



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇO

Data: 05/03/2015

Objeto: Contratação de Empresa Especializada em fornecer **MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS**, a fim de suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Bragança - PA, Secretaria Municipal de Agricultura.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Min.	Máx.	
1	Ponteira	Ponteira	2	4	R\$ 121,67
2	Tampa do Tanque Diesel	Tampa	1	2	R\$ 183,67
3	Engate Rápido	Engate	4	12	R\$ 181,67
4	Parafuso do Reboque	Parafuso	2	4	R\$ 43,67
5	Pneu 23.1.30 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4	R\$ 7.950,00
6	Câmara 23.1.30 - Câmara	Câmaras	2	4	R\$ 695,00
7	Pneu 14.9.28 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4	R\$ 2.955,00
8	Câmara 14.9.28 - Câmara	Câmaras	2	4	R\$ 340,00
9	Corrêa do Alternador	Corrêa	2	6	R\$ 140,33
10	Bomba de Transferência	Bomba	1	2	R\$ 656,00
11	Mola do Pedal de Freio	Mola	2	4	R\$ 16,67
12	Bateria 100 Amperes	Bateria	2	4	R\$ 551,33
13	Filtro Hidráulico	Filtro	8	24	R\$ 395,33
14	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24	R\$ 178,33
15	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24	R\$ 114,33
16	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24	R\$ 152,33
17	Filtro de Diesel Pequeno	Filtro	8	24	R\$ 99,00
18	Filtro de Diesel Grande	Filtro	8	24	R\$ 184,33
19	Tirante da Lamina	Tirante	2	4	R\$ 286,00
20	Porca do Tirante	Porca	8	16	R\$ 30,33
21	Permo da Rodas Dianteira com porcas e arruelas	Perne	8	16	R\$ 22,33
22	Permo da Rodas Trazeira com porcas e arruelas	Perne	8	16	R\$ 22,33
23	Reparo do Cilindro da Lâmina	Reparo	4	6	R\$ 87,33
24	Jogo de Retentores do Diferencial Dianteiro	Jogo	4	6	R\$ 1.575,00
25	Reparo do Cilindro de Direção	Reparo	4	6	R\$ 50,67
26	Mangueira do Cilindro de Direção	Mangueira	4	6	R\$ 357,33
27	Sensor de Temperatura	Sensor	2	4	R\$ 278,33
28	Bulbo de óleo	Bulbo	2	4	R\$ 241,67
29	Solenóide da Bomba Injetora	Solenóide	2	4	R\$ 195,33
30	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Jogo	1	2	R\$ 5.968,33
31	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2	R\$ 582,67
32	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2	R\$ 457,67
33	Jogo de Bronze de Central STD	Jogo	1	2	R\$ 298,67
34	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	2	R\$ 1.895,00
35	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2	R\$ 377,33

36	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2		R\$ 377,33
37	Reparo da Bomba D'água	Reparo	1	2		R\$ 740,00
38	Kit de Embreagem - (Platô, Disco e Deslizador)	Kit	1	2		R\$ 3.850,00
39	Descarga	Descarga	1	2		R\$ 238,33
40	Bomba de Óleo	Bomba	1	2		R\$ 1.188,33
41	Disco da roda dianteira	Disco	1	2		R\$ 983,33

Nº 2 - NEW HOLLAND 7630 - 4 x 4 - SÉRIE - S76CR202460 - ANO 2008

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			Valor Médio Unitário
			Min.	máx.		
42	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Jogo	1	2		R\$ 5.968,33
43	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2		R\$ 582,67
44	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2		R\$ 457,67
45	Jogo de Bronze de Central STD	Jogo	1	2		R\$ 298,67
46	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	1		R\$ 1.895,00
47	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2		R\$ 377,33
48	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2		R\$ 377,33
49	Reparo da Bomba D'água	Reparo	1	2		R\$ 740,00
50	Bomba de Transferência	Bomba	1	2		R\$ 656,67
51	Rolamento do Volante	Rolamento	1	2		R\$ 86,33
52	Kit de Embreagem - (Platô, Disco e Deslizador)	Kit	1	2		R\$ 3.850,00
53	Sensor de Temperatura	Bulbo	1	2		R\$ 278,33
54	Bulbo de Óleo	Bulbo	1	2		R\$ 241,67
55	Descarga	Descarga	1	2		R\$ 238,33
56	Pneu 23.1.30 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 7.950,00
57	Câmara 23.1.30 - Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 695,00
58	Pneu 14.9.28 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 2.955,00
59	Câmara 14.9.28 - Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 340,00
60	Bomba de Óleo	Bomba	1	2		R\$ 1.190,00
61	Painel (Rotação, Orimetro, temperatura, óleo)	Painel	1	2		R\$ 1.040,00
62	Comando Hidráulico	Comando	1	2		R\$ 6.184,00
63	Engate Rápido	Engate	4	12		R\$ 187,00
64	Jogo de Retentores do Diferencial Dianteiro	Jogo	4	6		R\$ 1.575,00
65	Reparo do Cilindro da Lâmina	Reparo	4	6		R\$ 87,33
66	Reparo do Cilindro de direção	Reparo	4	6		R\$ 50,67
67	Ponteira	Ponteira	2	4		R\$ 121,67
68	Côrrea do Alternador	Corrêa	2	4		R\$ 140,33
69	Bateria 100 Amperes	Bateria	1	2		R\$ 551,33
70	Filtro Hidráulico	Filtro	8	24		R\$ 395,33
71	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24		R\$ 178,33
72	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24		R\$ 114,33
73	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24		R\$ 152,33
74	Filtro de Diesel Pequeno	Filtro	8	24		R\$ 99,00
75	Filtro de Diesel Grande	Filtro	8	24		R\$ 184,33
76	Tirante da Lamina	Tirante	2	4		R\$ 286,00
77	Porca do Tirante	Porca	8	16		R\$ 30,33
78	Solenóide da Bomba Injetora	Solenóide	2	4		R\$ 195,33
79	Barra da Direção	Barra	1	2		R\$ 1.886,67

Nº 3 - VALTRA BM 100 - 4X4 - ANO 2010

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Min.	Máx.	
80	Mangueira do Radiador de óleo	Mangueira	2	4	R\$ 158,00
81	Reparo do Cilindro da Lâmina	Reparo	2	4	R\$ 64,00
82	Reparo do Cilindro do Hidráulico	Reparo	2	4	R\$ 95,33
83	Tampa do Radiador	Tampa	1	2	R\$ 22,67
84	Jogo de Retentor do Cubo Dianteiro	Jogo	1	2	R\$ 297,00
85	Cabo do Acelerador	Cabo	1	2	R\$ 115,33
86	Cabo da Tomada de Força	Cabo	1	2	R\$ 195,00
87	Engate Rápido	Engate	4	12	R\$ 179,00
88	Côrrea do Alternador	Corrêa	2	6	R\$ 41,00
89	Bateria 100 Amperes	Bateria	2	4	R\$ 552,33
90	Filtro Hidráulico	Filtro	8	24	R\$ 60,33
91	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24	R\$ 89,67
92	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24	R\$ 50,33
93	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24	R\$ 47,00
94	Filtro de Diesel	Filtro	8	24	R\$ 19,67
95	Burrinho de Freio	Burrinho	2	4	R\$ 130,67
96	Bomba de Freio	Bomba	2	4	R\$ 189,67
97	Mangueira do Cilindro de Direção (Direito e Esquerdo)	Mangueira	2	4	R\$ 195,33
98	Seta de Óleo	Seta	1	2	R\$ 55,67
99	Reparo do Cilindro do Hidráulico	Reparo	4	8	R\$ 98,67
100	Solenóide da Bomba Injetora	Solenóide	2	4	R\$ 198,33
101	Pneu 18.04.34 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4	R\$ 4.692,67
102	Câmara 18.04.34- Câmara	Câmaras	2	4	R\$ 493,33
103	Pneu 14.9.24 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4	R\$ 2.886,67
104	Câmara 14.9.24 - Câmara	Câmaras	2	4	R\$ 299,00
105	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Jogo	1	2	R\$ 4.323,33
106	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2	R\$ 575,67
107	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2	R\$ 392,00
108	Jogo de Bronze de Encosto STD	Jogo	1	2	R\$ 241,33
109	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	2	R\$ 1.606,67
110	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2	R\$ 392,33
111	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2	R\$ 392,33
112	Reparo da Bomba D`agua	Reparo	1	2	R\$ 355,00
113	Bomba de Transferência	Bomba	1	2	R\$ 155,67
114	Rolamento do Volante	Rolamento	1	2	R\$ 99,33
115	Bulbo de Temperatura	Bulbo	1	2	R\$ 98,33
116	Bulbo de Óleo	Bulbo	1	2	R\$ 61,00
117	Abafador da Descarga	Abafador	1	2	R\$ 297,33
118	Descarga	Descarga	1	2	R\$ 269,33
119	Retentor do Eixo de Saída da Caixa da Tração Dianteiro	Retentor	1	2	R\$ 25,33
120	Retentor da Arvore Primária (multitorq)	Retentor	1	2	R\$ 25,33
121	Jogo de Rolamento de Agulha da Arvore Primária	Jogo	1	2	R\$ 34,33
122	Retentor do Pião do Eixo ZF	Retentor	1	2	R\$ 25,00
123	Cabo de Acelerador	Cabo	1	2	R\$ 113,33
124	Radiador de água	Radiador	1	2	R\$ 2.240,33
Nº 4 - VALTRA BM 100 - 4X4 - SÉRIE EX 82675 - ANO 2010					
			Quantidade		Valor Médio

Item	Descrição	Unidade	Min.	Máx.	Valor Médio Unitário
125	Bomba de Freio	Bomba	2	4	R\$ 189,67
126	Burrinho de Freio	Burrinho	2	4	R\$ 130,67
127	Bomba de Transferência	Bomba	1	2	R\$ 155,67
128	Babador da Ventuina	Babador	1	2	R\$ 465,33
129	Marcador de Temperatura	Marcador	1	2	R\$ 370,67
130	Cabo do Acelerador	Cabo	1	2	R\$ 113,33
131	Cabo da Tomada de Força	Cabo	1	2	R\$ 195,00
132	Engate Rápido	Engate	4	12	R\$ 179,00
133	Filtro Hidráulico	Filtro	8	24	R\$ 60,33
134	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24	R\$ 89,67
135	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24	R\$ 50,33
136	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24	R\$ 47,00
137	Filtro de Diesel	Filtro	8	24	R\$ 19,67
138	Kit de Embregem (Deslizador, Disco e Platô)	Kit	1	2	R\$ 2.983,33
139	Reparo do Cilindro do Hidráulico	Reparo	2	4	R\$ 98,33
140	Radiador de água	Radiador	1	2	R\$ 2.240,33
141	Mangueira do Cilindro de Direção (Direito e Esquerdo)	Mangueira	2	4	R\$ 195,33
142	Sensor de Temperatura	Sensor	2	4	R\$ 98,33
143	Bulbo de Óleo	Bulbo	2	4	R\$ 61,00
144	Solenóide da Bomba Injetora	Solenóide	2	4	R\$ 198,33
145	Bateria 100 Amperes	Bateria	2	4	R\$ 552,33
146	Pneu 18.04.34 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4	R\$ 4.692,67
147	Câmara 18.04.34- Câmara	Câmaras	2	4	R\$ 493,33
148	Pneu 14.9.24 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4	R\$ 2.886,67
149	Câmara 14.9.24 - Câmara	Câmaras	2	4	R\$ 299,00
150	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Jogo	1	2	R\$ 4.323,33
151	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2	R\$ 575,67
152	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2	R\$ 392,00
153	Jogo de Bronze de Encosto STD	Jogo	1	2	R\$ 241,33
154	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	2	R\$ 1.606,67
155	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2	R\$ 392,33
156	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2	R\$ 392,33
157	Reparo da Bomba D'água	Reparo	1	2	R\$ 355,00
158	Bomba de Transferência	Bomba	1	2	R\$ 155,67
159	Rolamento do Volante	Rolamento	1	2	R\$ 99,33
160	Abafador da Descarga	Abafador	1	2	R\$ 297,33
161	Descarga	Descarga	1	2	R\$ 269,33
162	Retentor do Eixo de Saída da Caixa da Tração Dianteiro	Retentor	1	2	R\$ 25,33
163	Retentor da Arvore Primária (multitorq)	Retentor	1	2	R\$ 25,33
164	Jogo de Rolamento de Agulha da Arvore Primária	Jogo	1	2	R\$ 34,33
165	Retentor do Pião do Eixo ZF	Retentor	1	2	R\$ 25,00
166	Cabo de Acelerador	Cabo	1	2	R\$ 113,33

Nº 5 - VALTRA BM 100 - 4X4 - SÉRIE EX 82590 - ANO 2010

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Min.	Máx.	
167	Reparo do Cilindro da Lâmina	Reparo	2	4	R\$ 64,00
168	Engate Rápido	Engate	4	6	R\$ 179,00

169	Parafusos de sustentação do Motor para Caixa de Macha	Parafusos	30	50		R\$ 21,33
170	Kit de Embregem (Deslizador, Disco e Platôr)	Kit	1	2		R\$ 2.983,33
171	Reparo do Cilindro do Hidráulico	Reparo	2	4		R\$ 95,33
172	Radiador de água	Radiador	1	2		R\$ 2.240,33
173	Eixo do Cilindro da Lâmina	Eixo	2	4		R\$ 440,00
174	Filtro Hidráulico	Filtro	8	24		R\$ 60,33
175	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24		R\$ 89,67
176	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24		R\$ 50,33
177	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24		R\$ 47,00
178	Filtro de Diesel	Filtro	8	24		R\$ 19,67
179	Mangueira do Cilindro de Direção (Direito e Esquerdo)	Mangueira	2	4		R\$ 195,33
180	Reparo do Cilindro do Hidráulico	Reparo	2	4		R\$ 95,33
181	Bomba de Freio	Bomba	2	4		R\$ 189,67
182	Burrinho de Freio	Burrinho	2	4		R\$ 130,67
183	Bomba de Transferência	Bomba	1	2		R\$ 155,67
184	Marcador de Temperatura	Marcador	1	2		R\$ 370,67
185	Sensor de Temperatura	Sensor	2	4		R\$ 98,33
186	Bulbo de Óleo	Bulbo	2	4		R\$ 61,00
187	Solenóide da Bomba Injetora	Solenóide	2	4		R\$ 198,33
188	Bateria 100 Amperes	Bateria	2	4		R\$ 552,33
189	Pneu 18.04.34 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 4.692,67
190	Câmara 18.04.34- Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 493,33
191	Pneu 14.9.24 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 2.886,67
192	Câmara 14.9.24 - Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 299,00
193	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Jogo	1	2		R\$ 4.323,33
194	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2		R\$ 575,67
195	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2		R\$ 392,00
196	Jogo de Bronze de Encosto STD	Jogo	1	2		R\$ 241,33
197	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	2		R\$ 1.606,67
198	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2		R\$ 392,33
199	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2		R\$ 392,33
200	Reparo da Bomba D'água	Reparo	1	2		R\$ 355,00
201	Bomba de Transferência	Bomba	1	2		R\$ 155,67
202	Rolamento do Volante	Rolamento	1	2		R\$ 99,33
203	Abafador da Descarga	Abafador	1	2		R\$ 297,33
204	Descarga	Descarga	1	2		R\$ 269,33
205	Retentor do Eixo de Saída da Caixa da Tração Dianteiro	Retentor	1	2		R\$ 25,33
206	Retentor da Arvore Primária (multitorq)	Retentor	1	2		R\$ 25,33
207	Jogo de Rolamento de Agulha da Arvore Primária	Jogo	1	2		R\$ 34,33
208	Retentor do Pião do Eixo ZF	Retentor	1	2		R\$ 25,00
209	Cabo de Acelerador	Cabo	1	2		R\$ 113,33

Nº 6 - MF 292 - 4 X 4 - SÉRIE - 00000T292407001270 - ANO 2007 - SEM LÂMINA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.	
210	Reparo da Bomba Hidráulica	Reparo	1	2	R\$ 81,33
211	Ponteira	Ponteira	2	4	R\$ 384,00
212	Solenóide da Bomba Injetora	Solenóide	1	2	R\$ 159,67
213	Mola do Pedal de Freio	Mola	1	2	R\$ 17,33

214	Jogo Retentor do Cubo Dianteiro	Jogo	1	2		R\$ 297,67
215	Engate Rápido	Engate	4	12		R\$ 178,00
216	Filtro de Sucção	Filtro	8	24		R\$ 168,67
217	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24		R\$ 89,00
218	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24		R\$ 80,33
219	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24		R\$ 32,33
220	Filtro de Diesel	Filtro	8	24		R\$ 22,67
221	Copo do Filtro de Diesel	Copo	8	24		R\$ 20,33
222	Pneu 18.04.34 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 4.692,67
223	Câmara 18.04.34- Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 493,33
224	Pneu 14.9.24 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 2.886,67
225	Câmara 14.9.24 - Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 299,00
226	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Kit	1	2		R\$ 2.732,00
227	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2		R\$ 413,67
228	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2		R\$ 279,67
229	Jogo de Bronze de Encosto STD	Jogo	1	2		R\$ 142,67
230	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	2		R\$ 760,00
231	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2		R\$ 280,33
232	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2		R\$ 280,33
233	Reparo da Bomba D`agua	Reparo	1	2		R\$ 419,67
234	Bomba de Transferência	Bomba	1	2		R\$ 262,67
235	Rolamento do Volante	Rolamento	1	2		R\$ 46,33
236	Sensor de Temperatura	Sensor	1	2		R\$ 39,67
237	Bulbo de Óleo	Bulbo	1	2		R\$ 156,67
238	Abafador da Descarga	Abafador	1	2		R\$ 376,33
239	Descarga	Descarga	1	2		R\$ 179,67
240	Retentor do Eixo de Saída da Caixa da Tração Dianteiro	Eixo	1	2		R\$ 81,67
241	Retentor da Arvore Primária (multitorq)	Retentor	1	2		R\$ 28,33
242	Jogo de Rolamento de Agulha da Arvore Primária	Jogo	1	2		R\$ 69,67
243	Retentor do Pão do Eixo ZF	Retentor	1	2		R\$ 28,67
244	Cabo de Acelerador	Cabo	1	2		R\$ 115,00
245	Bateria 100 Amperes	Bateria	1	4		R\$ 552,33

Nº 7 - MASSEY FERGUSON 292 - 4 X 4 - SÉRIE - 00T29240701 - ANO 2007 - COM LÂMINA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.		
246	Jogo de Kit do Motor STD (Pistão, Camisa e Segmento)	Jogo	1	2		R\$ 2.732,00
247	Jogo de Bronze de Mancal STD	Jogo	1	2		R\$ 413,67
248	Jogo de Bronze de Biela STD	Jogo	1	2		R\$ 279,67
249	Jogo de Bronze de Encosto STD	Jogo	1	2		R\$ 142,67
250	Jogo de Juntas Completo com retentores	Jogo	1	2		R\$ 760,00
251	Jogo de Válvulas de Admissão	Jogo	1	2		R\$ 280,33
252	Jogo de Válvulas de Escap	Jogo	1	2		R\$ 280,33
253	Reparo da Bomba D`agua	Reparo	1	2		R\$ 419,67
254	Bomba de Transferência	Bomba	1	2		R\$ 262,67
255	Rolamento do Volante	Rolamento	1	2		R\$ 46,33
256	Kit de Embreagem - (Platô, Disco e Deslizador)	Kit	1	2		R\$ 3.198,33
257	Sensor de Temperatura	Sensor	1	2		R\$ 39,67
258	Bulbo de Óleo	Bulbo	1	2		R\$ 156,67
259	Descarga	Descarga	1	2		R\$ 246,33

260	Bomba de Óleo	Bomba	1	2		R\$ 848,33
261	Pneu 18.04.34 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 4.692,67
262	Câmara 18.04.34- Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 493,33
263	Pneu 14.9.24 - Pneu Nacional de Marca Tradicional	Pneu	2	4		R\$ 2.886,67
264	Câmara 14.9.24 - Câmara	Câmaras	2	4		R\$ 299,00
265	Filtro de Sucção	Filtro	8	24		R\$ 168,67
266	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24		R\$ 89,00
267	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24		R\$ 80,33
268	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24		R\$ 32,33
269	Filtro de Diesel	Filtro	8	24		R\$ 22,67
270	Copo do Filtro de Diesel	Copo	8	24		R\$ 20,33
271	Bateria 100 Amperes	Bateria	1	4		R\$ 552,33

Nº 8 - TRATOR NEW HOLLAND, TRAÇÃO 4 X 4, 04 CILINDROS - TT 4030

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.		
272	Filtro Hidráulico	Filtro	8	24		R\$ 398,00
273	Filtro de Ar Externo	Filtro	8	24		R\$ 158,33
274	Filtro de Ar Interno	Filtro	8	24		R\$ 143,33
275	Filtro Lubrificante	Filtro	8	24		R\$ 166,67
276	Filtro de Diesel Pequeno	Filtro	8	24		R\$ 160,00
277	Filtro de Diesel Grande	Filtro	8	24		R\$ 279,33

Nº 9 - ORÇAMENTO PARA 3 (TRÊS) GRADES DE 18 DISCOS HIDRÁULICAS - BALDAN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.		
278	Disco 26" por 6 mm de marca tradicional	Disco	72	108		R\$ 287,00
279	Mancal - 262 mm	Mancal	24	48		R\$ 490,67
280	Parafuso de Mancal com 2 porcas e arruelas	Parafuso	48	96		R\$ 19,33
281	Mangueira de Grades de 7 m	Mangueira	6	8		R\$ 343,33
282	Reparo do Cilindro	Reparo	3	9		R\$ 89,67
283	Retentor da roda da Grade	Retentor	6	12		R\$ 43,67
284	Rolamento 32/210	Rolamento	6	24		R\$ 67,67
285	Rolamento 32/207	Rolamento	6	24		R\$ 45,00
286	Porca Grande do Eixo	Porca	24	48		R\$ 61,33
287	Bolacha Macho	Bolacha M	6	12		R\$ 60,00
288	Bolacha Fêmea	Bolacha F	6	12		R\$ 60,00
289	Eixo de 1,04 m	Eixo	6	18		R\$ 300,33
290	Eixo de 1,30m	Eixo	6	18		R\$ 340,00
291	Parafuso da Bolacha com porca e arruela	Parafuso	24	48		R\$ 18,33
292	Pino da Grade	Pino	6	12		R\$ 21,33
293	Trava da Porca do Eixo	Trava	24	48		R\$ 21,67
294	Chave de Mancal	Chave	2	4		R\$ 155,00
295	Trava para Transporte da Grade	Trava	1	4		R\$ 201,67
296	Parafuso do Cabeçario	Parafuso	18	36		R\$ 28,67
297	Aro - 16	Aro	6	8		R\$ 295,33
298	Pneu - 16/750	Pneu	6	12		R\$ 786,67
299	Câmara - 16/750	Câmara	6	12		R\$ 86,67
300	Perno da Roda com porca	Perno	12	20		R\$ 15,00
301	Tampa da Roda da Grade	Tampa	6	12		R\$ 53,33

Nº 10 - ORÇAMENTO PARA 1 (UMA) GRADE DE 16 DISCOS HIDRÁULICA - TATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.	
302	Disco 26" por 6 mm	Disco	24	35	R\$ 287,00
303	Mancal - 262 mm	Mancal	8	12	R\$ 490,67
304	Parafuso de Mancal com 2 porcas	Parafuso	18	24	R\$ 19,33
305	Reparo do Cilindro	Reparo	3	6	R\$ 89,67
306	Separador	Separador	10	15	R\$ 121,00
307	Trava de Transporte	Trava	1	2	R\$ 201,67
308	Retentor da Roda da Grade	Retentor	4	6	R\$ 43,67
309	Aro 16	Aro	2	4	R\$ 295,33
310	Pneu - 16/750	Pneu	6	12	R\$ 786,67
311	Câmara - 16/750	Câmara	6	12	R\$ 86,67
312	Rolamento 32/210	Rolamento	4	8	R\$ 67,67
313	Rolamento 32/207	Rolamento	4	8	R\$ 45,00
314	Parafuso do Cubo da Grade	Parafuso	18	24	R\$ 14,67
315	Trava da Porca Grande	Trava	8	16	R\$ 21,67
316	Bolacha Macho	Bolacha M	3	6	R\$ 60,00
317	Bolacha Fêmea	Bolacha F	3	6	R\$ 60,00
318	Eixo de 1,72m	Eixo	3	6	R\$ 441,67
319	Parafuso da Bolacha	Parafuso	6	8	R\$ 18,33
320	Chave Grande de Aperto	Chave	2	4	R\$ 185,33
321	Chave de Mancal	Chave	2	4	R\$ 151,67
322	Tampa da Roda da Grade	Tampa	2	4	R\$ 53,33

Nº 11 - ORÇAMENTO PARA 1 (UMA) GRADE DE 14 DISCOS - MARCA KOHLER

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.	
323	Disco 26" por 6 mm	Disco	18	30	R\$ 287,00
324	Mancal - 262 mm	Mancal	6	12	R\$ 490,67
325	Parafuso de Mancal com 2 porcas	Parafuso	12	18	R\$ 19,33
326	Porca Grande	Porca	6	8	R\$ 61,33
327	Pneu Aro 16 / 750	Pneu	2	4	R\$ 786,67
328	Câmara Aro 16	Câmara	2	4	R\$ 86,67
329	Separador	Separador	8	10	R\$ 121,00
330	Retentor da Roda da Grade	Retentor	4	8	R\$ 43,67
331	Aro 16	Aro	2	3	R\$ 295,33
332	Rolamento 32/210	Rolamento	4	8	R\$ 67,67
333	Rolamento 32/207	Rolamento	4	8	R\$ 45,00
334	Eixo	Eixo	2	6	R\$ 414,33
335	Parafuso do Cubo da Grade	Parafuso	18	24	R\$ 14,67
336	Trava da Porca Grande	Trava	6	8	R\$ 21,67
337	Bolacha Macho	Bolacha M	4	6	R\$ 60,00
338	Bolacha Fêmea	Bolacha F	4	6	R\$ 60,00
339	Parafuso da Bolacha	Parafuso	6	8	R\$ 18,33
340	Chave Grande de Aperto	Chave	2	4	R\$ 185,33
341	Chave de Mancal	Chave	2	4	R\$ 151,67

Nº 12 - ORÇAMENTO PARA 2 GRADES DE 16 DISCOS HIDRÁULICA - G.A.C.R - PICCIN

			Quantidade	Valor Médio
--	--	--	------------	-------------

Item	Descrição	Unidade	Mín.	Máx.	Valor Médio Unitário
342	Disco 26" por 6 mm	Disco	32	48	R\$ 287,00
343	Mancal - 262 mm	Mancal	6	12	R\$ 490,67
344	Parafuso de Mancal com 2 porcas	Parafuso	12	18	R\$ 19,33
345	Porca Grande	Porca	6	8	R\$ 61,33
346	Pneu Aro 16 / 750	Pneu	2	4	R\$ 786,67
347	Câmara Aro 16	Câmara	2	4	R\$ 86,67
348	Separador	Separador	8	10	R\$ 121,00
349	Engate do Trator	Engate	1	4	R\$ 301,67
350	Retentor da Roda da Grade	Retentor	4	6	R\$ 43,67
351	Regulagem de Baixar e Levantar	Regulagem	2	4	R\$ 888,33
352	Aro 16	Aro	4	6	R\$ 295,33
353	Rolamento 32/210	Rolamento	4	8	R\$ 67,67
354	Rolamento 32/207	Rolamento	4	8	R\$ 45,00
355	Eixo	Eixo	4	12	R\$ 414,33
356	Parafuso do Cubo da Grade	Parafuso	18	24	R\$ 14,67
357	Trava da Porca Grande	Trava	6	8	R\$ 21,67
358	Bolacha Macho	Bolacha M	4	6	R\$ 60,00
359	Bolacha Fêmea	Bolacha F	4	6	R\$ 60,00
360	Parafuso da Bolacha	Parafuso	6	8	R\$ 18,33
361	Chave Grande de Aperto	Chave	2	4	R\$ 185,33
362	Chave de Mancal	Chave	2	4	R\$ 151,67

Nº 13 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS, IMPLEMENTOS E VEÍCULOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.	
363	Balde de Óleo de Lubrificante 15 w 40	Balde	10	30	R\$ 303,67
364	Balde de Óleo de Lubrificante 40	Balde	10	50	R\$ 221,67
365	Balde Óleo de Hidráulico 68	Balde	60	130	R\$ 220,00
366	Balde Óleo 90	Balde	10	20	R\$ 236,00
367	Bardau B 12 - Ação Polar	Litro	40	60	R\$ 22,33
368	Macaco de 10 toneladas	Macaco	3	5	R\$ 199,33
369	Alicate de Bico	Jogo	1	2	R\$ 137,00
370	Alicate Universal	Unid	1	2	R\$ 63,00
371	Alicate de Abrir	Unid	1	2	R\$ 25,00
372	Alicate de Fechar	Unid	1	2	R\$ 48,67
373	Cinta	Unid	1	2	R\$ 334,67
374	Chave de Tubo - Nº 5	Chave	2	4	R\$ 179,00
375	Chave de Tubo - Nº 8	Chave	2	4	R\$ 188,67
376	Chave de Tubo - Nº 10	Chave	2	4	R\$ 194,00
377	Macaco de 10 toneladas	Macaco	2	3	R\$ 195,33
378	Saca Polia de 5 ton com 3 pontos (de dentro pra fora)	Unid	1	2	R\$ 1.057,33
379	Saca Polia de 5 ton com 3 pontos (de fora pra dentro)	Unid	1	2	R\$ 1.057,33
380	Jogo de Chave de Fenda	Jogo	1	2	R\$ 57,33
381	Jogo de Chave Alem de Nº 4 à 19	Jogo	1	2	R\$ 99,33
382	Jogo de Chave Filips	Jogo	1	2	R\$ 385,33
383	Jogo de Chave de Caixa de Nº 10 à 19 (com cabo de extensã	Jogo	1	2	R\$ 1.279,33
384	Jogo de Chave L de Nº 8 à 19	Jogo	1	2	R\$ 585,67
385	Jogo de Chave de Caixa 3/4 de Nº 19 à 50 (com cabo de ext.	Jogo	1	2	R\$ 1.376,00

386	Marreta de 2 kg	Marreta	1	2		R\$ 84,00
387	Marreta de 5 kg	Marreta	1	2		R\$ 108,33
388	Marreta de 10 kg	Marreta	1	2		R\$ 123,33
389	Jogo de Espátula	Jogo	1	2		R\$ 265,33
390	Compresssor de Ar Grande	Compressor	1	2		R\$ 8.406,67
391	Máquina de Remendo de câmaras (grande)	Máquina	1	2		R\$ 6.256,67
392	Torno Grande	Unid	1	2		R\$ 540,00
393	Torno Pequeno	Unid	1	2		R\$ 290,67
394	Policorte	Unid	1	2		R\$ 1.241,67
395	Máquina de Soldagem	Máquina	1	2		R\$ 7.243,33
396	Mascara de proteção de soldagem	mascara	1	2		R\$ 72,33
397	Lixadeira	Lixadeira	1	2		R\$ 1.185,33
398	Furadeira Portátil	Furadeira	1	2		R\$ 640,33
399	Chave de Roda de N° 22/24	Chave	10	15		R\$ 146,67
400	Chave de Roda de N° 27/30	Chave	10	15		R\$ 255,00
401	Bota de N° 38	par	2	6		R\$ 55,00
402	Protetor Oricular Modelo Coxa	Unid	2	4		R\$ 33,00
403	Trapo	Kg	10	20		R\$ 9,00

14 - ORÇAMENTO PARA O CAMINHÃO VW 8.150 - ANO 2002

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			Valor Médio Unitário
			Mín.	Máx.		
404	Ponteira da Barra da Direção	Ponteira	2	4		R\$ 280,33
405	Ponteira da Semi Barra da Direção	Ponteira	2	4		R\$ 280,33
406	Pneu 215/75 R 17.5	Pneu	2	8		R\$ 985,33
407	Macaco 10 Toneladas	Macaco	1	2		R\$ 195,67
408	Extintor	Extintor	1	4		R\$ 188,00
409	Chave de Roda 27 e 30	Chave	1	2		R\$ 257,33
410	Borracha do Amortecedor	Borracha	2	4		R\$ 97,00
411	Amortecedor	Amortecedor	4	8		R\$ 287,67
412	Retentor Setor de Direção	Retentor	2	4		R\$ 124,67
413	Filtro de Ar Externo	Filtro E	2	4		R\$ 78,67
414	Filtro de Ar Interno	Filtro I	2	4		R\$ 69,67
415	Filtro de Diesel	Filtro D	3	4		R\$ 127,33
416	Filtro Lubrificante	Filtro L	3	4		R\$ 117,67
417	Cruzeta	Cruzeta	3	6		R\$ 189,67
418	Bomba Hidráulica da Embreagem	Bomba	1	2		R\$ 725,00
419	Babador da Ventuina	Babador	1	2		R\$ 496,33
420	Setor de direção	Setor	1	2		R\$ 856,67