



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



TABELA DE PEÇAS E SERVIÇOS - MÁQUINAS PESADAS

MOTONIVELADORA PATROL CARTERPILLAR CAT 120K – ANO/MOD. 2013/2014 - PAC 2 - SOTREQ			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA MOTONIVELADORA PATROL CARTERPILLAR CAT 120K	HORA	R\$ 149,33
2	ACOPLAMENTO - TRANSMISSÃO CÓD. 8X-5044 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 460,35
3	ALARME DE MARCHA RÉ	UNID.	R\$ 969,21
4	ANEL DE VEDAÇÃO * 220-8678	UNID.	R\$ 34,65
5	ANEL DE VEDAÇÃO * 7D-7111	UNID.	R\$ 29,70
6	ANEL DE VEDAÇÃO DA TELA MAGNÉTICA *5P-3863	UNID.	R\$ 47,52
7	ANEL DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSÃO *130-0229	UNID.	R\$ 64,35
8	ANEL DE VEDAÇÃO DO FILTRO * 7D-1195	UNID.	R\$ 77,22
9	ANEL O-RING *130-0229	UNID.	R\$ 17,82
10	AUTOMÁTICO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 1.321,65
11	BATERIA 100 AMP	UNID.	R\$ 742,50
12	BENDIX MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 889,02
13	BICO INJETOR COMBUSTÍVEL CÓD. 328-2585 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.677,65
14	BICO INJETOR COMBUSTÍVEL CÓD. 363-8218 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.677,65
15	BOBINA MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 946,44
16	BOMBA COMBUSTÍVEL CÓD. 190-8977 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.167,80
17	BOMBA D'ÁGUA PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 1.911,69
18	BOMBA DE ÓLEO	UNID.	R\$ 2.762,10
19	BOMBA HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 6.583,50
20	BOTÃO PARTIDA	UNID.	R\$ 266,31
21	BRAÇADEIRA 2190314	UNID.	R\$ 26,73
22	BUCHA 1024560	UNID.	R\$ 108,90
23	BUCHA 9R0111	UNID.	R\$ 95,04
24	BUCHA 9R0139	UNID.	R\$ 196,02
25	BUCHA 9R0147	UNID.	R\$ 154,44
26	BUCHA 9R0162	UNID.	R\$ 96,03
27	BUCHA 9R0162	UNID.	R\$ 96,03
28	BUCHA 9R0170	UNID.	R\$ 71,28
29	BUCHA 9R0320	UNID.	R\$ 99,00
30	BUCHA 9R0321	UNID.	R\$ 116,82
31	BUCHA 9R9475	UNID.	R\$ 130,68
32	BUCHA ARTICULAÇÃO CÓD. 5K-0984 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 311,85
33	BUCHA EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-4428 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 487,08
34	BUZINA	UNID.	R\$ 323,73
35	CABO 8Y9603	UNID.	R\$ 354,42
36	CALÇO CÓD. 3B-4897 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 17,82
37	CANTO LAMINA 8E5531	UNID.	R\$ 871,20



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



38	CHAVE GERAL CÓD. 8H-5306 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	1.526,58
39	COLAR ARTICULAÇÃO CÓD. 26-4011 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	822,69
40	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID.	R\$	4.073,85
41	CONJUNTO PORTA ESCOVAS DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	1.138,50
42	CORDOALHA 1982713	UNID.	R\$	4.517,37
43	CORDOALHA 3376814	UNID.	R\$	2.859,12
44	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$	314,82
45	CORREIA DO ALTERNADOR CÓD. 7E-3372 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	314,82
46	CORRENTE DE TRANSMISSÃO CÓD. 5T-0735 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	4.848,03
47	CUBO DE RODA	UNID.	R\$	3.576,87
48	DENTE CONCHA	UNID.	R\$	161,37
49	DENTE DO ESCARIFICADOR	UNID.	R\$	424,71
50	DENTES DO RIPER	UNID.	R\$	181,17
51	DISCOS ÚMIDOS DE FREIO	UNID.	R\$	320,76
52	ELEMENTO FILTRANTE - TRANSMISSÃO CÓD. 328-3655 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	491,04
53	ELEMENTO FILTRANTE ÓLEO HIDRÁULICO CÓD. 1R-0774 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	589,05
54	EMENDA DA CORRENTE CÓD. 5T-0731 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	486,09
55	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4185 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	311,85
56	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9688 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	311,85
57	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	1.290,96
58	EXTINTOR DE INCÊNDIO 2KG	UNID.	R\$	268,29
59	FAROL DIANTEIRO ESQ. / DIREITO	UNID.	R\$	154,44
60	FAROL TRASEIRO ESQ. / DIREITO	UNID.	R\$	257,40
61	FILTRO 2643762	UNID.	R\$	365,31
62	FILTRO DE AR CABINE PRIMÁRIO *7T-7358	UNID.	R\$	335,61
63	FILTRO DE AR CABINE SECUNDÁRIO *231-4487	UNID.	R\$	413,82
64	FILTRO DE AR PRIMÁRIO CÓD. 245-6375 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	359,37
65	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO CÓD. 245-6376 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	215,82
66	FILTRO DE COMBUSTÍVEL COM SEPARADOR D'ÁGUA CÓD. 326-1644 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	311,85
67	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR *1R1807	UNID.	R\$	260,37
68	FILTRO DO COMPRESSOR	UNID.	R\$	330,66
69	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR	UNID.	R\$	260,37
70	FILTRO SECADOR CATERPILLAR D6N – 120K	UNID.	R\$	539,55
71	FIXADOR TRAVA PONTA 8E6209	UNID.	R\$	30,69
72	FLANGE CARDAN	UNID.	R\$	364,32
73	GRAXEIRAS PARA LUBRIFICAÇÃO (PINOS GRAXEIROS) *	UNID.	R\$	5,94



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



74	INDICADOR DE RESTRIÇÃO * 145-4212	UNID.	R\$	407,88
75	INTERRUPTOR 1183534	UNID.	R\$	330,66
76	JOGO DE REPARO CILINDRO DE INCLINAÇÃO RODAS PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	407,88
77	JOGO DE LÂMINA	UNID.	R\$	3.494,70
78	JOGO DE REPARO CILINDRO DA ARTICULAÇÃO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	434,61
79	JOGO DE REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	456,39
80	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO LATERAL DA LÂMINA PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	492,03
81	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO TRANSVERSAL PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	492,03
82	JOGO DE REPARO CILINDRO DO ESCARIFICADOR PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	364,32
83	JOGO DE REPARO CILINDRO LEVANTE PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	410,85
84	JOGO REPARO VÁLVULA GIRATÓRIA DO CÍRCULO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	454,41
85	JUNTA ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4187 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	314,82
86	JUNTA ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9689 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	314,82
87	JUNTA UNIVERSAL - ACOPLAMENTO / TRANSMISSÃO CÓD. 8X-5006 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	583,11
88	KIT DE EMBREAGEM	JOGO	R\$	6.382,53
89	KIT SECADOR AR CÓD. 203-2389 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	878,13
90	KIT VEDAÇÃO DA TAMPA DE ABASTECIMENTO * 350-7735	JOGO	R\$	363,33
91	KIT MANGUEIRA 3114908	JOGO	R\$	968,22
92	LAMINA 13 FUROS 3/4 ESTREITA9J3657	UNID.	R\$	1.351,35
93	LAMINA 13 FUROS 3/4 LARGA 7D1576	UNID.	R\$	1.747,35
94	LAMINA CONCHA	UNID.	R\$	1.367,19
95	LÂMPADA DA LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$	9,90
96	LÂMPADA DA LUMINÁRIA INTERNA DA CABINE	UNID.	R\$	44,55
97	LÂMPADA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID.	R\$	9,90
98	LÂMPADA DO FAROL DIANTEIRO	UNID.	R\$	54,45
99	LÂMPADA DO FAROL FRONTAL	UNID.	R\$	54,45
100	LÂMPADA DO FAROL TRASEIRO	UNID.	R\$	54,45
101	LÂMPADA DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID.	R\$	9,90
102	LANTERNA CÓD. 202-6614 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	334,62
103	LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$	454,41
104	LANTERNA SINALEIRA CÓD. 228-6052 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	357,39



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



105	LANTERNA TRASEIRA CÓD. 199-3368 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	357,39
106	MANGUEIRA D'ÁGUA	UNID.	R\$	259,38
107	MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICO CÓD. 339-5406 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	4.486,68
108	PARA-BRISA DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	3.480,84
109	PARAFUSO DENTE	UNID.	R\$	27,72
110	PARAFUSO LAMINA 3/4 2.1/2	UNID.	R\$	27,72
111	PINHÃO DA LAMINA	UNID.	R\$	2.841,30
112	PINO 1014020	UNID.	R\$	748,44
113	PINO 1285010	UNID.	R\$	671,22
114	PINO 1300484	UNID.	R\$	241,56
115	PINO 1300485	UNID.	R\$	242,55
116	PINO 1301637	UNID.	R\$	376,20
117	PINO 1301638	UNID.	R\$	189,09
118	PINO 1326496	UNID.	R\$	207,90
119	PINO 1545277	UNID.	R\$	592,02
120	PINO 1545278	UNID.	R\$	311,85
121	PINO 1545279	UNID.	R\$	267,30
122	PINO 1545280	UNID.	R\$	267,30
123	PINO 1590960	UNID.	R\$	361,35
124	PINO 1590961	UNID.	R\$	380,16
125	PINO 1745696	UNID.	R\$	603,90
126	PINO 9R8663	UNID.	R\$	395,01
127	PINO 9R89812	UNID.	R\$	248,49
128	PINO ARTICULAÇÃO CÓD. 124-3240 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	44,55
129	PINO ARTICULAÇÃO CÓD. 2G-6157 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	390,06
130	PINO DO CILINDRO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9815 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	311,85
131	PINO EIXO DIANTEIRO CÓD. 130-3595 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	413,82
132	PONTA ESCARIFICADOR 1U3202	UNID.	R\$	212,85
133	PORCA PARA PARAFUSO DA LAMINA 3/4	UNID.	R\$	9,90
134	REGULADOR DE TENSÃO IK-350 24V - 120 K CARTERPILLAR/MOTONIVELADORA	UNID.	R\$	782,10
135	RELE 3E5239	UNID.	R\$	782,10
136	RESPIRO DA TRANSMISSÃO * 9G-5127	UNID.	R\$	215,82
137	RETENTOR CUBO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	261,36
138	RETROVISOR LADO DIREITO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	753,39
139	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9814 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	306,90
140	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9909 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	361,35
141	ROLAMENTO EXTERNO CUBO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	451,44
142	ROLAMENTO INTERNO CUBO DIANTEIRO EIXO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	617,76
143	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	1.197,90



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



144	SELO VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO CÓD. 4K-7463 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	67,32
145	SENSOR 2746717	UNID.	R\$	820,71
146	SENSOR DE PRESSÃO CÓD. 161-1703 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	374,22
147	SENSOR DE PRESSÃO DA EMBREAGEM	UNID.	R\$	4.200,57
148	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	UNID.	R\$	380,16
149	SENSOR DE TEMPERATURA CÓD. 256-6453 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	507,87
150	SUPORTE ESCARIFICADOR 8J5299	UNID.	R\$	563,31
151	TAMPA 2464611	UNID.	R\$	259,38
152	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	198,99
153	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	UNID.	R\$	264,33
154	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	329,67
155	TAMPA SUPERIOR ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4190 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	218,79
156	TERMINAL DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-3737 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	810,81
157	TERMINAL DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-3738 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	810,81
158	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 128-9654 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	123,75
159	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 178-1685 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	504,90
160	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 5T-2925 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	289,08
161	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 5T-8366 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	289,08
162	TRAVA PONTA - 8E6208	UNID.	R\$	64,35
163	TUBO 2502984	UNID.	R\$	530,64
164	TURBINA - TURBO COMPRESSOR CÓD. 250-0841 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	6.663,69
165	VÁLVULA DE DRENO DE UMIDADE E SEDIMENTO	UNID.	R\$	715,77
166	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	R\$	637,56
167	VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4186 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$	207,90

TRATOR MASSEY FERGUSON 265			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	HORA	R\$ 149,33
2	ABRACADEIRA RADIADOR MF 265	UNID	R\$ 12,87
3	ACIONADOR VELOCÍMETRO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 160,38
4	ADAPTADOR 9/16 ORING X 3/4 UNF	UNID	R\$ 24,75
5	ADAPTADOR 9/16 UNF X 3/4 UNF JIC	UNID	R\$ 41,58
6	ADAPTADOR 9/16" UNF ORING X 9/16"	UNID	R\$ 41,58



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



7	ALAV. DA T.D.P INDEPENDENTE	UNID	R\$	178,20
8	ALAVANCA MENOR DA TAMPA DO HIDRAULICO	UNID	R\$	212,85
9	ALAVANCA QUAD HIDR 28,57 X INT 17,5	UNID	R\$	188,10
10	ALAVANCA QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$	153,45
11	AMORTECEDOR (COXIM)DO PAINEL MF 265	UNID	R\$	51,48
12	ANEL "O" - REDUTOR EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	14,85
13	ANEL "O" DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO Nº 1860838 M2 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	21,78
14	ANEL "O" VEDAÇÃO Nº 033721R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	11,88
15	ANEL PISTÃO ÊMBOLO BOMBA HIDRÁULICA TRATOR MASSEY FERGUSON MF 265	UNID	R\$	22,77
16	ANEL ORING DO HIDRAULICO MF 265	UNID	R\$	13,86
17	ANEL ORING VEDACAO DIFER. MF 265	UNID	R\$	13,86
18	ARRUELA DE ENCOSTO Ø 57,5	UNID	R\$	24,75
19	ARRUELA DO PESO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	17,82
20	ARRUELA DO PINHAO Z9 64 X 41	UNID	R\$	54,45
21	ARRUELA ESPACADORA DO CAMBIO	UNID	R\$	22,77
22	ARRUELA DE ACO DA EMBREAGEM MF 265	UNID	R\$	28,71
23	ARTICUL. DO TERC PONTO Ø 50,5 X Ø 38	UNID	R\$	285,12
24	ARTICULACAO DO LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$	68,31
25	ASSENTO DA HASTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$	163,35
26	ASSENTO DO OPERADOR PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	1.336,50
27	BANCO DO OPERADOR COMPLETO	UNID	R\$	2.227,50
28	BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUERD/DIR TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$	548,46
29	BARRAS DE DIREÇÃO COMPLETAS PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	812,79
30	BATERIA 100 AMP PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	742,50
31	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	172,26
32	BICO INJETOR PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	383,13
33	BIELA DO EMBOLO DO HIDRAULICO Ø 35 X 216	UNID	R\$	278,19
34	BIELETA DA EMBREAGEM	UNID	R\$	97,02
35	BIELETA Ø 40 X ESP 5	UNID	R\$	54,45
36	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	450,45
37	BOIA DO TANQUE COMBUSTÍVEL MF 265	UNID	R\$	295,02
38	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL Nº 72111 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	366,30
39	BOMBA D'ÁGUA Nº 4236253 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	803,88
40	BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	3.227,40
41	BOMBA HIDRÁULICA DO LEVANTE PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	3.596,67
42	BOMBA INJETORA PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	7.043,85
43	BRACO DO LEV HID Z 50 X F 22,5/C/BUCHA	UNID	R\$	2.574,00
44	BRACO INFERIOR DO PEDESTAL	UNID	R\$	238,59
45	BRAÇO LADO DIREITO E ESQUERDO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	842,49
46	BRACO NIV ESQ F Ø 3/4/C/ CRUZETA	UNID	R\$	183,15



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



47	BRACO NIVELADOR DIREITO ¾	UNID	R\$	183,15
48	BRACO NIVELADOR ESQUERDO 5/8	UNID	R\$	183,15
49	BRAÇO SUPERIOR EIXO PEDESTAL	UNID	R\$	184,14
50	BUCHA CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO Nº 061265R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	238,59
51	BUCHA DA MANGA DE EIXO Ø38	UNID	R\$	79,20
52	BUCHA DA MANGA DO EIXO	UNID	R\$	79,20
53	BUCHA DE BRONZE 7/8"	UNID	R\$	94,05
54	BUCHA DO EIXO PEDESTAL TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$	64,35
55	BUCHA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	54,45
56	BUJAO DO CARTER 3/4" UNF	UNID	R\$	74,25
57	BUJAO DO DIFERENCIAL M18 SEXT	UNID	R\$	81,18
58	BUJAO M30 X SEXT INTERNO	UNID	R\$	61,38
59	BUJAO M36 X SEXT INTERNO	UNID	R\$	61,38
60	CABO DO AFOGADOR TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$	153,45
61	CALOTA RODA DIANT GRAX	UNID	R\$	59,40
62	CAPA COIFA PROTETORA CÂMBIO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	113,85
63	CAPA PROTETORA TDS C/FREIO	UNID	R\$	126,72
64	CHAPA DO TRAMBULADOR 22 X 95	UNID	R\$	151,47
65	CHAVE DE LUZ	UNID	R\$	166,32
66	CHAVETA DA HASTE DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$	34,65
67	CHAVETA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	24,75
68	CILINDRO DA DIREÇÃO	UNID	R\$	1.336,50
69	CILINDRO HIDRÁULICO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	2.904,66
70	COLAR DE EMBREAGEM PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	625,68
71	COLETOR DE ESCAPE TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	634,59
72	COLUNA DA DIREÇÃO MF 265	UNID	R\$	1.213,74
73	COMANDO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$	644,49
74	CONEXAO DO FILTRO	UNID	R\$	34,65
75	CONEXAO DO TACOMETRO	UNID	R\$	20,79
76	CONJ. PLACA E ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	167,31
77	CONJUNTO (KIT) DE EMBREAGEM	JOGO	R\$	3.841,20
78	CONJUNTO CONTACTOR DE IGNIÇÃO C/CHAVE COMPLETO MF 265	JOGO	R\$	197,01
79	CONJUNTO ENGRENAGEM COMPLETO - SATÉLITES E PLANETÁRIAS PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	3.951,09
80	CONTRA PORCA 3/4 X 11	UNID	R\$	4,95
81	COPO Nº 1024386M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	64,35
82	CORREIA 13X1425 265	UNID	R\$	84,15
83	COTOVELO DO ESCAPE	UNID	R\$	384,12
84	COXIM DO TANQUE DO COMBUSTÍVEL Nº 6201714M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	74,25
85	CUBO DA RODA DIANTEIRA TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$	780,12
86	CUPILHA 1/16 X 1 UNIVERSAL	UNID	R\$	4,95
87	CUPILHA 1/8 X 1 MF 265	UNID	R\$	4,95



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



88	CUPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO Ø 49,5 X Ø 44	UNID	R\$	146,52
89	DISCO DE EMBREAGEM TRATOR MF 265	UNID	R\$	855,36
90	EIXO 3º PONTO 25,4 X 110	UNID	R\$	813,78
91	EIXO C/ ENGRENAGEM 15 DENTES	UNID	R\$	889,02
92	EIXO C/CAB Ø18,80 X 65	UNID	R\$	385,11
93	EIXO COM ARGOLA ENGATE DE CARRETA 27 X 150	UNID	R\$	470,25
94	EIXO DA ARTICULACAO DO TAMPAO HIDRAULICO	UNID	R\$	383,13
95	EIXO DA ARTICULAÇÃO HID Ø6,35	UNID	R\$	478,17
96	EIXO DA BALANCA Ø47,5	UNID	R\$	297,00
97	EIXO DA BARRA Ø 28,5	UNID	R\$	297,00
98	EIXO DA ENGR. DA RÉ 25,40 X 169	UNID	R\$	255,42
99	EIXO DA HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$	242,55
100	EIXO DE ACIONAMENTO DOS BRAÇOS PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	1.267,20
101	EIXO DE CONT Ø 17,5 MAIOR	UNID	R\$	180,18
102	EIXO DE CONTROLE DE PROF Ø 12,7	UNID	R\$	355,41
103	EIXO DE FIXACAO DO BRACO INFERIOR	UNID	R\$	283,14
104	EIXO DO ENGATE ARADO CAT.1 7/8 UNF	UNID	R\$	283,14
105	EIXO DO PEDAL DA EMBREAGEM	UNID	R\$	188,10
106	EIXO DO PEDAL FREIO Ø 35 X 371	UNID	R\$	197,01
107	EIXO ENGATE ARADO CAT.2 - 7/8 UNF	UNID	R\$	471,24
108	EIXO LISO 12,7 X 27MM	UNID	R\$	148,50
109	EIXO LISO COM CABECA 12,7 COM FURO DE 5,0	UNID	R\$	178,20
110	EIXO LISO DO FIXADOR DA BARRA CENTRO	UNID	R\$	237,60
111	EIXO TERC PONTO C/ CANAL	UNID	R\$	416,79
112	EIXO TRAVE 12,7	UNID	R\$	113,85
113	ELEMENTO (FILTRO) AR Nº 055119 R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	127,71
114	ELEMENTO (FILTRO) AR Nº 055120 R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	113,85
115	ENGRENAGEM DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	356,40
116	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$	225,72
117	ESCAPE SILENCIOSO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	662,31
118	ESFERA ACO 22MM	UNID	R\$	11,88
119	ESFERA P/ COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	11,88
120	ESPAÇADOR DO CAMBIO	UNID	R\$	27,72
121	ESTAB. LATERAL 3/4 COM 04 ELOS COMPLETO	UNID	R\$	920,70
122	ESTABILIZADOR TELESCÓPICO MF 265	UNID	R\$	970,20
123	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	519,75
124	FAROL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	163,35
125	FAROL TRASEIRO DIREITO	UNID	R\$	153,45
126	FAROL TRASEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	153,45
127	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	74,25
128	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO TRATOR MASSEY FERGUSON 275	UNID	R\$	282,15
129	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	116,82
130	FILTRO COMBUSTÍVEL MF265	UNID	R\$	87,12
131	FIXADOR DE REG BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	34,65



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



132	FIXADOR DO ARO DA RODA TRAS. COMPLETO	UNID	R\$	74,25
133	FIXADOR SEM PORCAS 3/4" UNF X 125 COMP	UNID	R\$	61,38
134	GARFO DA TRANSMISSÃO Ø 25,5	UNID	R\$	371,25
135	GARFO DO BRAÇO NIVELADOR FURO ¾	UNID	R\$	272,25
136	GARFO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$	272,25
137	GARFO EIXO CARDAN COM PONTA ESTRIADA PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	769,23
138	GARFO INF. FURO 5/8	UNID	R\$	282,15
139	GARFO SUPERIOR ESQ.	UNID	R\$	219,78
140	GRADE DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	727,65
141	GRAMPO (CURTO)	UNID	R\$	64,35
142	GRAXEIRA DA DIREÇÃO	UNID	R\$	5,94
143	GRAXEIRA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$	5,94
144	GUARDA PO DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	97,02
145	HASTE DA MANGA Ø1.1/2 X 47 TEMPERADA	UNID	R\$	356,40
146	HASTE DO COMANDO HIDRAULICO	UNID	R\$	470,25
147	HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$	89,10
148	HÉLICE DO MOTOR TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	425,70
149	HORÍMETRO E CONTAGIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	1.519,65
150	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	542,52
151	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$	180,18
152	INTERRUPTOR DO NEUTRO	UNID	R\$	158,40
153	JG. REPARO CIL.DIR. MF.265	UNID	R\$	358,38
154	JG.REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$	425,70
155	JOGO DE CASQUILHOS FIXO	JOGO	R\$	1.019,70
156	JOGO DE CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	688,05
157	JOGO DE CONEXÕES DA DIREÇÃO	JOGO	R\$	282,15
158	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	JOGO	R\$	752,40
159	JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE	JOGO	R\$	222,75
160	JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$	216,81
161	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO	JOGO	R\$	346,50
162	JOGO DE PINOS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	JOGO	R\$	188,10
163	JOGO DE PRISIONEIRO DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$	49,50
164	JOGO DE REPARO COMANDO DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	506,88
165	JOGO DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$	384,12
166	JOGO DE REPARO VEDAÇÃO - CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	358,38
167	JOGO JUNTAS DO MOTOR PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	752,40
168	JUNTA DA ARVORE DE MANIVELA	UNID	R\$	14,85
169	JUNTA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	24,75
170	JUNTA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	14,85
171	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 5/8"	UNID	R\$	10,89
172	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 3/4"	UNID	R\$	4,95
173	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	UNID	R\$	14,85



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



174	JUNTA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	11,88
175	JUNTA CORTICA REDUTOR FINAL MF 265	UNID	R\$	11,88
176	KIT COROA E PINHÃO TRASEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	6.652,80
177	KIT DE DISCOS DE FREIO ÚMIDO (BRONZE)	JOGO	R\$	1.168,20
178	KIT DE GARFOS DA TRANSMISSÃO	JOGO	R\$	682,11
179	KIT DE REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA C: 01 - JOGO DE ANÊS DE VEDAÇÃO E 04 - ANÊIS DO ÊMBOLO.	JOGO	R\$	329,67
180	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA COMPLETO PARA TRATORES MASSEY FERGUSON 265	JOGO	R\$	3.554,10
181	KIT EMBREAGEM DUPLA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	JOGO	R\$	3.940,20
182	KIT PEÇAS FREIO TRATOR MASSEY FERGUSON DISCOS BRONZE AÇO	JOGO	R\$	524,70
183	KIT ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO		R\$	1.098,90
184	LAMPADAS DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$	5,94
185	LAMPADAS DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$	5,94
186	LAMPADAS FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$	44,55
187	LAMPADAS FAROL TRASEIRO	UNID	R\$	44,55
188	LAMPADAS LANTERNAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	5,94
189	LANTERNAS DIANTEIRAS MF 265	UNID	R\$	74,25
190	LANTERNAS TRASEIRAS MF 265	UNID	R\$	186,12
191	LUVA Z 10 ACOPLAMENTO MODERNA	UNID	R\$	173,25
192	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	R\$	184,14
193	MANCAL DO PEDAL DE EMBREAGEM FF Ø 38,2	UNID	R\$	252,45
194	MANGA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON	UNID	R\$	1.242,09
195	MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA	UNID	R\$	163,35
196	MANGUEIRA DO AR	UNID	R\$	183,15
197	MANGUEIRA DO FILTRO	UNID	R\$	140,58
198	MANGUEIRA DO RESPIRO DO MOTOR	UNID	R\$	39,60
199	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR Nº 049126P1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	137,61
200	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR Nº 885563M2 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	163,35
201	MANÔMETRO DE PRESSÃO DO ÓLEO C/ ILUMINAÇÃO INTERNA MF 265	UNID	R\$	158,40
202	MANOPLA DA REDUZIDA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	69,30
203	MAX FUSÍVEIS 40 AMPERES	UNID	R\$	9,90
204	MAX FUSÍVEIS 50 AMPERES	UNID	R\$	9,90
205	MAX FUSÍVEIS 70 AMPERES	UNID	R\$	9,90
206	MOLA DA TRAVA DO FREIO 2,3	UNID	R\$	24,75
207	MOLA DE RETORNO COLAR EMBREAGEM Nº 3700450M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	54,45
208	MOLA DO GAFANHOTO	UNID	R\$	34,65
209	MOLA MAIOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	29,70
210	MOLA MENOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	29,70
211	MOLA PRATO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	84,15
212	MOLA RETORNO PEDAL FREIO Nº 184171M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	116,82



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



213	MOLAS PRATO - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	120,78
214	OLHAL DIR 3/4 UNC	UNID	R\$	64,35
215	OLHAL ESQU ¾	UNID	R\$	64,35
216	PARAFUSO DE FIXACAO DO ESTABILIZADOR 3/4" X 2.1/2"	UNID	R\$	19,80
217	PARAFUSO DE REG 3/8	UNID	R\$	24,75
218	PARAFUSO DO ARO TRAS/ C/PORCA CÓD. 828217	UNID	R\$	44,55
219	PARAFUSO FIXADOR DA PARALAMA 5/8 UNF	UNID	R\$	7,92
220	PARAFUSO FIXADOR DE REGUL. DA EMBREAGEM	UNID	R\$	34,65
221	PARAFUSO FIXADOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	29,70
222	PARAFUSO FIXADOR DO CUBO DIANTEIRO 9/16" UNF	UNID	R\$	24,75
223	PARAFUSO FIXADOR DO PESO RT 5/8"	UNID	R\$	14,85
224	PARAFUSO FIXADOR DO SUPORTE DA BARRA 5/8"	UNID	R\$	19,80
225	PARAFUSO FIXADOR SEXT 5/8" X 3"	UNID	R\$	14,85
226	PARAFUSO FIXADOR TRAMBUL 3/8 UNF CQ	UNID	R\$	14,85
227	PINHAO Z12	UNID	R\$	2.950,20
228	PINO ANCORA 3/4 X 90 COMP	UNID	R\$	54,45
229	PINO DA BOMBA HIDRAULICA COM 2F 9,0	UNID	R\$	326,70
230	PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$	103,95
231	PINO DO PLATO EMBREAGEM 8,0 X 24,0	UNID	R\$	103,95
232	PINO EIXO CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	554,40
233	PINO EMBR PEDAL 25,4 SOLD CHAPA 8,0	UNID	R\$	99,00
234	PINO TIRANTE MF 265	UNID	R\$	77,22
235	PISTÃO - ÊMBOLO DO CILINDRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	350,46
236	PISTAO DA DIRECAO HIDROSTATICA	UNID	R\$	905,85
237	PISTAO DO HIDRAULICO	UNID	R\$	651,42
238	PIVO DO QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$	273,24
239	PIVO PRINCIPAL DA ART ZF 335	UNID	R\$	282,15
240	PLACA RETIFICADORA 95 AMPERES	UNID	R\$	361,35
241	PLANETÁRIO DIFERENCIAL TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	1.593,90
242	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	196,02
243	PONTEIRA 19 X 4,76 X 130 COMP	UNID	R\$	272,25
244	PORCA 3/4 X 16 ALT	UNID	R\$	7,92
245	PORCA CASTELO DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$	47,52
246	PORCA DA RODA 11/16 UNF	UNID	R\$	24,75
247	PORCA DA RODA DIANTEIRA 1/2" UNF	UNID	R\$	24,75
248	PORCA DA TAMPA LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$	17,82
249	PORCA DE PESO TRASEIRA	UNID	R\$	24,75
250	PORCA DO DISCO ROTATIVO 3/4" UNC	UNID	R\$	31,68
251	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO 1.3/4" UNF	UNID	R\$	262,35
252	PORCA DO PRISIONEIRO ¾	UNID	R\$	4,95
253	PORCA DO SUP 3/4 CONICA	UNID	R\$	6,93
254	PORCA ESQ 1.1/8" X 16,2 ALT	UNID	R\$	11,88
255	PORCA SEXT 3/8" UNF	UNID	R\$	4,95
256	PORCA SEXT 5/8" UNF	UNID	R\$	4,95



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



257	PORCA SUP MANGA DIANT	UNID	R\$	4,95
258	PORCA TRAS Ø 63 X 1.3/4"	UNID	R\$	4,95
259	PORCA COXIN TANQUE MF 265	UNID	R\$	4,95
260	PRISIONEIRO 5/8 UNF X 119,0	UNID	R\$	9,90
261	PRISIONEIRO DA BARRA DO LEVANTE	UNID	R\$	24,75
262	PRISIONEIRO DA CARCACA ¾	UNID	R\$	39,60
263	PRISIONEIRO DO CILINDRO HIDRAULICO	UNID	R\$	54,45
264	PROTETOR DA PONTA DO EIXO	UNID	R\$	67,32
265	PUNHO AUXILIAR DO VOLANTE 9 MANOPLA GIRO LIVRE	UNID	R\$	181,17
266	RABICHO 04 ELOS / ¾	UNID	R\$	64,35
267	RABICHO 06 ELOS / ¾	UNID	R\$	64,35
268	RABICHO ESTAB. 01 ELO. ¾	UNID	R\$	64,35
269	RABICHO ESTAB. 02 ELO 3/4"	UNID	R\$	64,35
270	RADIADOR 2801211 TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	1.825,56
271	REPARO CÂMARAS BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA	JOGO	R\$	475,20
272	RETENTOR - LADO EMBREAGEM Nº 70730050 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	306,90
273	RETENTOR Nº 1860954 M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	123,75
274	RETENTOR DA ÁRVORE DE MANIVELA	UNID	R\$	86,13
275	RETENTOR DA HASTE DO FREIO	UNID	R\$	64,35
276	RETENTOR DA TAMPA DA REDUÇÃO FINAL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	133,65
277	RETENTOR DA CX.DE ACIONAM.265	UNID	R\$	109,89
278	RETENTORES - CUBO RODA DIANTEIRA PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	123,75
279	RODA DIANTEIRA ARO 16 TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	988,02
280	ROLAMENTO AGULHA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$	163,35
281	ROLAMENTO APOIO MANGA EIXO	UNID	R\$	126,72
282	ROLAMENTO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$	125,73
283	ROLAMENTO DA EMBREAGEM PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	790,02
284	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	87,12
285	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	391,05
286	ROLAMENTO ENC	UNID	R\$	166,32
287	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	440,55
288	ROLAMENTO ARVORE PRINC. MF 265	UNID	R\$	257,40
289	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO EXT. MF 265	UNID	R\$	234,63
290	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO MF 265	UNID	R\$	415,80
291	ROLAMENTO EIXO BOMBA HIDRAULICO	UNID	R\$	265,32
292	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	394,02
293	ROLAMENTO PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UNID	R\$	285,12
294	ROLAMENTO SEMI-EIXO TRAS.MF265	UNID	R\$	480,15
295	ROLDANA DE COMANDO DA BOMBA MF 265	UNID	R\$	247,50



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



296	ROLETE DO COMANDO DA BOMBA. HIDRÁULICA	UNID	R\$	37,62
297	ROLETE PLANETÁRIA REDUCAO FINAL MF 275	UNID	R\$	37,62
298	ROLETE REDUZIDA CX. CAMBIO MF 265	UNID	R\$	76,23
299	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	514,80
300	SEPARADOR DO DISCO DO FREIO ÚMIDO MF 265	UNID	R\$	184,14
301	SILENCIOSO Nº 1484528M94 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	678,15
302	SOLENOIDE Nº 4224321M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	483,12
303	SOQUETE S/LAMPADA MF 265	UNID	R\$	20,79
304	SUPORTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$	415,80
305	SUPORTE DO QUADRANTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$	475,20
306	TACÔMETRO + HORÍMETRO MF 265	UNID	R\$	1.383,03
307	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	47,52
308	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	67,32
309	TAMPA CAIXA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO MF 265	UNID	R\$	146,52
310	TANQUE COMBUSTÍVEL TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$	1.366,20
311	TERCEIRO PONTO	UNID	R\$	549,45
312	TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	336,60
313	TIRANTE DA EMBREAGEM	UNID	R\$	262,35
314	TIRANTE DA EMBREAGEM 3/8	UNID	R\$	257,40
315	TIRANTE TRAVA FREIO 3/16" UNF	UNID	R\$	161,37
316	TRAVA DA MANGA 40 X 20	UNID	R\$	5,94
317	TRAVA DO EIXO DO HIDRAULICO	UNID	R\$	9,90
318	TRAVA DO FREIO 88MM COMP	UNID	R\$	9,90
319	TRAVA DO PINHÃO Ø 67,5 X INT 38,5	UNID	R\$	14,85
320	TRAVA DO PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$	14,85
321	TRAVA DO VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$	34,65
322	TRAVA TIPO R 2,0 X 35,0	UNID	R\$	29,70
323	TUBO BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	353,43
324	TUBO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$	153,45
325	TUBO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$	292,05
326	VALVULA DE SEGURANCA	UNID	R\$	376,20
327	VÁLVULA DO FILTRO DO AR	UNID	R\$	221,76
328	VALVULA DA BOMBA HIDRAULICA. MF265	UNID	R\$	475,20

RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E – PAC 2			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	HORA	R\$ 149,33
2	ALTERNADOR CAT 416E	UNID.	R\$ 3.877,83
3	ANEL DE RETENÇÃO - IMPLEMENTOS (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1278987 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 63,36
4	ANEL DE RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-8144 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 51,48



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



5	ANEL DE RETENÇÃO (ESTABILIZADOR) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	61,38
6	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁLVULA - 150-7732	UNID.	R\$	156,42
7	ANEL DE VEDAÇÃO DO COMANDO E DIFERENCIAL - 6V-6228	UNID.	R\$	196,02
8	ANEL RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	54,45
9	ANEL RETENÇÃO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 095-0924 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	54,45
10	ANEL RETENÇÃO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 375-1442 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	56,43
11	ANEL RETENÇÃO (LANÇA) Nº 6V-3213 PARA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	31,68
12	ARRUELA (0,75MM) 416 - 9R2418	UNID.	R\$	11,88
13	ARRUELA (1,90MM) 416 - 9R5437	UNID.	R\$	11,88
14	ARRUELA (2,25MM) 416 - 0093020	UNID.	R\$	21,78
15	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R1502	UNID.	R\$	24,75
16	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R8760	UNID.	R\$	31,68
17	ARRUELA (4,75MM) 416 - 9R0366	UNID.	R\$	41,58
18	ARRUELA (5,00MM) 416 E - 9R9614	UNID.	R\$	44,55
19	ARRUELA (6,35MM) 416 - 8T4837	UNID.	R\$	47,52
20	ARTICULAÇÃO BARRA DIREÇÃO CAT 416E - 3176383	UNID.	R\$	687,06
21	ARTICULAÇÃO DA CAT 416E - 9R8724	UNID.	R\$	687,06
22	BARRA DIREÇÃO COMPLETA 416 - 1284128/1	UNID.	R\$	888,03
23	BATERIA 100 AMP	UNID.	R\$	742,50
24	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	1.364,22
25	BOMBA D'ÁGUA (REFRIGERAÇÃO) Nº 225-8016 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.373,13
26	BOMBA DE COMBUSTÍVEL Nº 349-1063 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	3.938,22
27	BORDA DIREITA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5206 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.860,21
28	BORDA ESQUERDA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5205 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.860,21
29	BORDA FACE LATERAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0376 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	917,73
30	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4672 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	3.296,70
31	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 219-9485 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.432,53
32	BORDA LATERAL DIREITA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8921 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	864,27



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



33	BORDA LATERAL ESQUERDA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8922 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	864,27
34	BRAÇO DE DIREÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 207-4272 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	687,06
35	BUCHA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7460 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	196,02
36	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 168-0480 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	190,08
37	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	190,08
38	BUCHA (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0411 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	143,55
39	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 209-6181 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	251,46
40	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 9R-0413 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	167,31
41	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	207,90
42	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0170 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	172,26
43	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	184,14
44	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	171,27
45	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-3092 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	188,10
46	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-5828 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	199,98
47	BUCHA (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 154-5404 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	413,82
48	BUCHA 416-D/ E - 1545257	UNID.	R\$	188,10
49	BUCHA 416-E - 2097456	UNID.	R\$	188,10
50	BUCHA 416-E - 2136687	UNID.	R\$	289,08
51	BUCHA 416-E -2142255	UNID.	R\$	238,59
52	BUCHA 416-E/ 420-E - 2096181	UNID.	R\$	234,63
53	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136682	UNID.	R\$	215,82
54	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136683	UNID.	R\$	333,63
55	BUCHA DE FIBRA 416- E - 1545404	UNID.	R\$	183,15
56	BUCHA EIXO DIANT 416- E - 2099887	UNID.	R\$	405,90
57	BUCHA Nº 278-7695 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	260,37
58	BUCHA Nº 9R-0431 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	276,21
59	BUCHA Nº 9R-4110 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	196,02



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



60	CALÇO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 9R-0366 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	64,35
61	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 165-8996 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	64,35
62	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1K-7082 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	59,40
63	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-9702 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	59,40
64	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 119-4594 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	34,65
65	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4066 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	37,62
66	CALÇO 41X64X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	34,65
67	CALÇO 41X64X3 MM (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	41,58
68	CALÇO 46X69X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	37,62
69	CALÇO 46X69X3 MM (LANÇA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	34,65
70	CALÇO 46X70X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	44,55
71	CALÇO 46X70X1 MM (LANÇA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	36,63
72	CALÇO 67X5X120X3 (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 176-0626 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	39,60
73	CALÇO 71 X 110 X 4 MM Nº 9R-0481 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	174,24
74	CARTER ÓLEO MOTOR CAT 416E - 3535219	UNID.	R\$	3.752,10
75	CASQUILHO (BUCHA) (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-6690 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	180,18
76	CILINDRO HIDRÁULICO COMPLETO DO ESTABILIZADOR LADO DIREITO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	10.560,33
77	CONE DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 3N-4968 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	361,35
78	CONJUNTO CENTRAL TURBINA CAT 416E - 135756180	UNID.	R\$	6.460,74
79	COPO DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 6D-1734 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	334,62



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



80	CORREIA (REFRIGERAÇÃO) Nº 130-3216 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	160,38
81	COXIM DO MOTOR Nº 9W-9952 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	390,06
82	CRUZETA TRAÇÃO - ARTICULAÇÃO RODA - TRAÇÃO CAT 416E (30MM X 83MM) - 1744643	UNID.	R\$	326,70
83	DENTE DA CAÇAMBA DO RETRO 30P PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	215,82
84	DENTES CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	215,82
85	DISCO DE AÇO DO FREIO 416 E - 9R9401	JOGO	R\$	410,85
86	DISCO DE AÇO TRANSMISSÃO 416E - 2744553	JOGO	R\$	413,82
87	DISCO DE FRICÇÃO DA TRANSMISSÃO 416E - 6Y7929	JOGO	R\$	339,57
88	EIXO (ESTABILIZADOR) Nº 238-9546 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	856,35
89	EIXO 416 - 1285010	UNID.	R\$	1.103,85
90	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - PRIMÁRIO Nº 293-4053 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	459,36
91	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - SECUNDÁRIO Nº 227-7449 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	340,56
92	ELEMENTO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 361-9554 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	241,56
93	ENGRENAGEM (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-4157 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	294,03
94	ENGRENAGEM Z-20 - 9R2422	UNID.	R\$	1.875,06
95	ESPAÇADOR 416 - 9R4482	UNID.	R\$	47,52
96	ESPAÇADOR 416 - 9R7882	UNID.	R\$	47,52
97	ESPAÇADOR 61X98X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-8390 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	37,62
98	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	1.106,82
99	FAROL DIANTEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	R\$	292,05
100	FAROL TRASEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	R\$	292,05
101	FILTRO HIDRÁULICO ELEMENTO – 362-1163	UNID.	R\$	775,17
102	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) CATERPILLAR 416E - 7W2326	UNID.	R\$	108,90
103	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO Nº 361-6768 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	578,16
104	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 285-5098 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	252,45
105	GARFO DUPLO PARA CRUZETA DA TRAÇÃO – CAT 416E - 81915700	UNID.	R\$	1.731,51
106	GARFO PINHÃO CURTO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E - 2105946	UNID.	R\$	1.845,36
107	GRAXEIRAS – (PINOS GRAXEIRAS)	UNID.	R\$	9,90
108	HÉLICE CATERPILLAR 416E - 1423391 142-3391	UNID.	R\$	1.176,12



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



109	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	885,06
110	JOGO REPARO CILINDRO DA CAÇAMBA DO RETRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	490,05
111	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE ELEVAÇÃO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	551,43
112	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE PROFUNDIDADE PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	604,89
113	JOGO REPARO CILINDRO DE GIRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	494,01
114	JOGO REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	504,90
115	JOGO REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	364,32
116	JOGO REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	407,88
117	JOGO REPARO DO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	413,82
118	JUNTA DE TAMPA DE VÁLVULA - 225-6451	UNID.	R\$	193,05
119	JUNTA DO CABEÇOTE (MOTOR) Nº 258-4946 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	554,40
120	KIT COROA E PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4466 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	8.668,44
121	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	1.402,83
122	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	932,58
123	KIT DIFERENCIAL - SATÉLITES/PLANETÁRIAS (TREM DE FORÇA) Nº 216-8700 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	3.925,35
124	LÂMINA CURVA 8 X 3/4 13 F PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.480,05
125	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO H7 12V	UNID.	R\$	101,97
126	LÂMPADA FAROL TRASEIRO H7 12V	UNID.	R\$	101,97
127	LÂMPADA LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$	5,94
128	LÂMPADA LANTERNA TRASEIRA	UNID.	R\$	5,94
129	MOTOR DE PARTIDA (SISTEMA ELÉTRICO) Nº 303-5795 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	3.621,42
130	PARA-BRISAS SUPERIOR TEMPERADO - CATERPILLAR 416E - 205-9607	UNID.	R\$	2.846,25
131	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA 416 - 0774726	UNID.	R\$	72,27
132	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DIANTEIRA) PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	27,72
133	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DO RETRO 30P) PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	27,72



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



134	PINO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 130-5451 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	194,04
135	PINO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 211-9286 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.042,47
136	PINO (ESTABILIZADOR) Nº 293-7383 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	197,01
137	PINO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 313-6726 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	199,98
138	PINO (LANÇA) Nº 9R-4494 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	182,16
139	PINO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 198-7825 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	187,11
140	PINO GRAXEIRO (LANÇA) Nº 3B-8489 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	9,90
141	PISTÃO CATERPILLAR 416E - 2255437	UNID.	R\$	1.166,22
142	PLACAS DO CONVERSOR - TRANSMISSÃO Nº 111-7906 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	480,15
143	PORCA PARA LÂMINA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	9,90
144	PORCA PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA 4X4 - CAT 416E - 2011919	UNID.	R\$	47,52
145	PORCA SEXTAVADA 416 - 8T3652	UNID.	R\$	17,82
146	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID.	R\$	300,96
147	PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA - CAT 416E - 2264346	UNID.	R\$	77,22
148	RADIADOR DE ÁGUA CAT 416E - 2105948 210-5948	UNID.	R\$	6.622,11
149	REPARO CILINDRO CONCHA DIANTEIRA - CAT416E - 2063553R	UNID.	R\$	537,57
150	REPARO CILINDRO CONCHA TRASEIRA - CAT416E - 2107086	UNID.	R\$	525,69
151	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETRO CAT 416E - 2152023	UNID.	R\$	510,84
152	REPARO CILINDRO LEVANTE DIANTEIRO - CAT416E - 2332628	UNID.	R\$	520,74
153	RESPIRO DO MOTOR - 287-8573	UNID.	R\$	196,02
154	RESPIRO DO ÓLEO DIFERENCIAL 253-5024	UNID.	R\$	282,15
155	RESPIRO DO TANQUE HIDRÁULICO - 9R-9925	UNID.	R\$	167,31
156	RETENTOR - 9S1275 -	UNID.	R\$	181,17
157	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7465 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	218,79
158	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 331-8538 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	186,12
159	RETENTOR (TREM DE FORÇA) Nº 216-4457 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	191,07
160	RETENTOR 416 - 1545405	UNID.	R\$	206,91



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



161	RETENTOR 416 - 8T9025	UNID.	R\$	215,82
162	RETENTOR 416-D/ E - 2145095	UNID.	R\$	179,19
163	RETENTOR 416-D/ E - 2198798	UNID.	R\$	201,96
164	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E - CAR126403	UNID.	R\$	286,11
165	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E (LADO CARCAÇA) -	UNID.	R\$	294,03
166	RETENTOR DE ÓLEO (MOTOR) Nº 288-0422 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	334,62
167	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 213-6702 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	165,33
168	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 237-0944 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	162,36
169	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 262-7043 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	137,61
170	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 278-5454 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	123,75
171	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CARREGADOR QUADRO) Nº 262-7044 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	163,35
172	ROLAMENTO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 210-5932 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	165,33
173	ROLAMENTO (DIFERENCIAL) (TREM DE FORÇA) Nº 216-4458 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	691,02
174	ROLAMENTO (LANÇA) Nº 9R-1104 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	362,34
175	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 136-7808 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	557,37
176	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4461 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	538,56
177	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	1.092,96
178	SENSOR DE TEMPERATURA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 235-1790 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	288,09
179	SILENCIOSO - ESCAPAMENTO Nº 235-5363 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	1.118,70
180	SUPORTE UNHA- CAT 416E - 2011234	UNID.	R\$	219,78
181	TAMPA COMBUSTÍVEL CAT 416E - CAT416E	UNID.	R\$	275,22
182	TAMPA ÓLEO - CAT 416E - 101322	UNID.	R\$	192,06
183	TRAVA 416 - 1014016	UNID.	R\$	24,75
184	TRAVA 416 - 2837522	UNID.	R\$	24,75
185	TRAVA 416 - 2837523	UNID.	R\$	24,75
186	TRAVA 416 - 9R8599	UNID.	R\$	44,55



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



187	VÁLVULA SOLENOIDE (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 176-6219 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	644,49
188	VEDAÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 219-8798 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	407,88

TRATOR AGRÍCOLA LS PLUS 80			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO O TRATOR AGRÍCOLA LS PLUS 80	HORA	R\$ 149,33
2	ABRACADEIRA RADIADOR	UNID	R\$ 11,88
3	ACIONADOR VELOCÍMETRO TRATOR	UNID	R\$ 181,17
4	ADAPTADOR 9/16 ORING X 3/4 UNF	UNID	R\$ 26,73
5	ADAPTADOR 9/16 UNF X 3/4 UNF JIC	UNID	R\$ 44,55
6	ADAPTADOR 9/16" UNF ORING X 9/16"	UNID	R\$ 45,54
7	ALAV. DA T.D.P INDEPENDENTE	UNID	R\$ 180,18
8	ALAVANCA MENOR DA TAMPA DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 265,32
9	ALAVANCA QUAD HIDR 28,57 X INT 17,5	UNID	R\$ 197,01
10	ALAVANCA QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 174,24
11	AMORTECEDOR (COXIM)DO PAINEL	UNID	R\$ 54,45
12	ANEL "O" - REDUTOR EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 18,81
13	ANEL "O" DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO 4X4	UNID	R\$ 23,76
14	ANEL "O" VEDAÇÃO Nº 033721R1 PARA TRATOR	UNID	R\$ 13,86
15	ANEL PISTÃO ÊMBOLO BOMBA HIDRÁULICA TRATOR	UNID	R\$ 24,75
16	ANEL ORING DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 14,85
17	ANEL ORING VEDACAO DIFER.	UNID	R\$ 14,85
18	ARRUELA DE ENCOSTO Ø 57,5	UNID	R\$ 25,74
19	ARRUELA DO PESO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 14,85
20	ARRUELA DO PINHAO Z9 64 X 41	UNID	R\$ 51,48
21	ARRUELA ESPACADORA DO CAMBIO	UNID	R\$ 24,75
22	ARRUELA DE ACO DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 26,73
23	ARTICUL. DO TERC PONTO Ø 50,5 X Ø 38	UNID	R\$ 282,15
24	ARTICULAÇÃO DO SEMIEIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 539,55
25	ARTICULACAO DO LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 63,36
26	ASSENTO DA HASTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 113,85
27	ASSENTO DO OPERADOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 1.098,90
28	BANCO DO OPERADOR COMPLETO	UNID	R\$ 2.326,50
29	BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUERD/DIR TRATOR	UNID	R\$ 627,66
30	BARRA DE LIGACAO DIREITA – FINA	UNID	R\$ 497,97
31	BARRA DE LIGACAO ESQUERDA – FINA	UNID	R\$ 497,97
32	BARRA DE TRACAO CURVA (TEMPERADA)	UNID	R\$ 476,19
33	BARRA DE TRACAO RETA (TEMPERADA)	UNID	R\$ 476,19
34	BARRA DO LEVANTE NO	UNID	R\$ 269,28



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



35	BARRA DO LEVANTE OR.	UNID	R\$	269,28
36	BARRAS DE DIREÇÃO COMPLETAS PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	832,59
37	BATERIA 100 AMP PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	742,50
38	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	182,16
39	BICO INJETOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	1.383,03
40	BIELA DO EMBOLO DO HIDRAULICO Ø 35 X 216	UNID	R\$	258,39
41	BIELETA DA EMBREAGEM	UNID	R\$	49,50
42	BIELETA Ø 40 X ESP 5	UNID	R\$	49,50
43	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	755,37
44	BOIA DO TANQUE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	391,05
45	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	374,22
46	BOMBA D'ÁGUA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	809,82
47	BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	3.643,20
48	BOMBA HIDRÁULICA DO LEVANTE PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	3.923,37
49	BOMBA INJETORA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	7.321,05
50	BRACO DO LEV HID Z 50 X F 22,5/C/BUCHA	UNID	R\$	2.653,20
51	BRACO INFERIOR DO PEDESTAL	UNID	R\$	169,29
52	BRAÇO LADO DIREITO E ESQUERDO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	852,39
53	BRACO NIV ESQ F Ø 3/4/C/ CRUZETA	UNID	R\$	193,05
54	BRACO NIVELADOR DIREITO ¾	UNID	R\$	193,05
55	BRACO NIVELADOR ESQUERDO 5/8	UNID	R\$	193,05
56	BRAÇO SUPERIOR EIXO PEDESTAL	UNID	R\$	174,24
57	BUCHA CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO Nº 061265R1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	268,29
58	BUCHA DA MANGA DE EIXO Ø38	UNID	R\$	87,12
59	BUCHA DA MANGA DO EIXO	UNID	R\$	87,12
60	BUCHA DE BRONZE 7/8"	UNID	R\$	89,10
61	BUCHA DO EIXO PEDESTAL TRATOR	UNID	R\$	60,39
62	BUCHA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	50,49
63	BUCHA ACION.DO RED. DIANT.275	UNID	R\$	52,47
64	BUCHAS DA CARÇAÇA (MUNHÃO) EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	301,95
65	BUCHAS DO SEMI-EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	196,02
66	BUJAO DO CARTER 3/4" UNF	UNID	R\$	64,35
67	BUJAO DO DIFERENCIAL M18 SEXT	UNID	R\$	51,48
68	BUJAO M30 X SEXT INTERNO	UNID	R\$	51,48
69	BUJAO M36 X SEXT INTERNO	UNID	R\$	51,48
70	CABO DO AFOGADOR TRATOR	UNID	R\$	163,35
71	CALCO DA TRACAO CAIXA Ø 175	UNID	R\$	56,43
72	CALÇO METÁLICO 28,57 X 19 X 16,5	UNID	R\$	24,75
73	CALCO TRACAO ACIONAM EIXO DIANT.	UNID	R\$	29,70
74	CALOTA RODA DIANT GRAX	UNID	R\$	61,38
75	CAPA COIFA PROTETORA CÂMBIO TRATOR	UNID	R\$	108,90
76	CAPA VEDAÇÃO ROLAMENTO DO MUNHÃO 4X4	UNID	R\$	34,65
77	CAPA PROTETORA MF TDS C/FREIO	UNID	R\$	118,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



78	CARCAÇA DO MUNHÃO LADO DIREITO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	2.653,20
79	CARCAÇA DO MUNHÃO LADO ESQUERDO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	2.653,20
80	CHAPA DO TRAMBULADOR 22 X 95	UNID	R\$	151,47
81	CHAVE (INTERRUPTOR)SETA	UNID	R\$	183,15
82	CHAVE DE LUZ	UNID	R\$	166,32
83	CHAVETA DA HASTE DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$	37,62
84	CHAVETA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	19,80
85	CILINDRO DA DIREÇÃO	UNID	R\$	1.367,19
86	CILINDRO HIDRÁULICO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	2.904,66
87	COLAR DE EMBREAGEM PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	655,38
88	COLETOR DE ESCAPE TRATOR	UNID	R\$	644,49
89	COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	R\$	1.015,74
90	COMANDO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$	684,09
91	CONEXAO DO FILTRO	UNID	R\$	35,64
92	CONEXAO DO TACOMETRO	UNID	R\$	24,75
93	CONJ. PLACA E ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	166,32
94	CONJUNTO (KIT) DE EMBREAGEM	JOGO	R\$	6.286,50
95	CONJUNTO CONTACTOR DE IGNIÇÃO C/CHAVE COMPLETO	JOGO	R\$	189,09
96	CONJUNTO ENGRENAGEM COMPLETO - SATÉLITES E PLANETÁRIAS PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	3.941,19
97	CONTRA PORCA 3/4 X 11	UNID	R\$	4,95
98	COPO Nº 1024386M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	64,35
99	COROA RED.FINAL EIXO DIANT.	UNID	R\$	1.663,20
100	CORREIA 13X1425	UNID	R\$	84,15
101	COTOVELO DO ESCAPE	UNID	R\$	304,92
102	COXIM DO TANQUE DO COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	64,35
103	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	356,40
104	CRUZETAS SEMI EIXO DIANTEIRO (DO MUNHÃO) PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	356,40
105	CUBO DA RODA DIANTEIRA TRATOR	UNID	R\$	734,58
106	CUPILHA 1/16 X 1 UNIVERSAL	UNID	R\$	2,97
107	CUPILHA 1/8 X 1	UNID	R\$	2,97
108	CUPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO Ø 49,5 X Ø 44	UNID	R\$	116,82
109	DISCOS DE EMBREAGEM PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	875,16
110	EIXO 3º PONTO 25,4 X 110	UNID	R\$	843,48
111	EIXO C/ ENGRENAGEM 15 DENTES	UNID	R\$	809,82
112	EIXO C/CAB Ø18,80 X 65	UNID	R\$	391,05
113	EIXO COM ARGOLA ENGATE DE CARRETA 27 X 150	UNID	R\$	483,12
114	EIXO DA ARTICULACAO DO TAMPÃO HIDRAULICO	UNID	R\$	387,09
115	EIXO DA ARTICULAÇÃO HID Ø6,35	UNID	R\$	423,72
116	EIXO DA BALANCA Ø47,5	UNID	R\$	297,00
117	EIXO DA BARRA Ø 28,5	UNID	R\$	297,00
118	EIXO DA ENGR. DA RÉ 25,40 X 169	UNID	R\$	172,26
119	EIXO DA HASTE DO PISTÃO DE DIRECAO	UNID	R\$	193,05



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



120	EIXO DE ACIONAMENTO DOS BRAÇOS PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	1.217,70
121	EIXO DE CONT Ø 17,5 MAIOR	UNID	R\$	173,25
122	EIXO DE CONTROLE DE PROF Ø 12,7	UNID	R\$	340,56
123	EIXO DE FIXAÇÃO DO BRACO INFERIOR	UNID	R\$	275,22
124	EIXO DO ENGATE ARADO CAT.1 7/8 UNF	UNID	R\$	283,14
125	EIXO DO PEDAL DA EMBREAGEM	UNID	R\$	183,15
126	EIXO DO PEDAL FREIO Ø 35 X 371	UNID	R\$	196,02
127	EIXO ENGATE ARADO CAT.2 - 7/8 UNF	UNID	R\$	376,20
128	EIXO LISO 12,7 X 27MM	UNID	R\$	153,45
129	EIXO LISO COM CABECA 12,7 COM FURO DE 5,0	UNID	R\$	186,12
130	EIXO LISO DO FIXADOR DA BARRA CENTRO	UNID	R\$	239,58
131	EIXO TERC PONTO C/ CANAL	UNID	R\$	327,69
132	EIXO TRAVE 12,7	UNID	R\$	102,96
133	ELEMENTO (FILTRO) AR PRIMARIO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	123,75
134	ELEMENTO (FILTRO) AR SECUNDARIO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	108,90
135	ENGRENAGEM DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	359,37
136	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$	219,78
137	ESCAPE SILENCIOSO TRATOR	UNID	R\$	658,35
138	ESFERA ACO 22MM	UNID	R\$	5,94
139	ESFERA P/ COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	9,90
140	ESPAÇADOR DO CAMBIO	UNID	R\$	24,75
141	ESTAB. LATERAL 3/4 COM 04 ELOS COMPLETO	UNID	R\$	929,61
142	ESTABILIZADOR TELESCÓPICO	UNID	R\$	973,17
143	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	476,19
144	FAROL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	163,35
145	FAROL TRASEIRO DIREITO	UNID	R\$	105,93
146	FAROL TRASEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	105,93
147	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	118,80
148	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO TRATOR	UNID	R\$	222,75
149	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	136,62
150	FILTRO COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	94,05
151	FIXADOR DE REG BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	31,68
152	FIXADOR DO ARO DA RODA TRAS. COMPLETO	UNID	R\$	73,26
153	FIXADOR SEM PORCAS 3/4" UNF X 125 COMP	UNID	R\$	59,40
154	FLANGE - TOMADA DE FORÇA LATERAL LADO CAIXA 4X4	UNID	R\$	1.103,85
155	GARFO DA TRANSMISSÃO Ø 25,5	UNID	R\$	381,15
156	GARFO DO BRAÇO NIVELADOR FURO 3/4	UNID	R\$	262,35
157	GARFO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$	257,40
158	GARFO EIXO CARDAN COM PONTA ESTRIADA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	742,50
159	GARFO INF. FURO 5/8	UNID	R\$	277,20
160	GARFO PONTA (LUA) ESTRIADA DO EIXO CARDAN PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	702,90
161	GARFO SUPERIOR ESQ.	UNID	R\$	222,75
162	GRADE DIANTEIRA TRATOR	UNID	R\$	623,70
163	GRAMPO (CURTO)	UNID	R\$	44,55
164	GRAXEIRA DA DIREÇÃO	UNID	R\$	5,94
165	GRAXEIRA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$	5,94



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



166	GUARDA PO DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	87,12
167	HASTE DA MANGA Ø1.1/2 X 47 TEMPERADA	UNID	R\$	207,90
168	HASTE DO COMANDO HIDRAULICO	UNID	R\$	410,85
169	HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$	98,01
170	HÉLICE DO MOTOR TRATOR	UNID	R\$	433,62
171	HORÍMETRO E CONTAGIRO	UNID	R\$	1.608,75
172	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	524,70
173	INTERRUPRTOR DO FAROL	UNID	R\$	183,15
174	INTERUPTOR DO NEUTRO	UNID	R\$	163,35
175	JG. REPARO CIL.DIREÇÃO	UNID	R\$	259,38
176	JG.REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$	326,70
177	JOGO DE CASQUILHOS FIXO	JOGO	R\$	1.118,70
178	JOGO DE CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	678,15
179	JOGO DE CONEXÕES DA DIREÇÃO	JOGO	R\$	222,75
180	JOGO DE JUNTAS DO BLOCO	JOGO	R\$	306,90
181	JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE	JOGO	R\$	252,45
182	JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$	246,51
183	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO	JOGO	R\$	376,20
184	JOGO DE PINOS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	JOGO	R\$	178,20
185	JOGO DE PRISIONEIRO DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$	54,45
186	JOGO DE REPARO COMANDO DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	524,70
187	JOGO DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$	376,20
188	JOGO DE REPARO VEDAÇÃO - CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	259,38
189	JOGO JUNTAS DO MOTOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	1.725,57
190	JUNTA DA ARVORE DE MANIVELA	UNID	R\$	17,82
191	JUNTA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	19,80
192	JUNTA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	16,83
193	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 5/8"	UNID	R\$	9,90
194	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 3/4"	UNID	R\$	4,95
195	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	UNID	R\$	14,85
196	JUNTA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	19,80
197	JUNTA CORTICA REDUTOR FINAL	UNID	R\$	15,84
198	KIT COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	4.846,05
199	KIT COROA E PINHÃO TRASEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	6.781,50
200	KIT DE DISCOS DE FREIO ÚMIDO (BRONZE)	JOGO	R\$	1.197,90
201	KIT DE GARFOS DA TRANSMISSÃO	JOGO	R\$	672,21
202	KIT DE REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA C: 01 - JOGO DE ANÊS DE VEDAÇÃO E 04 - ANÊIS DO ÊMBOLO.	JOGO	R\$	326,70
203	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA COMPLETO PARA TRATOR	JOGO	R\$	3.346,20
204	KIT EMBREAGEM DUPLA TRATOR	JOGO	R\$	6.286,50
205	KIT PEÇAS FREIO TRATOR MASSEY FERGUSON DISCOS BRONZE AÇO	JOGO	R\$	524,70
206	KIT ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO		R\$	1.128,60



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



207	LAMPADAS DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$	5,94
208	LAMPADAS DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$	5,94
209	LAMPADAS FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$	44,55
210	LAMPADAS FAROL TRASEIRO	UNID	R\$	44,55
211	LAMPADAS LANTERNAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	5,94
212	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	74,25
213	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	133,65
214	LUVA DO CARDAN	UNID	R\$	425,70
215	LUVA Z 10 ACOPLAMENTO MODERNA	UNID	R\$	166,32
216	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	R\$	184,14
217	MANCAL DO PEDAL DE EMBREAGEM FF Ø 38,2	UNID	R\$	237,60
218	MANGA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR	UNID	R\$	852,39
219	MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA	UNID	R\$	113,85
220	MANGUEIRA DO AR	UNID	R\$	153,45
221	MANGUEIRA DO FILTRO	UNID	R\$	150,48
222	MANGUEIRA DO RESPIRO DO MOTOR	UNID	R\$	44,55
223	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	146,52
224	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	146,52
225	MANÔMETRO DE PRESSÃO DO ÓLEO C/ ILUMINAÇÃO INTERNA	UNID	R\$	167,31
226	MANOPLA DA REDUZIDA TRATOR	UNID	R\$	71,28
227	MAX FUSÍVEIS 40 AMPERES	UNID	R\$	9,90
228	MAX FUSÍVEIS 50 AMPERES	UNID	R\$	9,90
229	MAX FUSÍVEIS 70 AMPERES	UNID	R\$	9,90
230	MOLA DA TRAVA DO FREIO 2,3	UNID	R\$	24,75
231	MOLA DE RETORNO COLAR EMBREAGEM Nº 3700450M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	34,65
232	MOLA DO GAFANHOTO	UNID	R\$	19,80
233	MOLA MAIOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	19,80
234	MOLA MENOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	19,80
235	MOLA PRATO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	84,15
236	MOLA RETORNO PEDAL FREIO Nº 184171M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	118,80
237	MOLAS PRATO - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	133,65
238	OLHAL DIR 3/4 UNC	UNID	R\$	64,35
239	OLHAL ESQU ¾	UNID	R\$	64,35
240	PARAFUSO DE FIXACAO DO ESTABILIZADOR 3/4" X 2.1/2"	UNID	R\$	19,80
241	PARAFUSO DE REG 3/8	UNID	R\$	24,75
242	PARAFUSO DO ARO TRAS/ C/PORCA CÓD. 828217	UNID	R\$	44,55
243	PARAFUSO FIXADOR DA PARALAMA 5/8 UNF	UNID	R\$	7,92
244	PARAFUSO FIXADOR DE REGUL. DA EMBREAGEM	UNID	R\$	14,85
245	PARAFUSO FIXADOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$	19,80
246	PARAFUSO FIXADOR DO CUBO DIANTEIRO 9/16" UNF	UNID	R\$	14,85
247	PARAFUSO FIXADOR DO PESO RT 5/8"	UNID	R\$	14,85
248	PARAFUSO FIXADOR DO SUPORTE DA BARRA 5/8"	UNID	R\$	19,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



249	PARAFUSO FIXADOR SEXT 5/8" X 3"	UNID	R\$	14,85
250	PARAFUSO FIXADOR TRAMBUL 3/8 UNF CQ	UNID	R\$	14,85
251	PINHAO Z12	UNID	R\$	2.653,20
252	PINO ANCORA 3/4 X 90 COMP	UNID	R\$	54,45
253	PINO DA BOMBA HIDRAULICA COM 2F 9,0	UNID	R\$	326,70
254	PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$	113,85
255	PINO DO PLATO EMBREAGEM 8,0 X 24,0	UNID	R\$	113,85
256	PINO EIXO CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	623,70
257	PINO EMBR PEDAL 25,4 SOLD CHAPA 8,0	UNID	R\$	108,90
258	PINO MESTRE PIVÔ MUNHÃO Nº 033725R1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	415,80
259	PINO TIRANTE	UNID	R\$	70,29
260	PINOS - PIVÔ INFERIOR - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	415,80
261	PINOS - PIVÔ SUPERIOR - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	415,80
262	PISTÃO - ÊMBOLO DO CILINDRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	376,20
263	PISTAO DA DIRECAO HIDROSTATICA	UNID	R\$	977,13
264	PISTAO DO HIDRAULICO	UNID	R\$	678,15
265	PIVO DO QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$	174,24
266	PIVO PRINCIPAL DA ART ZF 335	UNID	R\$	183,15
267	PLACA RETIFICADORA 95 AMPERES	UNID	R\$	361,35
268	PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRATOR	UNID	R\$	1.197,90
269	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	186,12
270	PONTEIRA 19 X 4,76 X 130 COMP	UNID	R\$	272,25
271	PORCA 3/4 X 16 ALT	UNID	R\$	7,92
272	PORCA CASTELO DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$	44,55
273	PORCA DA RODA 11/16 UNF	UNID	R\$	24,75
274	PORCA DA RODA DIANTEIRA 1/2" UNF	UNID	R\$	24,75
275	PORCA DA TAMPÁ LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$	24,75
276	PORCA DE PESO TRASEIRA	UNID	R\$	24,75
277	PORCA DO DISCO ROTATIVO 3/4" UNC	UNID	R\$	29,70
278	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO 1,3/4" UNF	UNID	R\$	227,70
279	PORCA DO PRISIONEIRO ¾	UNID	R\$	4,95
280	PORCA DO SUP 3/4 CONICA	UNID	R\$	6,93
281	PORCA ESQ 1.1/8" X 16,2 ALT	UNID	R\$	11,88
282	PORCA SEXT 3/8" UNF	UNID	R\$	4,95
283	PORCA SEXT 5/8" UNF	UNID	R\$	4,95
284	PORCA SUP MANGA DIANT	UNID	R\$	4,95
285	PORCA TRAS Ø 63 X 1.3/4"	UNID	R\$	4,95
286	PORCA COXIN TANQUE	UNID	R\$	4,95
287	PRISIONEIRO 5/8 UNF X 119,0	UNID	R\$	9,90
288	PRISIONEIRO DA BARRA DO LEVANTE	UNID	R\$	24,75
289	PRISIONEIRO DA CARCACA ¾	UNID	R\$	39,60
290	PRISIONEIRO DO CILINDRO HIDRAULICO	UNID	R\$	39,60
291	PROTETOR DA PONTA DO EIXO	UNID	R\$	54,45
292	PROTETOR DO EIXO CARDAN LATERAL COMPLETO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	623,70
293	PUNHO AUXILIAR DO VOLANTE 9 MANOPLA GIRO LIVRE	UNID	R\$	153,45
294	RABICHO 04 ELOS / ¾	UNID	R\$	64,35



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



295	RABICHO 06 ELOS / ¾	UNID	R\$	64,35
296	RABICHO ESTAB. 01 ELO. ¾	UNID	R\$	64,35
297	RABICHO ESTAB. 02 ELO 3/4"	UNID	R\$	64,35
298	RADIADOR TRATOR	UNID	R\$	2.884,86
299	REPARO CÂMARAS BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA	JOGO	R\$	326,70
300	RETENTOR - DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	163,35
301	RETENTOR - LADO EMBREAGEM Nº 70730050 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	306,90
302	RETENTOR Nº 1860954 M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	123,75
303	RETENTOR - SAÍDA TOMADA FORÇA LATERAL (CAIXA DE ACIONAMENTO) PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	150,48
304	RETENTOR DA ÁRVORE DE MANIVELA	UNID	R\$	86,13
305	RETENTOR DA CARCAÇA SEMI EIXO DIANTEIRO PARA	UNID	R\$	133,65
306	RETENTOR DA HASTE DO FREIO	UNID	R\$	64,35
307	RETENTOR DA TAMPA DA REDUÇÃO FINAL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	155,43
308	RETENTOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	44,55
309	RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	151,47
310	RETENTOR SEMI-EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	113,85
311	RETENTOR DA CX.DE ACIONAMENTO	UNID	R\$	113,85
312	RETENTOR EIXO CARDAN	UNID	R\$	117,81
313	RETENTORES - CUBO RODA DIANTEIRA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	306,90
314	RODA DIANTEIRA ARO 16 TRATOR	UNID	R\$	658,35
315	ROLAMENTO (RÓTULA) EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	227,70
316	ROLAMENTO AGULHA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$	143,55
317	ROLAMENTO APOIO MANGA EIXO	UNID	R\$	146,52
318	ROLAMENTO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$	125,73
319	ROLAMENTO DA EMBREAGEM PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	762,30
320	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	85,14
321	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	388,08
322	ROLAMENTO DO MUNHÃO Nº 040665R1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	247,50
323	ROLAMENTO DO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	470,25
324	ROLAMENTO ENC	UNID	R\$	160,38
325	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	436,59
326	ROLAMENTO ARVORE PRINCIPAL	UNID	R\$	262,35
327	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO	UNID	R\$	227,70
328	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO	UNID	R\$	316,80
329	ROLAMENTO EIXO BOMBA HIDRAULICO	UNID	R\$	166,32
330	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	196,02
331	ROLAMENTO PIVO ARTIC. ESQ.DIANT.	UNID	R\$	255,42
332	ROLAMENTO PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UNID	R\$	186,12
333	ROLAMENTO SEMI-EIXO TRASEIRO	UNID	R\$	232,65



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.



334	ROLDANA DE COMANDO DA BOMBA	UNID	R\$	207,90
335	ROLETE DO COMANDO DA BOMBA. HIDRÁULICA	UNID	R\$	34,65
336	ROLETE PLANETÁRIA REDUCAO FINAL	UNID	R\$	34,65
337	ROLETE REDUZIDA CX. CAMBIO	UNID	R\$	71,28
338	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	475,20
339	SEPARADOR DO DISCO DO FREIO ÚMIDO	UNID	R\$	174,24
340	SILENCIOSO Nº 1484528M94 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	658,35
341	SOLENOÍDE Nº 4224321M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	463,32
342	SOQUETE S/LAMPADA	UNID	R\$	14,85
343	SUPORTE DA BARRA DE TRACAO 63,5 X 101,5	UNID	R\$	413,82
344	SUPORTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$	422,73
345	SUPORTE DO QUADRANTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$	480,15
346	TACÔMETRO + HORÍMETRO	UNID	R\$	1.373,13
347	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	44,55
348	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	64,35
349	TAMPA CAIXA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO	UNID	R\$	143,55
350	TANQUE COMBUSTÍVEL TRATOR	UNID	R\$	1.663,20
351	TERCEIRO PONTO	UNID	R\$	531,63
352	TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	336,60
353	TERMINAL RÓTULA CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	326,70
354	TIRANTE DA EMBREAGEM	UNID	R\$	292,05
355	TIRANTE DA EMBREAGEM 3/8	UNID	R\$	287,10
356	TIRANTE TRAVA FREIO 3/16" UNF	UNID	R\$	161,37
357	TRAVA DA MANGA 40 X 20	UNID	R\$	5,94
358	TRAVA DO EIXO DO HIDRAULICO	UNID	R\$	9,90
359	TRAVA DO FREIO 88MM COMP	UNID	R\$	9,90
360	TRAVA DO PINHÃO Ø 67,5 X INT 38,5	UNID	R\$	14,85
361	TRAVA DO PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$	14,85
362	TRAVA DO VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$	24,75
363	TRAVA TIPO R 2,0 X 35,0	UNID	R\$	29,70
364	TUBO BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	214,83
365	TUBO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$	113,85
366	TUBO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$	262,35
367	VALVULA DE SEGURANCA	UNID	R\$	326,70
368	VÁLVULA DO FILTRO DO AR	UNID	R\$	281,16
369	VALVULA DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$	425,70