ 276,12	R\$ 552,23
87	1	75202734	TERMOSTATO	R\$ 162,16	R\$ 162,16
88	1	75202980	TUBO	R\$ 115,88	R\$ 115,88
89	5	75205371	TUBO	R\$ 103,82	R\$ 519,12
90	3	75216115	TUBO	R\$ 116,02	R\$ 348,05
91	3	75218597	TUBO	R\$ 166,01	R\$ 498,02
92	1	75206488	TURBINA	R\$ 1.067,53	R\$ 1.067,53
93	1	75215160	VÁLVULA PEDAL FREIO	R\$ 1.073,50	R\$ 1.073,50
94	1	75206427	VALVULA DE CONTROLE	R\$ 1.439,00	R\$ 1.439,00
95	2	75202984	VENTILADOR	R\$ 879,07	R\$ 1.758,14
TOTAL					R\$ 92.881,23

## Lote 09: PÁ CARREGADEIRA CAT 924G

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	1	2340636	JG DE REPARO DA BOMBA D AGUA	R\$ 285,27	R\$ 285,27
2	1		5P1295 MANGOTE HIDRAULICO	R\$ 58,24	R\$ 58,24
3	2		VO11713551 JUNTA	R\$ 28,43	R\$ 56,85
4	1		8E2394 ANEL TRAVA	R\$ 7,10	R\$ 7,10
5	1		4J3745-CINTA POLIAMIDA	R\$ 25,65	R\$ 25,65
6	6		5V0354-ARRUELA	R\$ 12,95	R\$ 77,68
7	2		5V0353-ARRUELA	R\$ 10,96	R\$ 21,92
8	3		7P1577-PINO	R\$ 88,74	R\$ 266,23
9	1		9U3440 - ACOPLAMENTO	R\$ 40,59	R\$ 40,59
10	1		8R2526 JOGO DE CALCO	R\$ 132,47	R\$ 132,47
11	1		6K2696-JOGO DE CALCO	R\$ 106,75	R\$ 106,75
12	1		9C3851 PINO	R\$ 115,27	R\$ 115,27
13	7		3B8491-GRAXEIRO 1 8 NPT RETO LONGO	R\$ 8,91	R\$ 62,36
14	2		9V4975 - BUCHA	R\$ 46,91	R\$ 93,82



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

15	3		9D1535 - ARRUELA	R\$	10,74	R\$	32,22
16	2		3F6605 - RETENTOR	R\$	31,60	R\$	63,20
17	1		6K2701 - JG.CALCO	R\$	112,85	R\$	112,85
18	1		5J9969 - RETENTOR	R\$	26,50	R\$	26,50
19	1		1726284-JUNTA COLETOR	R\$	74,10	R\$	74,10
20	10		1726298 PARAFUSO FLANGE 10.9	R\$	6,83	R\$	68,29
21	20		4F4097-ANEL	R\$	4,22	R\$	84,40
22	10		40211 RETENTOR 21704208	R\$	26,88	R\$	268,75
23	2		1242123 CONEXAO	R\$	85,38	R\$	170,75
24	4		1226892 MANGUEIRA	R\$	65,86	R\$	263,43
25	5		1226873 MANGUEIRA	R\$	101,56	R\$	507,81
26	2		8Y7730 VARETA	R\$	112,92	R\$	225,84
27	1		8S8821 ANEL	R\$	19,31	R\$	19,31
28	2		5J7854 GAXETA	R\$	34,55	R\$	69,10
29	1		9R9812 PINO	R\$	121,94	R\$	121,94
30	6		6D1601 MOLA	R\$	34,25	R\$	205,49
31	2		3D9502 PINO BOLA	R\$	354,27	R\$	708,53
32	2		6N8749 SAIDA D4 D4E	R\$	70,57	R\$	141,13
33	5		978503 GAXETA	R\$	26,16	R\$	130,78
34	1		980330 JUNTA	R\$	19,43	R\$	19,43
35	1		980332 JUNTA	R\$	27,09	R\$	27,09
36	11		980334 ANEL	R\$	7,92	R\$	87,11
37	2		1038341 ANEL	R\$	15,55	R\$	31,10
38	12		7K1089 BUCHA DE BRONZE	R\$	51,25	R\$	614,97
39	4		930086 CALCO	R\$	43,51	R\$	174,02
40	2		2291013 MANCAL	R\$	44,63	R\$	89,25
41	1		8T5379 PARAFUSO	R\$	7,02	R\$	7,02
42	1		3050329 FILTRO	R\$	73,42	R\$	73,42
43	1		1909775 FILTRO DE TAMPA	R\$	188,47	R\$	188,47
44	1		ELEMENTO # 160102/3	R\$	131,93	R\$	131,93
45	20		7K1089 BUCHA	R\$	60,99	R\$	1.219,78
46	1		8D2469 EIXO	R\$	170,41	R\$	170,41
47	1		8Y6998 TRINCO	R\$	92,82	R\$	92,82
48	2		3D0369 BUCHA	R\$	55,21	R\$	110,42
49	1		8D1502 CARDA	R\$	451,80	R\$	451,80
50	1		2Y5396 CARDA	R\$	532,35	R\$	532,35
51	1		7D1842 CARDA FEMEA 670	R\$	418,88	R\$	418,88
52	1		6F3824 BUCHA BR	R\$	49,69	R\$	49,69



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

53	1		6F0307 CHAVETA	R\$ 7,82	R\$ 7,82
54	1		4D4684 EIXO	R\$ 192,28	R\$ 192,28
55	8		2S0115 ARRUELA	R\$ 12,38	R\$ 99,05
56	3		4800201 CARCACA ROLETE INFERIOR DUPLO	R\$ 416,20	R\$ 1.248,60
57	2		25002375375 GAXETA HIDRAULICA	R\$ 52,44	R\$ 104,89
58	2		31203250 GAXETA HIDRAULICA	R\$ 69,09	R\$ 138,18
59	1		3B5822 PINO	R\$ 96,96	R\$ 96,96
60	1		5L2952 TAMPA	R\$ 85,49	R\$ 85,49
61	1		D2500 RASP GAXETA HIDRAULICA	R\$ 19,42	R\$ 19,42
62	2		18702500-375 GAXETA HIDRAULICA	R\$ 24,61	R\$ 49,22
63	1		2154683 VARETA NIVEL DO OLEO	R\$ 98,06	R\$ 98,06
64	2		0600032215 ROLOS CONICOS,	R\$ 97,30	R\$ 194,59
65	1		28995890 ROLAMENTO ESFERAS	R\$ 102,56	R\$ 102,56
66	2		1221875 ANEL	R\$ 38,21	R\$ 76,42
67	2		6V4368 ANEL	R\$ 13,23	R\$ 26,46
68	1		8T2193 ANEL	R\$ 24,31	R\$ 24,31
69	2		1999252 ANEL	R\$ 15,81	R\$ 31,62
70	2		1710087 PROTETOR	R\$ 92,97	R\$ 185,93
71	2		2D2124 BASE	R\$ 99,70	R\$ 199,41
72	1		6I0846 PARAFUSO	R\$ 7,54	R\$ 7,54
73	2		1999751 ANEL	R\$ 14,28	R\$ 28,57
74	2		1408718 ESPACADOR	R\$ 12,61	R\$ 25,21
75	1		2257738 ANEL O RING	R\$ 12,63	R\$ 12,63
76	1		2257739 ANEL	R\$ 36,21	R\$ 36,21
77	8		961628 BUJAO	R\$ 29,47	R\$ 235,77
78	2		1659448 ANEL	R\$ 17,21	R\$ 34,41
79	12		3901097 RETENTOR	R\$ 11,36	R\$ 136,29
80	1		2154683 VARETA	R\$ 90,93	R\$ 90,93
81	1		801595 FILTRO AR	R\$ 106,16	R\$ 106,16
82	2		3P6599 ANEL	R\$ 13,41	R\$ 26,81
83	12		3P0340 DISCO	R\$ 80,36	R\$ 964,32
84	4		8T9422 ANEL O RING	R\$ 3,32	R\$ 13,26
85	8		6Y5914 DISCO	R\$ 52,88	R\$ 423,05



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

86	1		4J9221 ANEL	R\$ 14,72	R\$ 14,72
87	1		6V5853 - RASPADOR	R\$ 203,18	R\$ 203,18
88	1		1760209 RETENTOR	R\$ 21,14	R\$ 21,14
89	4		3901085 BUCHA BIELA	R\$ 64,08	R\$ 256,30
90	1		3901306 BUCHA COMANDO FINA	R\$ 50,21	R\$ 50,21
91	4		2H3429 ANEL	R\$ 12,20	R\$ 48,81
92	4		6M5062 ANEL	R\$ 12,71	R\$ 50,86
93	4		7I6601 RETENTOR	R\$ 13,05	R\$ 52,21
94	5		1U3251 PONTA CURTA	R\$ 61,50	R\$ 307,48
95	6		8F1179 CLIPE	R\$ 25,19	R\$ 151,12
96	1		5V1274 CRUZETA	R\$ 160,04	R\$ 160,04
97	4		8D9753 ERL SATELITE	R\$ 269,76	R\$ 1.079,03
98	1		6Y0306 BUCHA METAL	R\$ 71,27	R\$ 71,27
99	1		7N7999 JUNTA CABECOTE	R\$ 191,02	R\$ 191,02
100	1		4D1577 ANEL NITRILICO	R\$ 19,34	R\$ 19,34
101	2		9S4191 BUJAO	R\$ 29,45	R\$ 58,91
102	2		5F8916 TRAVA	R\$ 5,94	R\$ 11,88
103	3		5P5859 ANEL SILICONE	R\$ 7,04	R\$ 21,13
104	1		5M6039 JUNTA	R\$ 205,25	R\$ 205,25
105	20		TERMINAL FREIO MOTOR	R\$ 20,04	R\$ 400,77
106	3		7H7290 CHAVE	R\$ 38,40	R\$ 115,20
107	1		592803 PIVO SUSP	R\$ 124,14	R\$ 124,14
108	2		1165277 BLOCO	R\$ 254,32	R\$ 508,63
109	1		119315A2 RETENTOR VITON	R\$ 92,23	R\$ 92,23
110	1		7G8389 PROTETOR	R\$ 115,74	R\$ 115,74
111	1		1B4334 PORCA LAMINA	R\$ 8,39	R\$ 8,39
112	1		2059577 TAMPA	R\$ 85,88	R\$ 85,88
113	1		1726489 LANTERNA	R\$ 178,67	R\$ 178,67
114	1		90652337 JOGO DE ENGRENAGEM	R\$ 467,25	R\$ 467,25
115	1		3303997 ASSENTO	R\$ 845,34	R\$ 845,34
116	3		2185107 COTOVELO	R\$ 94,11	R\$ 282,33
117	1		7M1177-ANEL DE ACO	R\$ 54,90	R\$ 54,90
118	3		5M6210-PINO	R\$ 109,23	R\$ 327,69
119	4		5M6141-ANEL DE ACO	R\$ 96,49	R\$ 385,95
120	1		2P4472-PLACA	R\$ 198,77	R\$ 198,77



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

121	10		6T7799-ARRUELA	R\$	14,71	R\$	147,08
122	1		1530821 TERMINAL	R\$	121,31	R\$	121,31
123	5		8C7557 MOLA	R\$	39,96	R\$	199,78
124	1		7X2659-REPARO	R\$	117,49	R\$	117,49
125	2		8F7559-ANEL DE ACO	R\$	19,22	R\$	38,45
126	2		8C9160 - RETENTOR	R\$	38,23	R\$	76,47
127	2		8C9125 - GAXETA	R\$	24,85	R\$	49,69
128	2		180642GR-IMP FILTRO COMBUSTIVEL BLINDADO	R\$	85,42	R\$	170,83
129	6		330371 EIXO ROL. SUP	R\$	87,97	R\$	527,83
130	1		554C4611 PREPARACAO 3,875L	R\$	281,50	R\$	281,50
131	1		1058723 ARMACAO	R\$	252,63	R\$	252,63
132	2		18700527 VALVULA	R\$	255,19	R\$	510,38
133	3		1R0746 2T8670 FILTRO	R\$	174,59	R\$	523,77
134	1		2Y4985 CANTO MOTO 5F	R\$	247,15	R\$	247,15
135	1		2Y4984 CANTO MOTO CAT 5F	R\$	280,87	R\$	280,87
136	1		1136250 JUNTA TAMPA VALVULA INFERIOR	R\$	76,28	R\$	76,28
137	1		9H5548 ANEL O RING	R\$	13,38	R\$	13,38
138	68		5J4771 PARAFUSO LAMINA	R\$	4,93	R\$	335,07
139	1		1570570 JUNTA	R\$	16,07	R\$	16,07
140	4		3E9848 OLEO 15W40 C14	R\$	360,20	R\$	1.440,80
141	1		6I0274 TR25132 FILTRO DE AR CATERPILLAR	R\$	158,79	R\$	158,79
142	1		79007215R KIT VED TRANSM	R\$	1.221,10	R\$	1.221,10
143	8		6B4841 TRAVA	R\$	12,51	R\$	100,10
144	1		4B1382 ARRUELA	R\$	21,12	R\$	21,12
145	1		75204979 CORREIA	R\$	136,88	R\$	136,88
146	4		6W9173 BUCHA	R\$	94,55	R\$	378,18
147	1		3E6748 RETENTOR	R\$	44,29	R\$	44,29
148	1		9T1752 JUNTA	R\$	109,92	R\$	109,92
149	1		9T9963 ANEL	R\$	16,78	R\$	16,78
150	4		0700063025 ANEL	R\$	16,18	R\$	64,71
151	2		3E6818 TERMINAL	R\$	118,70	R\$	237,39
152	4		3B6966 LONA	R\$	49,04	R\$	196,15



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

153	1		6V7687 PORCA PARLOCK	R\$ 3,27	R\$ 3,27
154	1		2229021 FILTRO AR SECUNDARIO	R\$ 102,56	R\$ 102,56
155	1		2170596 JUNTA	R\$ 17,95	R\$ 17,95
156	1		2168712 JUNTA COLETOR ESCAPE	R\$ 83,30	R\$ 83,30
157	1		0676095 VARETA	R\$ 30,06	R\$ 30,06
158	1		14ANEL O RING	R\$ 5,21	R\$ 5,21
159	1		6V7238 TORNEIRA	R\$ 70,14	R\$ 70,14
160	1		2293557 ANEL O RING	R\$ 4,05	R\$ 4,05
161	1		2870524 CONTROLE	R\$ 140,47	R\$ 140,47
162	1		P0002015242 RETENTOR	R\$ 45,64	R\$ 45,64
163	1		1407515 ANEL NITRILICO	R\$ 2,25	R\$ 2,25
164	2		1407443 JUNTA	R\$ 22,04	R\$ 44,09
165	2		1416188 ANEL O RING	R\$ 13,10	R\$ 26,21
166	2		1620236 ANEL	R\$ 7,78	R\$ 15,55
167	2		6I4374 PARAFUSO SEXTAVADO	R\$ 3,56	R\$ 7,12
168	2		6I0456 PARAFUSO SEXTAVADO	R\$ 2,85	R\$ 5,71
169	3		6I4374 PARAFUSO SEXTAVADO	R\$ 4,90	R\$ 14,69
170	1		6I0260 PARAFUSO SEXTAVADO	R\$ 3,76	R\$ 3,76
171	2		4W5359 RETENTOR DIANTEIRO	R\$ 99,11	R\$ 198,21
172	2		5H3252 ANEL O RING	R\$ 4,69	R\$ 9,37
173	1		1131504 ANEL	R\$ 7,02	R\$ 7,02
174	5		1173267 RETENTOR	R\$ 146,01	R\$ 730,03
175	8		4E0207 ANEL SILICONE	R\$ 60,59	R\$ 484,72
176	1		1105065 AMORTECEDOR	R\$ 102,02	R\$ 102,02
177	2		8R2533 PISTÃO	R\$ 617,66	R\$ 1.235,32
178	1		9T8847 REPARO	R\$ 116,80	R\$ 116,80
179	280		6V0756 MOLA	R\$ 21,92	R\$ 6.138,07
180	44		1611835 MANGUEIRA	R\$ 74,14	R\$ 3.261,94
181	4		6Y7968 DISCO FIBRA	R\$ 89,60	R\$ 358,40
182	1		7W4553 JUNTA	R\$ 13,18	R\$ 13,18
183	1		2341948 ANEL	R\$ 120,82	R\$ 120,82
184	3		8E6258 PINO TRAVA	R\$ 19,16	R\$ 57,49
185	1		2018745 JUNTA	R\$ 13,07	R\$ 13,07
186	1		6V2394 ANEL DE ACO	R\$ 14,48	R\$ 14,48





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

187	1		8C3982 ANEL	R\$ 7,69	R\$ 7,69
188	2		1620757 RETENTOR	R\$ 14,98	R\$ 29,96
189	1		1131505 ANEL NITRILICO	R\$ 9,64	R\$ 9,64
190	6		2169643 JUNTA	R\$ 23,11	R\$ 138,66
191	1		6I4786 JUNTA	R\$ 7,66	R\$ 7,66
192	2		8F9206 ANEL NITRILICO	R\$ 4,97	R\$ 9,94
193	1		3E6748 RETENTOR	R\$ 34,25	R\$ 34,25
194	1		8F5340-RETENTOR	R\$ 15,68	R\$ 15,68
195	1		9T2002 JUNTA	R\$ 18,55	R\$ 18,55
196	2		9T7122 ANEL TF	R\$ 34,61	R\$ 69,23
197	1		7K9212 RASPADOR	R\$ 39,40	R\$ 39,40
198	1		1407504 JUNTA	R\$ 22,20	R\$ 22,20
199	1		295 P ANTIVIBRADOR	R\$ 158,54	R\$ 158,54
200	1		1663992 JUNTA	R\$ 48,36	R\$ 48,36
201	1		4322111 TERMINAL	R\$ 78,35	R\$ 78,35
202	1		1713369 TAMPA	R\$ 96,81	R\$ 96,81
203	5		2303776 RETENTOR	R\$ 34,26	R\$ 171,30
204	1		4322008 TERMINAL	R\$ 153,33	R\$ 153,33
205	1		9X2299 TRINCO	R\$ 319,34	R\$ 319,34
206	1		2982942 FECHADURA	R\$ 643,04	R\$ 643,04
207	1		5V8780 PUXADOR	R\$ 144,79	R\$ 144,79
208	1		1125345 TRINCO	R\$ 378,82	R\$ 378,82
TOTAL					R\$ 45.613,37

## Lote 10: ESCAVADEIRA KOMATSU PC160

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	2	21K-70-73130	BRAÇO	R\$ 1.292,52	R\$ 2.585,03
2	16	07145-00080	RETENTOR	R\$ 103,27	R\$ 1.652,38
3	4	21K-70-71311	BUCHA	R\$ 235,95	R\$ 943,80
4	4	20Y-70--31430	ESPAÇADOR	R\$ 46,85	R\$ 187,41
5	4	206-70-71450	ESPAÇADOR	R\$ 73,89	R\$ 295,56
6	4	21K-70-71180	PINO	R\$ 399,58	R\$ 1.598,30
7	4	21K-70-71410	ESPAÇADOR	R\$ 110,97	R\$ 443,89
8	4	21K-70-71420	ESPAÇADOR	R\$ 50,33	R\$ 201,31
9	4	21K-70-71430	ESPAÇADOR	R\$ 67,12	R\$ 268,46
10	4	206-70-71450	ESPAÇADOR	R\$ 44,51	R\$ 178,03
11	6	21K-70-71261	PINO	R\$ 539,53	R\$ 3.237,17
12	6	20Y-70-31380	ESPAÇADOR	R\$ 29,87	R\$ 179,21
13	4	20Y-70-31390	ESPAÇADOR	R\$ 45,07	R\$ 180,29
14	4	20Y-70-31161	PINO	R\$ 407,87	R\$ 1.631,46



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

15	4	20Y-70-31430	ESPAÇADOR	R\$ 35,38	R\$ 141,50
16	4	20Y-70-32351	BUCHA	R\$ 219,33	R\$ 877,31
17	3	21K-70-71192	PINO	R\$ 217,91	R\$ 653,73
18	4	20Y-70-32371	BUCHA	R\$ 214,85	R\$ 859,40
19	28	20Y-70-23220	RETENTOR	R\$ 50,80	R\$ 1.422,37
20	2	21K-70-72211	BUCHA	R\$ 277,60	R\$ 555,20
21	2	21K-70-72230	BUCHA	R\$ 175,48	R\$ 350,95
22	4	20Y-70-31380	ESPAÇADOR	R\$ 37,53	R\$ 150,13
23	3	20Y-70-31390	ESPAÇADOR	R\$ 61,29	R\$ 183,87
24	6	21K-70-23140	PINO	R\$ 394,11	R\$ 2.364,64
25	6	21K-70-23191	PINO	R\$ 407,43	R\$ 2.444,60
26	6	21K-70-23220	PINO	R\$ 392,12	R\$ 2.352,71
27	6	21K-70-72240	BUCHA	R\$ 206,07	R\$ 1.236,44
28	6	20Y-70-32361	BUCHA	R\$ 129,28	R\$ 775,70
29	6	21K-70-71440	ESPAÇADOR	R\$ 61,41	R\$ 368,46
30	6	21K-70-71490	ESPAÇADOR	R\$ 71,97	R\$ 431,79
31	4	21K-70-72260	ANEL	R\$ 32,29	R\$ 129,14
32	4	21K-70-23160	ANEL	R\$ 35,32	R\$ 141,29
33	4	21K-70-74220	BUCHA	R\$ 191,85	R\$ 767,41
34	4	21K-70-74210	BUCHA	R\$ 277,42	R\$ 1.109,67
35	4	21K-70-71320	BUCHA	R\$ 190,55	R\$ 762,20
36	10	07145-00070	RETENTOR	R\$ 54,59	R\$ 545,86
37	4	707-76-80470	BUCHA	R\$ 173,13	R\$ 692,52
38	4	07145-00080	RETENTOR	R\$ 112,21	R\$ 448,82
39	4	21K-70-72250	BUCHA	R\$ 164,64	R\$ 658,57
40	10	2057019570	DENTE	R\$ 236,22	R\$ 2.362,18
41	6	21K70B1130	CANTO	R\$ 525,43	R\$ 3.152,59
42	10	21K7074220	BUCHA	R\$ 249,58	R\$ 2.495,77
43	30	2083211231	PARAFUSO	R\$ 19,58	R\$ 587,29
44	10	6004111113E	ANTI CONGELANTE 10 BALDE 20L	R\$ 561,78	R\$ 5.617,80
45	4	808830000	RELÉ	R\$ 447,31	R\$ 1.789,23
46	6	21K0171150	MANGUEIRA	R\$ 354,26	R\$ 2.125,55
47	6	21K0171161	MANGUEIRA	R\$ 982,20	R\$ 5.893,18
48	4	20Y6031121	ELEMENTO	R\$ 250,12	R\$ 1.000,49
49	6	17M9113530	ELEMENTO	R\$ 256,69	R\$ 1.540,15
50	4	20Y2711582	MOTRIZ	R\$ 1.586,75	R\$ 6.347,01
51	2	21K3200110	CORRENTE	R\$ 6.857,45	R\$ 13.714,90
52	10	20Y7014520	ADAPTADOR	R\$ 389,69	R\$ 3.896,88
53	10	924402496	TRAVA	R\$ 81,95	R\$ 819,48
54	6	21K70B1140	CANTO	R\$ 471,25	R\$ 2.827,49
55	30	180302228	PORCA	R\$ 9,15	R\$ 274,60
56	2	DK1544104720	SELONOIDE	R\$ 1.737,83	R\$ 3.475,67
57	2	7861532310	SENSOR	R\$ 1.207,53	R\$ 2.415,05



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

58	4	7079938720	REPARO LEVANTE	R\$ 610,41	R\$ 2.441,62
59	10	700011007	ANEL	R\$ 54,81	R\$ 548,14
60	10	700101007	CALÇO	R\$ 31,97	R\$ 319,71
61	10	700011009	ANEL	R\$ 47,96	R\$ 479,63
62	14	700101009	CALÇO	R\$ 33,19	R\$ 464,68
63	25	700211023	ANEL	R\$ 6,18	R\$ 154,41
64	16	700211423	ANEL	R\$ 6,36	R\$ 101,68
65	12	1441454610	ANEL	R\$ 6,75	R\$ 81,00
66	16	7235631720	ANEL	R\$ 17,01	R\$ 272,08
67	18	7027511520	ANEL	R\$ 19,30	R\$ 347,40
68	12	700012012	ANEL	R\$ 8,48	R\$ 101,78
69	32	700011008	ANEL	R\$ 9,53	R\$ 304,88
70	16	7093061130	VEDAÇÃO	R\$ 33,20	R\$ 531,14
71	16	7022155450	ANEL	R\$ 10,96	R\$ 175,33
72	16	7235631730	ANEL	R\$ 14,35	R\$ 229,63
73	15	700011006	ANEL	R\$ 8,21	R\$ 123,21
74	12	700013024	ANEL	R\$ 10,98	R\$ 131,70
75	18	700212434	ANEL	R\$ 11,37	R\$ 204,66
76	18	700211623	ANEL	R\$ 11,85	R\$ 213,28
77	14	700210823	ANEL	R\$ 16,11	R\$ 225,56
78	14	700211223	ANEL	R\$ 19,37	R\$ 271,22
79	11	7231118430	ANEL	R\$ 9,94	R\$ 109,36
80	13	200213334	ANEL	R\$ 6,59	R\$ 85,69
81	12	700013042	ANEL	R\$ 11,86	R\$ 142,32
82	13	700012016	ANEL	R\$ 14,13	R\$ 183,63
83	14	700211423	ANEL	R\$ 6,40	R\$ 89,60
84	13	441454610	ANEL	R\$ 5,89	R\$ 76,59
85	11	7235631730	ANEL	R\$ 18,32	R\$ 201,48
86	12	200012014	ANEL	R\$ 11,70	R\$ 140,44
87	13	700012120	ANEL	R\$ 14,32	R\$ 186,10
88	13	7232615830	ANEL	R\$ 20,95	R\$ 272,35
89	14	7232615840	ANEL	R\$ 13,14	R\$ 183,93
90	14	700012022	ANEL	R\$ 8,62	R\$ 120,65
91	13	700012010	ANEL	R\$ 12,49	R\$ 162,39
92	28	5754117420	ANEL	R\$ 10,94	R\$ 306,39
TOTAL					R\$ 104.325,44

## Lote 11: ROLO COMPACTADOR MULLER VAP 70

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	1	6170014129	ABRAÇADEIRA	R\$ 20,47	R\$ 20,47
2	1	2182150305	ALAVANCA	R\$ 559,27	R\$ 559,27
3	1	6820082570	ALTERNADOR	R\$ 1.306,32	R\$ 1.306,32



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

4	5	6940620766	ANEL	R\$ 21,93	R\$ 109,67
5	6	6940634732	ANEL	R\$ 34,33	R\$ 205,95
6	5	6140411975	ANEL ELASTICO	R\$ 6,94	R\$ 34,70
7	2	6370683528	ARO	R\$ 738,03	R\$ 1.476,05
8	1	6620143770	BOMBA	R\$ 3.259,91	R\$ 3.259,91
9	1	6670031036	BOMBA	R\$ 3.968,21	R\$ 3.968,21
10	1	6655033476	BOMBA BASCULANTE	R\$ 2.860,76	R\$ 2.860,76
11	1	6670031042	BOMBA DE VIBRAÇÃO	R\$ 3.569,63	R\$ 3.569,63
12	2	6670030503	BOMBA HIDRAULICA	R\$ 3.950,68	R\$ 7.901,36
13	8	6535620481	BORRACHA	R\$ 176,83	R\$ 1.414,63
14	8	6536520389	BORRACHA	R\$ 181,76	R\$ 1.454,09
15	2	3920154102	CABO	R\$ 184,14	R\$ 368,28
16	1	35009844	CAIXA	R\$ 1.125,44	R\$ 1.125,44
17	1	1503694065	CAIXA	R\$ 1.461,37	R\$ 1.461,37
18	1	6601227475	CAIXA DE FREIO	R\$ 2.043,95	R\$ 2.043,95
19	1	6601226014	CAIXA SATELITE	R\$ 2.305,54	R\$ 2.305,54
20	20	6520070128	CALÇO	R\$ 71,37	R\$ 1.427,43
21	8	6520210154	CALÇO	R\$ 100,72	R\$ 805,75
22	8	65200701	CALÇO DE BORRACHA	R\$ 138,34	R\$ 1.106,73
23	3	4063030232	CARCAÇA	R\$ 1.252,61	R\$ 3.757,83
24	2	4020019765	CILINDRO	R\$ 1.049,10	R\$ 2.098,20
25	1	4020019857	CILINDRO	R\$ 1.142,88	R\$ 1.142,88
26	1	6620150225	CJ BLOCO CILINDRO	R\$ 1.245,38	R\$ 1.245,38
27	1	6620129096	CJ PISTÃO DESLIZAD	R\$ 7.536,75	R\$ 7.536,75
28	1	6650102698	COMANDO HIDRAULICO	R\$ 5.179,70	R\$ 5.179,70
29	1	6800300615	COMPRESSOR	R\$ 2.578,47	R\$ 2.578,47
30	1	1501081306	CONTRAPESO	R\$ 1.356,18	R\$ 1.356,18
31	1	6601213225	COROA E PINHAO	R\$ 3.396,16	R\$ 3.396,16
32	5	6200081035	CORREIA	R\$ 155,08	R\$ 775,38
33	1	6200114051	CORREIA COMPRESS	R\$ 87,08	R\$ 87,08
34	1	5930510037	CORRENTE	R\$ 554,35	R\$ 554,35
35	1	2920311410	CRUZETA	R\$ 153,10	R\$ 153,10
36	2	6601227567	DISCO	R\$ 141,35	R\$ 282,70
37	1	1040010449	DISCO	R\$ 126,05	R\$ 126,05
38	1	2005060502	EIXO	R\$ 1.350,38	R\$ 1.350,38
39	1	2006412126	EIXO	R\$ 1.316,22	R\$ 1.316,22
40	1	2003250698	EIXO	R\$ 870,67	R\$ 870,67
41	1	6601202798	EIXO COMPLETO	R\$ 2.981,69	R\$ 2.981,69
42	5	6930313953	ELEMENTO PRIMARIO	R\$ 135,21	R\$ 676,07



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

43	5	6930314018	ELEMENTO SECUNDARIO	R\$ 131,37	R\$ 656,84
44	1	1000070425	ENGRENAGEM	R\$ 349,18	R\$ 349,18
45	1	1503699030	ESTICADOR CORREIA	R\$ 246,31	R\$ 246,31
46	5	6930160494	FILTRO	R\$ 124,23	R\$ 621,16
47	5	5006058361	FILTRO	R\$ 116,36	R\$ 581,78
48	1	69300230-34	FILTRO COMPLETO	R\$ 249,71	R\$ 249,71
49	5	6930411778	FILTRO DE COMBUSTIVEL	R\$ 64,84	R\$ 324,18
50	5	6930112786	FILTRO DE OLEO	R\$ 87,24	R\$ 436,18
51	1	6930023218	FILTRO DO AR	R\$ 716,43	R\$ 716,43
52	2	1201210627	FLANGE	R\$ 482,45	R\$ 964,91
53	2	5009050029	HELICE	R\$ 578,73	R\$ 1.157,45
54	1	6620146381	JG BLOCO CILINDRO	R\$ 955,30	R\$ 955,30
55	1	6620148735	JOGO GUIA PISTÃO	R\$ 607,21	R\$ 607,21
56	1	6941063655	KIT	R\$ 300,15	R\$ 300,15
57	5	6941063747	KIT	R\$ 253,68	R\$ 1.268,39
58	2	2306011607	MANCAL	R\$ 249,72	R\$ 499,44
59	1	6540210056	MANGOTE	R\$ 90,35	R\$ 90,35
60	1	6540220050	MANGOTE	R\$ 80,52	R\$ 80,52
61	1	6542186069	MANGOTE	R\$ 93,95	R\$ 93,95
62	2	6542015115	MANGUEIRA	R\$ 160,97	R\$ 321,95
63	2	6542015207	MANGUEIRA	R\$ 159,49	R\$ 318,98
64	2	6542015399	MANGUEIRA	R\$ 152,49	R\$ 304,97
65	2	6542185812	MANGUEIRA	R\$ 204,43	R\$ 408,85
66	2	6542185904	MANGUEIRA	R\$ 291,82	R\$ 583,63
67	1	6550073658	MANGUEIRA	R\$ 137,01	R\$ 137,01
68	2	6550447352	MANGUEIRA	R\$ 151,22	R\$ 302,45
69	1	6542516183	MANGUEIRA	R\$ 117,74	R\$ 117,74
70	1	6542516643	MANGUEIRA	R\$ 99,87	R\$ 99,87
71	1	6542516735	MANGUEIRA	R\$ 132,90	R\$ 132,90
72	1	6542516827	MANGUEIRA	R\$ 144,28	R\$ 144,28
73	1	6542618348	MANGUEIRA	R\$ 131,10	R\$ 131,10
74	1	6980060182	MANOPLA	R\$ 29,35	R\$ 29,35
75	1	6620126393	MOTOR	R\$ 3.279,25	R\$ 3.279,25
76	1	6670030695	MOTOR HIDRAULICO	R\$ 4.398,62	R\$ 4.398,62
77	1	6620143954	MOTOR HIDROESTATICO	R\$ 4.034,38	R\$ 4.034,38
78	1	6756018631	ORBITOL	R\$ 2.022,24	R\$ 2.022,24
79	1	2040741672	PINO	R\$ 98,96	R\$ 98,96
80	5	1200960942	PLACA	R\$ 600,14	R\$ 3.000,70
81	1	6601210706	PLANETARIO	R\$ 413,28	R\$ 413,28
82	1	6601226390	PLANETARIO	R\$ 414,97	R\$ 414,97
83	2	1163490461	PORTA ROLAMENTO	R\$ 221,40	R\$ 442,80



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

84	1	1503024405	QUADRO	R\$ 168,45	R\$ 168,45
85	1	4000017785	RADIADOR DE AGUA	R\$ 2.415,62	R\$ 2.415,62
86	1	4000050158	RADIADOR DE AR	R\$ 1.345,03	R\$ 1.345,03
87	1	4000033701	RADIADOR DE OLEO	R\$ 2.512,07	R\$ 2.512,07
88	1	6614213770	REDUTOR	R\$ 551,70	R\$ 551,70
89	5	6940322115	RETENTOR	R\$ 111,61	R\$ 558,07
90	4	6550012693	ROLAMENTO	R\$ 125,98	R\$ 503,93
91	2	6601222663	ROLAMENTO	R\$ 244,11	R\$ 488,22
92	4	6601222694	ROLAMENTO	R\$ 250,37	R\$ 1.001,48
93	4	6601222786	ROLAMENTO	R\$ 115,76	R\$ 463,05
94	1	6620133308	ROLAMENTO	R\$ 251,96	R\$ 251,96
95	1	6620151218	ROLAMENTO	R\$ 487,22	R\$ 487,22
96	2	6950012409	ROLAMENTO	R\$ 280,68	R\$ 561,35
97	1	6950012693	ROLAMENTO	R\$ 160,73	R\$ 160,73
98	3	6950351385	ROLAMENTO	R\$ 113,67	R\$ 341,02
99	3	6954351921	ROLAMENTO	R\$ 123,46	R\$ 370,38
100	4	6952730284	ROTULA	R\$ 116,54	R\$ 466,16
101	1	6950721659	ROTULA	R\$ 98,95	R\$ 98,95
102	1	6952738284	ROTULA	R\$ 90,63	R\$ 90,63
103	1	2003700511	SEMI EIXO	R\$ 1.238,78	R\$ 1.238,78
104	3	4083831371	SILENCIOSO	R\$ 840,13	R\$ 2.520,40
105	1	1060050979	SUPORTE	R\$ 96,68	R\$ 96,68
106	1	1503705567	SUPORTE	R\$ 82,71	R\$ 82,71
107	1	6380013221	TAMBOR	R\$ 2.848,19	R\$ 2.848,19
108	1	6385012952	TAMBOR VIBRATORIO	R\$ 5.721,70	R\$ 5.721,70
109	1	1140541029	TAMPA	R\$ 381,67	R\$ 381,67
110	1	1140830495	TAMPA	R\$ 318,22	R\$ 318,22
111	1	6920412214	TAMPÃO	R\$ 214,14	R\$ 214,14
112	2	2443290378	TUBO	R\$ 254,48	R\$ 508,95
113	1	6620129924	VALVULA DE ESCAPE	R\$ 167,54	R\$ 167,54
114	1	6655102772	VALVULA DIRECIONAL	R\$ 250,01	R\$ 250,01
115	4	6601223047	VEDADOR	R\$ 74,88	R\$ 299,50
116	1	6480015113	VENTUINHA	R\$ 460,50	R\$ 460,50
TOTAL					R\$ 135.533,38

## Lote 12: ROLO COMPACTADOR HAMM 3411

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	2	873985	EIXO	R\$ 1.165,08	R\$ 2.330,16
2	3	231355	ARRUELA	R\$ 74,51	R\$ 223,52
3	3	1298488	PARAFUSO	R\$ 42,50	R\$ 127,50
4	4	1524461	ESPAÇADOR	R\$ 117,10	R\$ 468,39



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

5	3	422258	LUVA	R\$ 270,40	R\$ 811,20
6	20	202010	ANEL	R\$ 72,53	R\$ 1.450,63
7	2	336009	ROLAMENTO	R\$ 628,70	R\$ 1.257,41
8	6	488526	CHAPA	R\$ 139,00	R\$ 833,98
9	4	383465	ANEL	R\$ 94,91	R\$ 379,64
10	4	383341	ANEL	R\$ 62,60	R\$ 250,40
11	2	817252	EIXO EXCENTRICO	R\$ 2.476,33	R\$ 4.952,67
12	10	349364	ANEL	R\$ 72,11	R\$ 721,07
13	16	385859	ANEL	R\$ 83,77	R\$ 1.340,35
14	2	383260	DUOCONE	R\$ 344,67	R\$ 689,33
15	2	288268	ROLAMENTO	R\$ 787,94	R\$ 1.575,87
16	2	370665	ROLAMENTO	R\$ 804,55	R\$ 1.609,11
17	2	477494	ESPAÇADOR	R\$ 134,44	R\$ 268,89
18	4	477486	TAMPA	R\$ 330,62	R\$ 1.322,48
19	16	312886	PARAFUSO	R\$ 19,28	R\$ 308,40
20	4	337609	ANEL	R\$ 24,11	R\$ 96,43
21	2	486892	FLANGE CONICA	R\$ 2.492,42	R\$ 4.984,83
22	4	1209590	FILTRO DE AR PRIMARIO	R\$ 330,25	R\$ 1.320,98
23	4	1209620	FILTRO DE AR SECUNDARIO	R\$ 325,42	R\$ 1.301,67
24	4	234486	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE	R\$ 174,35	R\$ 697,41
25	4	2036282	FILTRO COMBUSTIVEL	R\$ 268,98	R\$ 1.075,93
26	4	1292404	PRÉ FILTRO DO COMBUSTIVEL	R\$ 202,07	R\$ 808,29
27	4	2031492	FILTRO HIDRÁULICO	R\$ 489,62	R\$ 1.958,49
28	4	1285491	FILTRO HIDRÁULICO	R\$ 515,20	R\$ 2.060,79
29	4	1259334	FILTRO DA VENTILAÇÃO	R\$ 330,15	R\$ 1.320,61
30	12	1220322	ANEL	R\$ 48,83	R\$ 585,94
31	4	1290991	CORREIA	R\$ 172,24	R\$ 688,94
32	5	2065020	ÓLEO MOTOR 15W40	R\$ 437,23	R\$ 2.186,13
33	10	2118574	ÓLEO HIDRÁULICO 68	R\$ 382,57	R\$ 3.825,65
34	3	1238051	ÓLEO ESPECIAL HAMM P/ VIBRADOR GALÃO 5 LITROS	R\$ 1.060,92	R\$ 3.182,77
35	3	1238051	ÓLEO ESPECIAL HAMM P/ REDUTOR TAMBOR GALÃO 5 LITROS	R\$ 912,52	R\$ 2.737,55
36	5	2065030	ÓLEO DIFERENCIAL	R\$ 618,62	R\$ 3.093,08
37	50	23897	LIQUIDO REFRIGERANTE P/ RADIADOR LITRO	R\$ 32,04	R\$ 1.602,08
38	2	123568	MANGUEIRA DO	R\$ 308,45	R\$ 616,90



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

			VIBRADOR		
39	2	123659	MANGUEIRA DA BOMBA DE TRAÇÃO	R\$ 420,22	R\$ 840,44
40	2	123547	MANGUEIRA DO MOTOR DE TRAÇÃO	R\$ 369,16	R\$ 738,33
41	2	123587	MANGUEIRA MOTOR DE VIBRAÇÃO	R\$ 397,28	R\$ 794,57
TOTAL					R\$ 57.438,79

## Lote 13: TRATOR DE ESTEIRAS KOMATSU D50

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	TOTAL ITEM
1	2	13010B2350	MOLA	R\$ 137,15	R\$ 274,29
2	2	13010B2360	MOLA	R\$ 66,67	R\$ 133,34
3	2	13010B2130	TAMPA	R\$ 905,52	R\$ 1.811,03
4	1	13010B2141	ENGRENAGEM	R\$ 856,41	R\$ 856,41
5	8	12F1011240	DISCO	R\$ 1.065,60	R\$ 8.524,78
6	6	1111112120	SEPARADOR	R\$ 806,66	R\$ 4.839,93
7	4	600006006	ROLAMENTO	R\$ 195,68	R\$ 782,72
8	6	13010B2270	PLACA	R\$ 1.363,35	R\$ 8.180,07
9	2	13010B1231	CAIXA ROLAMENTO	R\$ 337,54	R\$ 675,09
10	2	604006214	ROLAMENTO	R\$ 286,31	R\$ 572,62
11	3	13010B2190	PARAFUSO	R\$ 28,52	R\$ 85,57
12	2	13010B2730	BUCHA	R\$ 54,04	R\$ 108,09
13	2	604006007	ROLAMENTO	R\$ 72,20	R\$ 144,39
14	2	604006008	ROLAMENTO	R\$ 90,37	R\$ 180,74
15	1	701210085	RETENTOR	R\$ 51,95	R\$ 51,95
16	2	700005475	ANEL	R\$ 34,99	R\$ 69,98
17	1	604200213	ROLAMENTO	R\$ 424,19	R\$ 424,19
18	1	1311000240	CINTA	R\$ 261,66	R\$ 261,66
19	3	13010B2220	SUPORTE	R\$ 71,37	R\$ 214,10
20	3	13010B2230	HASTE	R\$ 98,34	R\$ 295,03
21	3	13010B2210	ALAVANCA	R\$ 108,51	R\$ 325,53
22	4	701200035	RETENTOR	R\$ 47,44	R\$ 189,77
23	2	1311045250	BUCHA	R\$ 34,29	R\$ 68,58
24	4	13010B2820	CRUZETA	R\$ 231,95	R\$ 927,78
25	4	700010075	RETENTOR	R\$ 48,23	R\$ 192,91
26	2	1311444550	ACOPLAMENTO	R\$ 631,61	R\$ 1.263,22
27	2	13014B1230	ENGRENAGEM	R\$ 681,59	R\$ 1.363,17
28	2	13014B1240	ENGRENAGEM	R\$ 1.059,41	R\$ 2.118,82
29	2	13014B1250	ENGRENAGEM	R\$ 1.195,54	R\$ 2.391,08
30	2	1300931160	ROLAMENTO	R\$ 307,60	R\$ 615,20
31	2	603021312	ROLAMENTO	R\$ 487,87	R\$ 975,73
32	2	1300913413	ROLAMENTO	R\$ 422,04	R\$ 844,07





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

33	2	1300913210	ROLAMENTO	R\$ 1.568,18	R\$ 3.136,36
34	1	604006314	ROLAMENTO	R\$ 577,47	R\$ 577,47
35	2	13014B1290	ENGRENAGEM	R\$ 701,00	R\$ 1.401,99
36	2	13014B1320	ENGRENAGEM	R\$ 644,85	R\$ 1.289,70
37	2	13014B1330	ENGRENAGEM	R\$ 743,28	R\$ 1.486,55
38	2	13014B1350	ENGRENAGEM	R\$ 471,17	R\$ 942,34
39	2	13014B1310	ENGRENAGEM	R\$ 397,74	R\$ 795,47
40	2	603021310	ROLAMENTO	R\$ 596,65	R\$ 1.193,31
41	2	604100311	ROLAMENTO	R\$ 487,39	R\$ 974,78
42	2	604006211	ROLAMENTO	R\$ 172,90	R\$ 345,81
43	2	604100211	ROLAMENTO	R\$ 243,54	R\$ 487,09
44	2	1352711141	JUNTA	R\$ 50,71	R\$ 101,42
45	2	701310090	VEDAÇÃO	R\$ 317,37	R\$ 634,74
46	2	1302700010	RETENTOR	R\$ 146,10	R\$ 292,21
47	2	1302700020	RETENTOR	R\$ 92,37	R\$ 184,75
48	2	1312742121	TRAVA	R\$ 29,61	R\$ 59,22
49	2	13027B1230	BUCHA	R\$ 164,45	R\$ 328,90
50	54	1312742230	PARAFUSO	R\$ 8,11	R\$ 437,67
51	54	180301824	PORCA	R\$ 3,40	R\$ 183,67
52	1	604302224	ROLAMENTO	R\$ 2.098,55	R\$ 2.098,55
53	2	1422711230	ROLAMENTO	R\$ 644,53	R\$ 1.289,06
54	2	604300313	ROLAMENTO	R\$ 747,21	R\$ 1.494,42
55	2	1300931321	ROLAMENTO	R\$ 861,31	R\$ 1.722,62
56	2	1300931331	ROLAMENTO	R\$ 891,89	R\$ 1.783,78
57	2	603021318	ROLAMENTO	R\$ 1.166,71	R\$ 2.333,43
58	2	600032215	ROLAMENTO	R\$ 264,77	R\$ 529,54
59	2	1300911352	RETENTOR	R\$ 41,39	R\$ 82,78
60	1	1300914660	ROLAMENTO	R\$ 232,85	R\$ 232,85
61	1	1300914670	ROLAMENTO	R\$ 389,68	R\$ 389,68
62	2	600107217	ROLAMENTO	R\$ 460,91	R\$ 921,82
63	4	1302212762	PARAFUSO	R\$ 12,79	R\$ 51,14
64	1	1302211193	PLACA	R\$ 689,24	R\$ 689,24
65	18	1312143220	DISCO	R\$ 149,40	R\$ 2.689,11
66	14	1302211320	SEPARADOR	R\$ 83,08	R\$ 1.163,09
67	16	1308075610	MOLA	R\$ 42,35	R\$ 677,64
68	16	1308075620	MOLA	R\$ 40,45	R\$ 647,22
69	2	1308075660	TAMBOR	R\$ 770,13	R\$ 1.540,26
70	20	1308095222	LONA	R\$ 52,67	R\$ 1.053,38
71	1	1304351121	JUNTA	R\$ 60,69	R\$ 60,69
72	1	1315041140	PLACA	R\$ 23,11	R\$ 23,11
73	1	1303047143	PROTETOR	R\$ 239,53	R\$ 239,53
74	1	1303047133	PROTETOR	R\$ 244,55	R\$ 244,55
75	4	1300912790	VEDADOR	R\$ 15,86	R\$ 63,45
76	2	13030B1130	BUCHA	R\$ 168,31	R\$ 336,61
77	2	1353011230	PINO	R\$ 164,09	R\$ 328,18



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

78	2	13030B0050	JOGO DE REPARO	R\$ 120,58	R\$ 241,16
79	4	1413011190	PLACA	R\$ 26,68	R\$ 106,74
80	28	1403000040	RETENTOR	R\$ 40,34	R\$ 1.129,56
81	24	13030B1360	BUCHA	R\$ 86,97	R\$ 2.087,19
82	1	1303013129	EIXO	R\$ 271,27	R\$ 271,27
83	10	1303016120	TRAVA	R\$ 17,57	R\$ 175,71
84	4	13030B1270	BUCHA	R\$ 57,08	R\$ 228,34
85	4	13030B1280	BUCHA	R\$ 56,72	R\$ 226,89
86	1	1303057110	SUPORTE	R\$ 1.023,65	R\$ 1.023,65
87	8	1403016181	BUCHA	R\$ 89,64	R\$ 717,13
88	2	13032B4100	JOGO DE PINO E BUCHA	R\$ 3.642,98	R\$ 7.285,96
89	312	1303211213	PARAFUSO	R\$ 5,87	R\$ 1.830,27
90	312	180301622	PORCA	R\$ 3,03	R\$ 945,36
91	1	13050B1110	BUCHA	R\$ 99,80	R\$ 99,80
92	1	1315041132	PINO	R\$ 148,31	R\$ 148,31
93	2	1300912911	VEDADOR	R\$ 12,41	R\$ 24,83
94	1	1315041140	PLACA	R\$ 41,46	R\$ 41,46
TOTAL					R\$ 93.884,57

O custo total estimado dos objetos, importa no valor aproximado de **R\$ 1.286.964,75 (um milhão duzentos e oitenta e seis mil, novecentos e sessenta e quatro reais e setenta e cinco centavos)**.

### 6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO DOS OBJETOS

**6.1.** A empresa vencedora do certame deverá fornecer as peças, as quais deverão ser novas, de boa qualidade, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a solicitação formal da secretaria responsável.

**6.2.** Para a aquisição das peças novas os responsáveis pela mão de obra (atualmente empresa terceirizada) deverão emitir um laudo identificando as peças que precisam ser adquiridas para ser substituídas.

**6.3.** A empresa CONTRATADA deverá entregar as peças no Setor de Serviços Rodoviários (Pátio de Máquinas) situado na Rua Luiz Oscar Prauchner, nº1359, Bairro Santo Antônio.

**6.4.** O requerimento mencionado no subitem 6.1. deverá conter as seguintes informações:

Identificação da Secretaria Municipal solicitante;

Discriminação das itens;

Local onde os itens deverão ser entregues;

Assinatura da(o) Secretária(o) Municipal solicitante.

**6.5.** O requerimento deverá ser enviado ao Departamento de Licitação/Compras do Município que verificará a possibilidade da aquisição e encaminhará o respectivo pedido à empresa vencedora do certame, juntamente com a respectiva nota de empenho.



## **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

**6.6.** A empresa licitante deve negar o fornecimento dos itens e a prestação dos serviços caso estes sejam solicitados sem a elaboração do requerimento e as informações previstas no subitem.

**6.6.1.** O pagamento será efetuado em até 30(trinta) dias após a realização do serviço, com apresentação da respectiva nota fiscal.

**6.6.2.** A recusa fundamentada neste subitem não gera responsabilidade ou penalização para a empresa vencedora do certame.

**6.7.** O não cumprimento do disposto neste item enseja a nulidade da contratação e responsabilização do ordenador de despesa por improbidade administrativa.

**6.8.** O fornecimento dos itens pela empresa vencedora do certame sem a prévia elaboração do requerimento configura a concorrência da empresa para a nulidade do ato, configurando a má-fé da contratação, possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento dos produtos, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

**6.9.** As solicitações deverão ser carimbadas e assinadas pela comissão de recebimento, para fins de recebimento definitivo dos produtos.

### **7.GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**7.1.** O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pelo Secretário de Administração desta municipalidade, Marcelo Felipe Schmitt.

Planalto, 28 de abril de 2021.

Anderson Delares  
Secretário de Serviços Rodoviários

Leonir Bianchi  
Secretário de Obras e Serviços

Urbanos

Luiz Carlos Boni  
Prefeito de Planalto