



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

<b>PEÇAS ORIGINAIS DE DESGASTE</b>					
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>UNID</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
01	72	UND	Lamina 3/4 13 furos AR 1 vermelha metisa (5D-9558 )	690,00	49.680,00
02	72	UND	Lamina 3/4 15 furos AR 1 vermelha metisa (5D-9559 )	860,00	61.920,00
03	2.016	UND	Parafuso para lamina ar 1 ( 3F-5108 )	3,90	7.862,40
04	2.016	UND	Porca para lamina ar1 ( 4K-0367)	1,00	2.016,00
05	18	UND	Tira bronze motoniveladora cat 140 g ( 5T-8366 )	45,00	810,00
06	18	UND	Tira bronze motoniveladora cat 140 g ( 5T-8367 )	45,00	810,00
07	36	UND	Dente Escavadeira casa 988 ( B44621)	230,00	8.280,00
08	24	UND	Dente pá carregadeira 924-f ( 1U-3252)	49,50	1.188,00
09	24	UND	Unha do escarificador caterpillar 140 g (2D-5572)	42,50	1.020,00
10	8	UND	Dente lado direito pá carregadeira doosan dl 200 ( 4713-4006A )	198,00	1.584,00
11	8	UND	Dente lado esquerdo pá carregadeira doosan dl 200 ( 4713-4005A )	198,00	1.584,00
12	40	UND	Dente central doosan pá carregadeira dl 200 ( 4713-4004-A)	198,00	7.920,00
13	60	UND	Dente retroescavadeira cat 416-C ( 6Y-6335 )	58,00	3.480,00
14	120	UND	Parafuso dente retroescavadeira cat 416-C( 4f-3656)	6,00	720,00
15	120	UND	Porca dente retroescavadeira cat 416-C ( 4K-0367)	1,90	228,00
16	48	UND	Dente central retroescavadeira random rk 406-b ( 219000309)	115,00	5.520,00
17	6	UND	Dente lado direito retroescavadeira random rk 406-b ( 219000310)	115,00	690,00
18	6	UND	Dente lado esquerdo retroescavadeira random rk 406-b ( 219000311)	115,00	690,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

19	120	UND	Parafuso para dente retroescavadeira random rk 406-b ( 219000074 )	11,50	1.380,00
20	120	UND	Porca para dente retroescavadeira random rk 406-b ( 219000075)	3,00	360,00
<b>O VALO MÁXIMO DO LOTE 01 É DE R\$157.742,40 (CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)</b>					
<b>PEÇAS ORIGINAIS DE SUBSTITUIÇÃO</b>					
01	4	UND	Adaptador ( 6G-1664)	93,95	375,80
02	1	UND	Alternador ( 9G - 9538)	930,05	930,05
03	10	UND	Anel ( 1P-9216)	19,86	198,60
04	10	UND	Anel ( 1T- 0234 )	7,32	73,20
05	10	UND	Anel ( 2D-2565)	1,05	10,50
06	10	UND	ANEL ( 2D- 5383)	1,05	10,50
07	10	UND	Anel ( 5T-7133)	25,08	250,80
08	10	UND	Anel ( 8D-5959)	114,95	1.149,50
09	5	UND	Anel ( 8M-5254)	2,19	10,95
10	6	UND	Anel ( 9M-1503 )	26,13	156,78
11	9	UND	Anel do pinhão gira circulo.	3,00	27,00
12	10	UND	Arruela ( 6G-3206)	19,86	198,60
13	1	UND	Balanceiro ( 1W-2870)	512,05	512,05
14	1	UND	Balanceiro ( 1W-2871)	501,60	501,60
15	2	UND	Bomba manual combustivel ( 4W-0788)	102,41	204,82
16	2	UND	5M-3320 Bucha	28,22	56,44
17	2	UND	1F-1195 Bucha	45,98	91,96
18	2	UND	3P-1900 Bucha	125,40	250,80
19	4	UND	2B-0858 Bujao	4,70	18,80
20	10	UND	2G-3221 Calço	1,46	14,60
21	10	UND	2G-3866 Calço	1,46	14,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

22	3	UND	1P-2636	Capa	42,85	128,55
23	7	UND	1D-1158	Chaveta	4,08	28,56
24	1	UND	9T-2460	Cilindro lamina	2.926,00	2.926,00
25	1	UND	8W-0328	Cilindro pedal amortecedor	213,18	213,18
26	4	UND	2G-4011	Colar	82,56	330,24
27	1	UND	2W-9270	Compressor de ar	1.881,00	1.881,00
28	2	UND	1P-2662	Cone	41,80	83,60
29	9	UND	7M-4721	Correia V	127,49	1.147,41
30	4	UND	5M-6122	Disco	114,95	459,80
31	4	UND	5K-5288	Duocone pinhao gira circulo	113,70	454,80
32	1	UND	1W-1231	Eixo	721,05	721,05
33	2	UND	2F-8001	Eixo	55,39	110,78
34	2	UND	1W-4402	Engrenagem	438,90	877,80
35	2	UND	1W-4405	Engrenagem	167,20	334,40
36	2	UND	7G-2513	Engrenagem	114,95	229,90
37	5	UND	2G-3967	Espaçador	30,31	151,55
38	4	UND	2S-1286	Filtro de ar externo	102,41	409,64
39	4	UND	1P-7958	Filtro de ar interno	67,93	271,72
40	4	UND	2Y-8670	Filtro de combustivel	25,60	102,40
41	4	UND	2Y-8670	Filtro de combustivel	43,05	172,20
42	4	UND	6884417	Filtro lubrificante	36,05	144,20
43	4	UND	7N-9195	Governor	159,89	639,56
44	10	UND	8W-1749	Guia	9,30	93,00
45	2	UND	1W-0613	Indicador	32,40	64,80
46	2	UND	4W-0483	Indicador	26,13	52,26
47	4	UND	1W-3900	Junta	14,63	58,52
48	4	UND	2G-9791	Junta	32,92	131,68



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

49	1	UND	8W-3589	Link amortecedor pedal	204,30	204,30
50	1	UND	7F-8092	Manopla	15,68	15,68
51	1	UND	7M-0706	Manopla	12,44	12,44
52	1	UND	1S-8478	Mola	2,19	2,19
53	1	UND	3T-4586	Motor de partida	815,10	815,10
54	10	UND	0S-1585	Parafuso	3,55	35,50
55	1	UND	3B-6753	Parafuso do giro	4,44	4,44
56	2	UND	8W-5092	Pinhao do gira circulo	391,49	782,98
57	5	UND	5M-6211Pino		53,30	266,50
58	4	UND	5D-0133	Placa	10,45	41,80
59	2	UND	6N-4601	Polia	114,95	229,90
60	2	UND	2Y-8458	Ponteira	135,85	271,70
61	4	UND	1B-2578	Porca	0,42	1,68
62	6	UND	2B-2673	Porca	82,56	495,36
63	10	UND	2B-3147	Porca	82,56	825,60
64	8	UND	2F-8057	Porca	3,14	25,12
65	2	UND	1A-1415	Porca do pinhao gira circulo	30,59	61,18
66	5	UND	1S-9130	Prisoneiro	1,05	5,25
67	5	UND	8M-1871	Prisoneiro	10,45	52,25
68	5	UND	2A-1736	Punho	11,29	56,45
69	15	UND	2Y-3009	Punho	14,63	219,45
70	1	UND	6N-8845	Radiador	3.657,50	3.657,50
71	5	UND	4D-1608	Retentor	10,45	52,25
72	4	UND	5S-6622	Retentor	19,86	79,44
73	7	UND	9H-0223	Retentor	20,80	145,60
74	2	UND	1P-9341	Rolamento	66,88	133,76
75	6	UND	1P-9945	Suporte	188,10	1.128,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

76	4	UND	9D-6523	Terminal	146,30	585,20
77	3	UND	2A-4429	Trava	1,05	3,15
78	1	UND	7N-7748	Turbina	2.299,00	2.299,00
79	2	UND	2S-5925	Valvula	19,86	39,72
80	3	UND	2G-1034	Valvula	30,31	90,93
81	2	UND	6G-8425	Valvula controle de freio	368,65	737,30
82	4	UND	1081770	Abracadeira	10,35	41,40
83	20	UND	1U-0257	Adaptador do dente	136,22	2.724,40
84	4	UND	1-J9671	Anel	1,03	4,12
85	4	UND	5P-3863	Anel	0,86	3,44
86	4	UND	6K-9149	Anel	4,31	17,24
87	4	UND	8F - 8733	Anel	0,95	3,80
88	4	UND	3J-1907	Anel de vedação	0,34	1,36
89	6	UND	4F-7391	Anel de vedação	0,69	4,14
90	4	UND	6V-8397	Anel de vedação	0,41	1,64
91	4	UND	9M-4849	Anel de vedação	1,57	6,28
92	8	UND	3D-8358	Anel trava	0,52	4,16
93	10	UND	5V-0353	Arruela	10,69	106,90
94	9	UND	5V-0354	Arruela	8,79	79,11
95	9	UND	5V-6454	Arruela	8,62	77,58
96	9	UND	5V-6455	Arruela	12,07	108,63
97	5	UND	6K-9070	Arruela	39,66	198,30
98	12	UND	6V-8237	Arruela	2,41	28,92
99	4	UND	9M-1974	Arruela	0,62	2,48
100	2	UND	7C-6437	Bomba	1.463,00	2.926,00
101	1	UND	7E-2971	Bomba	1.881,00	1.881,00
102	1	UND	1036079	Bomba hidraulica	4.389,00	4.389,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

103	4	UND	1011530	Bronzina	103,46	413,84
104	4	UND	1077602	Bronzina	188,10	752,40
105	4	UND	7W-9417	Bronzina	156,75	627,00
106	4	UND	2W-7213	Bucha	61,66	246,64
107	4	UND	3G-2791	Bucha	72,07	288,28
108	4	UND	4D-4431	Bucha	72,42	289,68
109	5	UND	4V-8639	Bucha	74,14	370,70
110	4	UND	4V-8643	Bucha	62,07	248,28
111	4	UND	6E-0411	Bucha	74,14	296,56
112	4	UND	6K-9150	Bucha	43,11	172,44
113	4	UND	6K-9151	Bucha	25,86	103,44
114	6	UND	6W-9172	Bucha	50,00	300,00
115	5	UND	6W-9173	Bucha	55,18	275,90
116	7	UND	7C-7197	Bucha	59,71	417,97
117	8	UND	7E-2844	Bucha	52,64	421,12
118	9	UND	7E-3346	Bucha	41,12	370,08
119	5	UND	9T-5599	Bucha	56,90	284,50
120	6	UND	9V-4975	Bucha	58,62	351,72
121	8	UND	7E-4611	Bucha bronze	19,40	155,20
122	4	UND	9C-3849	Capa	225,88	903,52
123	4	UND	9C-3853	Capa	284,50	1.138,00
124	2	UND	1052127	Cardan	1.557,05	3.114,10
125	2	UND	1052508	Cardan	1.557,05	3.114,10
126	1	UND	Carter 1011521		888,25	888,25
127	2	UND	7N-0718	Chave geral	39,66	79,32
128	6	UND	7E-0744	Correia	26,13	156,78
129	2	UND	7W-9941	Eixo	2.403,50	4.807,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

130	4	UND	9C-3855	Espaçador	43,11	172,44
131	4	UND	9C-3856	Espaçador	68,97	275,88
132	7	UND	9C-7907	Espaçador	10,35	72,45
133	2	UND	4E-9924	Farol	55,18	110,36
134	2	UND	4E-9925	Farol	55,18	110,36
135	6	UND	6I-2500	Filtro ar	102,93	617,58
136	6	UND	6I-2499	Filtro de ar	72,42	434,52
137	6	UND	1174089	Filtro de combustivel	69,54	417,24
138	6	UND	1R-0714	Filtro lubrificante	65,52	393,12
139	6	UND	P550502	Filtro separador de agua	94,83	568,98
140	6	UND	8E-9623	Filtro transmissao	198,29	1.189,74
141	2	UND	1052093	Garfo	679,25	1.358,50
142	2	UND	1052124	Garfo	1.024,10	2.048,20
143	3	UND	1475088	Gaxeta	30,21	90,63
144	5	UND	3B-8488	Graxeira	1,72	8,60
145	5	UND	3B-8489	Graxeira	1,03	5,15
146	10	UND	3B-8491	Graxeira	6,38	63,80
147	6	UND	5B-9916	Graxeira	5,17	31,02
148	4	UND	9Y-8848	Guia de valvula	6,21	24,84
149	1	UND	1341401	Haste	1.776,50	1.776,50
150	1	UND	1342669	Haste	1.776,50	1.776,50
151	2	UND	9W-1494	Horimetro	68,97	137,94
152	4	UND	1278216	Injetora	1.013,65	4.054,60
153	5	UND	7E-3409	Isolador	1,69	8,45
154	3	UND	6K-2696	Jg calços	29,31	87,93
155	4	UND	6K-2701	Jg calços	46,55	186,20
156	5	UND	1067920	Junta	313,50	1.567,50



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

157	4	UND	1193072	Junta	35,67	142,68
158	4	UND	3M-0002	Junta	19,86	79,44
159	6	UND	7W-6552	Junta	34,49	206,94
160	5	UND	4Y-7349	Junta da tampa de valvulas	56,50	282,50
161	9	UND	6I-4689	Junta do cabeçote	95,85	862,65
162	6	UND	6I-3034	Junta do coletor de escape	26,47	158,82
163	10	UND	9X-3463	Lampada	4,66	46,60
164	2	UND	3E-6469	Laterna	37,93	75,86
165	4	UND	7C-7224	Luva	43,97	175,88
166	2	UND	6I-8531	Mancal com rolamento do cardan	379,34	758,68
167	8	UND	9N-3832	Parafuso	40,76	326,08
168	12	UND	6V-9199	Parafuso	7,41	88,92
169	1	UND	8J-2928	Parafuso do adaptador do dente	8,54	8,54
170	6	UND	4E-4524	Pino	81,04	486,24
171	4	UND	4V-8655	Pino	255,19	1.020,76
172	2	UND	4V-8657	Pino	151,73	303,46
173	2	UND	4V-8661	Pino	115,52	231,04
174	3	UND	4V-8663	Pino	120,70	362,10
175	4	UND	4V-9901	Pino	120,70	482,80
176	5	UND	7E-2365	Pino	50,74	253,70
177	4	UND	7P-1577	Pino	113,80	455,20
178	4	UND	8Y-7024	Pino	155,18	620,72
179	3	UND	8Y-7028	Pino	136,22	408,66
180	5	UND	9C-3851	Pino	136,22	681,10
181	3	UND	9C-3857	Pino	163,80	491,40
182	2	UND	1077563	Pistao	627,00	1.254,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

183	5	UND	1084153	Placa	96,56	482,80
184	4	UND	6K-2709	Placa	86,90	347,60
185	20	UND	8J-2933	Porca do adaptador do dente	2,31	46,20
186	2	UND	4M-0310	Pre filtro	125,87	251,74
187	1	UND	1104347	Radiador	5.120,50	5.120,50
188	1	UND	1003406	Refil	3.030,50	3.030,50
189	4	UND	8T-0336	Respiro	9,48	37,92
190	5	UND	1192921	Retentor	88,83	444,15
191	5	UND	3F-6605	Retentor	27,59	137,95
192	4	UND	5J-9969	Retentor	13,79	55,16
193	4	UND	7C-4163	Retentor	51,21	204,84
194	9	UND	7K-9203	Retentor	8,62	77,58
195	7	UND	7K-9204	Retentor	6,90	48,30
196	5	UND	7K-9205	Retentor	8,62	43,10
197	6	UND	7K-9209	Retentor	4,83	28,98
198	8	UND	1192921	Retentor dianteiro	32,76	262,08
199	9	UND	1523952	Rotor	72,11	648,99
200	10	UND	5H-3701	Sangria	3,62	36,20
201	6	UND	1006247	Selo motor	61,66	369,96
202	2	UND	1554652	Solenóide	815,10	1.630,20
203	2	UND	8C-3663	Solenóide	1.275,95	2.551,90
204	3	UND	1265869	Termostato	57,48	172,44
205	5	UND	2W-8079	Trava	3,45	17,25
206	20	UND	8E-6258	Trava dente	13,81	276,20
207	2	UND	7C-6450	Tubo	79,32	158,64
208	1	UND	1143601	Turbina	2.612,50	2.612,50
209	4	UND	1278216	Unidade injetora	1.672,00	6.688,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

210	4	UND	1051779	Valvula	93,01	372,04
211	1	UND	1265869	Valvula	82,56	82,56
212	2	UND	7E-5189	Valvula	18,97	37,94
213	4	UND	7W-8064	Valvula de admissao	41,62	166,48
214	4	UND	6I-2422	Valvula de alivio	465,55	1.862,20
215	2	UND	159-3142	Bomba d`agua	470,25	940,50
216	4	UND	1051779	Valvula de escape	60,40	241,60
217	1	UND	1196744	Valvula freio	1.567,50	1.567,50
218	2	UND	4P-7750	Vedador de valvula	5,50	11,00
219	1	UND	4W-3989	Virabrequim	3.657,50	3.657,50
220	2	UND	219001796	Alternador	1.254,00	2.508,00
221	6	UND	219000500	Anel maior pistão	31,35	188,10
222	1	UND	219001190	Base do banco	888,25	888,25
223	4	UND	8PK-1480	Correia sincronizada	40,76	163,04
224	4	UND	219000395	Cruzeta do Cardan.	198,55	794,20
225	2	UND	219000480	Disco	209,00	418,00
226	4	UND	219001078	Reparo do cilindro mestre de freio	114,95	459,80
227	4	UND	370060078	Calço	3,14	12,56
228	2	UND	370060089	Calço	4,70	9,40
229	4	UND	210003500	Trava	5,23	20,92
230	1	UND	370060496	Calço	12,02	12,02
231	6	UND	370060567	Calço	22,99	137,94
232	2	UND	370060079	Calço	13,59	27,18
233	2	UND	370060078	Calço	24,04	48,08
234	2	UND	370060089	Calço	15,68	31,36
235	4	UND	210003390	Anel elastico	24,04	96,16
236	10	UND	370060071	Calço	19,86	198,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

237	2	UND	370060084 Calço	67,93	135,86
238	7	UND	210000960 Anel elastico	6,17	43,19
239	4	UND	370060087 Calço	14,63	58,52
240	2	UND	370060086 Calço	9,93	19,86
241	2	UND	370060088 Calço	3,66	7,32
242	2	UND	370060085 Calço	7,84	15,68
243	3	UND	370060559 Calço	11,39	34,17
244	3	UND	370060560 Calço	12,12	36,36
245	3	UND	370060561 Calço	15,15	45,45
246	3	UND	370060562 Calço	11,29	33,87
247	3	UND	370060563 Calço	6,27	18,81
248	3	UND	370060564 Calço	5,23	15,69
249	3	UND	370060565 Calço	26,13	78,39
250	1	UND	37036007 Braço estabilizador	2.016,85	2.016,85
251	4	UND	219000479 Disco de aço	167,20	668,80
252	4	UND	219000718 Disco freio	397,10	1.588,40
253	4	UND	219000721 Disco freio	219,45	877,80
254	8	UND	219000480 Disco freio	292,60	2.340,80
255	1	UND	219001451 Bomba alimentadora	151,53	151,53
256	4	UND	219001457 Bico injetor	135,85	543,40
257	1	UND	219001096 Helice motor	240,35	240,35
258	1	UND	219001424 Motor partida	1.494,35	1.494,35
259	1	UND	219000645 Bomba oleo	1.024,10	1.024,10
260	1	UND	219000766 Eixo primario	1.024,10	1.024,10
261	2	UND	219000563 Rolamento	81,51	163,02
262	1	UND	219000770 Eixo secundario	930,05	930,05
263	1	UND	219000601 Conversor	1.337,60	1.337,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

264	6	UND	219000751 Filtro lubrificante	18,29	109,74
265	1	UND	219000647 Flange	219,45	219,45
266	1	UND	21900513 Solenoide	407,55	407,55
267	6	UND	219000393 Filtro ar	62,18	373,08
268	6	UND	219000394 Filtro ar	50,68	304,08
269	1	UND	370360089 Silenciador externo	355,30	355,30
270	1	UND	219000857 Radiador	1.243,55	1.243,55
271	1	UND	219000056 Cardan	512,05	512,05
272	1	UND	219000673 Kits diferencial	938,41	938,41
273	2	UND	219000668 Cubo roda	977,08	1.954,16
274	4	UND	219000785 Rolamento	141,08	564,32
275	4	UND	219000495 Retentor	47,97	191,88
276	1	UND	219000980 Conjunto coroa e pinhao	2.069,10	2.069,10
277	2	UND	219000015 Roda dianteira	762,85	1.525,70
278	2	UND	219000390 Roda traseira	1.034,55	2.069,10
279	1	UND	219000009 Cilindro completo	2.487,10	2.487,10
280	2	UND	219001515 Cilindro completo	2.288,55	4.577,10
281	4	UND	1129690 Abraçadeira	4,08	16,32
282	2	UND	1052813 Alternador	825,55	1.651,10
283	8	UND	1127020 Aneis do motor	209,00	1.672,00
284	4	UND	061-8639 Anel	3,45	13,80
285	2	UND	106-9586 Anel	0,72	1,44
286	8	UND	120-9762 Anel	2,00	16,00
287	2	UND	122-1135 Anel	163,91	327,82
288	4	UND	122-1874 Anel	74,28	297,12
289	4	UND	122-1875 Anel	122,51	490,04
290	2	UND	122-1878 Anel	14,21	28,42



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

291	2	UND	122-1886	Anel	68,92	137,84
292	4	UND	122-6783	Anel	80,47	321,88
292	2	UND	3D-2824	Anel	0,14	0,28
294	15	UND	3J-1907	Anel	0,17	2,55
295	2	UND	4F-7952	Anel	0,21	0,42
296	8	UND	5P-8066	Anel	1,86	14,88
297	2	UND	6I-0450	Anel	2,41	4,82
298	5	UND	6T-9196	Anel	132,16	660,80
299	5	UND	6V-4368	Anel	72,82	364,10
300	9	UND	6V-4589	Anel	1,62	14,58
301	5	UND	6V-5100	Anel	55,45	277,25
302	24	UND	6V-8757	Anel	27,24	653,76
303	2	UND	6V-9178	Anel	0,72	1,44
304	4	UND	7X-4741	Anel	8,19	32,76
305	4	UND	7X-4744	Anel	0,64	2,56
306	4	UND	8L-2746	Anel	0,29	1,16
307	8	UND	8L-2779	Anel	0,29	2,32
308	4	UND	8T-2193	Anel	10,85	43,40
309	8	UND	9U-8886	Anel	74,07	592,56
310	8	UND	8T-4121	Arroela	4,97	39,76
311	8	UND	9P-9150	Arroela	1,00	8,00
312	2	UND	117-2911	Bobina	436,60	873,20
313	2	UND	130-0912	Bobina	465,84	931,68
314	2	UND	201-0877 combustivel	Bomba auxiliar de	262,09	524,18
315	2	UND	6I-0442	Bomba d'agua	339,63	679,26
316	2	UND	1303637	Bomba de oleo	574,75	1.149,50



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

317	1	UND	121-7385	Bomba transmissao	1.024,40	1.024,40
318	4	UND	123-0714	Bucha	72,52	290,08
319	8	UND	123-8911	Bucha	60,35	482,80
320	8	UND	123-8913	Bucha	76,35	610,80
321	4	UND	6V-8500	Bucha	68,52	274,08
322	4	UND	7T-8157	Bucha	38,92	155,68
323	7	UND	104-3288	Calço	6,02	42,14
324	8	UND	121-2060	Calço	31,69	253,52
325	4	UND	121-7399	Calço	19,04	76,16
326	4	UND	121-7400	Calço	19,04	76,16
327	4	UND	121-7401	Calço	19,81	79,24
328	6	UND	6T-9142	Calço	16,73	100,38
329	6	UND	6T-9144	Calço	8,36	50,16
330	6	UND	6T-9146	Calço	2,43	14,58
331	12	UND	6T-9163	Calço	23,44	281,28
332	6	UND	6T-9164	Calço	23,42	140,52
333	6	UND	6T-9165	Calço	15,14	90,84
334	6	UND	6T-9166	Calço	14,90	89,40
335	6	UND	7T-2646	Calço	17,78	106,68
336	6	UND	7T-3034	Calço	18,60	111,60
337	6	UND	005-0469	Capa	13,64	81,84
338	6	UND	6Y-2737	Capa	32,38	194,28
339	4	UND	8T-1580	Capa	13,64	54,56
340	4	UND	123-8905	Capa e cone	63,64	254,56
341	4	UND	123-8907	Capa e cone	72,00	288,00
342	4	UND	123-8909	Capa e cone	77,59	310,36
343	8	UND	M-86649/610	Capa e cone rolamento pino	196,22	1.569,76



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

			munhao inferior		
344	4	UND	301957 Cone	61,66	246,64
345	4	UND	773918 Cone rolamento pino munhao superior	129,32	517,28
346	1	UND	1117808 Conversor de torque	2.403,50	2.403,50
347	5	UND	1N-3743 Correia V	47,03	235,15
348	24	UND	122-1880 Disco	56,33	1.351,92
349	24	UND	122-1881 Disco	30,17	724,08
350	16	UND	6Y-7957 Disco	48,28	772,48
351	2	UND	1108631 Eixo	303,05	606,10
352	8	UND	014-5645 Esfera	2,07	16,56
353	6	UND	119-4740 Filtro	49,00	294,00
354	6	UND	7W-2327 Filtro lubrificante	33,34	200,04
355	6	UND	1311812 Filtro separador	51,21	307,26
356	4	UND	1U-8846 Junta	63,44	253,76
357	4	UND	6Y-2035 Junta	1,34	5,36
358	2	UND	140-3638 Mangueira inferior	250,76	501,52
359	4	UND	6Y-1341 Mola	5,02	20,08
360	4	UND	101-3895 Parafuso	3,43	13,72
361	4	UND	6I-0293 Parafuso	7,14	28,56
362	4	UND	6I-0448 Parafuso	7,14	28,56
363	8	UND	8T-4196 Parafuso	0,83	6,64
364	2	UND	9R-2424 Pinhao	323,95	647,90
365	2	UND	1307026 Pino munhao inferior	363,82	727,64
366	4	UND	1197038 Pino munhao superior	366,77	1.467,08
367	4	UND	1072553 Pistao do motor	940,50	3.762,00
368	9	UND	6T-9194 Placa	9,48	85,32



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

369	4	UND	7T-3111	Protetor	63,80	255,20
370	4	UND	7E-4639	Radiador	1.463,00	5.852,00
371	4	UND	7T-3251	Respiro	46,28	185,12
372	4	UND	8T-0925	Retentor do cubo dianteiro	68,28	273,12
373	4	UND	1306879 (MAIOR)	Retentor do cubo dianteiro	232,77	931,08
374	4	UND	1185839	Retentor do cubo traseiro	88,56	354,24
375	6	UND	005-0471	Rolamento	18,95	113,70
376	6	UND	123-8912	Rolamento	53,19	319,14
377	4	UND	2K-4830	Parafuso	11,29	45,16
378	4	UND	1226787	Terminal yoke	616,55	2.466,20
379	2	UND	9R-9631	Pino	365,75	731,50
380	4	UND	9T-5454	Valvula	888,25	3.553,00
381	1	UND	1301416	Bomba injetora	4.075,50	4.075,50
382	4	UND	9R-2491	Cruzeta do diferencial	188,10	752,40
383	2	UND	1100159	Arruela	10,35	20,70
384	2	UND	1185837	Ponta de eixo	2.455,75	4.911,50
385	5	UND	6Y-2736	Rolamento	37,02	185,10
386	5	UND	8T-1581	Rolamento	75,21	376,05
387	2	UND	192928A1	Silencioso	161,91	323,82
388	5	UND	8T-4773	Terminal	20,17	100,85
389	5	UND	7T-2651	Tira	51,73	258,65
390	1	UND	7C-3446	Turbina	1.985,50	1.985,50
391	1	UND	4P-9948	Virabrequim	3.135,00	3.135,00
392	1	UND	P941518	Alternador	1.233,10	1.233,10
393	3	UND	J904374	Bomba transferencia	203,78	611,34
394	2	UND	J8846222	Cilindro esticador	1.024,10	2.048,20





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

395	1	UND	T8746779 Cilindro hidraulico	3.114,10	3.114,10
396	1	UND	U8546749 Cilindro hidraulico	2.539,35	2.539,35
397	1	UND	B8546755 Cilindro hidraulico	3.323,10	3.323,10
398	6	UND	Q2950569 Elemento hidraulico	207,43	1.244,58
399	47	UND	H2229397 Espaçador	137,42	6.458,74
400	6	UND	J1950592 Filtro ar externo	102,72	616,32
401	6	UND	K1950593 Filtro ar interno	64,06	384,36
402	6	UND	J903640 Filtro combustivel	12,02	72,12
403	6	UND	J908615 Filtro lubrificante	50,68	304,08
404	6	UND	J925274 Filtro separador	20,38	122,28
405	47	UND	T2342360 Link	168,77	7.932,19
406	47	UND	U2342361 Link	168,77	7.932,19
407	1	UND	Q941519 Motor arranque	1.233,10	1.233,10
408	46	UND	B6527815 Pino	20,38	937,48
409	1	UND	J4243232 Radiador	3.584,35	3.584,35
410	16	UND	F2242344 Rolete	971,85	15.549,60
411	2	UND	J2242301 Rolete	1.410,75	2.821,50
412	94	UND	B2042355 Sapata esteira	67,40	6.335,60
413	1	UND	B5851409 Silencioso	899,75	899,75
414	1	UND	919113 Turbina	2.037,75	2.037,75
415	1	UND	J907466 Volante	506,83	506,83
416	6	UND	474-00055 Filtro retorno	219,45	1.316,70
417	6	UND	2474-9016A Filtro sucção	165,01	990,06
418	6	UND	65.05510-5032 Filtro lubrificante	220,81	1.324,86
419	6	UND	65.12503-5026 Filtro combustível primario	111,71	670,26
420	6	UND	474-00039 Filtro ar	275,36	1.652,16
421	6	UND	474-00040 Filtro ar	166,68	1.000,08



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

O VALOR MÁXIMO DO LOTE 02 É DE R\$311.461,66 (TREZENTOS E ONZE MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)

## 1 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

**2.1 - Local de entrega:** Secretaria Municipal de Obras e Planejamento Urbano.

**2.2 - Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**2.3 - Prazo de entrega:** 02 (dois) dias úteis, após emissão da Nota de Empenho.  
Em horário comercial de segunda a sexta-feira.

**2.4 – Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias.**