



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

TABELA DE PEÇAS E SERVIÇO - MÁQUINAS PESADAS

PATROL CATERPILAR 120K – PAC 2 – SOTREQ			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MÉDIA
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA PATROL CATERPILAR 120K – PAC 2 – SOTREQ.	HORA	R\$ 130,00
2	ALARME DE MARCHARÉ	UNID	R\$ 348,67
3	ANEL DE VEDAÇÃO * 220-8678	UNID	R\$ 22,70
4	ANEL DE VEDAÇÃO * 7D-7111	UNID	R\$ 17,60
5	ANEL DE VEDAÇÃO DA TELA MAGNÉTICA *5P-3863	UNID	R\$ 27,80
6	ANEL DE VEDAÇÃO DA TRANSMISSÃO *130-0229	UNID	R\$ 39,67
7	ANEL DE VEDAÇÃO DO FILTRO * 7D-1195	UNID	R\$ 44,33
8	ANEL O-RING *130-0229	UNID	R\$ 7,53
9	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 822,67
10	BATERIA 150 AMP	UNID	R\$ 876,67
11	BENDIX MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 403,33
12	BOBINA MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 403,33
13	BOTÃO PARTIDA	UNID	R\$ 124,33
14	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 717,67
15	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 896,33
16	BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 4.193,33
17	BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$ 1.233,33
18	BRACADEIRA 2190314	UNID	R\$ 19,67
19	BUCHA9R0162	UNID	R\$ 40,33
20	BUCHA9R0320	UNID	R\$ 66,33
21	BUCHA9R0321	UNID	R\$ 71,87
22	BUCHA9R0321	UNID	R\$ 76,53
23	BUCHA9R9475	UNID	R\$ 75,67
24	BUCHA 1024560	UNID	R\$ 68,67
25	BUCHA 9R0111	UNID	R\$ 62,80
26	BUCHA 9R0139	UNID	R\$ 117,67
27	BUCHA 9R0147	UNID	R\$ 93,73
28	BUCHA 9R0162	UNID	R\$ 55,73
29	BUCHA 9R0170	UNID	R\$ 38,67
30	BUCHA 9R0321	UNID	R\$ 70,33
31	BUZINA	UNID	R\$ 242,00
32	CABO 8Y9603	UNID	R\$ 187,33
33	CANTO LAMINA 8E5531	UNID	R\$ 190,00
34	CLIFE 6D3479	UNID	R\$ 10,97
35	CONJUNTO PORTA ESCOVAS DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 723,33
36	CORDOALHA 1982713	UNID	R\$ 3.354,23
37	CORDOALHA 3376814	UNID	R\$ 2.072,00
38	CORREIA ALERNADOR	UNID	R\$ 190,67
39	CUBO DE RODA	UNID	R\$ 2.166,67
40	DENTE CONCHA	UNID	R\$ 76,33
41	DENTE DO ESCARIFICADOR	UNID	R\$ 40,33
42	DENTES DO RIPER	UNID	R\$ 51,00
43	DISCOS UMIDOS DE FREIO	UNID	R\$ 241,33
44	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 809,00
45	ELEMENTO FILTRANTE DA TRANSMISSÃO *328-3655	UNID	R\$ 347,33
46	FAROL DIANTEIRO ESQ. / DIREITO	UNID	R\$ 116,33
47	FAROL TRASEIRO ESQ. / DIREITO	UNID	R\$ 117,00
48	FILTRO 2643762	UNID	R\$ 179,00
49	FILTRO DE AR CABINE PRIMÁRIO *7T-7358	UNID	R\$ 178,33
50	FILTRO DE AR CABINE SECUNDÁRIO *231-4487	UNID	R\$ 238,00
51	FILTRO DE AR PRIMÁRIO * 245-6375	UNID	R\$ 212,67
52	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO *245-6376	UNID	R\$ 116,33



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

53	FILTRO DE COMBUSTÍVEL * 326-1644	UNID	R\$ 121,67
54	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR *1R1807	UNID	R\$ 192,67
55	FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO *1R-0774	UNID	R\$ 553,33
56	FILTRO SECADOR CATERPILLAR D6N – 120K	UNID	R\$ 383,00
57	FIXADOR TRAVA PONTA 8E6209	UNID	R\$ 13,87
58	FLANGE CARDAN	UNID	R\$ 41,00
59	GRAXEIRAS PARA LUBRIFICAÇÃO (PINOS GRAXEIROS) *	UNID	R\$ 3,17
60	INDICADOR DE RESTRIÇÃO * 145-4212	UNID	R\$ 184,00
61	INTERRUP OR 1183534	UNID	R\$ 97,67
62	KIT VEDAÇÃO DA TAMPA DE ABASTECIMENTO * 350-7735	JOGO	R\$ 270,67
63	KIT MANGUEIRA 3114908	JOGO	R\$ 579,00
64	KIT DE EMBREAGEM	JOGO	R\$ 4.586,67
65	LAMINA 13 FUROS 3/4 ESTREITA9J3657	UNID	R\$ 419,33
66	LAMINA 13 FUROS 3/4 LARGA 7D1576	UNID	R\$ 666,67
67	LAMINA CONCHA	UNID	R\$ 791,67
68	LAMAPADA DO FAROL FRONTAL	UNID	R\$ 24,67
69	LAMPADA DO FAROL TRASEIRO	UNID	R\$ 24,67
70	LAMPADA DA LANTERNA LATERAL	UNID	R\$ 28,33
71	LAMPADA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$ 31,33
72	LAMPADA DA LUMINÁRIA INTERNA DA CABINE	UNID	R\$ 26,33
73	LAMPADA DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$ 31,33
74	LANTERNA LATERAL	UNID	R\$ 340,33
75	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 257,00
76	PARAFUSO DENTE	UNID	R\$ 7,00
77	PARAFUSO LAMINA 3/4 2.1/2	UNID	R\$ 5,47
78	PINHÃO DA LAMINA	UNID	R\$ 1.482,33
79	PINO 1014020	UNID	R\$ 334,33
80	PINO 1285010	UNID	R\$ 406,00
81	PINO 1300484	UNID	R\$ 105,33
82	PINO 1300485	UNID	R\$ 107,67
83	PINO 1301637	UNID	R\$ 208,67
84	PINO 1301638	UNID	R\$ 74,00
85	PINO 1326496	UNID	R\$ 83,67
86	PINO 1545277	UNID	R\$ 316,67
87	PINO 1545278	UNID	R\$ 161,67
88	PINO 1545279	UNID	R\$ 125,33
89	PINO 1545280	UNID	R\$ 197,67
90	PINO 1590960	UNID	R\$ 183,00
91	PINO 1590961	UNID	R\$ 167,57
92	PINO 1745696	UNID	R\$ 338,67
93	PINO 9R8663	UNID	R\$ 210,00
94	PINO 9R89812	UNID	R\$ 113,00
95	PONTA ESCARIFICADOR 1U3202	UNID	R\$ 82,33
96	PORCA PARA PARAFUSO DA LAMINA 3/4	UNID	R\$ 2,43
97	REGULADOR DE VOLTAGEM IK-350 24V - 120 K CATERPILAR/MOTONIVELADORA	UNID	R\$ 407,33
98	RELE 3E5239	UNID	R\$ 388,33
99	REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 682,67
100	REPARO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 1.223,00
101	REPARO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 1.774,67
102	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UNID	R\$ 894,00
103	RESPIRO DA TRANSMISSÃO * 9G-5127	UNID	R\$ 80,33
104	RETENTOR DE VALVULAS	UNID	R\$ 58,00
105	RETENTOR DO COMANDO	UNID	R\$ 59,33
106	RETENTOR DO VIRABREQUIM	UNID	R\$ 73,33
107	RETROVISOR ESQUERDO	UNID	R\$ 424,67
108	RETROVISOR DIREITO	UNID	R\$ 422,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

109	ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 116,67
110	ROLAMENTOS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 625,67
111	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 482,33
112	SECADOR AR-CONDICIONADO *257-3227	UNID	R\$ 302,00
113	SENSOR 2746717	UNID	R\$ 617,33
114	SENSOR DE PRESSÃO DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 281,67
115	SENSOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$ 380,00
116	SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	UNID	R\$ 409,33
117	SUPORTE ESCARIFICADOR 8J5299	UNID	R\$ 279,67
118	TAMPA 2464611	UNID	R\$ 191,67
119	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$ 148,67
120	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO HIDRAULICO	UNID	R\$ 195,00
121	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 174,00
122	TRAVA PONTA - 8E6208	UNID	R\$ 24,00
123	TUBO 2502984	UNID	R\$ 243,33
124	TUBO DE SILICONE VERMELHO	UNID	R\$ 15,67
125	VALVULA DE DRENO DE UMIDADE E SEDIMENTO	UNID	R\$ 314,67
126	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	R\$ 327,00

TRATOR MASSEY FERGUSON 265			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MÉDIA
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO TRATOR MASSEY FERGUSON 265.	HORA	R\$ 130,00
2	ABRACADEIRA RADIADOR MF 265	UNID	R\$ 12,00
3	ACIONADOR VELOCÍMETRO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 187,67
4	ADAPTADOR 9/16 ORING X 3/4 UNF	UNID	R\$ 27,33
5	ADAPTADOR 9/16 UNF X 3/4 UNF JIC	UNID	R\$ 46,33
6	ADAPTADOR 9/16" UNF ORING X 9/16"	UNID	R\$ 45,77
7	ALAV. DA T.D.P INDEPENDENTE	UNID	R\$ 84,67
8	ALAVANCA MENOR DA TAMPA DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 173,33
9	ALAVANCA QUAD HIDR 28,57 X INT 17,5	UNID	R\$ 206,00
10	ALAVANCA QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 79,00
11	AMORTECEDOR (COXIM)DO PAINEL MF 265	UNID	R\$ 26,33
12	ANEL ORING DO HIDRAULICO MF 265	UNID	R\$ 6,87
13	ANEL ORING VEDACAO DIFER. MF 265	UNID	R\$ 10,33
14	ANEL PISTÃO ÊMBOLO BOMBA HIDRÁULICA TRATOR MASSEY FERGUSON MF 265	UNID	R\$ 8,67
15	ARRUELA DE ENCOSTO Ø 57,5	UNID	R\$ 26,33
16	ARRUELA DO PESO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 8,53
17	ARRUELA DO PINHAO Z9 64 X 41	UNID	R\$ 32,67
18	ARRUELA ESPACADORA DO CAMBIO	UNID	R\$ 17,67
19	ARRUELA DE ACO DA EMBREAGEM MF 265	UNID	R\$ 26,67
20	ARTICUL. DO TERC PONTO Ø 50,5 X Ø 38	UNID	R\$ 191,33
21	ARTICULACAO DO LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 35,33
22	ASSENTO DA HASTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 84,00
23	BANCO DO OPERADOR COMPLETO	UNID	R\$ 1.393,33
24	BARRA DE DIREÇÃO LADO ESQUERD/DIR TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 375,67
25	BARRA DE LIGACAO DIREITA – FINA	UNID	R\$ 306,67
26	BARRA DE LIGACAO ESQUERDA – FINA	UNID	R\$ 299,33
27	BARRA DE TRACAO CURVA (TEMPERADA)	UNID	R\$ 287,33
28	BARRA DE TRACAO RETA (TEMPERADA)	UNID	R\$ 278,67
29	BARRA DO LEVANTE NO	UNID	R\$ 179,33
30	BARRA DO LEVANTE OR.	UNID	R\$ 189,00
31	BATERIA 12 VOLTS X 110 AMPERES	UNID	R\$ 636,67
32	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 396,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

33	BIELA DO EMBOLO DO HIDRAULICO Ø 35 X 216	UNID	R\$ 192,00
34	BIELETA DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 26,67
35	BIELETA Ø 40 X ESP 5	UNID	R\$ 26,00
36	BOBINA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 348,67
37	BOIA DO TANQUE COMBUSTÍVEL MF 265	UNID	R\$ 335,33
38	BOMBA ALIMENTADORA TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 194,67
39	BOMBA DE ÁGUA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 343,33
40	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL MASSEY FERGUSON TRATOR 265	UNID	R\$ 7.550,00
41	BOMBA HIDRÁULICA	UNID	R\$ 1.709,00
42	BRACO DO LEV HID Z 50 X F 22,5/C/BUCHA	UNID	R\$ 2.063,33
43	BRACO INFERIOR DO PEDESTAL	UNID	R\$ 176,67
44	BRACO SUPERIOR EIXO PEDESTAL	UNID	R\$ 175,33
45	BRACO NIV ESQ F Ø 3/4/C/ CRUZETA	UNID	R\$ 201,67
46	BRACO NIVELADOR DIREITO ¾	UNID	R\$ 201,33
47	BRACO NIVELADOR ESQUERDO 5/8	UNID	R\$ 190,00
48	BUCHA DA MANGA DO EIXO	UNID	R\$ 40,67
49	BUCHA DA MANGA DE EIXO Ø38	UNID	R\$ 42,00
50	BUCHA DE BRONZE 7/8"	UNID	R\$ 42,67
51	BUCHA DO EIXO PEDESTAL TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 30,00
52	BUCHA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 30,67
53	BUCHA ACION.DO RED. DIANT.265	UNID	R\$ 33,67
54	BUJAO DO CARTER 3/4" UNF	UNID	R\$ 11,00
55	BUJAO DO DIFERENCIAL M18 SEXT	UNID	R\$ 16,67
56	BUJAO M30 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 21,00
57	BUJAO M36 X SEXT INTERNO	UNID	R\$ 27,00
58	CABO DO AFOGADOR TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 105,33
59	CALCO DA TRACAO CAIXA Ø 175	UNID	R\$ 58,00
60	CALÇO METÁLICO 28,57 X 19 X 16,5	UNID	R\$ 15,67
61	CALCO TRACAO ACIONAM EIXO DIANT.	UNID	R\$ 17,90
62	CALOTA RODA DIANT GRAX	UNID	R\$ 41,67
63	CAPA COIFA PROTETORA CÂMBIO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 86,33
64	CAPA PROTETORA MF TDS C/FREIO	UNID	R\$ 80,67
65	CILINDRO DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 403,33
66	CHAPA DO TRAMBULADOR 22 X 95	UNID	R\$ 156,33
67	CHAVE DE LUZ	UNID	R\$ 71,00
68	CHAVE (INTERRUPTOR)SETA	UNID	R\$ 103,00
69	CHAVETA DA HASTE DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 20,00
70	CHAVETA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 11,67
71	CILINDRO AUXILIAR DO FREIO	UNID	R\$ 80,33
72	COLAR DA EMBREAGEM Ø 73	UNID	R\$ 317,67
73	COLETOR DE ESCAPE TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 170,67
74	COLUNA DA DIREÇÃO MF 265	UNID	R\$ 1.026,67
75	COMANDO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 405,33
76	CONEXAO DO FILTRO	UNID	R\$ 37,00
77	CONEXAO DO TACOMETRO	UNID	R\$ 13,67
78	CONJUNTO CONTACTOR DE IGNIÇÃO C/CHAVE COMPLETO MF 265	JOGO	R\$ 426,67
79	CONJ. PLACA E ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 922,00
80	CONJUNTO (KIT) DE EMBREAGEM	JOGO	R\$ 841,33
81	CONTRA PORCA 3/4 X 11	UNID	R\$ 2,00
82	COROA RED.FINAL EIXO DIANT.265	UNID	R\$ 1.213,33
83	CORREIA 13X1425 265	UNID	R\$ 54,67
84	COTOVELO DO ESCAPE	UNID	R\$ 169,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

85	COXIM DO TANQUE DIESEL MF 265	UNID	R\$ 29,33
86	CUBO DA RODA DIANTEIRA TRATOR MASSEY-FERGUSON 265	UNID	R\$ 312,00
87	CUPILHA 1/16 X 1 UNIVERSAL	UNID	R\$ 2,20
88	CUPILHA 1/8 X 1 MF 265	UNID	R\$ 2,53
89	CUPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO Ø 49,5 X Ø 44	UNID	R\$ 48,67
90	CRUZETA DO CARDAN	UNID	R\$ 124,33
91	LUVA DO CARDAN	UNID	R\$ 80,33
92	DISCO DE FREIO (SECO) TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 93,00
93	DISCO EMBREAGEM ORG. 21E MF 265	UNID	R\$ 374,00
94	EIXO 3º PONTO 25,4 X 110	UNID	R\$ 575,00
95	EIXO C/ ENGRENAGEM 15 DENTES	UNID	R\$ 446,00
96	EIXO C/CAB Ø18,80 X 65	UNID	R\$ 241,33
97	EIXO COM ARGOLA ENGATE DE CARRETA 27 X 150	UNID	R\$ 379,67
98	EIXO DA ARTICULACAO DO TAMPAO HIDRAULICO	UNID	R\$ 239,67
99	EIXO DA ARTICULAÇÃO HID Ø6,35	UNID	R\$ 333,33
100	EIXO DA BALANCA Ø47,5	UNID	R\$ 195,97
101	EIXO DA BARRA Ø 28,5	UNID	R\$ 203,33
102	EIXO DA ENGR. DA RÉ 25,40 X 169	UNID	R\$ 178,00
103	EIXO DA HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 103,33
104	EIXO DE CONT Ø 17,5 MAIOR	UNID	R\$ 98,67
105	EIXO DE CONTROLE DE PROF Ø 12,7	UNID	R\$ 251,67
106	EIXO DE FIXACAO DO BRACO INFERIOR	UNID	R\$ 290,33
107	EIXO DO ENGATE ARADO CAT.1 7/8 UNF	UNID	R\$ 284,67
108	EIXO DO PEDAL DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 99,00
109	EIXO DO PEDAL FREIO Ø 35 X 371	UNID	R\$ 101,67
110	EIXO ENGATE ARADO CAT.2 - 7/8 UNF	UNID	R\$ 282,13
111	EIXO LISO 12,7 X 27MM	UNID	R\$ 128,67
112	EIXO LISO COM CABECA 12,7 COM FURO DE 5,0	UNID	R\$ 184,67
113	EIXO LISO DO FIXADOR DA BARRA CENTRO	UNID	R\$ 249,20
114	EIXO TERC PONTO C/ CANAL	UNID	R\$ 191,67
115	EIXO TRAVE 12,7	UNID	R\$ 106,67
116	ELEMENTO INT.FILTRO AR MF265	UNID	R\$ 132,67
117	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 226,00
118	ENGRENAGEM DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 368,67
119	ESCAPE SILENCIOSO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 187,33
120	ESFERA ACO 22MM	UNID	R\$ 5,67
121	ESFERA P/ COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 4,60
122	ESPAÇADOR DO CAMBIO	UNID	R\$ 11,67
123	ESTAB. LATERAL 3/4 COM 04 ELOS COMPLETO	UNID	R\$ 974,00
124	ESTABILIZADOR TELESCÓPICO MF 265	UNID	R\$ 997,33
125	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 499,00
126	FAROL DIANTEIRO ESQ, TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 94,00
127	FAROL DIANTEIRO DIR, TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 94,00
128	FAROL TRASEIRO DIREITO	UNID	R\$ 110,80
129	FAROL TRASEIRO ESQUERDO	UNID	R\$ 110,80
130	FILTRO AR - MASSEY FERGUSON TRATOR 265	UNID	R\$ 126,00
131	FILTRO DE AR 9 ELEMENTO EXTERNO	UNID	R\$ 127,33
132	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 46,67
133	FILTRO ÓLEO HIDRÁULICO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 73,33
134	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$ 67,33
135	FILTRO COMBUSTÍVEL MF265	UNID	R\$ 21,73
136	FIXADOR DE REG BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 33,03
137	FIXADOR DO ARO DA RODA TRAS. COMPLETO	UNID	R\$ 43,33



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

138	“FIXADOR SEM PORCAS 3/4” UNF X 125 COMP	UNID	R\$ 40,67
139	MAX FUSÍVEIS 40 AMPERES	UNID	R\$ 40,00
140	MAX FUSÍVEIS 50 AMPERES	UNID	R\$ 38,00
141	MAX FUSÍVEIS 70 AMPERES	UNID	R\$ 35,00
142	GARFO DA TRANSMISSÃO Ø 25,5	UNID	R\$ 303,67
143	GARFO DO BRAÇO NIVELADOR FURO ¾	UNID	R\$ 193,67
144	GARFO DO FREIO SECO	UNID	R\$ 96,00
145	GARFO DO FREIO UMIDO	UNID	R\$ 182,33
146	GARFO INF. FURO 5/8	UNID	R\$ 178,67
147	GARFO SUPERIOR ESQ.	UNID	R\$ 194,00
148	GRADE DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 302,67
149	GRAMPO (CURTO)	UNID	R\$ 7,57
150	GRAXEIRA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 2,23
151	GRAXEIRA DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 2,23
152	PROTETOR DA PONTA DO EIXO	UNID	R\$ 37,67
153	GUARDA PO DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 70,33
154	HASTE DA MANGA Ø1.1/2 X 47 TEMPERADA	UNID	R\$ 218,33
155	HASTE DO COMANDO HIDRAULICO	UNID	R\$ 266,00
156	HASTE DO PISTAO DE DIRECAO	UNID	R\$ 68,67
157	HÉLICE DO MOTOR TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 264,00
158	HORÍMETRO COMPLETO MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 137,33
159	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 621,67
160	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$ 76,67
161	INTERUPRTOR DO NEUTRO	UNID	R\$ 66,00
162	JG.REPARO CIL.DIR. MF.265	UNID	R\$ 54,67
163	JG.REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 193,33
164	JOGO DE CASQUILHOS	JOGO	R\$ 343,33
165	JOGO DE CONEXÕES DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 115,33
166	JOGO DE JUNTAS DO BLOCO	JOGO	R\$ 95,00
167	JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE	JOGO	R\$ 47,33
168	JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 258,67
169	JOGO DE MANGUEIRAS DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 178,67
170	JOGO DE PINOS DO CILINDRO DA DIREÇÃO	JOGO	R\$ 80,00
171	JOGO DE PRISIONEIRO DO COLETOR DE ADMISSÃO	JOGO	R\$ 29,00
172	JOGO DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 159,33
173	JUNTA DA ARVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 8,07
174	JUNTA DA BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 10,00
175	JUNTA DE ADMISSÃO	UNID	R\$ 12,00
176	JUNTA DO BRAÇO NIVELADORFURO 7/8" X 3/4"	UNID	R\$ 3,00
177	JUNTA DO BRAÇO NIVELADOR FURO 7/8" X 5/8"	UNID	R\$ 4,67
178	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE	UNID	R\$ 6,80
179	JUNTA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 15,67
180	JUNTA CORTICA REDUTOR FINAL MF 265	UNID	R\$ 16,67
181	KIT DE DISCOS DE FREIO ÚMIDO (BRONZE)	JOGO	R\$ 650,00
182	KIT DE GARFOS DA TRANSMISSÃO	JOGO	R\$ 688,67
183	KIT EMBREAGEM DUPLA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	JOGO	R\$ 559,33
184	KIT DIREÇÃO HIDRÁULICA COMPLETO PARA TRATORES MASSEY FERGUSON 265	JOGO	R\$ 2.396,67
185	KIT REPARO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 1.016,00
186	KIT DE REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA C: 01 - JOGO DE ANÉS DE VEDAÇÃO E 04 - ANÉIS DO ÊMBOLO.	JOGO	R\$ 323,33
187	KIT ROLAMENTOS DA TRANSMISSÃO		R\$ 793,33
188	LAMPADAS FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$ 28,00
189	LAMPADAS FAROL TRASEIRO	UNID	R\$ 28,00
190	LAMPADAS LANTERNAS DIANTEIRAS	UNID	R\$ 27,00
191	LAMPADAS DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$ 27,00
192	LAMPADAS DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	UNID	R\$ 26,33
193	LANTERNAS DIANTEIRAS MF 265	UNID	R\$ 130,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

194	LANTERNAS TRASEIRAS MF 265	UNID	R\$ 167,33
195	KIT PEÇAS FREIO TRATOR MASSEY FERGUSON DISCOS BRONZE AÇO	JOGO	R\$ 330,00
196	LUVA Z 10 ACOPLAMENTO MODERNA	UNID	R\$ 81,33
197	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 134,00
198	MANCAL DO PEDAL DE EMBREAGEM FF Ø 38,2	UNID	R\$ 163,00
199	MANGA DE EIXO DIANTEIRA TRATOR MASSEY FERGUSON	UNID	R\$ 703,33
200	MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA	UNID	R\$ 82,00
201	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$ 79,33
202	MANGUEIRA DO AR	UNID	R\$ 108,33
203	MANGUEIRA DO FILTRO	UNID	R\$ 106,00
204	MANGUEIRA DO RESPIRO DO MOTOR	UNID	R\$ 26,67
205	MANÔMETRO DE PRESSÃO DO ÓLEO C/ ILUMINAÇÃO INTERNA MF 265	UNID	R\$ 121,33
206	MANOPLA DA REDUZIDA TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 72,33
207	MOLA DA TRAVA DO FREIO 2,3	UNID	R\$ 9,33
208	MOLA DO GAFANHOTO	UNID	R\$ 13,67
209	MOLA MAIOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 9,33
210	MOLA MENOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 9,00
211	OLHAL DIR 3/4 UNC	UNID	R\$ 53,67
212	OLHAL ESQU ¾	UNID	R\$ 54,00
213	PARAFUSO DE FIXACAO DO ESTABILIZADOR 3/4" X 2.1/2"	UNID	R\$ 9,33
214	PARAFUSO DE REG 3/8	UNID	R\$ 16,00
215	PARAFUSO DO ARO TRAS/ C/PORCA CÓD. 828217	UNID	R\$ 19,67
216	PARAFUSO FIXADOR DA PARALAMA 5/8 UNF	UNID	R\$ 4,00
217	PARAFUSO FIXADOR DE REGUL. DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 8,27
218	PARAFUSO FIXADOR DO COMANDO DE FREIO	UNID	R\$ 12,33
219	PARAFUSO FIXADOR DO CUBO DIANTEIRO 9/16" UNF	UNID	R\$ 9,00
220	PARAFUSO FIXADOR DO PESO RT 5/8"	UNID	R\$ 6,00
221	PARAFUSO FIXADOR DO SUPORTE DA BARRA 5/8"	UNID	R\$ 10,67
222	PARAFUSO FIXADOR SEXT 5/8" X 3"	UNID	R\$ 6,67
223	PARAFUSO FIXADOR TRAMBUL 3/8 UNF CQ	UNID	R\$ 7,00
224	PINHAO Z12	UNID	R\$ 1.514,00
225	PINO ANCOR 3/4 X 90 COMP	UNID	R\$ 30,67
226	PINO DA BOMBA HIDRAULICA COM 2F 9,0	UNID	R\$ 178,67
227	PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 102,33
228	PINO DO PLATO EMBREAGEM 8,0 X 24,0	UNID	R\$ 100,67
229	PINO EMBR PEDAL 25,4 SOLD CHAPA 8,0	UNID	R\$ 75,33
230	PINO TIRANTE MF 265	UNID	R\$ 74,00
231	PISTAO DA DIRECAO HIDROSTATICA	UNID	R\$ 792,00
232	PISTAO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 560,67
233	PIVO DO QUADRANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 180,00
234	PIVO PRINCIPAL DA ART ZF 335	UNID	R\$ 103,33
235	PLACA RETIFICADORA 95 AMPERES	UNID	R\$ 275,33
236	PLANETÁRIO DIFERENCIAL TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 811,33
237	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 134,67
238	PONTEIRA 19 X 4,76 X 130 COMP	UNID	R\$ 190,00
239	PORCA 3/4 X 16 ALT	UNID	R\$ 2,33
240	PORCA CASTELO DA MANGA DE EIXO	UNID	R\$ 30,67
241	PORCA DA RODA 11/16 UNF	UNID	R\$ 10,67
242	PORCA DA RODA DIANTEIRA 1/2" UNF	UNID	R\$ 7,33
243	PORCA DA TAMPA LEVANTE HIDRAULICO	UNID	R\$ 10,67
244	PORCA DE PESO TRASEIRA	UNID	R\$ 7,67
245	PORCA DO DISCO ROTATIVO 3/4" UNC	UNID	R\$ 20,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

246	PORCA DO PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO 1.3/4" UNF	UNID	R\$ 120,33
247	PORCA DO PRISIONEIRO ¾	UNID	R\$ 2,43
248	PORCA DO SUP 3/4 CONICA	UNID	R\$ 3,33
249	PORCA ESQ 1.1/8" X 16,2 ALT	UNID	R\$ 8,80
250	PORCA SEXT 3/8" UNF	UNID	R\$ 2,33
251	PORCA SEXT 5/8" UNF	UNID	R\$ 1,47
252	PORCA SUP MANGA DIANT	UNID	R\$ 2,77
253	PORCA TRAS Ø 63 X 1.3/4"	UNID	R\$ 4,00
254	PORCA COXIN TANQUE MF 265	UNID	R\$ 3,87
255	PRÉ-FILTRO DE AR	UNID	R\$ 274,67
256	PRISIONEIRO 5/8 UNF X 119,0	UNID	R\$ 5,67
257	PRISIONEIRO DA BARRA DO LEVANTE	UNID	R\$ 16,33
258	PRISIONEIRO DA CARCACA ¾	UNID	R\$ 29,33
259	PRISIONEIRO DO CILINDRO HIDRAULICO	UNID	R\$ 30,00
260	PUNHO AUXILIAR DO VOLANTE 9 MANOPLA GIRO LIVRE	UNID	R\$ 107,33
261	RABICHO 04 ELOS / ¾	UNID	R\$ 38,33
262	RABICHO 06 ELOS / ¾	UNID	R\$ 45,33
263	RABICHO ESTAB. 01 ELO. ¾	UNID	R\$ 47,33
264	RABICHO ESTAB. 02 ELO 3/4"	UNID	R\$ 41,00
265	RADIADOR 2801211 TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 1.980,00
266	REPARO CÂMARAS BOMBA HIDRÁULICA DO SISTEMA	JOGO	R\$ 184,67
267	RETENTOR DA ÁRVORE DE MANIVELA	UNID	R\$ 57,33
268	RETENTOR DA HASTE DO FREIO	UNID	R\$ 47,33
269	RETENTOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 31,33
270	RETENTOR DA CX.DE ACIONAM.265	UNID	R\$ 74,67
271	RETENTOR EIXO CARDAN MF.265	UNID	R\$ 82,00
272	RODA DIANTEIRA ARO 16 TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 442,67
273	ROLAMENTO APOIO MANGA EIXO	UNID	R\$ 107,67
274	ROLAMENTO AGULHA DA TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 102,00
275	ROLAMENTO DA BOMBA D'ÁGUA	JOGO	R\$ 90,67
276	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 86,00
277	ROLAMENTO ENC	UNID	R\$ 113,33
278	ROLAMENTO ARVORE PRINC. MF 265	UNID	R\$ 203,33
279	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO MF 265	UNID	R\$ 127,00
280	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO MF 265	UNID	R\$ 183,33
281	ROLAMENTO EIXO BOMBA HIDRAULICO	UNID	R\$ 122,00
282	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 163,33
283	ROLAMENTO PIVO ARTIC. E.DIANT.	UNID	R\$ 204,33
284	ROLAMENTO PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UNID	R\$ 141,00
285	ROLAMENTO SEMI-EIXO TRAS.MF265	UNID	R\$ 200,67
286	ROLDANA DE COMANDO DA BOMBA MF 265	UNID	R\$ 126,33
287	ROLETE DO COMANDO DA BOMBA. HIDRÁULICA	UNID	R\$ 2,20
288	ROLETE PLANETÁRIA REDUCAO FINAL MF 265	UNID	R\$ 2,20
289	ROLETE REDUZIDA CX. CAMBIO MF 265	UNID	R\$ 4,07
290	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 217,33
291	SEPARADOR DO DISCO DO FREIO ÚMIDO MF 265	UNID	R\$ 78,00
292	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TRATOR MASSEY FERGUNSON 265	UNID	R\$ 241,33
293	SOLENOÍDE DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 964,00
294	SOQUETE S/LAMPADA MF 265	UNID	R\$ 15,00
295	SUPORTE DA BARRA DE TRACAO 63,5 X 101,5	UNID	R\$ 385,33
296	SUPORTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 435,67
297	SUPORTE DO QUADRANTE DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 499,33
298	TACÔMETRO + HORÍMETRO MF 265	UNID	R\$ 389,33
299	TAMPA CAIXA RESERVATÓRIO HIDRÁULICO MF 265	UNID	R\$ 94,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

300	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 43,33
301	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$ 29,33
302	TANQUE COMBUSTÍVEL TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 1.263,33
303	TERCEIRO PONTO	UNID	R\$ 438,67
304	TIRANTE DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 232,00
305	TIRANTE DA EMBREAGEM 3/8	UNID	R\$ 260,67
306	TIRANTE TRAVA FREIO 3/16" UNF	UNID	R\$ 105,33
307	TRATOMETRO CONTA GIRO TRATOR MASSEY FERGUSON 265	UNID	R\$ 306,67
308	TRAVA DA MANGA 40 X 20	UNID	R\$ 3,40
309	TRAVA DO EIXO DO HIDRAULICO	UNID	R\$ 5,53
310	TRAVA DO FREIO 88MM COMP	UNID	R\$ 6,47
311	TRAVA DO PINHÃO Ø 67,5 X INT 38,5	UNID	R\$ 8,40
312	TRAVA DO PINO DO PLATÔ DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 7,33
313	TRAVA DO VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$ 17,67
314	TRAVA TIPO R 2,0 X 35,0	UNID	R\$ 23,33
315	TUBO BARRA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 181,33
316	TUBO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 196,00
317	VALVULA DE SEGURANCA	UNID	R\$ 205,33
318	VÁLVULA DO FILTRO DO AR	UNID	R\$ 189,67
319	VALVULA DA BOMBA HIDRAULICA. MF265	UNID	R\$ 238,00

RETRO ESCAVADEIRA – CATERPILLAR – PAC 2 (CATERPILLAR 416E)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MÉDIA
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA – CATERPILLAR – PAC 2 (CATERPILLAR 416E).	HORA	R\$ 130,00
2	ANEL DE VEDAÇÃO DO COMANDO E DIFERENCIAL - 6V-6228	UNID	R\$ 19,00
3	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁVULA - 150-7732	UNID	R\$ 23,67
4	ADITIVO DO ÓLEO DO EIXO TRASEIRO - 197-0017	LITRO	R\$ 90,67
5	ALTERNADOR CAT 416E	UNID	R\$ 2.680,00
6	ARRUELA (0,75MM) 416 - 9R2418	UNID	R\$ 5,33
7	ARRUELA (1,90MM) 416 - 9R5437	UNID	R\$ 7,47
8	ARRUELA (2,25MM) 416 - 0093020	UNID	R\$ 10,33
9	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R1502	UNID	R\$ 6,33
10	ARRUELA (3,75MM) 416 - 9R8760	UNID	R\$ 15,33
11	ARRUELA (4,75MM) 416 - 9R0366	UNID	R\$ 19,23
12	ARRUELA (4,75MM) 416 - 9R366	UNID	R\$ 17,00
13	ARRUELA (5,00MM) 416 E - 9R9614	UNID	R\$ 18,67
14	ARRUELA (6,35MM) 416 - 8T4837	UNID	R\$ 22,00
15	ARTICULAÇÃO BARRA DIREÇÃO CAT 416E - 3176383	UNID	R\$ 211,67
16	ARTICULACAO DA CAT 416E - 9R8724	UNID	R\$ 225,67
17	BARRA DIRECAO COMPL 416-D/ E - 3969901	UNID	R\$ 183,67
18	BARRA DIRECAO COMPL 416-E - -2099886	UNID	R\$ 185,33
19	BARRA DIRECAO COMPLETA 416 - 1284128/1	UNID	R\$ 188,67
20	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 788,67
21	BOMBA COMBUSTÍVEL CAT 416E - 2289129 3491063 2497669	UNID	R\$ 1.293,33
22	BOMBA D'ÁGUA CATERPILLAR 416E - 08558	UNID	R\$ 407,33
23	BOMBA DO TORQUE/TRANSMISSÃO 416E - 1217385 1217385	UNID	R\$ 1.656,00
24	BUCHA 416-D/ E - 1545257	UNID	R\$ 83,67
25	BUCHA 416-E - 2097456	UNID	R\$ 90,00
26	BUCHA 416-E - 2136687	UNID	R\$ 112,67
27	BUCHA 416-E - 2142255	UNID	R\$ 72,33



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

28	BUCHA 416-E/ 420-E - 2096181	UNID	R\$ 89,00
29	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136682	UNID	R\$ 81,00
30	BUCHA 416-E/ 420-E - 2136683	UNID	R\$ 102,33
31	BUCHA DE FIBRA 416- E - 1545404	UNID	R\$ 51,33
32	BUCHA EIXO DIANT 416- E - 2099887	UNID	R\$ 125,33
33	CARTER ÓLEO MOTOR CAT 416E - 3535219	UNID	R\$ 8.660,00
34	COMPRESSOR TM21 HPAD 12V. CAT 416E - 2144302	UNID	R\$ 2.936,67
35	CONDENSADOR AR CONDICIONADO CAT 416E - 2110705	UNID	R\$ 1.063,33
36	CONJUNTO CENTRAL TURBINACAT 416E - 135756180	UNID	R\$ 4.823,33
37	CORREIA DO AR CONDICIONADO - 1P-4334	UNID	R\$ 116,00
38	CRUZETA TRAÇÃO - ARTICULAÇÃO RODA - TRAÇÃO CAT 416E (30MM X 83MM) - 1744643	UNID	R\$ 185,67
39	DIAFRAGMA - 225-6464	UNID	R\$ 730,93
40	DISCO DE ACO DO FREIO 416 E - 9R9401	JOGO	R\$ 288,00
41	DISCO DE AÇO TRANSMISSÃO 416E - 2744553	JOGO	R\$ 283,33
42	DISCO DE FRICÇÃO DA TRANSMISSÃO 416E - 6Y7929	JOGO	R\$ 130,67
43	EIXO 416 - 1285010	UNID	R\$ 485,00
44	ENGRENAGEM Z-20 - 9R2422	UNID	R\$ 935,67
45	ESPACADOR 416 - 9R4482	UNID	R\$ 16,33
46	ESPACADOR 416 - 9R7882	UNID	R\$ 27,00
47	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 724,67
48	FAROL DIANTEIRO ESQ/DIREITO	UNID	R\$ 180,67
49	FAROL TRASEIRO ESQ/DIREITO	UNID	R\$ 173,33
50	FILTRO COMBUSTIVEL - 3619554	UNID	R\$ 173,33
51	FILTRO DA TRANSMISSÃO – 119 -4740	UNID	R\$ 128,33
52	FILTRO DE AR PRIMÁRIO 416E - 293-4053 - 227-7448	UNID	R\$ 256,00
53	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO - 227-7449	UNID	R\$ 180,00
54	FILTRO DE CABINE CAT 416E 420E – 211-2660	UNID	R\$ 288,33
55	ELEMENTO DO FILTRO DE AR CABINE - 211-2661	UNID	R\$ 183,67
56	FILTRO DIESEL PRIMÁRIO – 228 -9130	UNID	R\$ 166,67
57	FILTRO SECUNDÁRIO DE COMBUSTÍVEL - 156-1200	UNID	R\$ 87,00
58	FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA - 361-9554	UNID	R\$ 163,33
59	FILTRO SECUNDÁRIO DE COMBUSTÍVEL - 228-9130	UNID	R\$ 159,67
60	FILTRO HIDRAULICO ELEMENTO – 362-1163	UNID	R\$ 557,33
61	FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO - 126-1817	UNID	R\$ 282,67
62	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR) CATERPILLAR 416E - 7W2326	UNID	R\$ 66,67
63	FILTRO SECADOR DO REFRIGERANTE - 283-4237	UNID	R\$ 170,67
64	GARFO DUPLO PARA CRUZETA DA TRAÇÃO – CAT 416E - 81915700	UNID	R\$ 772,33
65	GARFO PINHÃO CURTO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E - 2105946	UNID	R\$ 847,33
66	GRAXEIRAS – (PINOS GRAXEIROS)	UNID	R\$ 2,67
67	HÉLICE CATERPILLAR 416E - 1423391 142-3391	UNID	R\$ 885,00
68	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 663,33
69	JUNTA DE TAMPA DE VÁVULA - 225-6451	UNID	R\$ 85,33
70	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 1.040,00
71	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 700,00
72	LAMPADA FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$ 34,33
73	LAMPADA FAROL TRASEIRO	UNID	R\$ 33,33
74	LAMPADA LANTERNA LATERAL	UNID	R\$ 23,67
75	LAMPADA LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$ 22,00
76	MOTOR DE PARTIDA CATERPILLAR 416E - 1430539 143-0539	UNID	R\$ 3.509,33
77	PARABRISAS SUPERIOR TEMPERADO - CATERPILLAR 416E - 205-9607	UNID	R\$ 910,00
78	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA 416 - 0774726	UNID	R\$ 31,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

79	PISTAO CATERPILLAR 416E - 2255437	UNID	R\$ 653,67
80	PORCA PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA 4X4 - CAT 416E - 2011919	UNID	R\$ 26,00
81	PORCA SEXTAVADA 416 - 8T3652	UNID	R\$ 7,67
82	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$ 486,67
83	PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA - CAT 416E - 2264346	UNID	R\$ 30,67
84	RADIADOR DE ÁGUA CAT 416E - 2105948 210-5948	UNID	R\$ 4.733,33
85	REPARO CILINDRO CONCHA DIANTEIRA - CAT416E - 2063553R	UNID	R\$ 172,33
86	REPARO CILINDRO CONCHA TRASEIRA - CAT416E - 2107086	UNID	R\$ 159,00
87	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETRO CAT 416E - 2152023	UNID	R\$ 135,33
88	REPARO CILINDRO GIRO - CAT416E - 2332622	UNID	R\$ 175,33
89	REPARO CILINDRO LEVANTE DIANTEIRO - CAT416E - 2332628	UNID	R\$ 130,67
90	RESISTÊNCIA P/ CX AR CATERPILLAR 416E - LFHC5009	UNID	R\$ 357,67
91	RESPIRO DO ÓLEO DIFERENCIAL 253-5024	UNID	R\$ 172,00
92	RESPIRO DO TANQUE HIDRÁULICO - 9R-9925	UNID	R\$ 102,67
93	RESPIRO DO MOTOR - 287-8573	UNID	R\$ 119,00
94	RETENTOR - 9S1275 -	UNID	R\$ 83,33
95	RETENTOR 416 - 1545405	UNID	R\$ 86,00
96	RETENTOR 416 - 8T9025	UNID	R\$ 70,67
97	RETENTOR 416-D/ E - 2145095	UNID	R\$ 51,33
98	RETENTOR 416-D/ E - 2198798	UNID	R\$ 105,33
99	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E - CAR126403	UNID	R\$ 120,33
100	RETENTOR ARTICULAÇÃO TRAÇÃO 4X4 - CAT 416E (LADO CARÇAÇA) -	UNID	R\$ 127,67
101	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 790,00
102	SUORTE UNHA- CAT 416E - 2011234	UNID	R\$ 62,33
103	TAMPA COMBUSTÍVEL CAT 416E - CAT416E	UNID	R\$ 138,00
104	TAMPA ÓLEO - CAT 416E - 101322	UNID	R\$ 105,33
105	TELA MAGNÉTICA	UNID	R\$ 246,67
106	TERMINAL DIRECAO 416-E - 2164459	UNID	R\$ 462,67
107	TRAVA 416 - 1014016	UNID	R\$ 10,00
108	TRAVA 416 - 2837522	UNID	R\$ 10,33
109	TRAVA 416 - 2837523	UNID	R\$ 6,53
110	TRAVA 416 - 9R8599	UNID	R\$ 20,67
111	UNHA (DENTE) CONCHA TRASEIRA - CAT 416E - 2085235	JOGO	R\$ 59,00
112	UNHA (DENTE) CONCHA DIANTEIRA CAT 416E	JOGO	R\$ 89,67
113	VÁLVULA SOLENÓIDE 12V BOMBA INJETORA CAT 416E - 1766219 176-6219	UNID	R\$ 975,00

TRATOR AGRICOLA LS PLUS 80			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MÉDIA
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO TRATOR AGRICOLA LS PLUS 80.	HORA	R\$ 130,00
2	ALTERNADOR	UNID	R\$ 3.466,67
3	ARTICULAÇÃO DA RODA	UNID	R\$ 233,00
4	BARRA DE ELEVAÇÃO LD DIR/ESQ	UNID	R\$ 290,00
5	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	R\$ 324,67
6	BATERIA 12 VOLTS X 110 AMPERES	UNID	R\$ 675,00
7	BICO INJETOR DE PRESSÃO	UNID	R\$ 142,00
8	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 818,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

9	BOMBA D AGUA	UNID	R\$ 382,33
10	BOMBA DE INJEÇÃO	UNID	R\$ 916,00
11	BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 2.126,67
12	BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$ 656,33
13	BRAÇO INFERIOR	UNID	R\$ 250,67
14	BRAÇO SUPERIOR	UNID	R\$ 281,67
15	BUCHA OLHAL DO BRAÇO INFERIOR	UNID	R\$ 96,00
16	BUJÃO DO CÂRTER	UNID	R\$ 90,33
17	CABO DO ACIONAMENTO DO ACELERADOR	UNID	R\$ 105,67
18	CABO DO ACIONAMENTO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 125,67
19	CABO DO ACIONAMENTO DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$ 165,33
20	CILINDRO DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 473,33
21	CHAVE DA SINALEIRA	UNID	R\$ 98,33
22	CHAVES DE LUZ DE ADVERTÊNCIA	UNID	R\$ 131,67
23	CORREIA DO ALTERNADOR/ BOMBA D'ÁGUA E MOTOR	UNID	R\$ 94,00
24	CORREIA DA VENTONHA	UNID	R\$ 91,33
25	CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 465,00
26	DISCOS DE FREIO	UNID	R\$ 151,00
27	DISCO SEPARADOR DO FREIO	UNID	R\$ 130,67
28	ELEMENTO FILTRANTE DE AR (PRINCIPAL)	UNID	R\$ 271,33
29	ELEMENTO FILTRANTE DE AR (SECUNDÁRIO)	UNID	R\$ 167,00
30	ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 1.600,00
31	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 660,00
32	FAROL COMPLETO DIANTEIRO ESQ./ DIREITO	UNID	R\$ 303,33
33	FAROL TRASEIRO ESQ./DIREITO	UNID	R\$ 260,67
34	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 51,33
35	FILTRO DE ÓLEO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO	UNID	R\$ 279,67
36	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	UNID	R\$ 357,67
37	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$ 82,33
38	GRAXEIROS	UNID	R\$ 2,67
39	HELICE DO VENTILADOR	UNID	R\$ 346,33
40	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 531,33
41	INTERRUPTOR DA TDP	UNID	R\$ 86,67
42	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$ 70,67
43	INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO	UNID	R\$ 97,33
44	INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	UNID	R\$ 135,00
45	KIT EMBREAGEM (PLATÔ, DISCO E COLAR)	UNID	R\$ 1.030,00
46	KIT DE MANGUEIRAS DE ALTA PRESSÃO DO HIDRAULICO	JOGO	R\$ 1.005,33
47	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR (PLACA E ESCOVAS)	JOGO	R\$ 898,67
48	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 1.080,00
49	KIT REPARO DIREÇÃO	JOGO	R\$ 181,00
50	KIT DE ROLEMENTOS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$ 358,33
51	KIT DE ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$ 411,67
52	LAMPADA DO FAROL DIANTEIRO	UNID	R\$ 30,00
53	LAMPADA DO FAROL TRASEIRO LUZ DE SERVIÇO 35 W.	UNID	R\$ 28,33
54	LAMPADA DA LANTERNA LATERAL 02 PÓLOS: 21W/5W	UNID	R\$ 30,33
55	LAMPADA DA LANTERNA TRASEIRA – FREIO 02 PÓLOS: 21W/5W	UNID	R\$ 32,33
56	LANTERNA LATERAL ESQ./DIREITO	UNID	R\$ 114,67
57	LANTERNA TRASEIRA ESQ./DIREITA DE SINALIZAÇÃO – 21 WATTS.	UNID	R\$ 124,00
58	LAMPADA DA LUZ DE CABINE (LUZ INTERNA) 10 WATTS	UNID	R\$ 29,67
59	MANGUEIRA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 129,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000

TEL. (32) 3726-1233

60	MANOPLA DE CONTROLE DE VELOCIDADE	UNID	R\$ 91,33
61	MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 3.026,67
62	RADIADOR	UNID	R\$ 3.806,67
63	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNID	R\$ 191,67
64	RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNID	R\$ 194,00
65	RETENTORES DO HIDRAULICO	JOGO	R\$ 126,67
66	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 417,33
67	PINO DO ENGATE	UNID	R\$ 32,67
68	PINO DO BRAÇO SUPERIOR	UNID	R\$ 84,67
69	PIVÔ DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 310,00
70	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$ 486,33
71	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$ 173,00
72	REPARO DA BOMBA HIDRAULICA	UNID	R\$ 392,00
73	REPARO DO CILINDRO DE DIREÇÃO	JOGO	R\$ 127,00
74	REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO HIDRAULICA	JOGO	R\$ 184,00
75	RODA DIANTEIRA	UNID	R\$ 511,67
76	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 646,67
77	SENSOR DE PRESSÃO TEMP. (WG4S)	UNID	R\$ 123,53
78	SENSOR DE TEMPERATURA DE ARREFECIMENTO (WG1S)	UNID	R\$ 145,33
79	SENSOR DE TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL (WG1S)	UNID	R\$ 97,00
80	SENSOR DE TEMPERATURA DA PORTA MEDIDOR DA BOMBA	UNID	R\$ 108,00
81	SENSOR DE VELOCIDADE DA PORTA MEDIDOR DA BOMBA	UNID	R\$ 52,67
82	SENSOR DE VELOCIDADE DA BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$ 69,00
83	SENSOR DE VELOCIDADE DO VIRABREQUIM (WG4S)	UNID	R\$ 182,00
84	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$ 91,00
85	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 95,00
86	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO DE FREIO	UNID	R\$ 90,67
87	TANQUE DE COMBUSTÍVEL – 100 L.	UNID	R\$ 1.416,67
88	TECLA DA BUZINA	UNID	R\$ 121,67
89	TENSIONADOR DA CORREIA	UNID	R\$ 381,00
90	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQ/DIR.	UNID	R\$ 288,00
91	TIRANTE DA DIREÇÃO	UNID	R\$ 228,67
92	UNIDADE DE CONTROLE ELETRONICO DE INJEÇÃO	UNID	R\$ 1.053,33
93	VALVULA DE CONTROLE DE ELEVAÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$ 959,33
94	VALVULA DE CONTROLE T/M	UNID	R\$ 705,67
95	VALVULA DE CONTROLE REMOTO	UNID	R\$ 111,00
96	VALVULA DE CONTROLE DE VELOCIDADE REDUZIDA (MHL)	UNID	R\$ 181,67
97	VALVULA DE SEGURANÇA	UNID	R\$ 81,00
98	VALVULA DE SEQUÊNCIA	UNID	R\$ 83,33
99	VALVULA DO RADIADOR	UNID	R\$ 178,67
100	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$ 233,33