



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



ANEXO

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Responsável: Setor de Frotas do Município de Patrocínio do Muriaé

Assunto: Tabela de Referencia para Licitação – MÁQUINAS PESADAS – 2026.

MOTONIVELADORA PATROL CARTERPILLAR CAT 120K – ANO/MOD. 2013/2014			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA MOTONIVELADORA PATROL CARTERPILLAR CAT 120K	HORA	R\$ 145,42
2	ACOPLAMENTO - TRANSMISSÃO CÓD. 8X-5044 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 477,89
3	ALARME DE MARCHA RÉ	UNID.	R\$ 1.006,14
4	ANEL DE VEDAÇÃO * 220-8678	UNID.	R\$ 35,97
5	ANEL DE VEDAÇÃO * 7D-7111	UNID.	R\$ 30,83
6	ANEL DE VEDAÇÃO DA TELA MAGNÉTICA *5P-3863	UNID.	R\$ 49,33
7	ANEL DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSÃO *130-0229	UNID.	R\$ 66,80
8	ANEL DE VEDAÇÃO DO FILTRO * 7D-1195	UNID.	R\$ 80,16
9	ANEL O-RING *130-0229	UNID.	R\$ 18,50
10	AUTOMÁTICO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 1.372,00
11	BATERIA 100 AMP	UNID.	R\$ 770,79
12	BENDIX MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 922,89
13	BICO INJETOR COMBUSTÍVEL CÓD. 328-2585 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.893,97
14	BICO INJETOR COMBUSTÍVEL CÓD. 363-8218 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.893,97
15	BOBINA MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 982,50
16	BOMBA COMBUSTÍVEL CÓD. 190-8977 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.364,69
17	BOMBA D'ÁGUA PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 1.984,53
18	BOMBA DE ÓLEO	UNID.	R\$ 2.867,34
19	BOMBA HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 6.834,33
20	BOTÃO PARTIDA	UNID.	R\$ 276,46
21	BRAÇADEIRA 2190314	UNID.	R\$ 27,75
22	BUCHA 1024560	UNID.	R\$ 113,05
23	BUCHA 9R0111	UNID.	R\$ 98,66
24	BUCHA 9R0139	UNID.	R\$ 203,49
25	BUCHA 9R0147	UNID.	R\$ 160,32
26	BUCHA 9R0162	UNID.	R\$ 99,69
27	BUCHA 9R0162	UNID.	R\$ 99,69
28	BUCHA 9R0170	UNID.	R\$ 74,00
29	BUCHA 9R0320	UNID.	R\$ 102,77
30	BUCHA 9R0321	UNID.	R\$ 121,27
31	BUCHA 9R9475	UNID.	R\$ 135,66
32	BUCHA ARTICULAÇÃO CÓD. 5K-0984 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 323,73
33	BUCHA EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-4428 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 505,64



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



34	BUZINA	UNID.	R\$ 336,06
35	CABO 8Y9603	UNID.	R\$ 367,92
36	CALÇO CÓD. 3B-4897 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 18,50
37	CANTO LAMINA 8E5531	UNID.	R\$ 904,39
38	CHAVE GERAL CÓD. 8H-5306 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 1.584,74
39	COLAR ARTICULAÇÃO CÓD. 26-4011 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 854,03
40	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID.	R\$ 4.229,06
41	CONJUNTO PORTA ESCOVAS DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.181,88
42	CORDOALHA 1982713	UNID.	R\$ 4.689,48
43	CORDOALHA 3376814	UNID.	R\$ 2.968,05
44	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$ 326,81
45	CORREIA DO ALTERNADOR CÓD. 7E-3372 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 326,81
46	CORRENTE DE TRANSMISSÃO CÓD. 5T-0735 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 5.032,74
47	CUBO DE RODA	UNID.	R\$ 3.713,15
48	DENTE CONCHA	UNID.	R\$ 167,52
49	DENTE DO ESCARIFICADOR	UNID.	R\$ 440,89
50	DENTES DO RIPER	UNID.	R\$ 188,07
51	DISCOS ÚMIDOS DE FREIO	UNID.	R\$ 332,98
52	ELEMENTO FILTRANTE - TRANSMISSÃO CÓD. 328-3655 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 509,75
53	ELEMENTO FILTRANTE ÓLEO HIDRÁULICO CÓD. 1R-0774 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 611,49
54	EMENDA DA CORRENTE CÓD. 5T-0731 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 504,61
55	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4185 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 323,73
56	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9688 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 323,73
57	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.340,15
58	EXTINTOR DE INCÊNDIO 2KG	UNID.	R\$ 278,51
59	FAROL DIANTEIRO ESQ. / DIREITO	UNID.	R\$ 160,32
60	FAROL TRASEIRO ESQ. / DIREITO	UNID.	R\$ 267,21
61	FILTRO 2643762	UNID.	R\$ 379,23
62	FILTRO DE AR CABINE PRIMÁRIO *7T-7358	UNID.	R\$ 348,40
63	FILTRO DE AR CABINE SECUNDÁRIO *231-4487	UNID.	R\$ 429,59
64	FILTRO DE AR PRIMÁRIO CÓD. 245-6375 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 373,06
65	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO CÓD. 245-6376 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 224,04
66	FILTRO DE COMBUSTÍVEL COM SEPARADOR D'ÁGUA CÓD. 326-1644 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 323,73
67	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR *1R1807	UNID.	R\$ 270,29
68	FILTRO DO COMPRESSOR	UNID.	R\$ 343,26
69	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR	UNID.	R\$ 270,29
70	FILTRO SECADOR CATERPILLAR D6N – 120K	UNID.	R\$ 560,11
71	FIXADOR TRAVA PONTA 8E6209	UNID.	R\$ 31,86
72	FLANGE CARDAN	UNID.	R\$ 378,20



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



73	GRAXEIRAS PARA LUBRIFICAÇÃO (PINOS GRAXEIRO) *	UNID.	R\$ 6,17
74	INDICADOR DE RESTRIÇÃO * 145-4212	UNID.	R\$ 423,42
75	INTERRUPTOR 1183534	UNID.	R\$ 343,26
76	JOGO DE REPARO CILINDRO DE INCLINAÇÃO RODAS PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 423,42
77	JOGO DE LÂMINA	UNID.	R\$ 3.627,85
78	JOGO DE REPARO CILINDRO DA ARTICULAÇÃO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 451,17
79	JOGO DE REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 473,78
80	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO LATERAL DA LÂMINA PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 510,78
81	JOGO DE REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO TRANSVERSAL PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 510,78
82	JOGO DE REPARO CILINDRO DO ESCARIFICADOR PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 378,20
83	JOGO DE REPARO CILINDRO LEVANTE PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 426,50
84	JOGO REPARO VÁLVULA GIRATÓRIA DO CÍRCULO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 471,72
85	JUNTA ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4187 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 326,81
86	JUNTA ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9689 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 326,81
87	JUNTA UNIVERSAL - ACOPLAMENTO / TRANSMISSÃO CÓD. 8X-5006 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 605,33
88	KIT DE EMBREAGEM	JOGO	R\$ 6.625,70
89	KIT SECADOR AR CÓD. 203-2389 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 911,59
90	KIT VEDAÇÃO DA TAMPA DE ABASTECIMENTO * 350-7735	JOGO	R\$ 377,17
91	KIT MANGUEIRA 3114908	JOGO	R\$ 1.005,11
92	LAMINA 13 FUROS 3/4 ESTREITA9J3657	UNID.	R\$ 1.402,84
93	LAMINA 13 FUROS 3/4 LARGA 7D1576	UNID.	R\$ 1.813,92
94	LAMINA CONCHA	UNID.	R\$ 1.419,28
95	LÂMPADA DA LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$ 10,28
96	LÂMPADA DA LUMINÁRIA INTERNA DA CABINE	UNID.	R\$ 46,25
97	LÂMPADA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID.	R\$ 10,28
98	LÂMPADA DO FAROL DIANTEIRO	UNID.	R\$ 56,52
99	LÂMPADA DO FAROL FRONTAL	UNID.	R\$ 56,52
100	LÂMPADA DO FAROL TRASEIRO	UNID.	R\$ 56,52
101	LÂMPADA DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID.	R\$ 10,28
102	LANTERNA CÓD. 202-6614 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 347,37
103	LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$ 471,72
104	LANTERNA SINALEIRA CÓD. 228-6052 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 371,01
105	LANTERNA TRASEIRA CÓD. 199-3368 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 371,01
106	MANGUEIRA D'AGUA	UNID.	R\$ 269,26



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



107	MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICO CÓD. 339-5406 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 4.657,62
108	PARA-BRISA DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 3.613,46
109	PARAFUSO DENTE	UNID.	R\$ 28,78
110	PARAFUSO LAMINA 3/4 2.1/2	UNID.	R\$ 28,78
111	PINHÃO DA LAMINA	UNID.	R\$ 2.949,55
112	PINO 1014020	UNID.	R\$ 776,96
113	PINO 1285010	UNID.	R\$ 696,79
114	PINO 1300484	UNID.	R\$ 250,76
115	PINO 1300485	UNID.	R\$ 251,79
116	PINO 1301637	UNID.	R\$ 390,53
117	PINO 1301638	UNID.	R\$ 196,29
118	PINO 1326496	UNID.	R\$ 215,82
119	PINO 1545277	UNID.	R\$ 614,58
120	PINO 1545278	UNID.	R\$ 323,73
121	PINO 1545279	UNID.	R\$ 277,48
122	PINO 1545280	UNID.	R\$ 277,48
123	PINO 1590960	UNID.	R\$ 375,12
124	PINO 1590961	UNID.	R\$ 394,64
125	PINO 1745696	UNID.	R\$ 626,91
126	PINO 9R8663	UNID.	R\$ 410,06
127	PINO 9R89812	UNID.	R\$ 257,96
128	PINO ARTICULAÇÃO CÓD. 124-3240 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 46,25
129	PINO ARTICULAÇÃO CÓD. 2G-6157 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 404,92
130	PINO DO CILINDRO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9815 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 323,73
131	PINO EIXO DIANTEIRO CÓD. 130-3595 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 429,59
132	PONTA ESCARIFICADOR 1U3202	UNID.	R\$ 220,96
133	PORCA PARA PARAFUSO DA LAMINA 3/4	UNID.	R\$ 10,28
134	REGULADOR DE VOLTAGEM IK-350 24V - 120 K CARTERPILLAR/MOTONIVELADORA	UNID.	R\$ 811,90
135	RELE 3E5239	UNID.	R\$ 811,90
136	RESPIRO DA TRANSMISSÃO * 9G-5127	UNID.	R\$ 224,04
137	RETENTOR CUBO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 271,32
138	RETROVISOR LADO DIREITO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 782,09
139	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9814 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 318,59
140	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CÓD. 8D-9909 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 375,12
141	ROLAMENTO EXTERNO CUBO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 468,64
142	ROLAMENTO INTERNO CUBO DIANTEIRO EIXO DIANTEIRO PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 641,30
143	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.243,54
144	SELO VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO CÓD. 4K-7463 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 69,88
145	SENSOR 2746717	UNID.	R\$ 851,98



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



146	SENSOR DE PRESSÃO CÓD. 161-1703 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 388,48
147	SENSOR DE PRESSÃO DA EMBREAGEM	UNID.	R\$ 4.360,61
148	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	UNID.	R\$ 394,64
149	SENSOR DE TEMPERATURA CÓD. 256-6453 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 527,22
150	SUORTE ESCARIFICADOR 8J5299	UNID.	R\$ 584,77
151	TAMPA 2464611	UNID.	R\$ 269,26
152	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$ 206,57
153	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	UNID.	R\$ 274,40
154	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$ 342,23
155	TAMPA SUPERIOR ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4190 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 227,13
156	TERMINAL DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-3737 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 841,70
157	TERMINAL DIREÇÃO EIXO DIANTEIRO CÓD. 131-3738 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 841,70
158	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 128-9654 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 128,46
159	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 178-1685 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 524,14
160	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 5T-2925 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 300,09
161	TIRA DE DESGASTE GIRA CÍRCULO CÓD. 5T-8366 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 300,09
162	TRAVA PONTA - 8E6208	UNID.	R\$ 66,80
163	TUBO 2502984	UNID.	R\$ 550,86
164	TURBINA - TURBO COMPRESSOR CÓD. 250-0841 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 6.917,58
165	VÁLVULA DE DRENO DE UMIDADE E SEDIMENTO	UNID.	R\$ 743,04
166	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	R\$ 661,85
167	VEDAÇÃO ARTICULAÇÃO CÓD. 6K-4186 PARA CARTERPILLAR PATROL CAT 120K	UNID.	R\$ 215,82

TRATOR MASSEY FERGUSON 265			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO TRATOR MASSEY FERGUNSON 265	HORA	R\$ 145,42
2	ABRACADEIRA RADIADOR MF 265	UNID	R\$ 13,36
3	ACIONADOR VELOCÍMETRO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 166,49
4	ADAPTADOR 9/16 ORING X 3/4 UNF	UNID	R\$ 25,69
5	ADAPTADOR 9/16 UNF X 3/4 UNF JIC	UNID	R\$ 43,16
6	ADAPTADOR 9/16" UNF ORING X 9/16"	UNID	R\$ 43,16
7	ALAV. DA T.D.P INDEPENDENTE	UNID	R\$ 184,99
8	ALAVANCA MENOR DA TAMPA DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 220,96
9	ALAVANCA QUAD HIDR 28,57 X INT 17,5	UNID	R\$ 195,27
10	ALAVANCA QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 159,30
11	AMORTECEDOR (COXIM)DO PAINEL MF 265	UNID	R\$ 53,44
12	ANEL "O" - REDUTOR EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 15,42



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



13	ANEL "O" DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO Nº 1860838 M2 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 22,61
14	ANEL "O" VEDAÇÃO Nº 033721R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 12,33
15	ANEL PISTÃO ÊMBOLO BOMBA HIDRÁULICA TRATOR MASSEY FERGUSON MF 265	UNID	R\$ 23,64
16	ANEL ORING DO HIDRAULICO MF 265	UNID	R\$ 14,39
17	ANEL ORING VEDACAO DIFER. MF 265	UNID	R\$ 14,39
18	ARRUELA DE ENCOSTO Ø 57,5	UNID	R\$ 25,69
19	ARRUELA DO PESO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 18,50
20	ARRUELA DO PINHAO Z9 64 X 41	UNID	R\$ 56,52
21	ARRUELA ESPACADORA DO CAMBIO	UNID	R\$ 23,64
22	ARRUELA DE ACO DA EMBREAGEM MF 265	UNID	R\$ 29,80
23	ARTICUL. DO TERC PONTO Ø 50,5 X Ø 38	UNID	R\$ 295,98
24	ARTICULACAO DO LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 70,91
25	ASSENTO DA HASTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 169,57
26	ASSENTO DO OPERADOR PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 1.387,42
27	BANCO DO OPERADOR COMPLETO	UNID	R\$ 2.312,37
28	BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUERD/DIR TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 569,36
29	BARRAS DE DIREÇÃO COMPLETAS PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 843,76
30	BATERIA 100 AMP PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 770,79
31	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 178,82
32	BICO INJETOR PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 397,73
33	BIELA DO EMBOLO DO HIDRAULICO Ø 35 X 216	UNID	R\$ 288,79
34	BIELETA DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 100,72
35	BIELETA Ø 40 X ESP 5	UNID	R\$ 56,52
36	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 467,61
37	BOIA DO TANQUE COMBUSTÍVEL MF 265	UNID	R\$ 306,26
38	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL Nº 72111 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 380,26
39	BOMBA D'ÁGUA Nº 4236253 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 834,51
40	BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 3.350,36
41	BOMBA HIDRÁULICA DO LEVANTE PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 3.733,70
42	BOMBA INJETORA PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 7.312,22
43	BRACO DO LEV HID Z 50 X F 22,5/C/BUCHA	UNID	R\$ 2.672,07
44	BRACO INFERIOR DO PEDESTAL	UNID	R\$ 247,68
45	BRAÇO LADO DIREITO E ESQUERDO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 874,59
46	BRACO NIV ESQ F Ø 3/4/C/ CRUZETA	UNID	R\$ 190,13
47	BRACO NIVELADOR DIREITO ¾	UNID	R\$ 190,13
48	BRACO NIVELADOR ESQUERDO 5/8	UNID	R\$ 190,13
49	BRAÇO SUPERIOR EIXO PEDESTAL	UNID	R\$ 191,16
50	BUCHA CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO Nº 061265R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 247,68
51	BUCHA DA MANGA DE EIXO Ø38	UNID	R\$ 82,22
52	BUCHA DA MANGA DO EIXO	UNID	R\$ 82,22
53	BUCHA DE BRONZE 7/8"	UNID	R\$ 97,63
54	BUCHA DO EIXO PEDESTAL TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 66,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



55	BUCHA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 56,52
56	BUJAO DO CARTER 3/4" UNF	UNID	R\$ 77,08
57	BUJAO DO DIFERENCIAL M18 SEXT	UNID	R\$ 84,27
58	BUJAO M30 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 63,72
59	BUJAO M36 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 63,72
60	CABO DO AFOGADOR TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 159,30
61	CALOTA RODA DIANT GRAX	UNID	R\$ 61,66
62	CAPA COIFA PROTETORA CÂMBIO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 118,19
63	CAPA PROTETORA TDS C/FREIO	UNID	R\$ 131,55
64	CHAPA DO TRAMBULADOR 22 X 95	UNID	R\$ 157,24
65	CHAVE DE LUZ	UNID	R\$ 172,66
66	CHAVETA DA HASTE DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 35,97
67	CHAVETA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 25,69
68	CILINDRO DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.387,42
69	CILINDRO HIDRÁULICO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 3.015,33
70	COLAR DE EMBREAGEM PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 649,52
71	COLETOR DE ESCAPE TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 658,77
72	COLUNA DA DIREÇÃO MF 265	UNID	R\$ 1.259,98
73	COMANDO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 669,05
74	CONEXAO DO FILTRO	UNID	R\$ 35,97
75	CONEXAO DO TACOMETRO	UNID	R\$ 21,58
76	CONJ. PLACA E ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 173,68
77	CONJUNTO (KIT) DE EMBREAGEM	JOGO	R\$ 3.987,55
78	CONJUNTO CONTACTOR DE IGNIÇÃO C/CHAVE COMPLETO MF 265	JOGO	R\$ 204,52
79	CONJUNTO ENGRENAGEM COMPLETO - SATÉLITES E PLANETÁRIAS PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 4.101,63
80	CONTRA PORCA 3/4 X 11	UNID	R\$ 5,14
81	COPO Nº 1024386M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 66,80
82	CORREIA 13X1425 265	UNID	R\$ 87,36
83	COTOVELO DO ESCAPE	UNID	R\$ 398,75
84	COXIM DO TANQUE DO COMBUSTÍVEL Nº 6201714M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 77,08
85	CUBO DA RODA DIANTEIRA TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 809,84
86	CUPILHA 1/16 X 1 UNIVERSAL	UNID	R\$ 5,14
87	CUPILHA 1/8 X 1 MF 265	UNID	R\$ 5,14
88	CUPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO Ø 49,5 X Ø 44	UNID	R\$ 152,10
89	DISCO DE EMBREAGEM TRATOR MF 265	UNID	R\$ 887,95
90	EIXO 3º PONTO 25,4 X 110	UNID	R\$ 844,79
91	EIXO C/ ENGRENAGEM 15 DENTES	UNID	R\$ 922,89
92	EIXO C/CAB Ø18,80 X 65	UNID	R\$ 399,78
93	EIXO COM ARGOLA ENGATE DE CARRETA 27 X 150	UNID	R\$ 488,17
94	EIXO DA ARTICULACAO DO TAMPÃO HIDRAULICO	UNID	R\$ 397,73
95	EIXO DA ARTICULAÇÃO HID Ø6,35	UNID	R\$ 496,39
96	EIXO DA BALANCA Ø47,5	UNID	R\$ 308,32
97	EIXO DA BARRA Ø 28,5	UNID	R\$ 308,32



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



98	EIXO DA ENGR. DA RÉ 25,40 X 169	UNID	R\$ 265,15
99	EIXO DA HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 251,79
100	EIXO DE ACIONAMENTO DOS BRAÇOS PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 1.315,48
101	EIXO DE CONT Ø 17,5 MAIOR	UNID	R\$ 187,04
102	EIXO DE CONTROLE DE PROF Ø 12,7	UNID	R\$ 368,95
103	EIXO DE FIXACAO DO BRACO INFERIOR	UNID	R\$ 293,93
104	EIXO DO ENGATE ARADO CAT.1 7/8 UNF	UNID	R\$ 293,93
105	EIXO DO PEDAL DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 195,27
106	EIXO DO PEDAL FREIO Ø 35 X 371	UNID	R\$ 204,52
107	EIXO ENGATE ARADO CAT.2 - 7/8 UNF	UNID	R\$ 489,19
108	EIXO LISO 12,7 X 27MM	UNID	R\$ 154,16
109	EIXO LISO COM CABECA 12,7 COM FURO DE 5,0	UNID	R\$ 184,99
110	EIXO LISO DO FIXADOR DA BARRA CENTRO	UNID	R\$ 246,65
111	EIXO TERC PONTO C/ CANAL	UNID	R\$ 432,67
112	EIXO TRAVE 12,7	UNID	R\$ 118,19
113	ELEMENTO (FILTRO) AR Nº 055119 R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 132,58
114	ELEMENTO (FILTRO) AR Nº 055120 R1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 118,19
115	ENGRENAGEM DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 369,98
116	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 234,32
117	ESCAPE SILENCIOSO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 687,54
118	ESFERA ACO 22MM	UNID	R\$ 12,33
119	ESFERA P/ COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 12,33
120	ESPAÇADOR DO CAMBIO	UNID	R\$ 28,78
121	ESTAB. LATERAL 3/4 COM 04 ELOS COMPLETO	UNID	R\$ 955,78
122	ESTABILIZADOR TELESCÓPICO MF 265	UNID	R\$ 1.007,16
123	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 539,55
124	FAROL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 169,57
125	FAROL TRASEIRO DIREITO	UNID	R\$ 159,30
126	FAROL TRASEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 159,30
127	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 77,08
128	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO TRATOR MASSEY FERGUSON 275	UNID	R\$ 292,90
129	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$ 121,27
130	FILTRO COMBUSTÍVEL MF265	UNID	R\$ 90,44
131	FIXADOR DE REG BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 35,97
132	FIXADOR DO ARO DA RODA TRAS. COMPLETO	UNID	R\$ 77,08
133	FIXADOR SEM PORCAS 3/4" UNF X 125 COMP	UNID	R\$ 63,72
134	GARFO DA TRANSMISSAO Ø 25,5	UNID	R\$ 385,39
135	GARFO DO BRAÇO NIVELADOR FURO 3/4	UNID	R\$ 282,62
136	GARFO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 282,62
137	GARFO EIXO CARDAN COM PONTA ESTRIADA PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 798,54
138	GARFO INF. FURO 5/8	UNID	R\$ 292,90
139	GARFO SUPERIOR ESQ.	UNID	R\$ 228,15
140	GRADE DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 755,37
141	GRAMPO (CURTO)	UNID	R\$ 66,80
142	GRAXEIRA DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 6,17
143	GRAXEIRA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 6,17



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



144	GUARDA PO DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 100,72
145	HASTE DA MANGA Ø1.1/2 X 47 TEMPERADA	UNID	R\$ 369,98
146	HASTE DO COMANDO HIDRAULICO	UNID	R\$ 488,17
147	HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 92,49
148	HÉLICE DO MOTOR TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 441,92
149	HORÍMETRO E CONTAGIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 1.577,55
150	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 563,19
151	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$ 187,04
152	INTERUPTOR DO NEUTRO	UNID	R\$ 164,44
153	JG. REPARO CIL.DIR. MF.265	UNID	R\$ 372,03
154	JG.REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 441,92
155	JOGO DE CASQUILHOS FIXO	JOGO	R\$ 1.058,55
156	JOGO DE CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$ 714,26
157	JOGO DE CONEXÕES DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 292,90
158	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	JOGO	R\$ 781,07
159	JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE	JOGO	R\$ 231,24
160	JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 225,07
161	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 359,70
162	JOGO DE PINOS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 195,27
163	JOGO DE PRISIONEIROS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 51,39
164	JOGO DE REPARO COMANDO DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 526,19
165	JOGO DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 398,75
166	JOGO DE REPARO VEDAÇÃO - CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 372,03
167	JOGO JUNTAS DO MOTOR PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 781,07
168	JUNTA DA ARVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 15,42
169	JUNTA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 25,69
170	JUNTA DE ADMISSÃO	UNID	R\$ 15,42
171	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 5/8"	UNID	R\$ 11,30
172	JUNTA DO BRAÇO NIVELADORFURO 7/8" X 3/4"	UNID	R\$ 5,14
173	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	UNID	R\$ 15,42
174	JUNTA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 12,33
175	JUNTA CORTICA REDUTOR FINAL MF 265	UNID	R\$ 12,33
176	KIT COROA E PINHÃO TRASEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 6.906,27
177	KIT DE DISCOS DE FREIO ÚMIDO (BRONZE)	JOGO	R\$ 1.212,71
178	KIT DE GARFOS DA TRANSMISSÃO	JOGO	R\$ 708,10
179	KIT DE REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA C: 01 - JOGO DE ANÉS DE VEDAÇÃO E 04 - ANÉIS DO ÊMBOLO.	JOGO	R\$ 342,23
180	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA COMPLETO PARA TRATORES MASSEY FERGUSON 265	JOGO	R\$ 3.689,51
181	KIT EMBREAGEM DUPLA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	JOGO	R\$ 4.090,32
182	KIT PEÇAS FREIO TRATOR MASSEY FERGUSON DISCOS BRONZE AÇO	JOGO	R\$ 544,69



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



183	KIT ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO		R\$ 1.140,77
184	LAMPADAS DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$ 6,17
185	LAMPADAS DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$ 6,17
186	LAMPADAS FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$ 46,25
187	LAMPADAS FAROL TRASEIRO	UNID	R\$ 46,25
188	LAMPADAS LANTERNAS DIANTEIRAS	UNID	R\$ 6,17
189	LANTERNAS DIANTEIRAS MF 265	UNID	R\$ 77,08
190	LANTERNAS TRASEIRAS MF 265	UNID	R\$ 193,21
191	LUVA Z 10 ACOPLAMENTO MODERNA	UNID	R\$ 179,85
192	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 191,16
193	MANCAL DO PEDAL DE EMBREAGEM FF Ø 38,2	UNID	R\$ 262,07
194	MANGA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON	UNID	R\$ 1.289,41
195	MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA	UNID	R\$ 169,57
196	MANGUEIRA DO AR	UNID	R\$ 190,13
197	MANGUEIRA DO FILTRO	UNID	R\$ 145,94
198	MANGUEIRA DO RESPIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 41,11
199	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR Nº 049126P1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 142,85
200	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR Nº 885563M2 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 169,57
201	MANÔMETRO DE PRESSÃO DO ÓLEO C/ ILUMINAÇÃO INTERNA MF 265	UNID	R\$ 164,44
202	MANOPLA DA REDUZIDA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 71,94
203	MAX FUSÍVEIS 40 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
204	MAX FUSÍVEIS 50 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
205	MAX FUSÍVEIS 70 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
206	MOLA DA TRAVA DO FREIO 2,3	UNID	R\$ 25,69
207	MOLA DE RETORNO COLAR EMBREAGEM Nº 3700450M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 56,52
208	MOLA DO GAFANHOTO	UNID	R\$ 35,97
209	MOLA MAIOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 30,83
210	MOLA MENOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 30,83
211	MOLA PRATO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 87,36
212	MOLA RETORNO PEDAL FREIO Nº 184171M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 121,27
213	MOLAS PRATO - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 125,38
214	OLHAL DIR 3/4 UNC	UNID	R\$ 66,80
215	OLHAL ESQU 3/4	UNID	R\$ 66,80
216	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO ESTABILIZADOR 3/4" X 2.1/2"	UNID	R\$ 20,55
217	PARAFUSO DE REG 3/8	UNID	R\$ 25,69
218	PARAFUSO DO ARO TRAS/ C/PORCA CÓD. 828217	UNID	R\$ 46,25
219	PARAFUSO FIXADOR DA PARALAMA 5/8 UNF	UNID	R\$ 8,22
220	PARAFUSO FIXADOR DE REGUL. DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 35,97
221	PARAFUSO FIXADOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 30,83
222	PARAFUSO FIXADOR DO CUBO DIANTEIRO 9/16" UNF	UNID	R\$ 25,69
223	PARAFUSO FIXADOR DO PESO RT 5/8"	UNID	R\$ 15,42



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



224	PARAFUSO FIXADOR DO SUPORTE DA BARRA 5/8"	UNID	R\$ 20,55
225	PARAFUSO FIXADOR SEXT 5/8" X 3"	UNID	R\$ 15,42
226	PARAFUSO FIXADOR TRAMBUL 3/8 UNF CQ	UNID	R\$ 15,42
227	PINHAO Z12	UNID	R\$ 3.062,60
228	PINO ANCORA 3/4 X 90 COMP	UNID	R\$ 56,52
229	PINO DA BOMBA HIDRAULICA COM 2F 9,0	UNID	R\$ 339,15
230	PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 107,91
231	PINO DO PLATO EMBREAGEM 8,0 X 24,0	UNID	R\$ 107,91
232	PINO EIXO CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 575,52
233	PINO EMBR PEDAL 25,4 SOLD CHAPA 8,0	UNID	R\$ 102,77
234	PINO TIRANTE MF 265	UNID	R\$ 80,16
235	PISTÃO - ÊMBOLO DO CILINDRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 363,81
236	PISTAO DA DIRECAO HIDROSTATICA	UNID	R\$ 940,36
237	PISTAO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 676,24
238	PIVO DO QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 283,65
239	PIVO PRINCIPAL DA ART ZF 335	UNID	R\$ 292,90
240	PLACA RETIFICADORA 95 AMPERES	UNID	R\$ 375,12
241	PLANETÁRIO DIFERENCIAL TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 1.654,63
242	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 203,49
243	PONTEIRA 19 X 4,76 X 130 COMP	UNID	R\$ 282,62
244	PORCA 3/4 X 16 ALT	UNID	R\$ 8,22
245	PORCA CASTELO DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 49,33
246	PORCA DA RODA 11/16 UNF	UNID	R\$ 25,69
247	PORCA DA RODA DIANTEIRA 1/2" UNF	UNID	R\$ 25,69
248	PORCA DA TAMPA LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 18,50
249	PORCA DE PESO TRASEIRA	UNID	R\$ 25,69
250	PORCA DO DISCO ROTATIVO 3/4" UNC	UNID	R\$ 32,89
251	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO 1.3/4" UNF	UNID	R\$ 272,35
252	PORCA DO PRISIONEIRO 3/4	UNID	R\$ 5,14
253	PORCA DO SUP 3/4 CONICA	UNID	R\$ 7,19
254	PORCA ESQ 1.1/8" X 16,2 ALT	UNID	R\$ 12,33
255	PORCA SEXT 3/8" UNF	UNID	R\$ 5,14
256	PORCA SEXT 5/8" UNF	UNID	R\$ 5,14
257	PORCA SUP MANGA DIANT	UNID	R\$ 5,14
258	PORCA TRAS Ø 63 X 1.3/4"	UNID	R\$ 5,14
259	PORCA COXIN TANQUE MF 265	UNID	R\$ 5,14
260	PRISIONEIRO 5/8 UNF X 119,0	UNID	R\$ 10,28
261	PRISIONEIRO DA BARRA DO LEVANTE	UNID	R\$ 25,69
262	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4	UNID	R\$ 41,11
263	PRISIONEIRO DO CILINDRO HIDRAULICO	UNID	R\$ 56,52
264	PROTETOR DA PONTA DO EIXO	UNID	R\$ 69,88
265	PUNHO AUXILIAR DO VOLANTE 9 MANOPLA GIRO LIVRE	UNID	R\$ 188,07
266	RABICHO 04 ELOS / 3/4	UNID	R\$ 66,80
267	RABICHO 06 ELOS / 3/4	UNID	R\$ 66,80
268	RABICHO ESTAB. 01 ELO. 3/4	UNID	R\$ 66,80
269	RABICHO ESTAB. 02 ELO 3/4"	UNID	R\$ 66,80
270	RADIADOR 2801211 TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 1.895,11



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



271	REPARO CÂMARAS BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA	JOGO	R\$ 493,31
272	RETENTOR - LADO EMBREAGEM Nº 70730050 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 318,59
273	RETENTOR Nº 1860954 M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 128,46
274	RETENTOR DA ÁRVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 89,41
275	RETENTOR DA HASTE DO FREIO	UNID	R\$ 66,80
276	RETENTOR DA TAMPA DA REDUÇÃO FINAL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 138,74
277	RETENTOR DA CX.DE ACIONAM.265	UNID	R\$ 114,08
278	RETENTORES - CUBO RODA DIANTEIRA PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 128,46
279	RODA DIANTEIRA ARO 16 TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 1.025,66
280	ROLAMENTO AGULHA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 169,57
281	ROLAMENTO APOIO MANGA EIXO	UNID	R\$ 131,55
282	ROLAMENTO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 130,52
283	ROLAMENTO DA EMBREAGEM PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 820,12
284	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 90,44
285	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 405,95
286	ROLAMENTO ENC	UNID	R\$ 172,66
287	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 457,33
288	ROLAMENTO ARVORE PRINC. MF 265	UNID	R\$ 267,21
289	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO EXT. MF 265	UNID	R\$ 243,57
290	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO MF 265	UNID	R\$ 431,64
291	ROLAMENTO EIXO BOMBA HIDRAULICO	UNID	R\$ 275,43
292	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 409,03
293	ROLAMENTO PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UNID	R\$ 295,98
294	ROLAMENTO SEMI-EIXO TRAS.MF265	UNID	R\$ 498,44
295	ROLDANA DE COMANDO DA BOMBA MF 265	UNID	R\$ 256,93
296	ROLETE DO COMANDO DA BOMBA. HIDRÁULICA	UNID	R\$ 39,05
297	ROLETE PLANETÁRIA REDUCAO FINAL MF 275	UNID	R\$ 39,05
298	ROLETE REDUZIDA CX. CAMBIO MF 265	UNID	R\$ 79,13
299	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 534,41
300	SEPARADOR DO DISCO DO FREIO ÚMIDO MF 265	UNID	R\$ 191,16
301	SILENCIOSO Nº 1484528M94 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 703,99
302	SOLENÓIDE Nº 4224321M1 PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 501,53
303	SOQUETE S/LAMPADA MF 265	UNID	R\$ 21,58
304	SUPORTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 431,64
305	SUPORTE DO QUADRANTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 493,31
306	TACÔMETRO + HORÍMETRO MF 265	UNID	R\$ 1.435,72
307	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$ 49,33
308	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 69,88
309	TAMPA CAIXA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO MF 265	UNID	R\$ 152,10



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



310	TANQUE COMBUSTÍVEL TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 1.418,25
311	TERCEIRO PONTO	UNID	R\$ 570,38
312	TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 349,42
313	TIRANTE DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 272,35
314	TIRANTE DA EMBREAGEM 3/8	UNID	R\$ 267,21
315	TIRANTE TRAVA FREIO 3/16" UNF	UNID	R\$ 167,52
316	TRAVA DA MANGA 40 X 20	UNID	R\$ 6,17
317	TRAVA DO EIXO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 10,28
318	TRAVA DO FREIO 88MM COMP	UNID	R\$ 10,28
319	TRAVA DO PINHÃO Ø 67,5 X INT 38,5	UNID	R\$ 15,42
320	TRAVA DO PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 15,42
321	TRAVA DO VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$ 35,97
322	TRAVA TIPO R 2,0 X 35,0	UNID	R\$ 30,83
323	TUBO BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 366,90
324	TUBO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR MF 265	UNID	R\$ 159,30
325	TUBO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 303,18
326	VALVULA DE SEGURANCA	UNID	R\$ 390,53
327	VÁLVULA DO FILTRO DO AR	UNID	R\$ 230,21
328	VALVULA DA BOMBA HIDRAULICA. MF265	UNID	R\$ 493,31

RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	HORA	R\$ 145,42
2	ALTERNADOR CAT 416E	UNID.	R\$ 4.025,58
3	ANEL DE RETENÇÃO - IMPLEMENTOS (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1278987 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 65,77
4	ANEL DE RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-8144 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 53,44
5	ANEL DE RETENÇÃO (ESTABILIZADOR) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 63,72
6	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁLVULA - 150-7732	UNID.	R\$ 162,38
7	ANEL DE VEDAÇÃO DO COMANDO E DIFERENCIAL - 6V-6228	UNID.	R\$ 203,49
8	ANEL RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 56,52
9	ANEL RETENÇÃO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 095-0924 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 56,52
10	ANEL RETENÇÃO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 375-1442 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 58,58
11	ANEL RETENÇÃO (LANÇA) Nº 6V-3213 PARA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 32,89
12	ARRUELA (0,75MM) 416 - 9R2418	UNID.	R\$ 12,33
13	ARRUELA (1,90MM) 416 - 9R5437	UNID.	R\$ 12,33



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



14	ARRUELA (2,25MM) 416 - 0093020	UNID.	R\$ 22,61
15	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R1502	UNID.	R\$ 25,69
16	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R8760	UNID.	R\$ 32,89
17	ARRUELA (4,75MM) 416 - 9R0366	UNID.	R\$ 43,16
18	ARRUELA (5,00MM) 416 E - 9R9614	UNID.	R\$ 46,25
19	ARRUELA (6,35MM) 416 - 8T4837	UNID.	R\$ 49,33
20	ARTICULAÇÃO BARRA DIREÇÃO CAT 416E - 3176383	UNID.	R\$ 713,24
21	ARTICULAÇÃO DA CAT 416E - 9R8724	UNID.	R\$ 713,24
22	BARRA DIREÇÃO COMPLETA 416 - 1284128/1	UNID.	R\$ 921,86
23	BATERIA 100 AMP	UNID.	R\$ 770,79
24	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.416,20
25	BOMBA D'ÁGUA (REFRIGERAÇÃO) Nº 225-8016 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.425,45
26	BOMBA DE COMBUSTÍVEL Nº 349-1063 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 4.088,27
27	BORDA DIREITA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5206 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.931,08
28	BORDA ESQUERDA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5205 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.931,08
29	BORDA FACE LATERAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0376 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 952,70
30	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4672 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 3.422,30
31	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 219-9485 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.487,11
32	BORDA LATERAL DIREITA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8921 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 897,20
33	BORDA LATERAL ESQUERDA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8922 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 897,20
34	BRAÇO DE DIREÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 207-4272 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 713,24
35	BUCHA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7460 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 203,49
36	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 168-0480 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 197,32
37	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 197,32
38	BUCHA (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0411 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 149,02
39	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 209-6181 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 261,04



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



40	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 9R-0413 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 173,68
41	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 215,82
42	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0170 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 178,82
43	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 191,16
44	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 177,80
45	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-3092 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 195,27
46	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-5828 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 207,60
47	BUCHA (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 154-5404 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 429,59
48	BUCHA 416-D/ E - 1545257	UNID.	R\$ 195,27
49	BUCHA 416-E - 2097456	UNID.	R\$ 195,27
50	BUCHA 416-E - 2136687	UNID.	R\$ 300,09
51	BUCHA 416-E -2142255	UNID.	R\$ 247,68
52	BUCHA 416-E/ 420-E - 2096181	UNID.	R\$ 243,57
53	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136682	UNID.	R\$ 224,04
54	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136683	UNID.	R\$ 346,34
55	BUCHA DE FIBRA 416- E - 1545404	UNID.	R\$ 190,13
56	BUCHA EIXO DIANT 416- E - 2099887	UNID.	R\$ 421,36
57	BUCHA Nº 278-7695 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 270,29
58	BUCHA Nº 9R-0431 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 286,73
59	BUCHA Nº 9R-4110 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 203,49
60	CALÇO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 9R-0366 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 66,80
61	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 165-8996 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 66,80
62	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1K-7082 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 61,66
63	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-9702 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 61,66
64	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 119-4594 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 35,97
65	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4066 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 39,05
66	CALÇO 41X64X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 35,97



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



67	CALÇO 41X64X3 MM (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	43,16
68	CALÇO 46X69X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	39,05
69	CALÇO 46X69X3 MM (LANÇA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	35,97
70	CALÇO 46X70X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	46,25
71	CALÇO 46X70X1 MM (LANÇA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	38,03
72	CALÇO 67X5X120X3 (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 176-0626 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	41,11
73	CALÇO 71 X 110 X 4 MM Nº 9R-0481 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	180,88
74	CARTER ÓLEO MOTOR CAT 416E - 3535219	UNID.	R\$	3.895,06
75	CASQUILHO (BUCHA) (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-6690 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	187,04
76	CILINDRO HIDRÁULICO COMPLETO DO ESTABILIZADOR LADO DIREITO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	10.962,68
77	CONE DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 3N-4968 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	375,12
78	CONJUNTO CENTRAL TURBINA CAT 416E - 135756180	UNID.	R\$	6.706,89
79	COPO DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 6D-1734 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	347,37
80	CORREIA (REFRIGERAÇÃO) Nº 130-3216 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	166,49
81	COXIM DO MOTOR Nº 9W-9952 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	404,92
82	CRUZETA TRAÇÃO - ARTICULAÇÃO RODA - TRAÇÃO CAT 416E (30MM X 83MM) - 1744643	UNID.	R\$	339,15
83	DENTE DA CAÇAMBA DO RETRO 30P PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	224,04
84	DENTES CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	224,04
85	DISCO DE AÇO DO FREIO 416 E - 9R9401	JOGO	R\$	426,50
86	DISCO DE AÇO TRANSMISSÃO 416E - 2744553	JOGO	R\$	429,59
87	DISCO DE FRICÇÃO DA TRANSMISSÃO 416E - 6Y7929	JOGO	R\$	352,51
88	EIXO (ESTABILIZADOR) Nº 238-9546 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	888,98
89	EIXO 416 - 1285010	UNID.	R\$	1.145,91
90	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - PRIMÁRIO Nº 293-4053 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$	476,86



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



91	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - SECUNDÁRIO Nº 227-7449 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 353,54
92	ELEMENTO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 361-9554 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 250,76
93	ENGRENAGEM (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-4157 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 305,23
94	ENGRENAGEM Z-20 - 9R2422	UNID.	R\$ 1.946,50
95	ESPAÇADOR 416 - 9R4482	UNID.	R\$ 49,33
96	ESPAÇADOR 416 - 9R7882	UNID.	R\$ 49,33
97	ESPAÇADOR 61X98X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-8390 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 39,05
98	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 1.148,99
99	FAROL DIANTEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	R\$ 303,18
100	FAROL TRASEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	R\$ 303,18
101	FILTRO HIDRÁULICO ELEMENTO - 362-1163	UNID.	R\$ 804,70
102	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) CATERPILLAR 416E - 7W2326	UNID.	R\$ 113,05
103	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO Nº 361-6768 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 600,19
104	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 285-5098 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 262,07
105	GARFO DUPLO PARA CRUZETA DA TRAÇÃO - CAT 416E - 81915700	UNID.	R\$ 1.797,48
106	GARFO PINHÃO CURTO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E - 2105946	UNID.	R\$ 1.915,67
107	GRAXEIRAS - (PINOS GRAXEIROS)	UNID.	R\$ 10,28
108	HÉLICE CATERPILLAR 416E - 1423391 142-3391	UNID.	R\$ 1.220,93
109	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 918,78
110	JOGO REPARO CILINDRO DA CAÇAMBA DO RETRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 508,72
111	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE ELEVAÇÃO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 572,44
112	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE PROFUNDIDADE PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 627,94
113	JOGO REPARO CILINDRO DE GIRO PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 512,83
114	JOGO REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 524,14
115	JOGO REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 378,20
116	JOGO REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 423,42



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



117	JOGO REPARO DO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 429,59
118	JUNTA DE TAMPA DE VÁLVULA - 225-6451	UNID.	R\$ 200,41
119	JUNTA DO CABEÇOTE (MOTOR) Nº 258-4946 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 575,52
120	KIT COROA E PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4466 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 8.998,71
121	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.456,28
122	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 968,11
123	KIT DIFERENCIAL - SATÉLITES/PLANETÁRIAS (TREM DE FORÇA) Nº 216-8700 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 4.074,91
124	LÂMINA CURVA 8 X 3/4 13 F PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.536,44
125	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO H7 12V	UNID.	R\$ 105,86
126	LÂMPADA FAROL TRASEIRO H7 12V	UNID.	R\$ 105,86
127	LÂMPADA LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$ 6,17
128	LÂMPADA LANTERNA TRASEIRA	UNID.	R\$ 6,17
129	MOTOR DE PARTIDA (SISTEMA ELÉTRICO) Nº 303-5795 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 3.759,40
130	PARA-BRISAS SUPERIOR TEMPERADO - CATERPILLAR 416E - 205-9607	UNID.	R\$ 2.954,69
131	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA 416 - 0774726	UNID.	R\$ 75,02
132	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DIANTEIRA) PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 28,78
133	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DO RETRO 30P) PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 28,78
134	PINO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 130-5451 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 201,43
135	PINO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 211-9286 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.082,19
136	PINO (ESTABILIZADOR) Nº 293-7383 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 204,52
137	PINO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 313-6726 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 207,60
138	PINO (LANÇA) Nº 9R-4494 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 189,10
139	PINO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 198-7825 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 194,24
140	PINO GRAXEIRO (LANÇA) Nº 3B-8489 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 10,28
141	PISTÃO CATERPILLAR 416E - 2255437	UNID.	R\$ 1.210,65
142	PLACAS DO CONVERSOR - TRANSMISSÃO Nº 111-7906 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 498,44
143	PORCA PARA LÂMINA PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 10,28



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



144	PORCA PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA 4X4 - CAT 416E - 2011919	UNID.	R\$ 49,33
145	PORCA SEXTAVADA 416 - 8T3652	UNID.	R\$ 18,50
146	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID.	R\$ 312,43
147	PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA - CAT 416E - 2264346	UNID.	R\$ 80,16
148	RADIADOR DE ÁGUA CAT 416E - 2105948 210-5948	UNID.	R\$ 6.874,41
149	REPARO CILINDRO CONCHA DIANTEIRA - CAT416E - 2063553R	UNID.	R\$ 558,05
150	REPARO CILINDRO CONCHA TRASEIRA - CAT416E - 2107086	UNID.	R\$ 545,72
151	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETRO CAT 416E - 2152023	UNID.	R\$ 530,30
152	REPARO CILINDRO LEVANTE DIANTEIRO - CAT416E - 2332628	UNID.	R\$ 540,58
153	RESPIRO DO MOTOR - 287-8573	UNID.	R\$ 203,49
154	RESPIRO DO ÓLEO DIFERENCIAL 253-5024	UNID.	R\$ 292,90
155	RESPIRO DO TANQUE HIDRÁULICO - 9R-9925	UNID.	R\$ 173,68
156	RETENTOR - 9S1275 -	UNID.	R\$ 188,07
157	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7465 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 227,13
158	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 331-8538 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 193,21
159	RETENTOR (TREM DE FORÇA) Nº 216-4457 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 198,35
160	RETENTOR 416 - 1545405	UNID.	R\$ 214,79
161	RETENTOR 416 - 8T9025	UNID.	R\$ 224,04
162	RETENTOR 416-D/ E - 2145095	UNID.	R\$ 186,02
163	RETENTOR 416-D/ E - 2198798	UNID.	R\$ 209,65
164	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRACÇÃO 4X4 - CAT 416E - CAR126403	UNID.	R\$ 297,01
165	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRACÇÃO 4X4 - CAT 416E (LADO CARCAÇA) -	UNID.	R\$ 305,23
166	RETENTOR DE ÓLEO (MOTOR) Nº 288-0422 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 347,37
167	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 213-6702 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 171,63
168	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 237-0944 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 168,55
169	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 262-7043 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 142,85
170	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 278-5454 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 128,46
171	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CARREGADOR QUADRO) Nº 262-7044 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 169,57



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



172	ROLAMENTO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 210-5932 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 171,63
173	ROLAMENTO (DIFERENCIAL) (TREM DE FORÇA) Nº 216-4458 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 717,35
174	ROLAMENTO (LANÇA) Nº 9R-1104 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 376,15
175	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 136-7808 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 578,61
176	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4461 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 559,08
177	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.134,60
178	SENSOR DE TEMPERATURA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 235-1790 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 299,07
179	SILENCIOSO - ESCAPAMENTO Nº 235-5363 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 1.161,32
180	SUPORTE UNHA- CAT 416E - 2011234	UNID.	R\$ 228,15
181	TAMPA COMBUSTÍVEL CAT 416E - CAT416E	UNID.	R\$ 285,71
182	TAMPA ÓLEO - CAT 416E - 101322	UNID.	R\$ 199,38
183	TRAVA 416 - 1014016	UNID.	R\$ 25,69
184	TRAVA 416 - 2837522	UNID.	R\$ 25,69
185	TRAVA 416 - 2837523	UNID.	R\$ 25,69
186	TRAVA 416 - 9R8599	UNID.	R\$ 46,25
187	VÁLVULA SOLENOIDE (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 176-6219 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 669,05
188	VEDAÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 219-8798 PARA RETROESCAVADEIRA CARTERPILLAR 416 E	UNID.	R\$ 423,42

RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	HORA	R\$ 145,42
2	ALTERNADOR CAT 416E	UNID.	R\$ 4.025,58
3	ANEL DE RETENÇÃO - IMPLEMENTOS (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1278987 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 65,77
4	ANEL DE RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-8144 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 53,44
5	ANEL DE RETENÇÃO (ESTABILIZADOR) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 63,72
6	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁLVULA - 150-7732	UNID.	R\$ 162,38



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



7	ANEL DE VEDAÇÃO DO COMANDO E DIFERENCIAL - 6V-6228	UNID.	R\$ 203,49
8	ANEL RETENÇÃO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 56,52
9	ANEL RETENÇÃO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 095-0924 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 56,52
10	ANEL RETENÇÃO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 375-1442 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 58,58
11	ANEL RETENÇÃO (LANÇA) Nº 6V-3213 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 32,89
12	ARRUELA (0,75MM) 416 - 9R2418	UNID.	R\$ 12,33
13	ARRUELA (1,90MM) 416 - 9R5437	UNID.	R\$ 12,33
14	ARRUELA (2,25MM) 416 - 0093020	UNID.	R\$ 22,61
15	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R1502	UNID.	R\$ 25,69
16	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R8760	UNID.	R\$ 32,89
17	ARRUELA (4,75MM) 416 - 9R0366	UNID.	R\$ 43,16
18	ARRUELA (5,00MM) 416 E - 9R9614	UNID.	R\$ 46,25
19	ARRUELA (6,35MM) 416 - 8T4837	UNID.	R\$ 49,33
20	ARTICULAÇÃO BARRA DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C - 3176383	UNID.	R\$ 713,24
21	ARTICULAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C - 9R8724	UNID.	R\$ 713,24
22	BARRA DIREÇÃO COMPLETA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C - 1284128/1	UNID.	R\$ 921,86
23	BATERIA 100 AMP	UNID.	R\$ 770,79
24	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.416,20
25	BOMBA D'ÁGUA (REFRIGERAÇÃO) Nº 225-8016 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.425,45
26	BOMBA DE COMBUSTÍVEL Nº 349-1063 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 4.088,27
27	BORDA DIREITA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5206 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.931,08
28	BORDA ESQUERDA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-5205 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.931,08
29	BORDA FACE LATERAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0376 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 952,70
30	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4672 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 3.422,30
31	BORDA FRONTAL (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 219-9485 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.487,11
32	BORDA LATERAL DIREITA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8921 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 897,20
33	BORDA LATERAL ESQUERDA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 196-8922 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 897,20



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



34	BRAÇO DE DIREÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 207-4272 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 713,24
35	BUCHA (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7460 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 203,49
36	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 168-0480 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 197,32
37	BUCHA (CAÇAMBA DO RETRO 30P) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 197,32
38	BUCHA (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0411 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 149,02
39	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 209-6181 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 261,04
40	BUCHA (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 9R-0413 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 173,68
41	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0162 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 215,82
42	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-0170 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 178,82
43	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 191,16
44	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-1107 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 177,80
45	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-3092 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 195,27
46	BUCHA (LANÇA) Nº 9R-5828 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 207,60
47	BUCHA (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 154-5404 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 429,59
48	BUCHA NEW HOLLAND B110C - 1545257	UNID.	R\$ 195,27
49	BUCHA NEW HOLLAND B110C - 2097456	UNID.	R\$ 195,27
50	BUCHA NEW HOLLAND B110C - 2136687	UNID.	R\$ 300,09
51	BUCHA NEW HOLLAND B110C -2142255	UNID.	R\$ 247,68
52	BUCHA NEW HOLLAND B110C / 420-E - 2096181	UNID.	R\$ 243,57
53	BUCHA NEW HOLLAND B110C / 420-E - 2136682	UNID.	R\$ 224,04
54	BUCHA NEW HOLLAND B110C / 420-E - 2136683	UNID.	R\$ 346,34
55	BUCHA DE FIBRA NEW HOLLAND B110C - 1545404	UNID.	R\$ 190,13
56	BUCHA EIXO DIANT NEW HOLLAND B110C - 2099887	UNID.	R\$ 421,36
57	BUCHA Nº 278-7695 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 270,29
58	BUCHA Nº 9R-0431 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 286,73
59	BUCHA Nº 9R-4110 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 203,49
60	CALÇO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 9R-0366 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 66,80
61	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 165-8996 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 66,80
62	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 1K-7082 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 61,66



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



63	CALÇO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-9702 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 61,66
64	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 119-4594 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 35,97
65	CALÇO 41X64X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-4066 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 39,05
66	CALÇO 41X64X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 35,97
67	CALÇO 41X64X3 MM (ESTABILIZADOR) Nº 9R-0109 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 43,16
68	CALÇO 46X69X3 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 39,05
69	CALÇO 46X69X3 MM (LANÇA) Nº 9R-0158 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 35,97
70	CALÇO 46X70X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 46,25
71	CALÇO 46X70X1 MM (LANÇA) Nº 111-4337 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 38,03
72	CALÇO 67X5X120X3 (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 176-0626 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 41,11
73	CALÇO 71 X 110 X 4 MM Nº 9R-0481 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 180,88
74	CARTER ÓLEO MOTOR NEW HOLAND B110C - 3535219	UNID.	R\$ 3.895,06
75	CASQUILHO (BUCHA) (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-6690 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 187,04
76	CILINDRO HIDRÁULICO COMPLETO DO ESTABILIZADOR LADO DIREITO PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 10.962,68
77	CONE DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 3N-4968 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 375,12
78	CONJUNTO CENTRAL TURBINA NEW HOLAND B110C - 135756180	UNID.	R\$ 6.706,89
79	COPO DE ROLAMENTO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 6D-1734 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 347,37
80	CORREIA (REFRIGERAÇÃO) Nº 130-3216 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 166,49
81	COXIM DO MOTOR Nº 9W-9952 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 404,92
82	CRUZETA TRACÇÃO - ARTICULAÇÃO RODA - TRACÇÃO NEW HOLAND B110C (30MM X 83MM) - 1744643	UNID.	R\$ 339,15
83	DENTE DA CAÇAMBA DO RETRO 30P PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 224,04



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



84	DENTES CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 224,04
85	DISCO DE AÇO DO FREIO NEW HOLAND B110C - 9R9401	JOGO	R\$ 426,50
86	DISCO DE AÇO TRANSMISSÃO NEW HOLAND B110C - 2744553	JOGO	R\$ 429,59
87	DISCO DE FRICÇÃO DA TRANSMISSÃO NEW HOLAND B110C - 6Y7929	JOGO	R\$ 352,51
88	EIXO (ESTABILIZADOR) Nº 238-9546 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 888,98
89	EIXO RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C - 1285010	UNID.	R\$ 1.145,91
90	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - PRIMÁRIO Nº 293-4053 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 476,86
91	ELEMENTO FILTRANTE DE AR - SECUNDÁRIO Nº 227-7449 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 353,54
92	ELEMENTO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 361-9554 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 250,76
93	ENGRENAGEM (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-4157 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 305,23
94	ENGRENAGEM Z-20 - NEW HOLAND B110C 9R2422	UNID.	R\$ 1.946,50
95	ESPAÇADOR NEW HOLAND B110C - 9R4482	UNID.	R\$ 49,33
96	ESPAÇADOR NEW HOLAND B110C - 9R7882	UNID.	R\$ 49,33
97	ESPAÇADOR 61X98X1 MM (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 9R-8390 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 39,05
98	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 1.148,99
99	FAROL DIANTEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	R\$ 303,18
100	FAROL TRASEIRO ESQ/DIREITO	UNID.	R\$ 303,18
101	FILTRO HIDRÁULICO ELEMENTO - 362-1163	UNID.	R\$ 804,70
102	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) NEW HOLAND B110C - 7W2326	UNID.	R\$ 113,05
103	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO Nº 361-6768 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 600,19
104	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 285-5098 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 262,07
105	GARFO DUPLO PARA CRUZETA DA TRAÇÃO - NEW HOLAND B110C - 81915700	UNID.	R\$ 1.797,48
106	GARFO PINHÃO CURTO TRAÇÃO 4X4 - NEW HOLAND B110C - 2105946	UNID.	R\$ 1.915,67
107	GRAXEIRAS - (PINOS GRAXEIROS)	UNID.	R\$ 10,28
108	HÉLICE NEW HOLAND B110C - 1423391 142-3391	UNID.	R\$ 1.220,93
109	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 918,78
110	JOGO REPARO CILINDRO DA CAÇAMBA DO RETRO PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 508,72
111	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE ELEVAÇÃO PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLAND B110C	UNID.	R\$ 572,44



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



112	JOGO REPARO CILINDRO DA LANÇA DE PROFUNDIDADE PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 627,94
113	JOGO REPARO CILINDRO DE GIRO PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 512,83
114	JOGO REPARO CILINDRO ELEVÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 524,14
115	JOGO REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 378,20
116	JOGO REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO CAÇAMBA DIANTEIRA PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 423,42
117	JOGO REPARO DO ESTABILIZADOR PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 429,59
118	JUNTA DE TAMPA DE VÁLVULA - 225-6451	UNID.	R\$ 200,41
119	JUNTA DO CABEÇOTE (MOTOR) Nº 258-4946 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 575,52
120	KIT COROA E PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4466 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 8.998,71
121	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.456,28
122	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 968,11
123	KIT DIFERENCIAL - SATÉLITES/PLANETÁRIAS (TREM DE FORÇA) Nº 216-8700 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 4.074,91
124	LÂMINA CURVA 8 X 3/4 13 F PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.536,44
125	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO H7 12V	UNID.	R\$ 105,86
126	LÂMPADA FAROL TRASEIRO H7 12V	UNID.	R\$ 105,86
127	LÂMPADA LANTERNA LATERAL	UNID.	R\$ 6,17
128	LÂMPADA LANTERNA TRASEIRA	UNID.	R\$ 6,17
129	MOTOR DE PARTIDA (SISTEMA ELÉTRICO) Nº 303-5795 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 3.759,40
130	PARA-BRISAS SUPERIOR TEMPERADO - NEW HOLLAND B110C - 205-9607	UNID.	R\$ 2.954,69
131	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA NEW HOLLAND B110C - 0774726	UNID.	R\$ 75,02
132	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DIANTEIRA) PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 28,78
133	PARAFUSO FIXAR DENTE (CAÇAMBA DO RETRO 30P) PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 28,78
134	PINO (BRAÇO CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 130-5451 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 201,43
135	PINO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 211-9286 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.082,19
136	PINO (ESTABILIZADOR) Nº 293-7383 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 204,52
137	PINO (LANÇA E ROLAMENTO) Nº 313-6726 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 207,60
138	PINO (LANÇA) Nº 9R-4494 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 189,10



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



139	PINO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 198-7825 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 194,24
140	PINO GRAXEIRO (LANÇA) Nº 3B-8489 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 10,28
141	PISTÃO NEW HOLLAND B110C - 2255437	UNID.	R\$ 1.210,65
142	PLACAS DO CONVERSOR - TRANSMISSÃO Nº 111-7906 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 498,44
143	PORCA PARA LÂMINA PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 10,28
144	PORCA PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA 4X4 - NEW HOLLAND B110C - 2011919	UNID.	R\$ 49,33
145	PORCA SEXTAVADA 416 - 8T3652	UNID.	R\$ 18,50
146	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID.	R\$ 312,43
147	PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA - NEW HOLLAND B110C - 2264346	UNID.	R\$ 80,16
148	RADIADOR DE ÁGUA NEW HOLLAND B110C - 2105948 210-5948	UNID.	R\$ 6.874,41
149	REPARO CILINDRO CONCHA DIANTEIRA - NEW HOLLAND B110C - 2063553R	UNID.	R\$ 558,05
150	REPARO CILINDRO CONCHA TRASEIRA - NEW HOLLAND B110C - 2107086	UNID.	R\$ 545,72
151	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETRO NEW HOLLAND B110C - 2152023	UNID.	R\$ 530,30
152	REPARO CILINDRO LEVANTE DIANTEIRO - NEW HOLLAND B110C - 2332628	UNID.	R\$ 540,58
153	RESPIRO DO MOTOR - 287-8573	UNID.	R\$ 203,49
154	RESPIRO DO ÓLEO DIFERENCIAL 253-5024	UNID.	R\$ 292,90
155	RESPIRO DO TANQUE HIDRÁULICO - 9R-9925	UNID.	R\$ 173,68
156	RETENTOR - 9S1275 -	UNID.	R\$ 188,07
157	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 209-7465 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 227,13
158	RETENTOR (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 331-8538 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 193,21
159	RETENTOR (TREM DE FORÇA) Nº 216-4457 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 198,35
160	RETENTOR NEW HOLLAND B110C - 1545405	UNID.	R\$ 214,79
161	RETENTOR NEW HOLLAND B110C - 8T9025	UNID.	R\$ 224,04
162	RETENTOR NEW HOLLAND B110C -D/ E - 2145095	UNID.	R\$ 186,02
163	RETENTOR NEW HOLLAND B110C -D/ E - 2198798	UNID.	R\$ 209,65
164	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRAÇÃO 4X4 - NEW HOLLAND B110C - CAR126403	UNID.	R\$ 297,01
165	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRAÇÃO 4X4 - NEW HOLLAND B110C (LADO CARCAÇA) -	UNID.	R\$ 305,23
166	RETENTOR DE ÓLEO (MOTOR) Nº 288-0422 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 347,37
167	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 213-6702 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 171,63



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



168	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 237-0944 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 168,55
169	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 262-7043 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 142,85
170	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CABEÇOTE DO RETRO) Nº 278-5454 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 128,46
171	ROLAMENTO (ARMAÇÃO E CORPO - CARREGADOR QUADRO) Nº 262-7044 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 169,57
172	ROLAMENTO (CAÇAMBA DIANTEIRA) Nº 210-5932 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 171,63
173	ROLAMENTO (DIFERENCIAL) (TREM DE FORÇA) Nº 216-4458 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 717,35
174	ROLAMENTO (LANÇA) Nº 9R-1104 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 376,15
175	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 136-7808 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 578,61
176	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO (TREM DE FORÇA) Nº 216-4461 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 559,08
177	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID.	R\$ 1.134,60
178	SENSOR DE TEMPERATURA (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 235-1790 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 299,07
179	SILENCIOSO - ESCAPAMENTO Nº 235-5363 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 1.161,32
180	SUORTE UNHA- NEW HOLLAND B110C - 2011234	UNID.	R\$ 228,15
181	TAMPA COMBUSTÍVEL NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 285,71
182	TAMPA ÓLEO - NEW HOLLAND B110C - 101322	UNID.	R\$ 199,38
183	TRAVA 416 - 1014016	UNID.	R\$ 25,69
184	TRAVA 416 - 2837522	UNID.	R\$ 25,69
185	TRAVA 416 - 2837523	UNID.	R\$ 25,69
186	TRAVA 416 - 9R8599	UNID.	R\$ 46,25
187	VÁLVULA SOLENOIDE (SISTEMA COMBUSTÍVEL) Nº 176-6219 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 669,05
188	VEDAÇÃO (SISTEMA DE DIREÇÃO) Nº 219-8798 PARA RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND B110C	UNID.	R\$ 423,42

TRATOR AGRICOLA 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\$ 145,42
2	ABRACADEIRA RADIADOR	UNID	R\$ 12,33
3	ACIONADOR VELOCÍMETRO TRATOR	UNID	R\$ 188,07



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



4	ADAPTADOR 9/16 ORING X 3/4 UNF	UNID	R\$ 27,75
5	ADAPTADOR 9/16 UNF X 3/4 UNF JIC	UNID	R\$ 46,25
6	ADAPTADOR 9/16" UNF ORING X 9/16"	UNID	R\$ 47,28
7	ALAV. DA T.D.P INDEPENDENTE	UNID	R\$ 187,04
8	ALAVANCA MENOR DA TAMPA DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 275,43
9	ALAVANCA QUAD HIDR 28,57 X INT 17,5	UNID	R\$ 204,52
10	ALAVANCA QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 180,88
11	AMORTECEDOR (COXIM)DO PAINEL	UNID	R\$ 56,52
12	ANEL "O" - REDUTOR EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 19,53
13	ANEL "O" DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO 4X4	UNID	R\$ 24,67
14	ANEL "O" VEDAÇÃO Nº 033721R1 PARA TRATOR	UNID	R\$ 14,39
15	ANEL PISTÃO ÊMBOLO BOMBA HIDRÁULICA TRATOR	UNID	R\$ 25,69
16	ANEL ORING DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 15,42
17	ANEL ORING VEDACAO DIFER.	UNID	R\$ 15,42
18	ARRUELA DE ENCOSTO Ø 57,5	UNID	R\$ 26,72
19	ARRUELA DO PESO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 15,42
20	ARRUELA DO PINHAO Z9 64 X 41	UNID	R\$ 53,44
21	ARRUELA ESPACADORA DO CAMBIO	UNID	R\$ 25,69
22	ARRUELA DE ACO DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 27,75
23	ARTICUL. DO TERC PONTO Ø 50,5 X Ø 38	UNID	R\$ 292,90
24	ARTICULAÇÃO DO SEMIEIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 560,11
25	ARTICULACAO DO LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 65,77
26	ASSENTO DA HASTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 118,19
27	ASSENTO DO OPERADOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 1.140,77
28	BANCO DO OPERADOR COMPLETO	UNID	R\$ 2.415,14
29	BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUERD/DIR TRATOR	UNID	R\$ 651,57
30	BARRA DE LIGACAO DIREITA - FINA	UNID	R\$ 516,94
31	BARRA DE LIGACAO ESQUERDA - FINA	UNID	R\$ 516,94
32	BARRA DE TRACAO CURVA (TEMPERADA)	UNID	R\$ 494,33
33	BARRA DE TRACAO RETA (TEMPERADA)	UNID	R\$ 494,33
34	BARRA DO LEVANTE NO	UNID	R\$ 279,54
35	BARRA DO LEVANTE OR.	UNID	R\$ 279,54
36	BARRAS DE DIREÇÃO COMPLETAS PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 864,31
37	BATERIA 100 AMP PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 770,79
38	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 189,10
39	BICO INJETOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 1.435,72
40	BIELA DO EMBOLO DO HIDRAULICO Ø 35 X 216	UNID	R\$ 268,23
41	BIELETA DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 51,39
42	BIELETA Ø 40 X ESP 5	UNID	R\$ 51,39
43	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 784,15
44	BOIA DO TANQUE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 405,95
45	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 388,48
46	BOMBA D'ÁGUA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 840,67
47	BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 3.782,01



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



48	BOMBA HIDRÁULICA DO LEVANTE PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 4.072,85
49	BOMBA INJETORA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 7.599,98
50	BRACO DO LEV HID Z 50 X F 22,5/C/BUCHA	UNID	R\$ 2.754,29
51	BRACO INFERIOR DO PEDESTAL	UNID	R\$ 175,74
52	BRAÇO LADO DIREITO E ESQUERDO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 884,87
53	BRACO NIV ESQ F Ø 3/4/C/ CRUZETA	UNID	R\$ 200,41
54	BRACO NIVELADOR DIREITO ¾	UNID	R\$ 200,41
55	BRACO NIVELADOR ESQUERDO 5/8	UNID	R\$ 200,41
56	BRAÇO SUPERIOR EIXO PEDESTAL	UNID	R\$ 180,88
57	BUCHA CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO Nº 061265R1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 278,51
58	BUCHA DA MANGA DE EIXO Ø38	UNID	R\$ 90,44
59	BUCHA DA MANGA DO EIXO	UNID	R\$ 90,44
60	BUCHA DE BRONZE 7/8"	UNID	R\$ 92,49
61	BUCHA DO EIXO PEDESTAL TRATOR	UNID	R\$ 62,69
62	BUCHA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 52,41
63	BUCHA ACION.DO RED. DIANT.275	UNID	R\$ 54,47
64	BUCHAS DA CARÇAÇA (MUNHÃO) EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 313,45
65	BUCHAS DO SEMI-EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 203,49
66	BUJAO DO CARTER 3/4" UNF	UNID	R\$ 66,80
67	BUJAO DO DIFERENCIAL M18 SEXT	UNID	R\$ 53,44
68	BUJAO M30 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 53,44
69	BUJAO M36 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 53,44
70	CABO DO AFOGADOR TRATOR	UNID	R\$ 169,57
71	CALCO DA TRACAO CAIXA Ø 175	UNID	R\$ 58,58
72	CALÇO METÁLICO 28,57 X 19 X 16,5	UNID	R\$ 25,69
73	CALCO TRACAO ACIONAM EIXO DIANT.	UNID	R\$ 30,83
74	CALOTA RODA DIANT GRAX	UNID	R\$ 63,72
75	CAPA COIFA PROTETORA CÂMBIO TRATOR	UNID	R\$ 113,05
76	CAPA VEDAÇÃO ROLAMENTO DO MUNHÃO 4X4	UNID	R\$ 35,97
77	CAPA PROTETORA MF TDS C/FREIO	UNID	R\$ 123,33
78	CARÇAÇA DO MUNHÃO LADO DIREITO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 2.754,29
79	CARÇAÇA DO MUNHÃO LADO ESQUERDO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 2.754,29
80	CHAPA DO TRAMBULADOR 22 X 95	UNID	R\$ 157,24
81	CHAVE (INTERRUPTOR)SETA	UNID	R\$ 190,13
82	CHAVE DE LUZ	UNID	R\$ 172,66
83	CHAVETA DA HASTE DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 39,05
84	CHAVETA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 20,55
85	CILINDRO DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.419,28
86	CILINDRO HIDRÁULICO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 3.015,33
87	COLAR DE EMBREAGEM PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 680,35
88	COLETOR DE ESCAPE TRATOR	UNID	R\$ 669,05
89	COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.054,44
90	COMANDO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 710,15
91	CONEXAO DO FILTRO	UNID	R\$ 37,00
92	CONEXAO DO TACOMETRO	UNID	R\$ 25,69
93	CONJ. PLACA E ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 172,66



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



94	CONJUNTO (KIT) DE EMBREAGEM	JOGO	R\$ 6.526,02
95	CONJUNTO CONTACTOR DE IGNIÇÃO C/CHAVE COMPLETO	JOGO	R\$ 196,29
96	CONJUNTO ENGRENAGEM COMPLETO - SATÉLITES E PLANETÁRIAS PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 4.091,35
97	CONTRA PORCA 3/4 X 11	UNID	R\$ 5,14
98	COPO Nº 1024386M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 66,80
99	COROA RED.FINAL EIXO DIANT.	UNID	R\$ 1.726,57
100	CORREIA 13X1425	UNID	R\$ 87,36
101	COTOVELO DO ESCAPE	UNID	R\$ 316,54
102	COXIM DO TANQUE DO COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 66,80
103	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 369,98
104	CRUZETAS SEMI EIXO DIANTEIRO (DO MUNHÃO) PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 369,98
105	CUBO DA RODA DIANTEIRA TRATOR	UNID	R\$ 762,57
106	CUPILHA 1/16 X 1 UNIVERSAL	UNID	R\$ 3,08
107	CUPILHA 1/8 X 1	UNID	R\$ 3,08
108	CUPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO Ø 49,5 X Ø 44	UNID	R\$ 121,27
109	DISCOS DE EMBREAGEM PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 908,50
110	EIXO 3º PONTO 25,4 X 110	UNID	R\$ 875,62
111	EIXO C/ ENGRENAGEM 15 DENTES	UNID	R\$ 840,67
112	EIXO C/CAB Ø18,80 X 65	UNID	R\$ 405,95
113	EIXO COM ARGOLA ENGATE DE CARRETA 27 X 150	UNID	R\$ 501,53
114	EIXO DA ARTICULACAO DO TAPPAO HIDRAULICO	UNID	R\$ 401,84
115	EIXO DA ARTICULAÇÃO HID Ø6,35	UNID	R\$ 439,86
116	EIXO DA BALANCA Ø47,5	UNID	R\$ 308,32
117	EIXO DA BARRA Ø 28,5	UNID	R\$ 308,32
118	EIXO DA ENGR. DA RÉ 25,40 X 169	UNID	R\$ 178,82
119	EIXO DA HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 200,41
120	EIXO DE ACIONAMENTO DOS BRAÇOS PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 1.264,09
121	EIXO DE CONT Ø 17,5 MAIOR	UNID	R\$ 179,85
122	EIXO DE CONTROLE DE PROF Ø 12,7	UNID	R\$ 353,54
123	EIXO DE FIXACAO DO BRACO INFERIOR	UNID	R\$ 285,71
124	EIXO DO ENGATE ARADO CAT.1 7/8 UNF	UNID	R\$ 293,93
125	EIXO DO PEDAL DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 190,13
126	EIXO DO PEDAL FREIO Ø 35 X 371	UNID	R\$ 203,49
127	EIXO ENGATE ARADO CAT.2 - 7/8 UNF	UNID	R\$ 390,53
128	EIXO LISO 12,7 X 27MM	UNID	R\$ 159,30
129	EIXO LISO COM CABECA 12,7 COM FURO DE 5,0	UNID	R\$ 193,21
130	EIXO LISO DO FIXADOR DA BARRA CENTRO	UNID	R\$ 248,71
131	EIXO TERC PONTO C/ CANAL	UNID	R\$ 340,17
132	EIXO TRAVE 12,7	UNID	R\$ 106,88
133	ELEMENTO (FILTRO) AR PRIMARIO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 128,46
134	ELEMENTO (FILTRO) AR SECUNDARIO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 113,05
135	ENGRENAGEM DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 373,06
136	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 228,15
137	ESCAPE SILENCIOSO TRATOR	UNID	R\$ 683,43
138	ESFERA ACO 22MM	UNID	R\$ 6,17
139	ESFERA P/ COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 10,28



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



140	ESPAÇADOR DO CAMBIO	UNID	R\$ 25,69
141	ESTAB. LATERAL 3/4 COM 04 ELOS COMPLETO	UNID	R\$ 965,03
142	ESTABILIZADOR TELESCÓPICO	UNID	R\$ 1.010,25
143	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 494,33
144	FAROL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 169,57
145	FAROL TRASEIRO DIREITO	UNID	R\$ 109,97
146	FAROL TRASEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 109,97
147	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 123,33
148	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO TRATOR	UNID	R\$ 231,24
149	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$ 141,83
150	FILTRO COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 97,63
151	FIXADOR DE REG BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 32,89
152	FIXADOR DO ARO DA RODA TRAS. COMPLETO	UNID	R\$ 76,05
153	FIXADOR SEM PORCAS 3/4" UNF X 125 COMP	UNID	R\$ 61,66
154	FLANGE - TOMADA DE FORÇA LATERAL LADO CAIXA 4X4	UNID	R\$ 1.145,91
155	GARFO DA TRANSMISSAO Ø 25,5	UNID	R\$ 395,67
156	GARFO DO BRAÇO NIVELADOR FURO 3/4	UNID	R\$ 272,35
157	GARFO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 267,21
158	GARFO EIXO CARDAN COM PONTA ESTRIADA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 770,79
159	GARFO INF. FURO 5/8	UNID	R\$ 287,76
160	GARFO PONTA (LUVA) ESTRIADA DO EIXO CARDAN PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 729,68
161	GARFO SUPERIOR ESQ.	UNID	R\$ 231,24
162	GRADE DIANTEIRA TRATOR	UNID	R\$ 647,46
163	GRAMPO (CURTO)	UNID	R\$ 46,25
164	GRAXEIRA DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 6,17
165	GRAXEIRA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 6,17
166	GUARDA PO DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 90,44
167	HASTE DA MANGA Ø1.1/2 X 47 TEMPERADA	UNID	R\$ 215,82
168	HASTE DO COMANDO HIDRAULICO	UNID	R\$ 426,50
169	HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 101,74
170	HÉLICE DO MOTOR TRATOR	UNID	R\$ 450,14
171	HORÍMETRO E CONTAGIRO	UNID	R\$ 1.670,04
172	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 544,69
173	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$ 190,13
174	INTERUPTOR DO NEUTRO	UNID	R\$ 169,57
175	JG. REPARO CIL.DIREÇÃO	UNID	R\$ 269,26
176	JG.REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 339,15
177	JOGO DE CASQUILHOS FIXO	JOGO	R\$ 1.161,32
178	JOGO DE CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$ 703,99
179	JOGO DE CONEXÕES DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 231,24
180	JOGO DE JUNTAS DO BLOCO	JOGO	R\$ 318,59
181	JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE	JOGO	R\$ 262,07
182	JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 255,90
183	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 390,53
184	JOGO DE PINOS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 184,99
185	JOGO DE PRISIONEIROS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 56,52
186	JOGO DE REPARO COMANDO DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 544,69
187	JOGO DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 390,53
188	JOGO DE REPARO VEDAÇÃO - CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 269,26



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



189	JOGO JUNTAS DO MOTOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 1.791,31
190	JUNTA DA ARVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 18,50
191	JUNTA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 20,55
192	JUNTA DE ADMISSÃO	UNID	R\$ 17,47
193	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 5/8"	UNID	R\$ 10,28
194	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 3/4"	UNID	R\$ 5,14
195	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	UNID	R\$ 15,42
196	JUNTA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 20,55
197	JUNTA CORTICA REDUTOR FINAL	UNID	R\$ 16,44
198	KIT COROA E PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 5.030,68
199	KIT COROA E PINHÃO TRASEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 7.039,88
200	KIT DE DISCOS DE FREIO ÚMIDO (BRONZE)	JOGO	R\$ 1.243,54
201	KIT DE GARFOS DA TRANSMISSÃO	JOGO	R\$ 697,82
202	KIT DE REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA C: 01 - JOGO DE ANÉS DE VEDAÇÃO E 04 - ANÉIS DO ÊMBOLO.	JOGO	R\$ 339,15
203	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA COMPLETO PARA TRATOR	JOGO	R\$ 3.473,69
204	KIT EMBREAGEM DUPLA TRATOR	JOGO	R\$ 6.526,02
205	KIT PEÇAS FREIO TRATOR MASSEY FERGUSON DISCOS BRONZE AÇO	JOGO	R\$ 544,69
206	KIT ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO		R\$ 1.171,60
207	LAMPADAS DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$ 6,17
208	LAMPADAS DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$ 6,17
209	LAMPADAS FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$ 46,25
210	LAMPADAS FAROL TRASEIRO	UNID	R\$ 46,25
211	LAMPADAS LANTERNAS DIANTEIRAS	UNID	R\$ 6,17
212	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$ 77,08
213	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 138,74
214	LUVA DO CARDAN	UNID	R\$ 441,92
215	LUVA Z 10 ACOPLAMENTO MODERNA	UNID	R\$ 172,66
216	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 191,16
217	MANCAL DO PEDAL DE EMBREAGEM FF Ø 38,2	UNID	R\$ 246,65
218	MANGA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR	UNID	R\$ 884,87
219	MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA	UNID	R\$ 118,19
220	MANGUEIRA DO AR	UNID	R\$ 159,30
221	MANGUEIRA DO FILTRO	UNID	R\$ 156,21
222	MANGUEIRA DO RESPIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 46,25
223	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 152,10
224	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 152,10
225	MANÔMETRO DE PRESSÃO DO ÓLEO C/ ILUMINAÇÃO INTERNA	UNID	R\$ 173,68
226	MANOPLA DA REDUZIDA TRATOR	UNID	R\$ 74,00
227	MAX FUSÍVEIS 40 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
228	MAX FUSÍVEIS 50 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
229	MAX FUSÍVEIS 70 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
230	MOLA DA TRAVA DO FREIO 2,3	UNID	R\$ 25,69
231	MOLA DE RETORNO COLAR EMBREAGEM Nº 3700450M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 35,97
232	MOLA DO GAFANHOTO	UNID	R\$ 20,55



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



233	MOLA MAIOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 20,55
234	MOLA MENOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 20,55
235	MOLA PRATO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 87,36
236	MOLA RETORNO PEDAL FREIO Nº 184171M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 123,33
237	MOLAS PRATO - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 138,74
238	OLHAL DIR 3/4 UNC	UNID	R\$ 66,80
239	OLHAL ESQU 3/4	UNID	R\$ 66,80
240	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO ESTABILIZADOR 3/4" X 2.1/2"	UNID	R\$ 20,55
241	PARAFUSO DE REG 3/8	UNID	R\$ 25,69
242	PARAFUSO DO ARO TRAS/ C/PORCA CÓD. 828217	UNID	R\$ 46,25
243	PARAFUSO FIXADOR DA PARALAMA 5/8 UNF	UNID	R\$ 8,22
244	PARAFUSO FIXADOR DE REGUL. DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 15,42
245	PARAFUSO FIXADOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 20,55
246	PARAFUSO FIXADOR DO CUBO DIANTEIRO 9/16" UNF	UNID	R\$ 15,42
247	PARAFUSO FIXADOR DO PESO RT 5/8"	UNID	R\$ 15,42
248	PARAFUSO FIXADOR DO SUPORTE DA BARRA 5/8"	UNID	R\$ 20,55
249	PARAFUSO FIXADOR SEXT 5/8" X 3"	UNID	R\$ 15,42
250	PARAFUSO FIXADOR TRAMBUL 3/8 UNF CQ	UNID	R\$ 15,42
251	PINHAO Z12	UNID	R\$ 2.754,29
252	PINO ANCORA 3/4 X 90 COMP	UNID	R\$ 56,52
253	PINO DA BOMBA HIDRAULICA COM 2F 9,0	UNID	R\$ 339,15
254	PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 118,19
255	PINO DO PLATO EMBREAGEM 8,0 X 24,0	UNID	R\$ 118,19
256	PINO EIXO CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 647,46
257	PINO EMBR PEDAL 25,4 SOLD CHAPA 8,0	UNID	R\$ 113,05
258	PINO MESTRE PIVÔ MUNHÃO Nº 033725R1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 431,64
259	PINO TIRANTE	UNID	R\$ 72,97
260	PINOS - PIVÔ INFERIOR - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 431,64
261	PINOS - PIVÔ SUPERIOR - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 431,64
262	PISTÃO - ÊBOLO DO CILINDRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 390,53
263	PISTAO DA DIRECAO HIDROSTATICA	UNID	R\$ 1.014,36
264	PISTAO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 703,99
265	PIVO DO QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 180,88
266	PIVO PRINCIPAL DA ART ZF 335	UNID	R\$ 190,13
267	PLACA RETIFICADORA 95 AMPERES	UNID	R\$ 375,12
268	PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRATOR	UNID	R\$ 1.243,54
269	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 193,21
270	PONTEIRA 19 X 4,76 X 130 COMP	UNID	R\$ 282,62
271	PORCA 3/4 X 16 ALT	UNID	R\$ 8,22
272	PORCA CASTELO DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 46,25
273	PORCA DA RODA 11/16 UNF	UNID	R\$ 25,69
274	PORCA DA RODA DIANTEIRA 1/2" UNF	UNID	R\$ 25,69



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



275	PORCA DA TAMPA LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 25,69
276	PORCA DE PESO TRASEIRA	UNID	R\$ 25,69
277	PORCA DO DISCO ROTATIVO 3/4" UNC	UNID	R\$ 30,83
278	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO 1.3/4" UNF	UNID	R\$ 236,38
279	PORCA DO PRISIONEIRO 3/4	UNID	R\$ 5,14
280	PORCA DO SUP 3/4 CONICA	UNID	R\$ 7,19
281	PORCA ESQ 1.1/8" X 16,2 ALT	UNID	R\$ 12,33
282	PORCA SEXT 3/8" UNF	UNID	R\$ 5,14
283	PORCA SEXT 5/8" UNF	UNID	R\$ 5,14
284	PORCA SUP MANGA DIANT	UNID	R\$ 5,14
285	PORCA TRAS Ø 63 X 1.3/4"	UNID	R\$ 5,14
286	PORCA COXIN TANQUE	UNID	R\$ 5,14
287	PRISIONEIRO 5/8 UNF X 119,0	UNID	R\$ 10,28
288	PRISIONEIRO DA BARRA DO LEVANTE	UNID	R\$ 25,69
289	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4	UNID	R\$ 41,11
290	PRISIONEIRO DO CILINDRO HIDRAULICO	UNID	R\$ 41,11
291	PROTETOR DA PONTA DO EIXO	UNID	R\$ 56,52
292	PROTETOR DO EIXO CARDAN LATERAL COMPLETO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 647,46
293	PUNHO AUXILIAR DO VOLANTE 9 MANOPLA GIRO LIVRE	UNID	R\$ 159,30
294	RABICHO 04 ELOS / 3/4	UNID	R\$ 66,80
295	RABICHO 06 ELOS / 3/4	UNID	R\$ 66,80
296	RABICHO ESTAB. 01 ELO. 3/4	UNID	R\$ 66,80
297	RABICHO ESTAB. 02 ELO 3/4"	UNID	R\$ 66,80
298	RADIADOR TRATOR	UNID	R\$ 2.994,77
299	REPARO CÂMARAS BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA	JOGO	R\$ 339,15
300	RETENTOR - DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 169,57
301	RETENTOR - LADO EMBREAGEM Nº 70730050 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 318,59
302	RETENTOR Nº 1860954 M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 128,46
303	RETENTOR - SAÍDA TOMADA FORÇA LATERAL (CAIXA DE ACIONAMENTO) PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 156,21
304	RETENTOR DA ÁRVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 89,41
305	RETENTOR DA CARÇA SEMI EIXO DIANTEIRO PARA	UNID	R\$ 138,74
306	RETENTOR DA HASTE DO FREIO	UNID	R\$ 66,80
307	RETENTOR DA TAMPA DA REDUÇÃO FINAL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 161,35
308	RETENTOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 46,25
309	RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 157,24
310	RETENTOR SEMI-EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 118,19
311	RETENTOR DA CX.DE ACIONAMENTO	UNID	R\$ 118,19
312	RETENTOR EIXO CARDAN	UNID	R\$ 122,30
313	RETENTORES - CUBO RODA DIANTEIRA PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 318,59
314	RODA DIANTEIRA ARO 16 TRATOR	UNID	R\$ 683,43
315	ROLAMENTO (RÓTULA) EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 236,38
316	ROLAMENTO AGULHA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 149,02



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



317	ROLAMENTO APOIO MANGA EIXO	UNID	R\$ 152,10
318	ROLAMENTO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 130,52
319	ROLAMENTO DA EMBREAGEM PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 791,34
320	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 88,38
321	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 402,87
322	ROLAMENTO DO MUNHÃO Nº 040665R1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 256,93
323	ROLAMENTO DO PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 488,17
324	ROLAMENTO ENC	UNID	R\$ 166,49
325	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 453,22
326	ROLAMENTO ARVORE PRINCIPAL	UNID	R\$ 272,35
327	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO	UNID	R\$ 236,38
328	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 328,87
329	ROLAMENTO EIXO BOMBA HIDRAULICO	UNID	R\$ 172,66
330	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 203,49
331	ROLAMENTO PIVO ARTIC. ESQ. DIANT.	UNID	R\$ 265,15
332	ROLAMENTO PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UNID	R\$ 193,21
333	ROLAMENTO SEMI-EIXO TRASEIRO	UNID	R\$ 241,51
334	ROLDANA DE COMANDO DA BOMBA	UNID	R\$ 215,82
335	ROLETE DO COMANDO DA BOMBA. HIDRÁULICA	UNID	R\$ 35,97
336	ROLETE PLANETÁRIA REDUCAO FINAL	UNID	R\$ 35,97
337	ROLETE REDUZIDA CX. CAMBIO	UNID	R\$ 74,00
338	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 493,31
339	SEPARADOR DO DISCO DO FREIO ÚMIDO	UNID	R\$ 180,88
340	SILENCIOSO Nº 1484528M94 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 683,43
341	SOLENOÍDE Nº 4224321M1 PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 480,97
342	SOQUETE S/LAMPADA	UNID	R\$ 15,42
343	SUPORTE DA BARRA DE TRACAO 63,5 X 101,5	UNID	R\$ 429,59
344	SUPORTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 438,84
345	SUPORTE DO QUADRANTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 498,44
346	TACÔMETRO + HORÍMETRO	UNID	R\$ 1.425,45
347	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$ 46,25
348	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 66,80
349	TAMPA CAIXA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 149,02
350	TANQUE COMBUSTÍVEL TRATOR	UNID	R\$ 1.726,57
351	TERCEIRO PONTO	UNID	R\$ 551,89
352	TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 349,42
353	TERMINAL RÓTULA CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 339,15
354	TIRANTE DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 303,18
355	TIRANTE DA EMBREAGEM 3/8	UNID	R\$ 298,04
356	TIRANTE TRAVA FREIO 3/16" UNF	UNID	R\$ 167,52
357	TRAVA DA MANGA 40 X 20	UNID	R\$ 6,17
358	TRAVA DO EIXO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 10,28
359	TRAVA DO FREIO 88MM COMP	UNID	R\$ 10,28
360	TRAVA DO PINHÃO Ø 67,5 X INT 38,5	UNID	R\$ 15,42
361	TRAVA DO PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 15,42
362	TRAVA DO VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$ 25,69
363	TRAVA TIPO R 2,0 X 35,0	UNID	R\$ 30,83



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



364	TUBO BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 223,02
365	TUBO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR 4X4	UNID	R\$ 118,19
366	TUBO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 272,35
367	VALVULA DE SEGURANCA	UNID	R\$ 339,15
368	VÁLVULA DO FILTRO DO AR	UNID	R\$ 291,87
369	VALVULA DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 441,92

TRATOR MASSEY FERGUSON 4307 - ANO 2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO TRATOR MASSEY FERGUNSON 4307 - ANO 2024	HORA	R\$ 145,42
2	ABRACADEIRA RADIADOR MF 4307	UNID	R\$ 13,36
3	ACIONADOR VELOCÍMETRO TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 166,49
4	ADAPTADOR 9/16 ORING X 3/4 UNF	UNID	R\$ 25,69
5	ADAPTADOR 9/16 UNF X 3/4 UNF JIC	UNID	R\$ 43,16
6	ADAPTADOR 9/16" UNF ORING X 9/16"	UNID	R\$ 43,16
7	ALAV. DA T.D.P INDEPENDENTE	UNID	R\$ 184,99
8	ALAVANCA MENOR DA TAMPA DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 220,96
9	ALAVANCA QUAD HIDR 28,57 X INT 17,5	UNID	R\$ 195,27
10	ALAVANCA QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 159,30
11	AMORTECEDOR (COXIM)DO PAINEL MF 4307	UNID	R\$ 53,44
12	ANEL "O" - REDUTOR EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 15,42
13	ANEL "O" DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO Nº 1860838 M2 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 22,61
14	ANEL "O" VEDAÇÃO Nº 033721R1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 12,33
15	ANEL PISTÃO ÊMBOLO BOMBA HIDRÁULICA TRATOR MASSEY FERGUSON MF 4307	UNID	R\$ 23,64
16	ANEL ORING DO HIDRAULICO MF 4307	UNID	R\$ 14,39
17	ANEL ORING VEDACAO DIFER. MF 4307	UNID	R\$ 14,39
18	ARRUELA DE ENCOSTO Ø 57,5	UNID	R\$ 25,69
19	ARRUELA DO PESO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 18,50
20	ARRUELA DO PINHAO Z9 64 X 41	UNID	R\$ 56,52
21	ARRUELA ESPACADORA DO CAMBIO	UNID	R\$ 23,64
22	ARRUELA DE ACO DA EMBREAGEM MF 4307	UNID	R\$ 29,80
23	ARTICUL. DO TERC PONTO Ø 50,5 X Ø 38	UNID	R\$ 295,98
24	ARTICULACAO DO LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 70,91
25	ASSENTO DA HASTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 169,57
26	ASSENTO DO OPERADOR PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 1.387,42
27	BANCO DO OPERADOR COMPLETO	UNID	R\$ 2.312,37
28	BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUERD/DIR TRATOR MASSEY-FERGUSON 4307	UNID	R\$ 569,36
29	BARRAS DE DIREÇÃO COMPLETAS PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 843,76
30	BATERIA 100 AMP PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 770,79
31	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 178,82
32	BICO INJETOR PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 397,73
33	BIELA DO EMBOLO DO HIDRAULICO Ø 35 X 216	UNID	R\$ 288,79



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



34	BIELETA DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 100,72
35	BIELETA Ø 40 X ESP 5	UNID	R\$ 56,52
36	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 467,61
37	BOIA DO TANQUE COMBUSTÍVEL MF 4307	UNID	R\$ 306,26
38	BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL Nº 72111 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 380,26
39	BOMBA D'ÁGUA Nº 4236253 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 834,51
40	BOMBA HIDRÁULICA DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 3.350,36
41	BOMBA HIDRÁULICA DO LEVANTE PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 3.733,70
42	BOMBA INJETORA PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 7.312,22
43	BRACO DO LEV HID Z 50 X F 22,5/C/BUCHA	UNID	R\$ 2.672,07
44	BRACO INFERIOR DO PEDESTAL	UNID	R\$ 247,68
45	BRAÇO LADO DIREITO E ESQUERDO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 874,59
46	BRACO NIV ESQ F Ø 3/4/C/ CRUZETA	UNID	R\$ 190,13
47	BRACO NIVELADOR DIREITO ¾	UNID	R\$ 190,13
48	BRACO NIVELADOR ESQUERDO 5/8	UNID	R\$ 190,13
49	BRAÇO SUPERIOR EIXO PEDESTAL	UNID	R\$ 191,16
50	BUCHA CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO Nº 061265R1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 247,68
51	BUCHA DA MANGA DE EIXO Ø38	UNID	R\$ 82,22
52	BUCHA DA MANGA DO EIXO	UNID	R\$ 82,22
53	BUCHA DE BRONZE 7/8"	UNID	R\$ 97,63
54	BUCHA DO EIXO PEDESTAL TRATOR MASSEY-FERGUSON 4307	UNID	R\$ 66,80
55	BUCHA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 56,52
56	BUJAO DO CARTER 3/4" UNF	UNID	R\$ 77,08
57	BUJAO DO DIFERENCIAL M18 SEXT	UNID	R\$ 84,27
58	BUJAO M30 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 63,72
59	BUJAO M36 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 63,72
60	CABO DO AFOGADOR TRATOR MASSEY-FERGUSON 4307	UNID	R\$ 159,30
61	CALOTA RODA DIANT GRAX	UNID	R\$ 61,66
62	CAPA COIFA PROTETORA CÂMBIO TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 118,19
63	CAPA PROTETORA TDS C/FREIO	UNID	R\$ 131,55
64	CHAPA DO TRAMBULADOR 22 X 95	UNID	R\$ 157,24
65	CHAVE DE LUZ	UNID	R\$ 172,66
66	CHAVETA DA HASTE DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 35,97
67	CHAVETA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 25,69
68	CILINDRO DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 1.387,42
69	CILINDRO HIDRÁULICO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 3.015,33
70	COLAR DE EMBREAGEM PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 649,52
71	COLETOR DE ESCAPE TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 658,77
72	COLUNA DA DIREÇÃO MF 4307	UNID	R\$ 1.259,98
73	COMANDO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 669,05
74	CONEXAO DO FILTRO	UNID	R\$ 35,97
75	CONEXAO DO TACOMETRO	UNID	R\$ 21,58



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



76	CONJ. PLACA E ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 173,68
77	CONJUNTO (KIT) DE EMBREAGEM	JOGO	R\$ 3.987,55
78	CONJUNTO CONTACTOR DE IGNIÇÃO C/CHAVE COMPLETO MF 4307	JOGO	R\$ 204,52
79	CONJUNTO ENGRENAGEM COMPLETO - SATÉLITES E PLANETÁRIAS PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 4.101,63
80	CONTRA PORCA 3/4 X 11	UNID	R\$ 5,14
81	COPO Nº 1024386M1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 66,80
82	CORREIA 13X1425 4307	UNID	R\$ 87,36
83	COTOVELO DO ESCAPE	UNID	R\$ 398,75
84	COXIM DO TANQUE DO COMBUSTÍVEL Nº 6201714M1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 77,08
85	CUBO DA RODA DIANTEIRA TRATOR MASSEY-FERGUSON 4307	UNID	R\$ 809,84
86	CUPILHA 1/16 X 1 UNIVERSAL	UNID	R\$ 5,14
87	CUPILHA 1/8 X 1 MF 4307	UNID	R\$ 5,14
88	CUPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO Ø 49,5 X Ø 44	UNID	R\$ 152,10
89	DISCO DE EMBREAGEM TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 887,95
90	EIXO 3º PONTO 25,4 X 110	UNID	R\$ 844,79
91	EIXO C/ ENGRENAGEM 15 DENTES	UNID	R\$ 922,89
92	EIXO C/CAB Ø18,80 X 65	UNID	R\$ 399,78
93	EIXO COM ARGOLA ENGATE DE CARRETA 27 X 150	UNID	R\$ 488,17
94	EIXO DA ARTICULACAO DO TAPPAO HIDRAULICO	UNID	R\$ 397,73
95	EIXO DA ARTICULAÇÃO HID Ø6,35	UNID	R\$ 496,39
96	EIXO DA BALANCA Ø47,5	UNID	R\$ 308,32
97	EIXO DA BARRA Ø 28,5	UNID	R\$ 308,32
98	EIXO DA ENGR. DA RÉ 25,40 X 169	UNID	R\$ 265,15
99	EIXO DA HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 251,79
100	EIXO DE ACIONAMENTO DOS BRAÇOS PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 1.315,48
101	EIXO DE CONT Ø 17,5 MAIOR	UNID	R\$ 187,04
102	EIXO DE CONTROLE DE PROF Ø 12,7	UNID	R\$ 368,95
103	EIXO DE FIXACAO DO BRACO INFERIOR	UNID	R\$ 293,93
104	EIXO DO ENGATE ARADO CAT.1 7/8 UNF	UNID	R\$ 293,93
105	EIXO DO PEDAL DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 195,27
106	EIXO DO PEDAL FREIO Ø 35 X 371	UNID	R\$ 204,52
107	EIXO ENGATE ARADO CAT.2 - 7/8 UNF	UNID	R\$ 489,19
108	EIXO LISO 12,7 X 27MM	UNID	R\$ 154,16
109	EIXO LISO COM CABECA 12,7 COM FURO DE 5,0	UNID	R\$ 184,99
110	EIXO LISO DO FIXADOR DA BARRA CENTRO	UNID	R\$ 246,65
111	EIXO TERC PONTO C/ CANAL	UNID	R\$ 432,67
112	EIXO TRAVE 12,7	UNID	R\$ 118,19
113	ELEMENTO (FILTRO) AR Nº 055119 R1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 132,58
114	ELEMENTO (FILTRO) AR Nº 055120 R1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 118,19
115	ENGRENAGEM DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 369,98
116	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 234,32



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



117	ESCAPE SILENCIOSO TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 687,54
118	ESFERA ACO 22MM	UNID	R\$ 12,33
119	ESFERA P/ COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 12,33
120	ESPAÇADOR DO CAMBIO	UNID	R\$ 28,78
121	ESTAB. LATERAL 3/4 COM 04 ELOS COMPLETO	UNID	R\$ 955,78
122	ESTABILIZADOR TELESCÓPICO MF 4307	UNID	R\$ 1.007,16
123	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 539,55
124	FAROL PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 169,57
125	FAROL TRASEIRO DIREITO	UNID	R\$ 159,30
126	FAROL TRASEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 159,30
127	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 77,08
128	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO TRATOR MASSEY FERGUSON 275	UNID	R\$ 292,90
129	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$ 121,27
130	FILTRO COMBUSTÍVEL MF4307	UNID	R\$ 90,44
131	FIXADOR DE REG BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 35,97
132	FIXADOR DO ARO DA RODA TRAS. COMPLETO	UNID	R\$ 77,08
133	FIXADOR SEM PORCAS 3/4" UNF X 125 COMP	UNID	R\$ 63,72
134	GARFO DA TRANSMISSAO Ø 25,5	UNID	R\$ 385,39
135	GARFO DO BRAÇO NIVELADOR FURO ¾	UNID	R\$ 282,62
136	GARFO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 282,62
137	GARFO EIXO CARDAN COM PONTA ESTRIADA PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 798,54
138	GARFO INF. FURO 5/8	UNID	R\$ 292,90
139	GARFO SUPERIOR ESQ.	UNID	R\$ 228,15
140	GRADE DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 755,37
141	GRAMPO (CURTO)	UNID	R\$ 66,80
142	GRAXEIRA DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 6,17
143	GRAXEIRA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 6,17
144	GUARDA PO DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 100,72
145	HASTE DA MANGA Ø1.1/2 X 47 TEMPERADA	UNID	R\$ 369,98
146	HASTE DO COMANDO HIDRAULICO	UNID	R\$ 488,17
147	HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 92,49
148	HÉLICE DO MOTOR TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 441,92
149	HORÍMETRO E CONTAGIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 1.577,55
150	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 563,19
151	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$ 187,04
152	INTERUPTOR DO NEUTRO	UNID	R\$ 164,44
153	JG. REPARO CIL.DIR. 4307	UNID	R\$ 372,03
154	JG.REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 441,92
155	JOGO DE CASQUILHOS FIXO	JOGO	R\$ 1.058,55
156	JOGO DE CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$ 714,26
157	JOGO DE CONEXÕES DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 292,90
158	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR	JOGO	R\$ 781,07
159	JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE	JOGO	R\$ 231,24
160	JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 225,07
161	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 359,70
162	JOGO DE PINOS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 195,27



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



163	JOGO DE PRISIONEIRO DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 51,39
164	JOGO DE REPARO COMANDO DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 526,19
165	JOGO DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 398,75
166	JOGO DE REPARO VEDAÇÃO - CILINDRO DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 372,03
167	JOGO JUNTAS DO MOTOR PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 781,07
168	JUNTA DA ARVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 15,42
169	JUNTA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 25,69
170	JUNTA DE ADMISSÃO	UNID	R\$ 15,42
171	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 5/8"	UNID	R\$ 11,30
172	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 3/4"	UNID	R\$ 5,14
173	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	UNID	R\$ 15,42
174	JUNTA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 12,33
175	JUNTA CORTICA REDUTOR FINAL MF 4307	UNID	R\$ 12,33
176	KIT COROA E PINHÃO TRASEIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 6.906,27
177	KIT DE DISCOS DE FREIO ÚMIDO (BRONZE)	JOGO	R\$ 1.212,71
178	KIT DE GARFOS DA TRANSMISSÃO	JOGO	R\$ 708,10
179	KIT DE REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA C: 01 - JOGO DE ANÉS DE VEDAÇÃO E 04 - ANÉIS DO ÊMBOLO.	JOGO	R\$ 342,23
180	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA COMPLETO PARA TRATORES MASSEY FERGUSON 4307	JOGO	R\$ 3.689,51
181	KIT EMBREAGEM DUPLA TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	JOGO	R\$ 4.090,32
182	KIT PEÇAS FREIO TRATOR MASSEY FERGUSON DISCOS BRONZE AÇO	JOGO	R\$ 544,69
183	KIT ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO		R\$ 1.140,77
184	LAMPADAS DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$ 6,17
185	LAMPADAS DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$ 6,17
186	LAMPADAS FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$ 46,25
187	LAMPADAS FAROL TRASEIRO	UNID	R\$ 46,25
188	LAMPADAS LANTERNAS DIANTEIRAS	UNID	R\$ 6,17
189	LANTERNAS DIANTEIRAS MF 4307	UNID	R\$ 77,08
190	LANTERNAS TRASEIRAS MF 4307	UNID	R\$ 193,21
191	LUVA Z 10 ACOPLAMENTO MODERNA	UNID	R\$ 179,85
192	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 191,16
193	MANCAL DO PEDAL DE EMBREAGEM FF Ø 38,2	UNID	R\$ 262,07
194	MANGA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON	UNID	R\$ 1.289,41
195	MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA	UNID	R\$ 169,57
196	MANGUEIRA DO AR	UNID	R\$ 190,13
197	MANGUEIRA DO FILTRO	UNID	R\$ 145,94
198	MANGUEIRA DO RESPIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 41,11
199	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR Nº 049126P1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 142,85
200	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR Nº 885563M2 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 169,57



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



201	MANÔMETRO DE PRESSÃO DO ÓLEO C/ ILUMINAÇÃO INTERNA MF 4307	UNID	R\$ 164,44
202	MANOPLA DA REDUZIDA TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 71,94
203	MAX FUSÍVEIS 40 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
204	MAX FUSÍVEIS 50 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
205	MAX FUSÍVEIS 70 AMPERES	UNID	R\$ 10,28
206	MOLA DA TRAVA DO FREIO 2,3	UNID	R\$ 25,69
207	MOLA DE RETORNO COLAR EMBREAGEM Nº 3700450M1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 56,52
208	MOLA DO GAFANHOTO	UNID	R\$ 35,97
209	MOLA MAIOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 30,83
210	MOLA MENOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 30,83
211	MOLA PRATO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 87,36
212	MOLA RETORNO PEDAL FREIO Nº 184171M1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 121,27
213	MOLAS PRATO - EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 125,38
214	OLHAL DIR 3/4 UNC	UNID	R\$ 66,80
215	OLHAL ESQU ¾	UNID	R\$ 66,80
216	PARAFUSO DE FIXACAO DO ESTABILIZADOR 3/4" X 2.1/2"	UNID	R\$ 20,55
217	PARAFUSO DE REG 3/8	UNID	R\$ 25,69
218	PARAFUSO DO ARO TRAS/ C/PORCA CÓD. 828217	UNID	R\$ 46,25
219	PARAFUSO FIXADOR DA PARALAMA 5/8 UNF	UNID	R\$ 8,22
220	PARAFUSO FIXADOR DE REGUL. DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 35,97
221	PARAFUSO FIXADOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 30,83
222	PARAFUSO FIXADOR DO CUBO DIANTEIRO 9/16" UNF	UNID	R\$ 25,69
223	PARAFUSO FIXADOR DO PESO RT 5/8"	UNID	R\$ 15,42
224	PARAFUSO FIXADOR DO SUPORTE DA BARRA 5/8"	UNID	R\$ 20,55
225	PARAFUSO FIXADOR SEXT 5/8" X 3"	UNID	R\$ 15,42
226	PARAFUSO FIXADOR TRAMBUL 3/8 UNF CQ	UNID	R\$ 15,42
227	PINHAO Z12	UNID	R\$ 3.062,60
228	PINO ANCORA 3/4 X 90 COMP	UNID	R\$ 56,52
229	PINO DA BOMBA HIDRAULICA COM 2F 9,0	UNID	R\$ 339,15
230	PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 107,91
231	PINO DO PLATO EMBREAGEM 8,0 X 24,0	UNID	R\$ 107,91
232	PINO EIXO CENTRAL DO EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 575,52
233	PINO EMBR PEDAL 25,4 SOLD CHAPA 8,0	UNID	R\$ 102,77
234	PINO TIRANTE MF 4307	UNID	R\$ 80,16
235	PISTÃO - ÊMBOLO DO CILINDRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 363,81
236	PISTAO DA DIRECAO HIDROSTATICA	UNID	R\$ 940,36
237	PISTAO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 676,24
238	PIVO DO QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 283,65
239	PIVO PRINCIPAL DA ART ZF 335	UNID	R\$ 292,90
240	PLACA RETIFICADORA 95 AMPERES	UNID	R\$ 375,12
241	PLANETÁRIO DIFERENCIAL TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 1.654,63



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



242	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 203,49
243	PONTEIRA 19 X 4,76 X 130 COMP	UNID	R\$ 282,62
244	PORCA 3/4 X 16 ALT	UNID	R\$ 8,22
245	PORCA CASTELO DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 49,33
246	PORCA DA RODA 11/16 UNF	UNID	R\$ 25,69
247	PORCA DA RODA DIANTEIRA 1/2" UNF	UNID	R\$ 25,69
248	PORCA DA TAMPA LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 18,50
249	PORCA DE PESO TRASEIRA	UNID	R\$ 25,69
250	PORCA DO DISCO ROTATIVO 3/4" UNC	UNID	R\$ 32,89
251	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO 1.3/4" UNF	UNID	R\$ 272,35
252	PORCA DO PRISIONEIRO 3/4	UNID	R\$ 5,14
253	PORCA DO SUP 3/4 CONICA	UNID	R\$ 7,19
254	PORCA ESQ 1.1/8" X 16,2 ALT	UNID	R\$ 12,33
255	PORCA SEXT 3/8" UNF	UNID	R\$ 5,14
256	PORCA SEXT 5/8" UNF	UNID	R\$ 5,14
257	PORCA SUP MANGA DIANT	UNID	R\$ 5,14
258	PORCA TRAS Ø 63 X 1.3/4"	UNID	R\$ 5,14
259	PORCA COXIN TANQUE MF 4307	UNID	R\$ 5,14
260	PRISIONEIRO 5/8 UNF X 119,0	UNID	R\$ 10,28
261	PRISIONEIRO DA BARRA DO LEVANTE	UNID	R\$ 25,69
262	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4	UNID	R\$ 41,11
263	PRISIONEIRO DO CILINDRO HIDRAULICO	UNID	R\$ 56,52
264	PROTETOR DA PONTA DO EIXO	UNID	R\$ 69,88
265	PUNHO AUXILIAR DO VOLANTE 9 MANOPLA GIRO LIVRE	UNID	R\$ 188,07
266	RABICHO 04 ELOS / 3/4	UNID	R\$ 66,80
267	RABICHO 06 ELOS / 3/4	UNID	R\$ 66,80
268	RABICHO ESTAB. 01 ELO. 3/4	UNID	R\$ 66,80
269	RABICHO ESTAB. 02 ELO 3/4"	UNID	R\$ 66,80
270	RADIADOR 2801211 TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 1.895,11
271	REPARO CÂMARAS BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA	JOGO	R\$ 493,31
272	RETENTOR - LADO EMBREAGEM Nº 70730050 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 318,59
273	RETENTOR Nº 1860954 M1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 128,46
274	RETENTOR DA ÁRVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 89,41
275	RETENTOR DA HASTE DO FREIO	UNID	R\$ 66,80
276	RETENTOR DA TAMPA DA REDUÇÃO FINAL PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 138,74
277	RETENTOR DA CX.DE ACIONAM.4307	UNID	R\$ 114,08
278	RETENTORES - CUBO RODA DIANTEIRA PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 128,46
279	RODA DIANTEIRA ARO 16 TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 1.025,66
280	ROLAMENTO AGULHA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 169,57
281	ROLAMENTO APOIO MANGA EIXO	UNID	R\$ 131,55
282	ROLAMENTO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 130,52
283	ROLAMENTO DA EMBREAGEM PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 820,12
284	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 90,44
285	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA EIXO DIANTEIRO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 405,95



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



286	ROLAMENTO ENC	UNID	R\$ 172,66
287	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 457,33
288	ROLAMENTO ARVORE PRINC. MF 4307	UNID	R\$ 267,21
289	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO EXT. MF 4307	UNID	R\$ 243,57
290	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO MF 4307	UNID	R\$ 431,64
291	ROLAMENTO EIXO BOMBA HIDRAULICO	UNID	R\$ 275,43
292	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 409,03
293	ROLAMENTO PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UNID	R\$ 295,98
294	ROLAMENTO SEMI-EIXO TRAS.MF4307	UNID	R\$ 498,44
295	ROLDANA DE COMANDO DA BOMBA MF 4307	UNID	R\$ 256,93
296	ROLETE DO COMANDO DA BOMBA. HIDRÁULICA	UNID	R\$ 39,05
297	ROLETE PLANETÁRIA REDUCAO FINAL MF 4307	UNID	R\$ 39,05
298	ROLETE REDUZIDA CX. CAMBIO MF 4307	UNID	R\$ 79,13
299	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 534,41
300	SEPARADOR DO DISCO DO FREIO ÚMIDO MF 4307	UNID	R\$ 191,16
301	SILENCIOSO Nº 1484528M94 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 703,99
302	SOLENÓIDE Nº 4224321M1 PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 501,53
303	SOQUETE S/LAMPADA MF 4307	UNID	R\$ 21,58
304	SUPORTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 431,64
305	SUPORTE DO QUADRANTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 493,31
306	TACÔMETRO + HORÍMETRO MF 4307	UNID	R\$ 1.435,72
307	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$ 49,33
308	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 69,88
309	TAMPA CAIXA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO MF 4307	UNID	R\$ 152,10
310	TANQUE COMBUSTÍVEL TRATOR MASSEY FERGUSON 4307	UNID	R\$ 1.418,25
311	TERCEIRO PONTO	UNID	R\$ 570,38
312	TERMINAL DE DIREÇÃO PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 349,42
313	TIRANTE DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 272,35
314	TIRANTE DA EMBREAGEM 3/8	UNID	R\$ 267,21
315	TIRANTE TRAVA FREIO 3/16" UNF	UNID	R\$ 167,52
316	TRAVA DA MANGA 40 X 20	UNID	R\$ 6,17
317	TRAVA DO EIXO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 10,28
318	TRAVA DO FREIO 88MM COMP	UNID	R\$ 10,28
319	TRAVA DO PINHÃO Ø 67,5 X INT 38,5	UNID	R\$ 15,42
320	TRAVA DO PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 15,42
321	TRAVA DO VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$ 35,97
322	TRAVA TIPO R 2,0 X 35,0	UNID	R\$ 30,83
323	TUBO BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 366,90
324	TUBO COMBUSTÍVEL PARA TRATOR MF 4307	UNID	R\$ 159,30
325	TUBO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 303,18
326	VALVULA DE SEGURANCA	UNID	R\$ 390,53
327	VÁLVULA DO FILTRO DO AR	UNID	R\$ 230,21
328	VALVULA DA BOMBA HIDRAULICA. 4307	UNID	R\$ 493,31