



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Aquisição de peças e prestação de serviços de mecânica, solda e torno para implementos agrícolas **LOTE 01** (DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO, ENSILADEIRA JF, ENSILADEIRA PINHEIRO, PLANTADEIRA MILHO, CALCALHADEIRA, FORRAGEIRAS, ENSILADEIRA ESTACIONÁRIA, PÉ DE PATO 5 DENTES, GOBI ARADORA, SEMEADEIRA PASTO 11 LINHAS) e **LOTE 02** (DISTRIBUIDOR DE AGUA, ENSILADEIRA NOGUEIRA, CARRETO BASCULANTE RODADO, ROÇADEIRAS TRATOR, PÉ DE PATO 7 DENTES, SEMEADEIRA PASTO 13 LINHAS, GRADE ARADORA) do município de Galvão/SC.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

2.1. As especificações dos itens e a média dos valores cotados estão listados na tabela abaixo deste Termo de Referência:

LOTE 01 (DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO, ENSILADEIRA JF, ENSILADEIRA PINHEIRO, PLANTADEIRA MILHO, CALCALHADEIRA, FORRAGEIRAS, ENSILADEIRA ESTACIONÁRIA, PÉ DE PATO 5 DENTES, GOBI ARADORA, SEMEADEIRA PASTO 11 LINHAS).					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	METODOLOGIA
1	ADAPTADOR MM22	UND	20	R\$ 26,25	MÉDIA
2	AFIADOR C/120 REBOLO	UND	20	R\$ 263,02	MÉDIA
3	ANEL ELASTICO EXTERNO 20	UND	20	R\$ 1,19	MÉDIA
4	ANEL ELASTICO EXTERNO 30	UND	20	R\$ 1,95	MÉDIA
5	ANEL ELASTICO EXTERNO 35	UND	20	R\$ 2,82	MÉDIA
6	ANEL ELASTICO EXTERNO 40	UND	20	R\$ 3,83	MÉDIA
7	ANEL ELASTICO EXTERNO 45	UND	20	R\$ 4,34	MÉDIA
8	ANEL ELASTICO EXTERNO 50	UND	20	R\$ 5,07	MÉDIA
9	ANEL ELASTICO EXTERNO 70	UND	20	R\$ 9,37	MÉDIA
10	ARRAME 1 ML	KG	50	R\$ 32,81	MÉDIA
11	ARRAME 1,2 ML	KG	50	R\$ 32,61	MÉDIA
12	ARRUELA LISA 1"	UND	100	R\$ 3,34	MÉDIA
13	ARRUELA LISA 1.1/2	UND	100	R\$ 5,68	MÉDIA
14	ARRUELA LISA 1.1/4	UND	100	R\$ 5,16	MÉDIA
15	ARRUELA LISA 1.1/8	UND	100	R\$ 5,32	MÉDIA
16	ARRUELA LISA 1/2	UND	100	R\$ 1,19	MÉDIA
17	ARRUELA LISA 1/4	UND	100	R\$ 0,21	MÉDIA
18	ARRUELA LISA 3/4	UND	100	R\$ 2,03	MÉDIA



19	ARRUELA LISA 3/8	UND	100	R\$ 0,47	MÉDIA
20	ARRUELA LISA 5/16	UND	100	R\$ 0,37	MÉDIA
21	ARRUELA LISA 5/8	UND	100	R\$ 1,36	MÉDIA
22	ARRUELA LISA 7/8	UND	100	R\$ 2,60	MÉDIA
23	BARRA CHATA FERRO 1 1/4 X 1/4	KG	40	R\$ 30,20	MÉDIA
24	BARRA CHATA FERRO 1 X 1/4	KG	40	R\$ 32,27	MÉDIA
25	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/16	KG	40	R\$ 32,27	MÉDIA
26	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/8	KG	40	R\$ 32,27	MÉDIA
27	BARRA QUADRADA CC 08 (03-01-07378)	MT	20	R\$ 123,70	MÉDIA
28	BARRA QUADRADA CC 29 (03-01-07376)	MT	20	R\$ 206,47	MÉDIA
29	BARRA QUADRADA CC 59 (03-01-07377)	MT	20	R\$ 283,34	MÉDIA
30	BARRA REDONDA DE FERRO 1/2	KG	40	R\$ 32,10	MÉDIA
31	BARRA REDONDA DE FERRO 5/16	KG	40	R\$ 32,10	MÉDIA
32	BARRA REDONDA DE FERRO 5/8	KG	40	R\$ 32,10	MÉDIA
33	BARRA REDONDA TRIFILADAS 40ML	KG	40	R\$ 37,21	MÉDIA
34	BARRA TRIFILADA 25,00 1045D 6000	KG	40	R\$ 37,21	MÉDIA
35	BICO SUBSOLADOR JAN 03 FUIROS	UND	10	R\$ 120,85	MÉDIA
36	CABO AÇO 1/4	MT	10	R\$ 10,72	MÉDIA
37	CABO AÇO 5/8	MT	10	R\$ 36,12	MÉDIA
38	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16	KG	20	R\$ 25,09	MÉDIA
39	CANTONEIRA 1.1/4 X 1/8	KG	20	R\$ 25,09	MÉDIA
40	CANTONEIRA 2 X 1/4	KG	20	R\$ 25,09	MÉDIA
41	CAPA 1/2 (03-01-07434)	UND	10	R\$ 7,34	MÉDIA
42	CAPA 1/4 (03-01-07432)	UND	10	R\$ 5,63	MÉDIA
43	CAPA 3/4 (03-01-07436)	UND	10	R\$ 13,12	MÉDIA
44	CAPA 3/8 (03-01-07433)	UND	10	R\$ 7,56	MÉDIA
45	CAPA 5/8 (03-01-07435)	UND	10	R\$ 10,72	MÉDIA
46	CHAPA FINA A FRIO 1,2 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 28,05	MÉDIA
47	CHAPA FINA A FRIO 1,5 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 29,05	MÉDIA
48	CHAPA ZINCADA 1,95 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 30,05	MÉDIA
49	CHAVETA R 3M	UND	10	R\$ 2,95	MÉDIA
50	CHAVETA R 4M	UND	10	R\$ 4,62	MÉDIA
51	CHAVETA R 5M	UND	10	R\$ 6,74	MÉDIA
52	CHAVETA R 6M	UND	10	R\$ 8,34	MÉDIA



53	CHAVETA R 8M	UND	10	R\$ 12,33	MÉDIA
54	CILINDRO HID. GIRO ENSILADEIRA 350MM	UND	4	R\$ 529,83	MÉDIA
55	CILINDRO HID. QUEBRA JATO ENSILADEIRA 220 MM	UND	4	R\$ 451,31	MÉDIA
56	CILINDRO HID. TERCEIRO PONTO 580X840	UND	4	R\$ 1.269,58	MÉDIA
57	CJ. ESP. AR. COM.RAD.GRx1.5/8x243 mm	UND	4	R\$ 636,65	MÉDIA
58	CJ. ESP. NV. CON. GR 1.1/8 X 1.1/4	UND	4	R\$ 432,64	MÉDIA
59	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/2	UND	10	R\$ 6,70	MÉDIA
60	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/4	UND	10	R\$ 2,41	MÉDIA
61	CLIPS PARA CABO DE ACO 5/8	UND	10	R\$ 8,78	MÉDIA
62	CONTRA FACA 9004	UND	4	R\$ 89,60	MÉDIA
63	CONTRA FACA DO ROTOR H20/60/Z10	UND	4	R\$ 88,44	MÉDIA
64	CORREIA 5V-1500/5 CANAIS (03-01-07454)	UND	5	R\$ 566,60	MÉDIA
65	CORREIA 5V-1550/5 CANAIS (03-01-07455)	UND	5	R\$ 612,54	MÉDIA
66	CORREIA 5V-1600/5 CANAIS	UND	5	R\$ 625,41	MÉDIA
67	CORREIA GRC B-156	UND	5	R\$ 639,41	MÉDIA
68	CORRENTE 1/2	KG	10	R\$ 43,27	MÉDIA
69	CORRENTE 1/4	KG	10	R\$ 42,87	MÉDIA
70	CORRENTE 5/8	KG	10	R\$ 43,38	MÉDIA
71	CORRENTE ASA 2050	MT	20	R\$ 58,07	MÉDIA
72	CORRENTE ASA 40	MT	20	R\$ 35,18	MÉDIA
73	CRUZETA 008	UND	10	R\$ 119,41	MÉDIA
74	CRUZETA CC 04 (03-01-07359)	UND	10	R\$ 50,98	MÉDIA
75	CRUZETA CC 103/1 (03-01-07362)	UND	10	R\$ 80,03	MÉDIA
76	CRUZETA CC 36 (03-01-07360)	UND	10	R\$ 67,06	MÉDIA
77	CRUZETA CC 55 (03-01-07361)	UND	10	R\$ 93,57	MÉDIA
78	CUBO DO DISCO DUPLO	UND	10	R\$ 49,12	MÉDIA
79	DISCO CORTE 15"	UND	15	R\$ 107,28	MÉDIA
80	DISCO GRADE 18,00 L	UND	15	R\$ 141,83	MÉDIA
81	DISCO GRADE 18,00 R	UND	15	R\$ 152,63	MÉDIA
82	DISCO GRADE 20,00 L	UND	15	R\$ 181,64	MÉDIA
83	DISCO GRADE 20,00 R	UND	15	R\$ 192,45	MÉDIA
84	DISCO JAN 23202301	UND	15	R\$ 182,08	MÉDIA
85	DISCO RECORTADO 26"	UND	15	R\$ 351,29	MÉDIA
86	DISCO RETO 13XF40	UND	15	R\$ 91,67	MÉDIA



87	EIXO DA COROA	UND	2	R\$ 325,01	MÉDIA
88	EIXO DA POLIA CARDAN DUPLA ATUAL	UND	2	R\$ 204,83	MÉDIA
89	EIXO DE GRADE O 1.5/8 X 1850 MM	UND	2	R\$ 550,49	MÉDIA
90	EIXO DIANTEIRO MAIOR G4	UND	2	R\$ 169,37	MÉDIA
91	EIXO INTERMEDIARIO MAX GOLD PREMIER	UND	2	R\$ 542,06	MÉDIA
92	EIXO LISO ARADO 1' X 150	UND	2	R\$ 31,63	MÉDIA
93	EMENDA PARA CORRENTE ASA 2050	UND	10	R\$ 10,22	MÉDIA
94	EMENDA PARA CORRENTE ASA 40	UND	10	R\$ 2,48	MÉDIA
95	ENGRENAGEM 17Z F25MM	UND	2	R\$ 138,58	MÉDIA
96	ENGRENAGEM 77Z JM/MASTER	UND	2	R\$ 376,83	MÉDIA
97	ENGRENAGEM DO CIL.DENTADO MOCEL JF 192 Z10	UND	2	R\$ 1.220,78	MÉDIA
98	ENGRENAGEM Z34 DO CILINDRO MOVEI	UND	2	R\$ 179,26	MÉDIA
99	ESTEIRA DUPLA	UND	2	R\$ 4.385,23	MÉDIA
100	FEMEA FAO 14-04 19°	UND	15	R\$ 15,31	MÉDIA
101	FEMEA FJ 06-04 90°	UND	15	R\$ 12,57	MÉDIA
102	FEMEA FJ 06-06 90°	UND	15	R\$ 15,18	MÉDIA
103	GANCHO DE ACO 0,8 T (1/4) S/TRAVA	UND	10	R\$ 23,05	MÉDIA
104	GANCHO OLHAL 2,00 T S/ TRAVA	UND	10	R\$ 49,10	MÉDIA
105	GRAMPO R 4M	UND	20	R\$ 4,46	MÉDIA
106	GRAMPO R 5M	UND	20	R\$ 6,88	MÉDIA
107	GRAMPO R 6M	UND	20	R\$ 8,20	MÉDIA
108	GRAMPO R 8M	UND	20	R\$ 13,08	MÉDIA
109	GRAXEIRA RETA 1/2	UND	20	R\$ 5,29	MÉDIA
110	GRAXEIRA RETA 1/4	UND	20	R\$ 1,83	MÉDIA
111	GRAXEIRA RETA 3/8	UND	20	R\$ 2,37	MÉDIA
112	GRAXEIRA RETA 5/16	UND	20	R\$ 2,09	MÉDIA
113	GRAXEIRA RETA 6M	UND	20	R\$ 1,77	MÉDIA
114	GRAXEIRA RETA 7/16	UND	20	R\$ 4,92	MÉDIA
115	GRAXEIRA RETA 8M	UND	20	R\$ 2,33	MÉDIA
116	JOGO DE FACA DO ROTOR C120	UND	2	R\$ 2.106,85	MÉDIA
117	JOGO DE FACA DO ROTOR PECUS 9004	UND	2	R\$ 1.635,78	MÉDIA
118	MACHO MN 08-04	UND	15	R\$ 15,79	MÉDIA
119	MACHO MN 08-06	UND	15	R\$ 16,89	MÉDIA
120	MANCAIS F-208	UND	15	R\$ 42,33	MÉDIA



121	MANCAL P-208	UND	15	R\$ 48,80	MÉDIA
122	MANGOTE SMB	UND	15	R\$ 30,82	MÉDIA
123	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1'	MT	20	R\$ 75,64	MÉDIA
124	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1.1/4	MT	20	R\$ 106,72	MÉDIA
125	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1/4	MT	20	R\$ 17,57	MÉDIA
126	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/4	MT	20	R\$ 60,38	MÉDIA
127	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/8	MT	20	R\$ 22,69	MÉDIA
128	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/16	MT	20	R\$ 20,58	MÉDIA
129	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/8	MT	20	R\$ 43,76	MÉDIA
130	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R 1AT 1'	MT	20	R\$ 61,08	MÉDIA
131	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 1/4	MT	20	R\$ 21,80	MÉDIA
132	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 3/8	MT	20	R\$ 27,87	MÉDIA
133	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/2	MT	20	R\$ 38,49	MÉDIA
134	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/4	MT	20	R\$ 30,52	MÉDIA
135	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/4	MT	20	R\$ 57,87	MÉDIA
136	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/8	MT	20	R\$ 35,27	MÉDIA
137	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 5/8	MT	20	R\$ 52,50	MÉDIA
138	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNO R1AT 1/2	MT	20	R\$ 32,39	MÉDIA
139	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 3/4	MT	20	R\$ 41,70	MÉDIA
140	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 5/8	MT	20	R\$ 40,40	MÉDIA
141	MOLA DO CILINDRO MOVEL	UND	4	R\$ 83,14	MÉDIA
142	MOLA QUEBRA JATO	UND	10	R\$ 20,01	MÉDIA
143	NAVALHA	UND	10	R\$ 27,10	MÉDIA
144	PARAFUSO ABL CRA UNF 9/16X2	UND	50	R\$ 5,08	MÉDIA
145	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRASEIRA 5/8X3	UND	50	R\$ 13,37	MÉDIA
146	PARAFUSO FACA ROCADEIRA MF	UND	50	R\$ 43,66	MÉDIA
147	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 6X25	UND	50	R\$ 0,71	MÉDIA
148	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 8X25	UND	50	R\$ 0,93	MÉDIA
149	PARAFUSO MASSEY DIR 20X60	UND	50	R\$ 33,05	MÉDIA
150	PARAFUSO SEXT 1/2X1 (03-01-07418)	UND	50	R\$ 1,72	MÉDIA
151	PARAFUSO SEXT 1/2X2 (03-01-07419)	UND	50	R\$ 2,39	MÉDIA
152	PARAFUSO SEXT 1/2X3 (03-01-07420)	UND	50	R\$ 3,10	MÉDIA
153	PARAFUSO SEXT 1/2X4 (03-01-07421)	UND	50	R\$ 3,97	MÉDIA
154	PARAFUSO SEXT 1/2X5 (03-01-07422)	UND	50	R\$ 4,56	MÉDIA



155	PARAFUSO SEXT 1'X4	UND	50	R\$ 22,91	MÉDIA
156	PARAFUSO SEXT 1'X6	UND	50	R\$ 32,05	MÉDIA
157	PARAFUSO SEXT 1'X8	UND	50	R\$ 40,51	MÉDIA
158	PARAFUSO SEXT 3/4X3 (03-01-07425)	UND	50	R\$ 6,49	MÉDIA
159	PARAFUSO SEXT 3/4X5 (03-01-07426)	UND	50	R\$ 10,00	MÉDIA
160	PARAFUSO SEXT 3/4X6 (03-01-07427)	UND	50	R\$ 11,17	MÉDIA
161	PARAFUSO SEXT 3/4X7 (03-01-07428)	UND	50	R\$ 17,66	MÉDIA
162	PARAFUSO SEXT 3/8X1 (03-01-07414)	UND	50	R\$ 1,18	MÉDIA
163	PARAFUSO SEXT 5/16X1 (03-01-07410)	UND	50	R\$ 0,76	MÉDIA
164	PARAFUSO SEXT 5/16X2 (03-01-07411)	UND	50	R\$ 0,98	MÉDIA
165	PARAFUSO SEXT 5/16X3 (03-01-07412)	UND	50	R\$ 1,27	MÉDIA
166	PARAFUSO SEXT 5/16X4 (03-01-07413)	UND	50	R\$ 1,45	MÉDIA
167	PARAFUSO SEXT 5/8X2 (03-01-07423)	UND	50	R\$ 2,87	MÉDIA
168	PARAFUSO SEXT 5/8X6 (03-01-07424)	UND	50	R\$ 8,77	MÉDIA
169	PARAFUSO SEXT 7/8X3 (03-01-07429)	UND	50	R\$ 9,83	MÉDIA
170	PARAFUSO SEXT 7/8X5 (03-01-07430)	UND	50	R\$ 14,05	MÉDIA
171	PARAFUSO SEXT 7/8X7 (03-01-07431)	UND	50	R\$ 23,58	MÉDIA
172	PARAFUSO SEXT 8.8 10X80	UND	50	R\$ 2,77	MÉDIA
173	PARAFUSO SEXT 8.8 12X60	UND	50	R\$ 3,60	MÉDIA
174	PARAFUSO SEXT 8.8 14X100	UND	50	R\$ 6,83	MÉDIA
175	PARAFUSO SEXT 8.8 14X60	UND	50	R\$ 4,31	MÉDIA
176	PARAFUSO SEXT 8.8 14X80	UND	50	R\$ 5,48	MÉDIA
177	PARAFUSO SEXT 8.8 18 X 180	UND	50	R\$ 16,68	MÉDIA
178	PARAFUSO SEXT 8.8 18X100	UND	50	R\$ 12,15	MÉDIA
179	PARAFUSO SEXT 8.8 18X120	UND	50	R\$ 13,23	MÉDIA
180	PARAFUSO SEXT 8.8 18X60	UND	50	R\$ 8,30	MÉDIA
181	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X20 (03-01-07395)	UND	50	R\$ 1,21	MÉDIA
182	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X30 (03-01-07396)	UND	50	R\$ 1,43	MÉDIA
183	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X40 (03-01-07397)	UND	50	R\$ 1,68	MÉDIA
184	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X60 (03-01-07398)	UND	50	R\$ 2,53	MÉDIA
185	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X100 (03-01-07403)	UND	50	R\$ 4,85	MÉDIA
186	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X20 (03-01-07399)	UND	50	R\$ 1,74	MÉDIA
187	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X40 (03-01-07400)	UND	50	R\$ 2,41	MÉDIA
188	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X80 (03-01-07402)	UND	50	R\$ 4,60	MÉDIA



189	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X120 (03-01-07405)	UND	50	R\$ 11,17	MÉDIA
190	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X160 (03-01-07406)	UND	50	R\$ 14,10	MÉDIA
191	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X40 (03-01-07404)	UND	50	R\$ 6,63	MÉDIA
192	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X60 (01-01-10268)	UND	50	R\$ 12,55	MÉDIA
193	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X80 (03-01-09297)	UND	50	R\$ 11,86	MÉDIA
194	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X100 (03-01-07408)	UND	50	R\$ 12,99	MÉDIA
195	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X160 (03-01-07409)	UND	50	R\$ 15,69	MÉDIA
196	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X60 (03-01-07407)	UND	50	R\$ 9,31	MÉDIA
197	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X20 (03-01-07391)	UND	50	R\$ 0,98	MÉDIA
198	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X30 (03-01-07392)	UND	50	R\$ 1,14	MÉDIA
199	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X40 (03-01-07393)	UND	50	R\$ 1,28	MÉDIA
200	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X60 (03-01-07394)	UND	50	R\$ 1,80	MÉDIA
201	PARAFUSO TRATOR FORD 3/4X50	UND	50	R\$ 30,77	MÉDIA
202	PARAFUSO TRATOR MASSEY 5/8X2 3/16	UND	50	R\$ 17,79	MÉDIA
203	PARAFUSO TRATOR VALMET 20X62	UND	50	R\$ 33,72	MÉDIA
204	PEDRA DO AFIADOR NEW PECUS	UND	15	R\$ 455,34	MÉDIA
205	PINO ELASTICO 10X60 (03-01-07480)	UND	50	R\$ 4,96	MÉDIA
206	PINO ELASTICO 10X80 (03-01-07481)	UND	50	R\$ 5,64	MÉDIA
207	PINO ELASTICO 6X60 (03-01-07484)	UND	50	R\$ 2,35	MÉDIA
208	PINO ELASTICO 6X80 (03-01-07486)	UND	50	R\$ 3,22	MÉDIA
209	PINO ELASTICO 8X60 (03-01-07482)	UND	50	R\$ 3,45	MÉDIA
210	PINO ELASTICO 8X80 (03-01-07483)	UND	50	R\$ 4,38	MÉDIA
211	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X175MM	UND	50	R\$ 42,49	MÉDIA
212	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X200MM	UND	50	R\$ 44,99	MÉDIA
213	PINO LISO TERCEIRO PONTO 1'X110M	UND	50	R\$ 25,18	MÉDIA
214	PINO LISO TERCEIRO PONTO 3/4X105MM	UND	50	R\$ 15,19	MÉDIA
215	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X103MM	UND	50	R\$ 16,88	MÉDIA
216	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X160	UND	50	R\$ 25,12	MÉDIA
217	PINO TERCEIRO PONTO 25X140	UND	50	R\$ 36,48	MÉDIA
218	PINO TRATOR 16X60 COMPLETO	UND	50	R\$ 28,81	MÉDIA
219	PINO TRAVA 1/4X50MM	UND	50	R\$ 3,73	MÉDIA
220	PINO TRAVA 3/8X50MM	UND	50	R\$ 4,52	MÉDIA
221	PINO TRAVA 5/16X50MM	UND	50	R\$ 4,21	MÉDIA
222	PINO TRAVA 7/16X50MM	UND	50	R\$ 5,21	MÉDIA



223	PINO TRAVA DO TERCEIRO PONTO	UND	50	R\$ 14,30	MÉDIA
224	POLIA 408 5V	UND	5	R\$ 2.513,95	MÉDIA
225	PORCA MILIMETRICA 1"	UND	50	R\$ 5,69	MÉDIA
226	PORCA 1.5/8 DO EIXO DO MANCAL	UND	50	R\$ 45,51	MÉDIA
227	PORCA MILIMETRICA 10M (03-01-07504)	UND	50	R\$ 0,94	MÉDIA
228	PORCA MILIMETRICA 12M (03-01-07505)	UND	50	R\$ 1,23	MÉDIA
229	PORCA MILIMETRICA 14M	UND	50	R\$ 1,54	MÉDIA
230	PORCA MILIMETRICA 16M (03-01-07506)	UND	50	R\$ 1,95	MÉDIA
231	PORCA MILIMETRICA 18M	UND	50	R\$ 2,82	MÉDIA
232	PORCA MILIMETRICA 20M	UND	50	R\$ 4,59	MÉDIA
233	PORCA MILIMETRICA 8M (03-01-07503)	UND	50	R\$ 0,48	MÉDIA
234	PORCA SEXTAVADA 1"	UND	50	R\$ 7,06	MÉDIA
235	PORCA SEXTAVADA 1'.1/4	UND	50	R\$ 10,71	MÉDIA
236	PORCA SEXTAVADA 1/2 (03-01-07499)	UND	50	R\$ 0,97	MÉDIA
237	PORCA SEXTAVADA 3/4 (03-01-07501)	UND	50	R\$ 2,75	MÉDIA
238	PORCA SEXTAVADA 3/8 (03-01-07498)	UND	50	R\$ 0,69	MÉDIA
239	PORCA SEXTAVADA 5/16 (03-01-07497)	UND	50	R\$ 0,57	MÉDIA
240	PORCA SEXTAVADA 5/8 (03-01-07500)	UND	50	R\$ 1,95	MÉDIA
241	PORCA SEXTAVADA 7/8 (03-01-07502)	UND	50	R\$ 3,94	MÉDIA
242	PRENSAGEM 1/4	UND	50	R\$ 23,79	MÉDIA
243	PRENSAGEM 3/8	UND	50	R\$ 23,79	MÉDIA
244	PRISIONEIRO AS CARCACA 5/8X60MM	UND	50	R\$ 12,03	MÉDIA
245	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X60MM	UND	50	R\$ 12,63	MÉDIA
246	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X90MM	UND	50	R\$ 13,86	MÉDIA
247	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X7/8X60MM	UND	50	R\$ 13,46	MÉDIA
248	RASPADOR PECUS	UND	4	R\$ 72,35	MÉDIA
249	REBOLO AFIADOR 9004	UND	4	R\$ 396,61	MÉDIA
250	REBOLO AFIADOR 92/C120	UND	4	R\$ 276,59	MÉDIA
251	RETENTOR SABO 01980	UND	10	R\$ 14,92	MÉDIA
252	RETENTOR SAV - SABO 00131	UND	10	R\$ 5,73	MÉDIA
253	ROLAMENTO 30205 INDL	UND	20	R\$ 35,51	MÉDIA
254	ROLAMENTO 30206 INDL	UND	20	R\$ 49,31	MÉDIA
255	ROLAMENTO 30207 INDL	UND	20	R\$ 68,05	MÉDIA
256	ROLAMENTO 30208 INDL	UND	20	R\$ 81,75	MÉDIA



257	ROLAMENTO 30209 INDL	UND	20	R\$ 104,85	MÉDIA
258	ROLAMENTO 30210 INDL	UND	20	R\$ 126,43	MÉDIA
259	ROLAMENTO 32206 INDL	UND	20	R\$ 63,59	MÉDIA
260	ROLAMENTO 32208 INDL	UND	20	R\$ 77,01	MÉDIA
261	ROLAMENTO 32209 INDL	UND	20	R\$ 127,86	MÉDIA
262	ROLAMENTO 6005 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 18,48	MÉDIA
263	ROLAMENTO 6006 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 26,21	MÉDIA
264	ROLAMENTO 6007 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 31,29	MÉDIA
265	ROLAMENTO 6008 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 33,77	MÉDIA
266	ROLAMENTO 6009 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 39,89	MÉDIA
267	ROLAMENTO 6010 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 57,00	MÉDIA
268	ROLAMENTO 6305 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 39,36	MÉDIA
269	ROLAMENTO 6306 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 51,62	MÉDIA
270	ROLAMENTO 6310 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 139,71	MÉDIA
271	ROLAMENTO DMR 30204	UND	20	R\$ 16,45	MÉDIA
272	ROLAMENTO DMR 6205	UND	20	R\$ 14,26	MÉDIA
273	ROLAMENTO GRC 6204	UND	20	R\$ 10,99	MÉDIA
274	ROLAMENTO GRC 6206	UND	20	R\$ 18,89	MÉDIA
275	ROLAMENTO HCH 30205	UND	20	R\$ 37,01	MÉDIA
276	ROLAMENTO HCH 30206	UND	20	R\$ 55,83	MÉDIA
277	ROLAMENTO HCH 6003	UND	20	R\$ 11,50	MÉDIA
278	ROLAMENTO HCH 6005	UND	20	R\$ 13,97	MÉDIA
279	ROLAMENTO HCH 6006	UND	20	R\$ 11,91	MÉDIA
280	ROLAMENTO HCH 6203	UND	20	R\$ 11,31	MÉDIA
281	ROLAMENTO HCH 6204	UND	20	R\$ 11,08	MÉDIA
282	ROLAMENTO HCH 6207	UND	20	R\$ 52,93	MÉDIA
283	ROLAMENTO HCH 6210	UND	20	R\$ 56,71	MÉDIA
284	ROLAMENTO HCH 6302	UND	20	R\$ 15,85	MÉDIA
285	ROLAMENTO HCH 6303	UND	20	R\$ 15,41	MÉDIA
286	ROLAMENTO HCH 6304	UND	20	R\$ 15,05	MÉDIA
287	ROLAMENTO HCH 6308	UND	20	R\$ 79,14	MÉDIA
288	ROLAMENTO NSK 6004	UND	20	R\$ 27,94	MÉDIA
289	ROLAMENTO NSK 6204	UND	20	R\$ 36,11	MÉDIA
290	ROLAMENTO NSK 6205	UND	20	R\$ 37,58	MÉDIA



291	ROLAMENTO NSK 6206	UND	20	R\$ 48,16	MÉDIA
292	ROLAMENTO NSK 6207	UND	20	R\$ 58,40	MÉDIA
293	ROLAMENTO NSK 6210	UND	20	R\$ 87,26	MÉDIA
294	ROLAMENTO NSK 6307	UND	20	R\$ 90,23	MÉDIA
295	ROLAMENTO NSK 6308	UND	20	R\$ 104,82	MÉDIA
296	ROLAMENTO NSK 6309	UND	20	R\$ 136,64	MÉDIA
297	ROLAMENTO32207 INDL	UND	20	R\$ 57,47	MÉDIA
298	SEPARADOR 1.1/8 1.1/4 182,5MM	UND	10	R\$ 75,33	MÉDIA
299	TERMINAL CC 10 (03-01-07363)	UND	10	R\$ 85,55	MÉDIA
300	TERMINAL CC 11 (03-01-07364)	UND	10	R\$ 59,43	MÉDIA
301	TERMINAL CC 12 (03-01-07365)	UND	10	R\$ 56,45	MÉDIA
302	TERMINAL CC 20 (03-01-07366)	UND	10	R\$ 121,70	MÉDIA
303	TERMINAL CC 21 (03-01-07367)	UND	10	R\$ 98,32	MÉDIA
304	TERMINAL CC 22 (01-01-08933)	UND	10	R\$ 101,74	MÉDIA
305	TERMINAL CC 250 (03-01-07371)	UND	10	R\$ 122,20	MÉDIA
306	TERMINAL CC 251 (03-01-07372)	UND	10	R\$ 124,55	MÉDIA
307	TERMINAL CC 252 (01-01-08932)	UND	10	R\$ 124,51	MÉDIA
308	TERMINAL CC 50 (03-01-07368)	UND	10	R\$ 179,28	MÉDIA
309	TERMINAL CC 51 (03-01-07369)	UND	10	R\$ 127,86	MÉDIA
310	TERMINAL CC 52 (03-01-07370)	UND	10	R\$ 126,42	MÉDIA
311	TUBO CC 07 (01-01-08333)	MT	10	R\$ 125,71	MÉDIA
312	TUBO CC 28A (03-01-07373)	MT	10	R\$ 178,32	MÉDIA
313	TUBO CC 28J (03-01-07374)	MT	10	R\$ 259,25	MÉDIA
314	TUBO CC 58 (03-01-07375)	MT	10	R\$ 272,19	MÉDIA
315	VALVULA AGULHA REGULADORA DE VAZAO	UND	4	R\$ 229,96	MÉDIA
316	VALVULA ISO A-PINO-MACHO 1/2 NPT	UND	4	R\$ 36,33	MÉDIA
317	VALVULA ISSO A-PUSH-PULL FEMEA 1/2 NPT	UND	4	R\$ 99,51	MÉDIA
318	SERVIÇO DE SOLDA	SER	200	R\$ 186,78	MÉDIA
319	SERVIÇO DE TORNO	SER	200	R\$ 230,23	MÉDIA
320	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICA	SER	600	R\$ 170,41	MÉDIA



LOTE 02 (DISTRIBUIDOR DE AGUA, ENSILADEIRA NOGUEIRA, CARRETO BASCULANTE RODADO, ROÇADEIRAS TRATOR, PÉ DE PATO 7 DENTES, SEMEADEIRA PASTO 13 LINHAS, GRADE ARADORA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	METODOLOGIA
1	ADAPTADOR MM22	UND	20	R\$ 26,25	MÉDIA
2	AFIADOR C/120 REBOLO	UND	20	R\$ 263,02	MÉDIA
3	ANEL ELASTICO EXTERNO 20	UND	20	R\$ 1,19	MÉDIA
4	ANEL ELASTICO EXTERNO 30	UND	20	R\$ 1,95	MÉDIA
5	ANEL ELASTICO EXTERNO 35	UND	20	R\$ 2,82	MÉDIA
6	ANEL ELASTICO EXTERNO 40	UND	20	R\$ 3,83	MÉDIA
7	ANEL ELASTICO EXTERNO 45	UND	20	R\$ 4,34	MÉDIA
8	ANEL ELASTICO EXTERNO 50	UND	20	R\$ 5,07	MÉDIA
9	ANEL ELASTICO EXTERNO 70	UND	20	R\$ 9,37	MÉDIA
10	ARRAME 1 ML	KG	50	R\$ 32,81	MÉDIA
11	ARRAME 1,2 ML	KG	50	R\$ 32,61	MÉDIA
12	ARRUELA LISA 1"	UND	100	R\$ 3,34	MÉDIA
13	ARRUELA LISA 1.1/2	UND	100	R\$ 5,68	MÉDIA
14	ARRUELA LISA 1.1/4	UND	100	R\$ 5,16	MÉDIA
15	ARRUELA LISA 1.1/8	UND	100	R\$ 5,32	MÉDIA
16	ARRUELA LISA 1/2	UND	100	R\$ 1,19	MÉDIA
17	ARRUELA LISA 1/4	UND	100	R\$ 0,21	MÉDIA
18	ARRUELA LISA 3/4	UND	100	R\$ 2,03	MÉDIA
19	ARRUELA LISA 3/8	UND	100	R\$ 0,47	MÉDIA
20	ARRUELA LISA 5/16	UND	100	R\$ 0,37	MÉDIA
21	ARRUELA LISA 5/8	UND	100	R\$ 1,36	MÉDIA
22	ARRUELA LISA 7/8	UND	100	R\$ 2,60	MÉDIA
23	BARRA CHATA FERRO 1 1/4 X 1/4	KG	40	R\$ 30,20	MÉDIA
24	BARRA CHATA FERRO 1 X 1/4	KG	40	R\$ 32,27	MÉDIA
25	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/16	KG	40	R\$ 32,27	MÉDIA
26	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/8	KG	40	R\$ 32,27	MÉDIA
27	BARRA QUADRADA CC 08 (03-01-07378)	MT	20	R\$ 123,70	MÉDIA
28	BARRA QUADRADA CC 29 (03-01-07376)	MT	20	R\$ 206,47	MÉDIA
29	BARRA QUADRADA CC 59 (03-01-07377)	MT	20	R\$ 283,34	MÉDIA
30	BARRA REDONDA DE FERRO 1/2	KG	40	R\$ 32,10	MÉDIA



31	BARRA REDONDA DE FERRO 5/16	KG	40	R\$ 32,10	MÉDIA
32	BARRA REDONDA DE FERRO 5/8	KG	40	R\$ 32,10	MÉDIA
33	BARRA REDONDA TRIFILADAS 40ML	KG	40	R\$ 37,21	MÉDIA
34	BARRA TRIFILADA 25,00 1045D 6000	KG	40	R\$ 37,21	MÉDIA
35	BICO SUBSOLADOR JAN 03 FUIROS	UND	10	R\$ 120,85	MÉDIA
36	CABO AÇO 1/4	MT	10	R\$ 10,72	MÉDIA
37	CABO AÇO 5/8	MT	10	R\$ 36,12	MÉDIA
38	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16	KG	20	R\$ 25,09	MÉDIA
39	CANTONEIRA 1.1/4 X 1/8	KG	20	R\$ 25,09	MÉDIA
40	CANTONEIRA 2 X 1/4	KG	20	R\$ 25,09	MÉDIA
41	CAPA 1/2 (03-01-07434)	UND	10	R\$ 7,34	MÉDIA
42	CAPA 1/4 (03-01-07432)	UND	10	R\$ 5,63	MÉDIA
43	CAPA 3/4 (03-01-07436)	UND	10	R\$ 13,12	MÉDIA
44	CAPA 3/8 (03-01-07433)	UND	10	R\$ 7,56	MÉDIA
45	CAPA 5/8 (03-01-07435)	UND	10	R\$ 10,72	MÉDIA
46	CHAPA FINA A FRIO 1,2 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 28,05	MÉDIA
47	CHAPA FINA A FRIO 1,5 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 29,05	MÉDIA
48	CHAPA ZINCADA 1,95 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 30,05	MÉDIA
49	CHAVETA R 3M	UND	10	R\$ 2,95	MÉDIA
50	CHAVETA R 4M	UND	10	R\$ 4,62	MÉDIA
51	CHAVETA R 5M	UND	10	R\$ 6,74	MÉDIA
52	CHAVETA R 6M	UND	10	R\$ 8,34	MÉDIA
53	CHAVETA R 8M	UND	10	R\$ 12,33	MÉDIA
54	CILINDRO HID. GIRO ENSILADEIRA 350MM	UND	4	R\$ 529,83	MÉDIA
55	CILINDRO HID. QUEBRA JATO ENSILADEIRA 220 MM	UND	4	R\$ 451,31	MÉDIA
56	CILINDRO HID. TERCEIRO PONTO 580X840	UND	4	R\$ 1.269,58	MÉDIA
57	CJ. ESP. AR. COM.RAD.GRx1.5/8x243 mm	UND	4	R\$ 636,65	MÉDIA
58	CJ. ESP. NV. CON. GR 1.1/8 X 1.1/4	UND	4	R\$ 432,64	MÉDIA
59	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/2	UND	10	R\$ 6,70	MÉDIA
60	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/4	UND	10	R\$ 2,41	MÉDIA
61	CLIPS PARA CABO DE ACO 5/8	UND	10	R\$ 8,78	MÉDIA
62	CONTRA FACA 9004	UND	4	R\$ 89,60	MÉDIA
63	CONTRA FACA DO ROTOR H20/60/Z10	UND	4	R\$ 88,44	MÉDIA
64	CORREIA 5V-1500/5 CANAIS (03-01-07454)	UND	5	R\$ 566,60	MÉDIA



65	CORREIA 5V-1550/5 CANAIS (03-01-07455)	UND	5	R\$ 612,54	MÉDIA
66	CORREIA 5V-1600/5 CANAIS	UND	5	R\$ 625,41	MÉDIA
67	CORREIA GRC B-156	UND	5	R\$ 639,41	MÉDIA
68	CORRENTE 1/2	KG	10	R\$ 43,27	MÉDIA
69	CORRENTE 1/4	KG	10	R\$ 42,87	MÉDIA
70	CORRENTE 5/8	KG	10	R\$ 43,38	MÉDIA
71	CORRENTE ASA 2050	MT	20	R\$ 58,07	MÉDIA
72	CORRENTE ASA 40	MT	20	R\$ 35,18	MÉDIA
73	CRUZETA 008	UND	10	R\$ 119,41	MÉDIA
74	CRUZETA CC 04 (03-01-07359)	UND	10	R\$ 50,98	MÉDIA
75	CRUZETA CC 103/1 (03-01-07362)	UND	10	R\$ 80,03	MÉDIA
76	CRUZETA CC 36 (03-01-07360)	UND	10	R\$ 67,06	MÉDIA
77	CRUZETA CC 55 (03-01-07361)	UND	10	R\$ 93,57	MÉDIA
78	CUBO DO DISCO DUPLO	UND	10	R\$ 49,12	MÉDIA
79	DISCO CORTE 15"	UND	15	R\$ 107,28	MÉDIA
80	DISCO GRADE 18,00 L	UND	15	R\$ 141,83	MÉDIA
81	DISCO GRADE 18,00 R	UND	15	R\$ 152,63	MÉDIA
82	DISCO GRADE 20,00 L	UND	15	R\$ 181,64	MÉDIA
83	DISCO GRADE 20,00 R	UND	15	R\$ 192,45	MÉDIA
84	DISCO JAN 23202301	UND	15	R\$ 182,08	MÉDIA
85	DISCO RECORTADO 26"	UND	15	R\$ 351,29	MÉDIA
86	DISCO RETO 13XF40	UND	15	R\$ 91,67	MÉDIA
87	EIXO DA COROA	UND	2	R\$ 325,01	MÉDIA
88	EIXO DA POLIA CARDAN DUPLA ATUAL	UND	2	R\$ 204,83	MÉDIA
89	EIXO DE GRADE O 1.5/8 X 1850 MM	UND	2	R\$ 550,49	MÉDIA
90	EIXO DIANTEIRO MAIOR G4	UND	2	R\$ 169,37	MÉDIA
91	EIXO INTERMEDIARIO MAX GOLD PREMIER	UND	2	R\$ 542,06	MÉDIA
92	EIXO LISO ARADO 1' X 150	UND	2	R\$ 31,63	MÉDIA
93	EMENDA PARA CORRENTE ASA 2050	UND	10	R\$ 10,22	MÉDIA
94	EMENDA PARA CORRENTE ASA 40	UND	10	R\$ 2,48	MÉDIA
95	ENGRENAGEM 17Z F25MM	UND	2	R\$ 138,58	MÉDIA
96	ENGRENAGEM 77Z JM/MASTER	UND	2	R\$ 376,83	MÉDIA
97	ENGRENAGEM DO CIL.DENTADO MOCEL JF 192 Z10	UND	2	R\$ 1.220,78	MÉDIA
98	ENGRENAGEM Z34 DO CILINDRO MOVEL	UND	2	R\$ 179,26	MÉDIA



99	ESTEIRA DUPLA	UND	2	R\$ 4.385,23	MÉDIA
100	FEMEA FAO 14-04 19°	UND	15	R\$ 15,31	MÉDIA
101	FEMEA FJ 06-04 90°	UND	15	R\$ 12,57	MÉDIA
102	FEMEA FJ 06-06 90°	UND	15	R\$ 15,18	MÉDIA
103	GANCHO DE ACO 0,8 T (1/4) S/TRAVA	UND	10	R\$ 23,05	MÉDIA
104	GANCHO OLHAL 2,00 T S/ TRAVA	UND	10	R\$ 49,10	MÉDIA
105	GRAMPO R 4M	UND	20	R\$ 4,46	MÉDIA
106	GRAMPO R 5M	UND	20	R\$ 6,88	MÉDIA
107	GRAMPO R 6M	UND	20	R\$ 8,20	MÉDIA
108	GRAMPO R 8M	UND	20	R\$ 13,08	MÉDIA
109	GRAXEIRA RETA 1/2	UND	20	R\$ 5,29	MÉDIA
110	GRAXEIRA RETA 1/4	UND	20	R\$ 1,83	MÉDIA
111	GRAXEIRA RETA 3/8	UND	20	R\$ 2,37	MÉDIA
112	GRAXEIRA RETA 5/16	UND	20	R\$ 2,09	MÉDIA
113	GRAXEIRA RETA 6M	UND	20	R\$ 1,77	MÉDIA
114	GRAXEIRA RETA 7/16	UND	20	R\$ 4,92	MÉDIA
115	GRAXEIRA RETA 8M	UND	20	R\$ 2,33	MÉDIA
116	JOGO DE FACA DO ROTOR C120	UND	2	R\$ 2.106,85	MÉDIA
117	JOGO DE FACA DO ROTOR PECUS 9004	UND	2	R\$ 1.635,78	MÉDIA
118	MACHO MN 08-04	UND	15	R\$ 15,79	MÉDIA
119	MACHO MN 08-06	UND	15	R\$ 16,89	MÉDIA
120	MANCAIS F-208	UND	15	R\$ 42,33	MÉDIA
121	MANCAL P-208	UND	15	R\$ 48,80	MÉDIA
122	MANGOTE SMB	UND	15	R\$ 30,82	MÉDIA
123	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1'	MT	20	R\$ 75,64	MÉDIA
124	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1.1/4	MT	20	R\$ 106,72	MÉDIA
125	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1/4	MT	20	R\$ 17,57	MÉDIA
126	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/4	MT	20	R\$ 60,38	MÉDIA
127	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/8	MT	20	R\$ 22,69	MÉDIA
128	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/16	MT	20	R\$ 20,58	MÉDIA
129	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/8	MT	20	R\$ 43,76	MÉDIA
130	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R 1AT 1'	MT	20	R\$ 61,08	MÉDIA
131	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 1/4	MT	20	R\$ 21,80	MÉDIA
132	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 3/8	MT	20	R\$ 27,87	MÉDIA



133	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/2	MT	20	R\$ 38,49	MÉDIA
134	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/4	MT	20	R\$ 30,52	MÉDIA
135	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/4	MT	20	R\$ 57,87	MÉDIA
136	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/8	MT	20	R\$ 35,27	MÉDIA
137	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 5/8	MT	20	R\$ 52,50	MÉDIA
138	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNO R1AT 1/2	MT	20	R\$ 32,39	MÉDIA
139	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 3/4	MT	20	R\$ 41,70	MÉDIA
140	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 5/8	MT	20	R\$ 40,40	MÉDIA
141	MOLA DO CILINDRO MOVEL	UND	4	R\$ 83,14	MÉDIA
142	MOLA QUEBRA JATO	UND	10	R\$ 20,01	MÉDIA
143	NAVALHA	UND	10	R\$ 27,10	MÉDIA
144	PARAFUSO ABL CRA UNF 9/16X2	UND	50	R\$ 5,08	MÉDIA
145	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRASEIRA 5/8X3	UND	50	R\$ 13,37	MÉDIA
146	PARAFUSO FACA ROCADEIRA MF	UND	50	R\$ 43,66	MÉDIA
147	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 6X25	UND	50	R\$ 0,71	MÉDIA
148	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 8X25	UND	50	R\$ 0,93	MÉDIA
149	PARAFUSO MASSEY DIR 20X60	UND	50	R\$ 33,05	MÉDIA
150	PARAFUSO SEXT 1/2X1 (03-01-07418)	UND	50	R\$ 1,72	MÉDIA
151	PARAFUSO SEXT 1/2X2 (03-01-07419)	UND	50	R\$ 2,39	MÉDIA
152	PARAFUSO SEXT 1/2X3 (03-01-07420)	UND	50	R\$ 3,10	MÉDIA
153	PARAFUSO SEXT 1/2X4 (03-01-07421)	UND	50	R\$ 3,97	MÉDIA
154	PARAFUSO SEXT 1/2X5 (03-01-07422)	UND	50	R\$ 4,56	MÉDIA
155	PARAFUSO SEXT 1'X4	UND	50	R\$ 22,91	MÉDIA
156	PARAFUSO SEXT 1'X6	UND	50	R\$ 32,05	MÉDIA
157	PARAFUSO SEXT 1'X8	UND	50	R\$ 40,51	MÉDIA
158	PARAFUSO SEXT 3/4X3 (03-01-07425)	UND	50	R\$ 6,49	MÉDIA
159	PARAFUSO SEXT 3/4X5 (03-01-07426)	UND	50	R\$ 10,00	MÉDIA
160	PARAFUSO SEXT 3/4X6 (03-01-07427)	UND	50	R\$ 11,17	MÉDIA
161	PARAFUSO SEXT 3/4X7 (03-01-07428)	UND	50	R\$ 17,66	MÉDIA
162	PARAFUSO SEXT 3/8X1 (03-01-07414)	UND	50	R\$ 1,18	MÉDIA
163	PARAFUSO SEXT 5/16X1 (03-01-07410)	UND	50	R\$ 0,76	MÉDIA
164	PARAFUSO SEXT 5/16X2 (03-01-07411)	UND	50	R\$ 0,98	MÉDIA
165	PARAFUSO SEXT 5/16X3 (03-01-07412)	UND	50	R\$ 1,27	MÉDIA
166	PARAFUSO SEXT 5/16X4 (03-01-07413)	UND	50	R\$ 1,45	MÉDIA



167	PARAFUSO SEXT 5/8X2 (03-01-07423)	UND	50	R\$ 2,87	MÉDIA
168	PARAFUSO SEXT 5/8X6 (03-01-07424)	UND	50	R\$ 8,77	MÉDIA
169	PARAFUSO SEXT 7/8X3 (03-01-07429)	UND	50	R\$ 9,83	MÉDIA
170	PARAFUSO SEXT 7/8X5 (03-01-07430)	UND	50	R\$ 14,05	MÉDIA
171	PARAFUSO SEXT 7/8X7 (03-01-07431)	UND	50	R\$ 23,58	MÉDIA
172	PARAFUSO SEXT 8.8 10X80	UND	50	R\$ 2,77	MÉDIA
173	PARAFUSO SEXT 8.8 12X60	UND	50	R\$ 3,60	MÉDIA
174	PARAFUSO SEXT 8.8 14X100	UND	50	R\$ 6,83	MÉDIA
175	PARAFUSO SEXT 8.8 14X60	UND	50	R\$ 4,31	MÉDIA
176	PARAFUSO SEXT 8.8 14X80	UND	50	R\$ 5,48	MÉDIA
177	PARAFUSO SEXT 8.8 18 X 180	UND	50	R\$ 16,68	MÉDIA
178	PARAFUSO SEXT 8.8 18X100	UND	50	R\$ 12,15	MÉDIA
179	PARAFUSO SEXT 8.8 18X120	UND	50	R\$ 13,23	MÉDIA
180	PARAFUSO SEXT 8.8 18X60	UND	50	R\$ 8,30	MÉDIA
181	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X20 (03-01-07395)	UND	50	R\$ 1,21	MÉDIA
182	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X30 (03-01-07396)	UND	50	R\$ 1,43	MÉDIA
183	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X40 (03-01-07397)	UND	50	R\$ 1,68	MÉDIA
184	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X60 (03-01-07398)	UND	50	R\$ 2,53	MÉDIA
185	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X100 (03-01-07403)	UND	50	R\$ 4,85	MÉDIA
186	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X20 (03-01-07399)	UND	50	R\$ 1,74	MÉDIA
187	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X40 (03-01-07400)	UND	50	R\$ 2,41	MÉDIA
188	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X80 (03-01-07402)	UND	50	R\$ 4,60	MÉDIA
189	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X120 (03-01-07405)	UND	50	R\$ 11,17	MÉDIA
190	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X160 (03-01-07406)	UND	50	R\$ 14,10	MÉDIA
191	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X40 (03-01-07404)	UND	50	R\$ 6,63	MÉDIA
192	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X60 (01-01-10268)	UND	50	R\$ 12,55	MÉDIA
193	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X80 (03-01-09297)	UND	50	R\$ 11,86	MÉDIA
194	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X100 (03-01-07408)	UND	50	R\$ 12,99	MÉDIA
195	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X160 (03-01-07409)	UND	50	R\$ 15,69	MÉDIA
196	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X60 (03-01-07407)	UND	50	R\$ 9,31	MÉDIA
197	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X20 (03-01-07391)	UND	50	R\$ 0,98	MÉDIA
198	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X30 (03-01-07392)	UND	50	R\$ 1,14	MÉDIA
199	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X40 (03-01-07393)	UND	50	R\$ 1,28	MÉDIA
200	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X60 (03-01-07394)	UND	50	R\$ 1,80	MÉDIA



201	PARAFUSO TRATOR FORD 3/4X50	UND	50	R\$ 30,77	MÉDIA
202	PARAFUSO TRATOR MASSEY 5/8X2 3/16	UND	50	R\$ 17,79	MÉDIA
203	PARAFUSO TRATOR VALMET 20X62	UND	50	R\$ 33,72	MÉDIA
204	PEDRA DO AFIADOR NEW PECUS	UND	15	R\$ 455,34	MÉDIA
205	PINO ELASTICO 10X60 (03-01-07480)	UND	50	R\$ 4,96	MÉDIA
206	PINO ELASTICO 10X80 (03-01-07481)	UND	50	R\$ 5,64	MÉDIA
207	PINO ELASTICO 6X60 (03-01-07484)	UND	50	R\$ 2,35	MÉDIA
208	PINO ELASTICO 6X80 (03-01-07486)	UND	50	R\$ 3,22	MÉDIA
209	PINO ELASTICO 8X60 (03-01-07482)	UND	50	R\$ 3,45	MÉDIA
210	PINO ELASTICO 8X80 (03-01-07483)	UND	50	R\$ 4,38	MÉDIA
211	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X175MM	UND	50	R\$ 42,49	MÉDIA
212	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X200MM	UND	50	R\$ 44,99	MÉDIA
213	PINO LISO TERCEIRO PONTO 1'X110M	UND	50	R\$ 25,18	MÉDIA
214	PINO LISO TERCEIRO PONTO 3/4X105MM	UND	50	R\$ 15,19	MÉDIA
215	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X103MM	UND	50	R\$ 16,88	MÉDIA
216	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X160	UND	50	R\$ 25,12	MÉDIA
217	PINO TERCEIRO PONTO 25X140	UND	50	R\$ 36,48	MÉDIA
218	PINO TRATOR 16X60 COMPLETO	UND	50	R\$ 28,81	MÉDIA
219	PINO TRAVA 1/4X50MM	UND	50	R\$ 3,73	MÉDIA
220	PINO TRAVA 3/8X50MM	UND	50	R\$ 4,52	MÉDIA
221	PINO TRAVA 5/16X50MM	UND	50	R\$ 4,21	MÉDIA
222	PINO TRAVA 7/16X50MM	UND	50	R\$ 5,21	MÉDIA
223	PINO TRAVA DO TERCEIRO PONTO	UND	50	R\$ 14,30	MÉDIA
224	POLIA 408 5V	UND	5	R\$ 2.513,95	MÉDIA
225	PORCA MILIMETRICA 1"	UND	50	R\$ 5,69	MÉDIA
226	PORCA 1.5/8 DO EIXO DO MANCAL	UND	50	R\$ 45,51	MÉDIA
227	PORCA MILIMETRICA 10M (03-01-07504)	UND	50	R\$ 0,94	MÉDIA
228	PORCA MILIMETRICA 12M (03-01-07505)	UND	50	R\$ 1,23	MÉDIA
229	PORCA MILIMETRICA 14M	UND	50	R\$ 1,54	MÉDIA
230	PORCA MILIMETRICA 16M (03-01-07506)	UND	50	R\$ 1,95	MÉDIA
231	PORCA MILIMETRICA 18M	UND	50	R\$ 2,82	MÉDIA
232	PORCA MILIMETRICA 20M	UND	50	R\$ 4,59	MÉDIA
233	PORCA MILIMETRICA 8M (03-01-07503)	UND	50	R\$ 0,48	MÉDIA
234	PORCA SEXTAVADA 1"	UND	50	R\$ 7,06	MÉDIA



235	PORCA SEXTAVADA 1'.1/4	UND	50	R\$ 10,71	MÉDIA
236	PORCA SEXTAVADA 1/2 (03-01-07499)	UND	50	R\$ 0,97	MÉDIA
237	PORCA SEXTAVADA 3/4 (03-01-07501)	UND	50	R\$ 2,75	MÉDIA
238	PORCA SEXTAVADA 3/8 (03-01-07498)	UND	50	R\$ 0,69	MÉDIA
239	PORCA SEXTAVADA 5/16 (03-01-07497)	UND	50	R\$ 0,57	MÉDIA
240	PORCA SEXTAVADA 5/8 (03-01-07500)	UND	50	R\$ 1,95	MÉDIA
241	PORCA SEXTAVADA 7/8 (03-01-07502)	UND	50	R\$ 3,94	MÉDIA
242	PRENSAGEM 1/4	UND	50	R\$ 23,79	MÉDIA
243	PRENSAGEM 3/8	UND	50	R\$ 23,79	MÉDIA
244	PRISIONEIRO AS CARCACA 5/8X60MM	UND	50	R\$ 12,03	MÉDIA
245	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X60MM	UND	50	R\$ 12,63	MÉDIA
246	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X90MM	UND	50	R\$ 13,86	MÉDIA
247	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X7/8X60MM	UND	50	R\$ 13,46	MÉDIA
248	RASPADOR PECUS	UND	4	R\$ 72,35	MÉDIA
249	REBOLO AFIADOR 9004	UND	4	R\$ 396,61	MÉDIA
250	REBOLO AFIADOR 92/C120	UND	4	R\$ 276,59	MÉDIA
251	RETENTOR SABO 01980	UND	10	R\$ 14,92	MÉDIA
252	RETENTOR SAV - SABO 00131	UND	10	R\$ 5,73	MÉDIA
253	ROLAMENTO 30205 INDL	UND	20	R\$ 35,51	MÉDIA
254	ROLAMENTO 30206 INDL	UND	20	R\$ 49,31	MÉDIA
255	ROLAMENTO 30207 INDL	UND	20	R\$ 68,05	MÉDIA
256	ROLAMENTO 30208 INDL	UND	20	R\$ 81,75	MÉDIA
257	ROLAMENTO 30209 INDL	UND	20	R\$ 104,85	MÉDIA
258	ROLAMENTO 30210 INDL	UND	20	R\$ 126,43	MÉDIA
259	ROLAMENTO 32206 INDL	UND	20	R\$ 63,59	MÉDIA
260	ROLAMENTO 32208 INDL	UND	20	R\$ 77,01	MÉDIA
261	ROLAMENTO 32209 INDL	UND	20	R\$ 127,86	MÉDIA
262	ROLAMENTO 6005 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 18,48	MÉDIA
263	ROLAMENTO 6006 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 26,21	MÉDIA
264	ROLAMENTO 6007 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 31,29	MÉDIA
265	ROLAMENTO 6008 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 33,77	MÉDIA
266	ROLAMENTO 6009 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 39,89	MÉDIA
267	ROLAMENTO 6010 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 57,00	MÉDIA
268	ROLAMENTO 6305 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 39,36	MÉDIA



269	ROLAMENTO 6306 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 51,62	MÉDIA
270	ROLAMENTO 6310 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 139,71	MÉDIA
271	ROLAMENTO DMR 30204	UND	20	R\$ 16,45	MÉDIA
272	ROLAMENTO DMR 6205	UND	20	R\$ 14,26	MÉDIA
273	ROLAMENTO GRC 6204	UND	20	R\$ 10,99	MÉDIA
274	ROLAMENTO GRC 6206	UND	20	R\$ 18,89	MÉDIA
275	ROLAMENTO HCH 30205	UND	20	R\$ 37,01	MÉDIA
276	ROLAMENTO HCH 30206	UND	20	R\$ 55,83	MÉDIA
277	ROLAMENTO HCH 6003	UND	20	R\$ 11,50	MÉDIA
278	ROLAMENTO HCH 6005	UND	20	R\$ 13,97	MÉDIA
279	ROLAMENTO HCH 6006	UND	20	R\$ 11,91	MÉDIA
280	ROLAMENTO HCH 6203	UND	20	R\$ 11,31	MÉDIA
281	ROLAMENTO HCH 6204	UND	20	R\$ 11,08	MÉDIA
282	ROLAMENTO HCH 6207	UND	20	R\$ 52,93	MÉDIA
283	ROLAMENTO HCH 6210	UND	20	R\$ 56,71	MÉDIA
284	ROLAMENTO HCH 6302	UND	20	R\$ 15,85	MÉDIA
285	ROLAMENTO HCH 6303	UND	20	R\$ 15,41	MÉDIA
286	ROLAMENTO HCH 6304	UND	20	R\$ 15,05	MÉDIA
287	ROLAMENTO HCH 6308	UND	20	R\$ 79,14	MÉDIA
288	ROLAMENTO NSK 6004	UND	20	R\$ 27,94	MÉDIA
289	ROLAMENTO NSK 6204	UND	20	R\$ 36,11	MÉDIA
290	ROLAMENTO NSK 6205	UND	20	R\$ 37,58	MÉDIA
291	ROLAMENTO NSK 6206	UND	20	R\$ 48,16	MÉDIA
292	ROLAMENTO NSK 6207	UND	20	R\$ 58,40	MÉDIA
293	ROLAMENTO NSK 6210	UND	20	R\$ 87,26	MÉDIA
294	ROLAMENTO NSK 6307	UND	20	R\$ 90,23	MÉDIA
295	ROLAMENTO NSK 6308	UND	20	R\$ 104,82	MÉDIA
296	ROLAMENTO NSK 6309	UND	20	R\$ 136,64	MÉDIA
297	ROLAMENTO32207 INDL	UND	20	R\$ 57,47	MÉDIA
298	SEPARADOR 1.1/8 1.1/4 182,5MM	UND	10	R\$ 75,33	MÉDIA
299	TERMINAL CC 10 (03-01-07363)	UND	10	R\$ 85,55	MÉDIA
300	TERMINAL CC 11 (03-01-07364)	UND	10	R\$ 59,43	MÉDIA
301	TERMINAL CC 12 (03-01-07365)	UND	10	R\$ 56,45	MÉDIA
302	TERMINAL CC 20 (03-01-07366)	UND	10	R\$ 121,70	MÉDIA



303	TERMINAL CC 21 (03-01-07367)	UND	10	R\$ 98,32	MÉDIA
304	TERMINAL CC 22 (01-01-08933)	UND	10	R\$ 101,74	MÉDIA
305	TERMINAL CC 250 (03-01-07371)	UND	10	R\$ 122,20	MÉDIA
306	TERMINAL CC 251 (03-01-07372)	UND	10	R\$ 124,55	MÉDIA
307	TERMINAL CC 252 (01-01-08932)	UND	10	R\$ 124,51	MÉDIA
308	TERMINAL CC 50 (03-01-07368)	UND	10	R\$ 179,28	MÉDIA
309	TERMINAL CC 51 (03-01-07369)	UND	10	R\$ 127,86	MÉDIA
310	TERMINAL CC 52 (03-01-07370)	UND	10	R\$ 126,42	MÉDIA
311	TUBO CC 07 (01-01-08333)	MT	10	R\$ 125,71	MÉDIA
312	TUBO CC 28A (03-01-07373)	MT	10	R\$ 178,32	MÉDIA
313	TUBO CC 28J (03-01-07374)	MT	10	R\$ 259,25	MÉDIA
314	TUBO CC 58 (03-01-07375)	MT	10	R\$ 272,19	MÉDIA
315	VALVULA AGULHA REGULADORA DE VAZAO	UND	4	R\$ 229,96	MÉDIA
316	VALVULA ISO A-PINO-MACHO 1/2 NPT	UND	4	R\$ 36,33	MÉDIA
317	VALVULA ISSO A-PUSH-PULL FEMEA 1/2 NPT	UND	4	R\$ 99,51	MÉDIA
318	SERVIÇO DE SOLDA	SER	200	R\$ 186,78	MÉDIA
319	SERVIÇO DE TORNO	SER	200	R\$ 230,23	MÉDIA
320	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICA	SER	600	R\$ 170,41	MÉDIA

2.2. O valor total estimado da contratação é de R\$ 949.365,20 (novecentos e quarenta e nove mil trezentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos).

3. DAS JUSTIFICATIVAS

3.1. Objetivo da Contratação

O objetivo da contratação é assegurar as demandas da secretaria municipal de agricultura do Município de Galvão nos serviços de manutenção preventiva e corretiva, assim como as reposições de peças e acessórios, consideradas necessárias a conservação dos implementos agrícolas que sofrem desgastes decorrentes do uso frequente.

3.2. Da Quantidade Demandada

A estimativa das quantidades foi devidamente alinhada com a análise das contratações anteriores, ou seja, as quantidades foram aumentadas e/ou diminuídas conforme a necessidade para suprir a demanda do setor requisitante.

A quantidade dos itens está especificada na tabela abaixo:

LOTE 01 (DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO, ENSILADEIRA JF, ENSILADEIRA PINHEIRO, PLANTADEIRA MILHO, CALCALHADEIRA, FORRAGEIRAS, ENSILADEIRA ESTACIONÁRIA, PÉ DE PATO 5 DENTES, GOBI ARADORA, SEMEADEIRA PASTO 11 LINHAS):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNDIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ADAPTADOR MM22	UND	20
2	AFIADOR C/120 REBOLO	UND	20



3	ANEL ELASTICO EXTERNO 20	UND	20
4	ANEL ELASTICO EXTERNO 30	UND	20
5	ANEL ELASTICO EXTERNO 35	UND	20
6	ANEL ELASTICO EXTERNO 40	UND	20
7	ANEL ELASTICO EXTERNO 45	UND	20
8	ANEL ELASTICO EXTERNO 50	UND	20
9	ANEL ELASTICO EXTERNO 70	UND	20
10	ARRAME 1 ML	KG	50
11	ARRAME 1,2 ML	KG	50
12	ARRUELA LISA 1"	UND	100
13	ARRUELA LISA 1.1/2	UND	100
14	ARRUELA LISA 1.1/4	UND	100
15	ARRUELA LISA 1.1/8	UND	100
16	ARRUELA LISA 1/2	UND	100
17	ARRUELA LISA 1/4	UND	100
18	ARRUELA LISA 3/4	UND	100
19	ARRUELA LISA 3/8	UND	100
20	ARRUELA LISA 5/16	UND	100
21	ARRUELA LISA 5/8	UND	100
22	ARRUELA LISA 7/8	UND	100
23	BARRA CHATA FERRO 1 1/4 X 1/4	KG	40
24	BARRA CHATA FERRO 1 X 1/4	KG	40
25	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/16	KG	40
26	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/8	KG	40
27	BARRA QUADRADA CC 08 (03-01-07378)	MT	20
28	BARRA QUADRADA CC 29 (03-01-07376)	MT	20
29	BARRA QUADRADA CC 59 (03-01-07377)	MT	20
30	BARRA REDONDA DE FERRO 1/2	KG	40
31	BARRA REDONDA DE FERRO 5/16	KG	40
32	BARRA REDONDA DE FERRO 5/8	KG	40
33	BARRA REDONDA TRIFILADAS 40ML	KG	40
34	BARRA TRIFILADA 25,00 1045D 6000	KG	40
35	BICO SUBSOLADOR JAN 03 FUIROS	UND	10
36	CABO AÇO 1/4	MT	10
37	CABO AÇO 5/8	MT	10
38	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16	KG	20
39	CANTONEIRA 1.1/4 X 1/8	KG	20
40	CANTONEIRA 2 X 1/4	KG	20
41	CAPA 1/2 (03-01-07434)	UND	10
42	CAPA 1/4 (03-01-07432)	UND	10
43	CAPA 3/4 (03-01-07436)	UND	10
44	CAPA 3/8 (03-01-07433)	UND	10
45	CAPA 5/8 (03-01-07435)	UND	10
46	CHAPA FINA A FRIO 1,2 x 1200 x 3000	KG	20



47	CHAPA FINA A FRIO 1,5 x 1200 x 3000	KG	20
48	CHAPA ZINCADA 1,95 x 1200 x 3000	KG	20
49	CHAVETA R 3M	UND	10
50	CHAVETA R 4M	UND	10
51	CHAVETA R 5M	UND	10
52	CHAVETA R 6M	UND	10
53	CHAVETA R 8M	UND	10
54	CILINDRO HID. GIRO ENSILADEIRA 350MM	UND	4
55	CILINDRO HID. QUEBRA JATO ENSILADEIRA 220 MM	UND	4
56	CILINDRO HID. TERCEIRO PONTO 580X840	UND	4
57	CJ. ESP. AR. COM.RAD.GRx1.5/8x243 mm	UND	4
58	CJ. ESP. NV. CON. GR 1.1/8 X 1.1/4	UND	4
59	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/2	UND	10
60	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/4	UND	10
61	CLIPS PARA CABO DE ACO 5/8	UND	10
62	CONTRA FACA 9004	UND	4
63	CONTRA FACA DO ROTOR H20/60/Z10	UND	4
64	CORREIA 5V-1500/5 CANAIS (03-01-07454)	UND	5
65	CORREIA 5V-1550/5 CANAIS (03-01-07455)	UND	5
66	CORREIA 5V-1600/5 CANAIS	UND	5
67	CORREIA GRC B-156	UND	5
68	CORRENTE 1/2	KG	10
69	CORRENTE 1/4	KG	10
70	CORRENTE 5/8	KG	10
71	CORRENTE ASA 2050	MT	20
72	CORRENTE ASA 40	MT	20
73	CRUZETA 008	UND	10
74	CRUZETA CC 04 (03-01-07359)	UND	10
75	CRUZETA CC 103/1 (03-01-07362)	UND	10
76	CRUZETA CC 36 (03-01-07360)	UND	10
77	CRUZETA CC 55 (03-01-07361)	UND	10
78	CUBO DO DISCO DUPLO	UND	10
79	DISCO CORTE 15"	UND	15
80	DISCO GRADE 18,00 L	UND	15
81	DISCO GRADE 18,00 R	UND	15
82	DISCO GRADE 20,00 L	UND	15
83	DISCO GRADE 20,00 R	UND	15
84	DISCO JAN 23202301	UND	15
85	DISCO RECORTADO 26"	UND	15
86	DISCO RETO 13XF40	UND	15
87	EIXO DA COROA	UND	2
88	EIXO DA POLIA CARDAN DUPLA ATUAL	UND	2
89	EIXO DE GRADE O 1.5/8 X 1850 MM	UND	2
90	EIXO DIANTEIRO MAIOR G4	UND	2



91	EIXO INTERMEDIARIO MAX GOLD PREMIER	UND	2
92	EIXO LISO ARADO 1' X 150	UND	2
93	EMENDA PARA CORRENTE ASA 2050	UND	10
94	EMENDA PARA CORRENTE ASA 40	UND	10
95	ENGRENAGEM 17Z F25MM	UND	2
96	ENGRENAGEM 77Z JM/MASTER	UND	2
97	ENGRENAGEM DO CIL.DENTADO MOCEL JF 192 Z10	UND	2
98	ENGRENAGEM Z34 DO CILINDRO MOVEL	UND	2
99	ESTEIRA DUPLA	UND	2
100	FEMEA FAO 14-04 19°	UND	15
101	FEMEA FJ 06-04 90°	UND	15
102	FEMEA FJ 06-06 90°	UND	15
103	GANCHO DE ACO 0,8 T (1/4) S/TRAVA	UND	10
104	GANCHO OLHAL 2,00 T S/ TRAVA	UND	10
105	GRAMPO R 4M	UND	20
106	GRAMPO R 5M	UND	20
107	GRAMPO R 6M	UND	20
108	GRAMPO R 8M	UND	20
109	GRAXEIRA RETA 1/2	UND	20
110	GRAXEIRA RETA 1/4	UND	20
111	GRAXEIRA RETA 3/8	UND	20
112	GRAXEIRA RETA 5/16	UND	20
113	GRAXEIRA RETA 6M	UND	20
114	GRAXEIRA RETA 7/16	UND	20
115	GRAXEIRA RETA 8M	UND	20
116	JOGO DE FACA DO ROTOR C120	UND	2
117	JOGO DE FACA DO ROTOR PECUS 9004	UND	2
118	MACHO MN 08-04	UND	15
119	MACHO MN 08-06	UND	15
120	MANCAIS F-208	UND	15
121	MANCAL P-208	UND	15
122	MANGOTE SMB	UND	15
123	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1'	MT	20
124	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1.1/4	MT	20
125	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1/4	MT	20
126	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/4	MT	20
127	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/8	MT	20
128	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/16	MT	20
129	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/8	MT	20
130	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R 1AT 1'	MT	20
131	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 1/4	MT	20
132	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 3/8	MT	20
133	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/2	MT	20
134	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/4	MT	20



135	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/4	MT	20
136	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/8	MT	20
137	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 5/8	MT	20
138	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNO R1AT 1/2	MT	20
139	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 3/4	MT	20
140	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 5/8	MT	20
141	MOLA DO CILINDRO MOVEL	UND	4
142	MOLA QUEBRA JATO	UND	10
143	NAVALHA	UND	10
144	PARAFUSO ABL CRA UNF 9/16X2	UND	50
145	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRASEIRA 5/8X3	UND	50
146	PARAFUSO FACA ROCADEIRA MF	UND	50
147	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 6X25	UND	50
148	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 8X25	UND	50
149	PARAFUSO MASSEY DIR 20X60	UND	50
150	PARAFUSO SEXT 1/2X1 (03-01-07418)	UND	50
151	PARAFUSO SEXT 1/2X2 (03-01-07419)	UND	50
152	PARAFUSO SEXT 1/2X3 (03-01-07420)	UND	50
153	PARAFUSO SEXT 1/2X4 (03-01-07421)	UND	50
154	PARAFUSO SEXT 1/2X5 (03-01-07422)	UND	50
155	PARAFUSO SEXT 1'X4	UND	50
156	PARAFUSO SEXT 1'X6	UND	50
157	PARAFUSO SEXT 1'X8	UND	50
158	PARAFUSO SEXT 3/4X3 (03-01-07425)	UND	50
159	PARAFUSO SEXT 3/4X5 (03-01-07426)	UND	50
160	PARAFUSO SEXT 3/4X6 (03-01-07427)	UND	50
161	PARAFUSO SEXT 3/4X7 (03-01-07428)	UND	50
162	PARAFUSO SEXT 3/8X1 (03-01-07414)	UND	50
163	PARAFUSO SEXT 5/16X1 (03-01-07410)	UND	50
164	PARAFUSO SEXT 5/16X2 (03-01-07411)	UND	50
165	PARAFUSO SEXT 5/16X3 (03-01-07412)	UND	50
166	PARAFUSO SEXT 5/16X4 (03-01-07413)	UND	50
167	PARAFUSO SEXT 5/8X2 (03-01-07423)	UND	50
168	PARAFUSO SEXT 5/8X6 (03-01-07424)	UND	50
169	PARAFUSO SEXT 7/8X3 (03-01-07429)	UND	50
170	PARAFUSO SEXT 7/8X5 (03-01-07430)	UND	50
171	PARAFUSO SEXT 7/8X7 (03-01-07431)	UND	50
172	PARAFUSO SEXT 8.8 10X80	UND	50
173	PARAFUSO SEXT 8.8 12X60	UND	50
174	PARAFUSO SEXT 8.8 14X100	UND	50
175	PARAFUSO SEXT 8.8 14X60	UND	50
176	PARAFUSO SEXT 8.8 14X80	UND	50
177	PARAFUSO SEXT 8.8 18 X 180	UND	50
178	PARAFUSO SEXT 8.8 18X100	UND	50



179	PARAFUSO SEXT 8.8 18X120	UND	50
180	PARAFUSO SEXT 8.8 18X60	UND	50
181	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X20 (03-01-07395)	UND	50
182	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X30 (03-01-07396)	UND	50
183	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X40 (03-01-07397)	UND	50
184	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X60 (03-01-07398)	UND	50
185	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X100 (03-01-07403)	UND	50
186	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X20 (03-01-07399)	UND	50
187	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X40 (03-01-07400)	UND	50
188	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X80 (03-01-07402)	UND	50
189	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X120 (03-01-07405)	UND	50
190	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X160 (03-01-07406)	UND	50
191	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X40 (03-01-07404)	UND	50
192	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X60 (01-01-10268)	UND	50
193	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X80 (03-01-09297)	UND	50
194	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X100 (03-01-07408)	UND	50
195	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X160 (03-01-07409)	UND	50
196	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X60 (03-01-07407)	UND	50
197	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X20 (03-01-07391)	UND	50
198	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X30 (03-01-07392)	UND	50
199	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X40 (03-01-07393)	UND	50
200	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X60 (03-01-07394)	UND	50
201	PARAFUSO TRATOR FORD 3/4X50	UND	50
202	PARAFUSO TRATOR MASSEY 5/8X2 3/16	UND	50
203	PARAFUSO TRATOR VALMET 20X62	UND	50
204	PEDRA DO AFIADOR NEW PECUS	UND	15
205	PINO ELASTICO 10X60 (03-01-07480)	UND	50
206	PINO ELASTICO 10X80 (03-01-07481)	UND	50
207	PINO ELASTICO 6X60 (03-01-07484)	UND	50
208	PINO ELASTICO 6X80 (03-01-07486)	UND	50
209	PINO ELASTICO 8X60 (03-01-07482)	UND	50
210	PINO ELASTICO 8X80 (03-01-07483)	UND	50
211	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X175MM	UND	50
212	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X200MM	UND	50
213	PINO LISO TERCEIRO PONTO 1'X110M	UND	50
214	PINO LISO TERCEIRO PONTO 3/4X105MM	UND	50
215	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X103MM	UND	50
216	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X160	UND	50
217	PINO TERCEIRO PONTO 25X140	UND	50
218	PINO TRATOR 16X60 COMPLETO	UND	50
219	PINO TRAVA 1/4X50MM	UND	50
220	PINO TRAVA 3/8X50MM	UND	50
221	PINO TRAVA 5/16X50MM	UND	50
222	PINO TRAVA 7/16X50MM	UND	50



223	PINO TRAVA DO TERCEIRO PONTO	UND	50
224	POLIA 408 5V	UND	5
225	PORCA MILIMETRICA 1"	UND	50
226	PORCA 1.5/8 DO EIXO DO MANCAL	UND	50
227	PORCA MILIMETRICA 10M (03-01-07504)	UND	50
228	PORCA MILIMETRICA 12M (03-01-07505)	UND	50
229	PORCA MILIMETRICA 14M	UND	50
230	PORCA MILIMETRICA 16M (03-01-07506)	UND	50
231	PORCA MILIMETRICA 18M	UND	50
232	PORCA MILIMETRICA 20M	UND	50
233	PORCA MILIMETRICA 8M (03-01-07503)	UND	50
234	PORCA SEXTAVADA 1"	UND	50
235	PORCA SEXTAVADA 1'.1/4	UND	50
236	PORCA SEXTAVADA 1/2 (03-01-07499)	UND	50
237	PORCA SEXTAVADA 3/4 (03-01-07501)	UND	50
238	PORCA SEXTAVADA 3/8 (03-01-07498)	UND	50
239	PORCA SEXTAVADA 5/16 (03-01-07497)	UND	50
240	PORCA SEXTAVADA 5/8 (03-01-07500)	UND	50
241	PORCA SEXTAVADA 7/8 (03-01-07502)	UND	50
242	PRENSAGEM 1/4	UND	50
243	PRENSAGEM 3/8	UND	50
244	PRISIONEIRO AS CARCACA 5/8X60MM	UND	50
245	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X60MM	UND	50
246	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X90MM	UND	50
247	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X7/8X60MM	UND	50
248	RASPADOR PECUS	UND	4
249	REBOLO AFIADOR 9004	UND	4
250	REBOLO AFIADOR 92/C120	UND	4
251	RETENTOR SABO 01980	UND	10
252	RETENTOR SAV - SABO 00131	UND	10
253	ROLAMENTO 30205 INDL	UND	20
254	ROLAMENTO 30206 INDL	UND	20
255	ROLAMENTO 30207 INDL	UND	20
256	ROLAMENTO 30208 INDL	UND	20
257	ROLAMENTO 30209 INDL	UND	20
258	ROLAMENTO 30210 INDL	UND	20
259	ROLAMENTO 32206 INDL	UND	20
260	ROLAMENTO 32208 INDL	UND	20
261	ROLAMENTO 32209 INDL	UND	20
262	ROLAMENTO 6005 2RS/C3 INDL	UND	20
263	ROLAMENTO 6006 2RS/C3 INDL	UND	20
264	ROLAMENTO 6007 2RS/C3 INDL	UND	20
265	ROLAMENTO 6008 2RS/C3 INDL	UND	20
266	ROLAMENTO 6009 2RS/C3 INDL	UND	20



267	ROLAMENTO 6010 2RS/C3 INDL	UND	20
268	ROLAMENTO 6305 2RS/C3 INDL	UND	20
269	ROLAMENTO 6306 2RS/C3 INDL	UND	20
270	ROLAMENTO 6310 2RS/C3 INDL	UND	20
271	ROLAMENTO DMR 30204	UND	20
272	ROLAMENTO DMR 6205	UND	20
273	ROLAMENTO GRC 6204	UND	20
274	ROLAMENTO GRC 6206	UND	20
275	ROLAMENTO HCH 30205	UND	20
276	ROLAMENTO HCH 30206	UND	20
277	ROLAMENTO HCH 6003	UND	20
278	ROLAMENTO HCH 6005	UND	20
279	ROLAMENTO HCH 6006	UND	20
280	ROLAMENTO HCH 6203	UND	20
281	ROLAMENTO HCH 6204	UND	20
282	ROLAMENTO HCH 6207	UND	20
283	ROLAMENTO HCH 6210	UND	20
284	ROLAMENTO HCH 6302	UND	20
285	ROLAMENTO HCH 6303	UND	20
286	ROLAMENTO HCH 6304	UND	20
287	ROLAMENTO HCH 6308	UND	20
288	ROLAMENTO NSK 6004	UND	20
289	ROLAMENTO NSK 6204	UND	20
290	ROLAMENTO NSK 6205	UND	20
291	ROLAMENTO NSK 6206	UND	20
292	ROLAMENTO NSK 6207	UND	20
293	ROLAMENTO NSK 6210	UND	20
294	ROLAMENTO NSK 6307	UND	20
295	ROLAMENTO NSK 6308	UND	20
296	ROLAMENTO NSK 6309	UND	20
297	ROLAMENTO32207 INDL	UND	20
298	SEPARADOR 1.1/8 1.1/4 182,5MM	UND	10
299	TERMINAL CC 10 (03-01-07363)	UND	10
300	TERMINAL CC 11 (03-01-07364)	UND	10
301	TERMINAL CC 12 (03-01-07365)	UND	10
302	TERMINAL CC 20 (03-01-07366)	UND	10
303	TERMINAL CC 21 (03-01-07367)	UND	10
304	TERMINAL CC 22 (01-01-08933)	UND	10
305	TERMINAL CC 250 (03-01-07371)	UND	10
306	TERMINAL CC 251 (03-01-07372)	UND	10
307	TERMINAL CC 252 (01-01-08932)	UND	10
308	TERMINAL CC 50 (03-01-07368)	UND	10
309	TERMINAL CC 51 (03-01-07369)	UND	10
310	TERMINAL CC 52 (03-01-07370)	UND	10



311	TUBO CC 07 (01-01-08333)	MT	10
312	TUBO CC 28A (03-01-07373)	MT	10
313	TUBO CC 28J (03-01-07374)	MT	10
314	TUBO CC 58 (03-01-07375)	MT	10
315	VALVULA AGULHA REGULADORA DE VAZAO	UND	4
316	VALVULA ISO A-PINO-MACHO 1/2 NPT	UND	4
317	VALVULA ISSO A-PUSH-PULL FEMEA 1/2 NPT	UND	4
318	SERVIÇO DE SOLDA	SER	200
319	SERVIÇO DE TORNO	SER	200
320	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICA	SER	600

LOTE 02 (DISTRIBUIDOR DE ÁGUA, ENSILADEIRA NOGUEIRA, CARRETO BASCULANTE RODADO, ROÇADEIRAS TRATOR, PÉ DE PATO 7 DENTES, SEMEADEIRA PASTO 13 LINHAS, GRADE ARADORA):

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNDIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ADAPTADOR MM22	UND	20
2	AFIADOR C/120 REBOLO	UND	20
3	ANEL ELASTICO EXTERNO 20	UND	20
4	ANEL ELASTICO EXTERNO 30	UND	20
5	ANEL ELASTICO EXTERNO 35	UND	20
6	ANEL ELASTICO EXTERNO 40	UND	20
7	ANEL ELASTICO EXTERNO 45	UND	20
8	ANEL ELASTICO EXTERNO 50	UND	20
9	ANEL ELASTICO EXTERNO 70	UND	20
10	ARRAME 1 ML	KG	50
11	ARRAME 1,2 ML	KG	50
12	ARRUELA LISA 1"	UND	100
13	ARRUELA LISA 1.1/2	UND	100
14	ARRUELA LISA 1.1/4	UND	100
15	ARRUELA LISA 1.1/8	UND	100
16	ARRUELA LISA 1/2	UND	100
17	ARRUELA LISA 1/4	UND	100
18	ARRUELA LISA 3/4	UND	100
19	ARRUELA LISA 3/8	UND	100
20	ARRUELA LISA 5/16	UND	100
21	ARRUELA LISA 5/8	UND	100
22	ARRUELA LISA 7/8	UND	100
23	BARRA CHATA FERRO 1 1/4 X 1/4	KG	40
24	BARRA CHATA FERRO 1 X 1/4	KG	40
25	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/16	KG	40
26	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/8	KG	40
27	BARRA QUADRADA CC 08 (03-01-07378)	MT	20
28	BARRA QUADRADA CC 29 (03-01-07376)	MT	20
29	BARRA QUADRADA CC 59 (03-01-07377)	MT	20
30	BARRA REDONDA DE FERRO 1/2	KG	40



31	BARRA REDONDA DE FERRO 5/16	KG	40
32	BARRA REDONDA DE FERRO 5/8	KG	40
33	BARRA REDONDA TRIFILADAS 40ML	KG	40
34	BARRA TRIFILADA 25,00 1045D 6000	KG	40
35	BICO SUBSOLADOR JAN 03 FUIROS	UND	10
36	CABO AÇO 1/4	MT	10
37	CABO AÇO 5/8	MT	10
38	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16	KG	20
39	CANTONEIRA 1.1/4 X 1/8	KG	20
40	CANTONEIRA 2 X 1/4	KG	20
41	CAPA 1/2 (03-01-07434)	UND	10
42	CAPA 1/4 (03-01-07432)	UND	10
43	CAPA 3/4 (03-01-07436)	UND	10
44	CAPA 3/8 (03-01-07433)	UND	10
45	CAPA 5/8 (03-01-07435)	UND	10
46	CHAPA FINA A FRIO 1,2 x 1200 x 3000	KG	20
47	CHAPA FINA A FRIO 1,5 x 1200 x 3000	KG	20
48	CHAPA ZINCADA 1,95 x 1200 x 3000	KG	20
49	CHAVETA R 3M	UND	10
50	CHAVETA R 4M	UND	10
51	CHAVETA R 5M	UND	10
52	CHAVETA R 6M	UND	10
53	CHAVETA R 8M	UND	10
54	CILINDRO HID. GIRO ENSILADEIRA 350MM	UND	4
55	CILINDRO HID. QUEBRA JATO ENSILADEIRA 220 MM	UND	4
56	CILINDRO HID. TERCEIRO PONTO 580X840	UND	4
57	CJ. ESP. AR. COM.RAD.GRx1.5/8x243 mm	UND	4
58	CJ. ESP. NV. CON. GR 1.1/8 X 1.1/4	UND	4
59	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/2	UND	10
60	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/4	UND	10
61	CLIPS PARA CABO DE ACO 5/8	UND	10
62	CONTRA FACA 9004	UND	4
63	CONTRA FACA DO ROTOR H20/60/Z10	UND	4
64	CORREIA 5V-1500/5 CANAIS (03-01-07454)	UND	5
65	CORREIA 5V-1550/5 CANAIS (03-01-07455)	UND	5
66	CORREIA 5V-1600/5 CANAIS	UND	5
67	CORREIA GRC B-156	UND	5
68	CORRENTE 1/2	KG	10
69	CORRENTE 1/4	KG	10
70	CORRENTE 5/8	KG	10
71	CORRENTE ASA 2050	MT	20
72	CORRENTE ASA 40	MT	20
73	CRUZETA 008	UND	10
74	CRUZETA CC 04 (03-01-07359)	UND	10



75	CRUZETA CC 103/1 (03-01-07362)	UND	10
76	CRUZETA CC 36 (03-01-07360)	UND	10
77	CRUZETA CC 55 (03-01-07361)	UND	10
78	CUBO DO DISCO DUPLO	UND	10
79	DISCO CORTE 15"	UND	15
80	DISCO GRADE 18,00 L	UND	15
81	DISCO GRADE 18,00 R	UND	15
82	DISCO GRADE 20,00 L	UND	15
83	DISCO GRADE 20,00 R	UND	15
84	DISCO JAN 23202301	UND	15
85	DISCO RECORTADO 26"	UND	15
86	DISCO RETO 13XF40	UND	15
87	EIXO DA COROA	UND	2
88	EIXO DA POLIA CARDAN DUPLA ATUAL	UND	2
89	EIXO DE GRADE O 1.5/8 X 1850 MM	UND	2
90	EIXO DIANTEIRO MAIOR G4	UND	2
91	EIXO INTERMEDIARIO MAX GOLD PREMIER	UND	2
92	EIXO LISO ARADO 1' X 150	UND	2
93	EMENDA PARA CORRENTE ASA 2050	UND	10
94	EMENDA PARA CORRENTE ASA 40	UND	10
95	ENGRENAGEM 17Z F25MM	UND	2
96	ENGRENAGEM 77Z JM/MASTER	UND	2
97	ENGRENAGEM DO CIL.DENTADO MOCEL JF 192 Z10	UND	2
98	ENGRENAGEM Z34 DO CILINDRO MOVEL	UND	2
99	ESTEIRA DUPLA	UND	2
100	FEMEA FAO 14-04 19°	UND	15
101	FEMEA FJ 06-04 90°	UND	15
102	FEMEA FJ 06-06 90°	UND	15
103	GANCHO DE ACO 0,8 T (1/4) S/TRAVA	UND	10
104	GANCHO OLHAL 2,00 T S/ TRAVA	UND	10
105	GRAMPO R 4M	UND	20
106	GRAMPO R 5M	UND	20
107	GRAMPO R 6M	UND	20
108	GRAMPO R 8M	UND	20
109	GRAXEIRA RETA 1/2	UND	20
110	GRAXEIRA RETA 1/4	UND	20
111	GRAXEIRA RETA 3/8	UND	20
112	GRAXEIRA RETA 5/16	UND	20
113	GRAXEIRA RETA 6M	UND	20
114	GRAXEIRA RETA 7/16	UND	20
115	GRAXEIRA RETA 8M	UND	20
116	JOGO DE FACA DO ROTOR C120	UND	2
117	JOGO DE FACA DO ROTOR PECUS 9004	UND	2
118	MACHO MN 08-04	UND	15



119	MACHO MN 08-06	UND	15
120	MANCAIS F-208	UND	15
121	MANCAL P-208	UND	15
122	MANGOTE SMB	UND	15
123	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1'	MT	20
124	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1.1/4	MT	20
125	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1/4	MT	20
126	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/4	MT	20
127	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/8	MT	20
128	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/16	MT	20
129	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/8	MT	20
130	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R 1AT 1'	MT	20
131	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 1/4	MT	20
132	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 3/8	MT	20
133	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/2	MT	20
134	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/4	MT	20
135	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/4	MT	20
136	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/8	MT	20
137	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 5/8	MT	20
138	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNO R1AT 1/2	MT	20
139	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 3/4	MT	20
140	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 5/8	MT	20
141	MOLA DO CILINDRO MOVEL	UND	4
142	MOLA QUEBRA JATO	UND	10
143	NAVALHA	UND	10
144	PARAFUSO ABL CRA UNF 9/16X2	UND	50
145	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRASEIRA 5/8X3	UND	50
146	PARAFUSO FACA ROCADEIRA MF	UND	50
147	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 6X25	UND	50
148	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 8X25	UND	50
149	PARAFUSO MASSEY DIR 20X60	UND	50
150	PARAFUSO SEXT 1/2X1 (03-01-07418)	UND	50
151	PARAFUSO SEXT 1/2X2 (03-01-07419)	UND	50
152	PARAFUSO SEXT 1/2X3 (03-01-07420)	UND	50
153	PARAFUSO SEXT 1/2X4 (03-01-07421)	UND	50
154	PARAFUSO SEXT 1/2X5 (03-01-07422)	UND	50
155	PARAFUSO SEXT 1'X4	UND	50
156	PARAFUSO SEXT 1'X6	UND	50
157	PARAFUSO SEXT 1'X8	UND	50
158	PARAFUSO SEXT 3/4X3 (03-01-07425)	UND	50
159	PARAFUSO SEXT 3/4X5 (03-01-07426)	UND	50
160	PARAFUSO SEXT 3/4X6 (03-01-07427)	UND	50
161	PARAFUSO SEXT 3/4X7 (03-01-07428)	UND	50
162	PARAFUSO SEXT 3/8X1 (03-01-07414)	UND	50



163	PARAFUSO SEXT 5/16X1 (03-01-07410)	UND	50
164	PARAFUSO SEXT 5/16X2 (03-01-07411)	UND	50
165	PARAFUSO SEXT 5/16X3 (03-01-07412)	UND	50
166	PARAFUSO SEXT 5/16X4 (03-01-07413)	UND	50
167	PARAFUSO SEXT 5/8X2 (03-01-07423)	UND	50
168	PARAFUSO SEXT 5/8X6 (03-01-07424)	UND	50
169	PARAFUSO SEXT 7/8X3 (03-01-07429)	UND	50
170	PARAFUSO SEXT 7/8X5 (03-01-07430)	UND	50
171	PARAFUSO SEXT 7/8X7 (03-01-07431)	UND	50
172	PARAFUSO SEXT 8.8 10X80	UND	50
173	PARAFUSO SEXT 8.8 12X60	UND	50
174	PARAFUSO SEXT 8.8 14X100	UND	50
175	PARAFUSO SEXT 8.8 14X60	UND	50
176	PARAFUSO SEXT 8.8 14X80	UND	50
177	PARAFUSO SEXT 8.8 18 X 180	UND	50
178	PARAFUSO SEXT 8.8 18X100	UND	50
179	PARAFUSO SEXT 8.8 18X120	UND	50
180	PARAFUSO SEXT 8.8 18X60	UND	50
181	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X20 (03-01-07395)	UND	50
182	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X30 (03-01-07396)	UND	50
183	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X40 (03-01-07397)	UND	50
184	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X60 (03-01-07398)	UND	50
185	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X100 (03-01-07403)	UND	50
186	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X20 (03-01-07399)	UND	50
187	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X40 (03-01-07400)	UND	50
188	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X80 (03-01-07402)	UND	50
189	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X120 (03-01-07405)	UND	50
190	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X160 (03-01-07406)	UND	50
191	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X40 (03-01-07404)	UND	50
192	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X60 (01-01-10268)	UND	50
193	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X80 (03-01-09297)	UND	50
194	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X100 (03-01-07408)	UND	50
195	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X160 (03-01-07409)	UND	50
196	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X60 (03-01-07407)	UND	50
197	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X20 (03-01-07391)	UND	50
198	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X30 (03-01-07392)	UND	50
199	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X40 (03-01-07393)	UND	50
200	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X60 (03-01-07394)	UND	50
201	PARAFUSO TRATOR FORD 3/4X50	UND	50
202	PARAFUSO TRATOR MASSEY 5/8X2 3/16	UND	50
203	PARAFUSO TRATOR VALMET 20X62	UND	50
204	PEDRA DO AFIADOR NEW PECUS	UND	15
205	PINO ELASTICO 10X60 (03-01-07480)	UND	50
206	PINO ELASTICO 10X80 (03-01-07481)	UND	50



207	PINO ELASTICO 6X60 (03-01-07484)	UND	50
208	PINO ELASTICO 6X80 (03-01-07486)	UND	50
209	PINO ELASTICO 8X60 (03-01-07482)	UND	50
210	PINO ELASTICO 8X80 (03-01-07483)	UND	50
211	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X175MM	UND	50
212	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X200MM	UND	50
213	PINO LISO TERCEIRO PONTO 1'X110M	UND	50
214	PINO LISO TERCEIRO PONTO 3/4X105MM	UND	50
215	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X103MM	UND	50
216	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X160	UND	50
217	PINO TERCEIRO PONTO 25X140	UND	50
218	PINO TRATOR 16X60 COMPLETO	UND	50
219	PINO TRAVA 1/4X50MM	UND	50
220	PINO TRAVA 3/8X50MM	UND	50
221	PINO TRAVA 5/16X50MM	UND	50
222	PINO TRAVA 7/16X50MM	UND	50
223	PINO TRAVA DO TERCEIRO PONTO	UND	50
224	POLIA 408 5V	UND	5
225	PORCA MILIMETRICA 1"	UND	50
226	PORCA 1.5/8 DO EIXO DO MANCAL	UND	50
227	PORCA MILIMETRICA 10M (03-01-07504)	UND	50
228	PORCA MILIMETRICA 12M (03-01-07505)	UND	50
229	PORCA MILIMETRICA 14M	UND	50
230	PORCA MILIMETRICA 16M (03-01-07506)	UND	50
231	PORCA MILIMETRICA 18M	UND	50
232	PORCA MILIMETRICA 20M	UND	50
233	PORCA MILIMETRICA 8M (03-01-07503)	UND	50
234	PORCA SEXTAVADA 1"	UND	50
235	PORCA SEXTAVADA 1'.1/4	UND	50
236	PORCA SEXTAVADA 1/2 (03-01-07499)	UND	50
237	PORCA SEXTAVADA 3/4 (03-01-07501)	UND	50
238	PORCA SEXTAVADA 3/8 (03-01-07498)	UND	50
239	PORCA SEXTAVADA 5/16 (03-01-07497)	UND	50
240	PORCA SEXTAVADA 5/8 (03-01-07500)	UND	50
241	PORCA SEXTAVADA 7/8 (03-01-07502)	UND	50
242	PRENSAGEM 1/4	UND	50
243	PRENSAGEM 3/8	UND	50
244	PRISIONEIRO AS CARCACA 5/8X60MM	UND	50
245	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X60MM	UND	50
246	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X90MM	UND	50
247	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X7/8X60MM	UND	50
248	RASPADOR PECUS	UND	4
249	REBOLO AFIADOR 9004	UND	4
250	REBOLO AFIADOR 92/C120	UND	4



251	RETENTOR SABO 01980	UND	10
252	RETENTOR SAV - SABO 00131	UND	10
253	ROLAMENTO 30205 INDL	UND	20
254	ROLAMENTO 30206 INDL	UND	20
255	ROLAMENTO 30207 INDL	UND	20
256	ROLAMENTO 30208 INDL	UND	20
257	ROLAMENTO 30209 INDL	UND	20
258	ROLAMENTO 30210 INDL	UND	20
259	ROLAMENTO 32206 INDL	UND	20
260	ROLAMENTO 32208 INDL	UND	20
261	ROLAMENTO 32209 INDL	UND	20
262	ROLAMENTO 6005 2RS/C3 INDL	UND	20
263	ROLAMENTO 6006 2RS/C3 INDL	UND	20
264	ROLAMENTO 6007 2RS/C3 INDL	UND	20
265	ROLAMENTO 6008 2RS/C3 INDL	UND	20
266	ROLAMENTO 6009 2RS/C3 INDL	UND	20
267	ROLAMENTO 6010 2RS/C3 INDL	UND	20
268	ROLAMENTO 6305 2RS/C3 INDL	UND	20
269	ROLAMENTO 6306 2RS/C3 INDL	UND	20
270	ROLAMENTO 6310 2RS/C3 INDL	UND	20
271	ROLAMENTO DMR 30204	UND	20
272	ROLAMENTO DMR 6205	UND	20
273	ROLAMENTO GRC 6204	UND	20
274	ROLAMENTO GRC 6206	UND	20
275	ROLAMENTO HCH 30205	UND	20
276	ROLAMENTO HCH 30206	UND	20
277	ROLAMENTO HCH 6003	UND	20
278	ROLAMENTO HCH 6005	UND	20
279	ROLAMENTO HCH 6006	UND	20
280	ROLAMENTO HCH 6203	UND	20
281	ROLAMENTO HCH 6204	UND	20
282	ROLAMENTO HCH 6207	UND	20
283	ROLAMENTO HCH 6210	UND	20
284	ROLAMENTO HCH 6302	UND	20
285	ROLAMENTO HCH 6303	UND	20
286	ROLAMENTO HCH 6304	UND	20
287	ROLAMENTO HCH 6308	UND	20
288	ROLAMENTO NSK 6004	UND	20
289	ROLAMENTO NSK 6204	UND	20
290	ROLAMENTO NSK 6205	UND	20
291	ROLAMENTO NSK 6206	UND	20
292	ROLAMENTO NSK 6207	UND	20
293	ROLAMENTO NSK 6210	UND	20
294	ROLAMENTO NSK 6307	UND	20



295	ROLAMENTO NSK 6308	UND	20
296	ROLAMENTO NSK 6309	UND	20
297	ROLAMENTO32207 INDL	UND	20
298	SEPARADOR 1.1/8 1.1/4 182,5MM	UND	10
299	TERMINAL CC 10 (03-01-07363)	UND	10
300	TERMINAL CC 11 (03-01-07364)	UND	10
301	TERMINAL CC 12 (03-01-07365)	UND	10
302	TERMINAL CC 20 (03-01-07366)	UND	10
303	TERMINAL CC 21 (03-01-07367)	UND	10
304	TERMINAL CC 22 (01-01-08933)	UND	10
305	TERMINAL CC 250 (03-01-07371)	UND	10
306	TERMINAL CC 251 (03-01-07372)	UND	10
307	TERMINAL CC 252 (01-01-08932)	UND	10
308	TERMINAL CC 50 (03-01-07368)	UND	10
309	TERMINAL CC 51 (03-01-07369)	UND	10
310	TERMINAL CC 52 (03-01-07370)	UND	10
311	TUBO CC 07 (01-01-08333)	MT	10
312	TUBO CC 28A (03-01-07373)	MT	10
313	TUBO CC 28J (03-01-07374)	MT	10
314	TUBO CC 58 (03-01-07375)	MT	10
315	VALVULA AGULHA REGULADORA DE VAZAO	UND	4
316	VALVULA ISO A-PINO-MACHO 1/2 NPT	UND	4
317	VALVULA ISSO A-PUSH-PULL FEMEA 1/2 NPT	UND	4
318	SERVIÇO DE SOLDA	SER	200
319	SERVIÇO DE TORNO	SER	200
320	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICA	SER	600

3.3. Do Preço

A média de preços foi calculada através dos valores da pesquisa direta com 03 (três) fornecedores, mediante solicitação de cotação e, também, utilizado preços do Termo de Homologação do Pregão Presencial nº 20/2023 de 26/04/2023 do município de Galvão/SC. Tais documentos seguem anexos a este Termo de Referência.

Segue abaixo tabela com os valores dos itens cotados, sendo optado a usar como referência a média dos preços dos orçamentos e do Termo de Homologação:



LOTE 01 (DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO, ENSILADEIRA JF, ENSILADEIRA PINHEIRO, PLANTADEIRA MILHO, CALCALHADEIRA, FORRAGEIRAS, ENSILADEIRA ESTACIONÁRIA, PÉ DE PATO 5 DENTES, GOBI ARADORA, SEMEADEIRA PASTO 11 LINHAS).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UND	QTDE	GIDANIEL	ROMANOS	BERTUZZI	TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PP Nº 20/2023	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR MM22	UND	20	R\$ 23,00	R\$ 25,34	R\$ 35,79	R\$ 20,88	R\$ 26,25	R\$ 525,05
2	AFIADOR C/120 REBOLO	UND	20	R\$ 268,00	R\$ 267,54	R\$ 253,89	R\$ 262,63	R\$ 263,02	R\$ 5.260,30
3	ANEL ELASTICO EXTERNO 20	UND	20	R\$ 1,00	R\$ 1,59	R\$ 1,25	R\$ 0,93	R\$ 1,19	R\$ 23,85
4	ANEL ELASTICO EXTERNO 30	UND	20	R\$ 2,00	R\$ 1,99	R\$ 1,89	R\$ 1,90	R\$ 1,95	R\$ 38,90
5	ANEL ELASTICO EXTERNO 35	UND	20	R\$ 2,50	R\$ 3,39	R\$ 3,09	R\$ 2,29	R\$ 2,82	R\$ 56,35
6	ANEL ELASTICO EXTERNO 40	UND	20	R\$ 3,60	R\$ 4,23	R\$ 4,09	R\$ 3,39	R\$ 3,83	R\$ 76,55
7	ANEL ELASTICO EXTERNO 45	UND	20	R\$ 4,50	R\$ 4,68	R\$ 4,29	R\$ 3,89	R\$ 4,34	R\$ 86,80
8	ANEL ELASTICO EXTERNO 50	UND	20	R\$ 4,80	R\$ 5,79	R\$ 5,09	R\$ 4,58	R\$ 5,07	R\$ 101,30
9	ANEL ELASTICO EXTERNO 70	UND	20	R\$ 8,60	R\$ 9,58	R\$ 10,89	R\$ 8,42	R\$ 9,37	R\$ 187,45
10	ARRAME 1 ML	KG	50	R\$ 31,94	R\$ 32,25	R\$ 36,69	R\$ 30,34	R\$ 32,81	R\$ 1.640,25
11	ARRAME 1,2 ML	KG	50	R\$ 31,00	R\$ 34,58	R\$ 35,00	R\$ 29,85	R\$ 32,61	R\$ 1.630,38
12	ARRUELA LISA 1"	UND	100	R\$ 4,00	R\$ 2,88	R\$ 2,69	R\$ 3,78	R\$ 3,34	R\$ 333,75
13	ARRUELA LISA 1.1/2	UND	100	R\$ 8,00	R\$ 3,66	R\$ 3,49	R\$ 7,58	R\$ 5,68	R\$ 568,25
14	ARRUELA LISA 1.1/4	UND	100	R\$ 5,10	R\$ 5,50	R\$ 5,39	R\$ 4,63	R\$ 5,16	R\$ 515,50
15	ARRUELA LISA 1.1/8	UND	100	R\$ 4,80	R\$ 6,49	R\$ 5,79	R\$ 4,21	R\$ 5,32	R\$ 532,25
16	ARRUELA LISA 1/2	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 0,99	R\$ 0,79	R\$ 1,47	R\$ 1,19	R\$ 118,75
17	ARRUELA LISA 1/4	UND	100	R\$ 0,20	R\$ 0,33	R\$ 0,19	R\$ 0,10	R\$ 0,21	R\$ 20,50
18	ARRUELA LISA 3/4	UND	100	R\$ 2,60	R\$ 1,68	R\$ 1,49	R\$ 2,36	R\$ 2,03	R\$ 203,25



19	ARRUELA LISA 3/8	UND	100	R\$ 0,40	R\$ 0,79	R\$ 0,40	R\$ 0,28	R\$ 0,47	R\$ 46,75
20	ARRUELA LISA 5/16	UND	100	R\$ 0,50	R\$ 0,56	R\$ 0,25	R\$ 0,18	R\$ 0,37	R\$ 37,25
21	ARRUELA LISA 5/8	UND	100	R\$ 1,80	R\$ 1,28	R\$ 1,00		R\$ 1,36	R\$ 136,00
22	ARRUELA LISA 7/8	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 2,43	R\$ 2,00	R\$ 2,96	R\$ 2,60	R\$ 259,75
23	BARRA CHATA FERRO 1 1/4 X 1/4	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 29,69	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 30,20	R\$ 1.207,80
24	BARRA CHATA FERRO 1 X 1/4	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 32,27	R\$ 1.290,90
25	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/16	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 32,27	R\$ 1.290,90
26	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/8	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 32,27	R\$ 1.290,90
27	BARRA QUADRADA CC 08 (03-01-07378)	MT	20	R\$ 130,00	R\$ 108,63	R\$ 94,99	R\$ 161,17	R\$ 123,70	R\$ 2.473,95
28	BARRA QUADRADA CC 29 (03-01-07376)	MT	20	R\$ 220,00	R\$ 192,83	R\$ 132,49	R\$ 280,54	R\$ 206,47	R\$ 4.129,30
29	BARRA QUADRADA CC 59 (03-01-07377)	MT	20	R\$ 250,00	R\$ 238,64	R\$ 206,99	R\$ 437,72	R\$ 283,34	R\$ 5.666,75
30	BARRA REDONDA DE FERRO 1/2	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 32,10	R\$ 1.283,90
31	BARRA REDONDA DE FERRO 5/16	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 32,10	R\$ 1.283,90
32	BARRA REDONDA DE FERRO 5/8	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 32,10	R\$ 1.283,90
33	BARRA REDONDA TRIFILADAS 40ML	KG	40	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 38,00	R\$ 28,85	R\$ 37,21	R\$ 1.488,50
34	BARRA TRIFILADA 25,00 1045D 6000	KG	40	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 38,00	R\$ 28,85	R\$ 37,21	R\$ 1.488,50
35	BICO SUBSOLADOR JAN 03 FUROS	UND	10	R\$ 113,00	R\$ 138,46	R\$ 120,49	R\$ 111,44	R\$ 120,85	R\$ 1.208,48
36	CABO AÇO 1/4	MT	10	R\$ 12,00	R\$ 11,24	R\$ 9,79	R\$ 9,85	R\$ 10,72	R\$ 107,20
37	CABO AÇO 5/8	MT	10	R\$ 35,00	R\$ 33,49	R\$ 41,89	R\$ 34,09	R\$ 36,12	R\$ 361,18
38	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16	KG	20	R\$ 22,00	R\$ 29,98	R\$ 28,00	R\$ 20,39	R\$ 25,09	R\$ 501,85
39	CANTONEIRA 1.1/4 X 1/8	KG	20	R\$ 22,00	R\$ 29,98	R\$ 28,00	R\$ 20,39	R\$ 25,09	R\$ 501,85
40	CANTONEIRA 2 X 1/4	KG	20	R\$ 22,00	R\$ 29,98	R\$ 28,00	R\$ 20,39	R\$ 25,09	R\$ 501,85
41	CAPA 1/2 (03-01-07434)	UND	10	R\$ 6,20	R\$ 9,89	R\$ 7,59	R\$ 5,68	R\$ 7,34	R\$ 73,40



42	CAPA 1/4 (03-01-07432)	UND	10	R\$ 5,15	R\$ 6,48	R\$ 5,89	R\$ 4,98	R\$ 5,63	R\$ 56,25
43	CAPA 3/4 (03-01-07436)	UND	10	R\$ 13,25	R\$ 13,67	R\$ 12,99	R\$ 12,57	R\$ 13,12	R\$ 131,20
44	CAPA 3/8 (03-01-07433)	UND	10	R\$ 6,40	R\$ 8,98	R\$ 8,89	R\$ 5,98	R\$ 7,56	R\$ 75,63
45	CAPA 5/8 (03-01-07435)	UND	10	R\$ 10,00	R\$ 12,98	R\$ 12,99	R\$ 6,90	R\$ 10,72	R\$ 107,18
46	CHAPA FINA A FRIO 1,2 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 32,00	R\$ 29,80	R\$ 30,00	R\$ 20,39	R\$ 28,05	R\$ 560,95
47	CHAPA FINA A FRIO 1,5 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 34,00	R\$ 29,80	R\$ 32,00	R\$ 20,39	R\$ 29,05	R\$ 580,95
48	CHAPA ZINCADA 1,95 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 36,00	R\$ 29,80	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 30,05	R\$ 600,95
49	CHAVETA R 3M	UND	10	R\$ 3,00	R\$ 3,89	R\$ 3,00	R\$ 1,90	R\$ 2,95	R\$ 29,48
50	CHAVETA R 4M	UND	10	R\$ 4,55	R\$ 5,29	R\$ 4,75	R\$ 3,90	R\$ 4,62	R\$ 46,23
51	CHAVETA R 5M	UND	10	R\$ 6,55	R\$ 6,99	R\$ 7,50	R\$ 5,93	R\$ 6,74	R\$ 67,43
52	CHAVETA R 6M	UND	10	R\$ 9,00	R\$ 7,99	R\$ 8,50	R\$ 7,88	R\$ 8,34	R\$ 83,43
53	CHAVETA R 8M	UND	10	R\$ 15,00	R\$ 10,99	R\$ 9,20	R\$ 14,13	R\$ 12,33	R\$ 123,30
54	CILINDRO HID. GIRO ENSILADEIRA 350MM	UND	4	R\$ 552,50	R\$ 529,91	R\$ 498,70	R\$ 538,19	R\$ 529,83	R\$ 2.119,30
55	CILINDRO HID. QUEBRA JATO ENSILADEIRA 220 MM	UND	4	R\$ 448,00	R\$ 459,76	R\$ 484,60	R\$ 412,89	R\$ 451,31	R\$ 1.805,25
56	CILINDRO HID. TERCEIRO PONTO 580X840	UND	4	R\$ 1.275,00	R\$ 1.419,91	R\$ 1.184,60	R\$ 1.198,80	R\$ 1.269,58	R\$ 5.078,31
57	CJ. ESP. AR. COM.RAD.GRx1.5/8x243 mm	UND	4	R\$ 650,00	R\$ 609,83	R\$ 565,49	R\$ 721,26	R\$ 636,65	R\$ 2.546,58
58	CJ. ESP. NV. CON. GR 1.1/8 X 1.1/4	UND	4	R\$ 455,25	R\$ 438,64	R\$ 382,99	R\$ 453,66	R\$ 432,64	R\$ 1.730,54
59	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/2	UND	10	R\$ 6,90	R\$ 6,99	R\$ 6,69	R\$ 6,23	R\$ 6,70	R\$ 67,03
60	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/4	UND	10	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 2,70	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 24,13
61	CLIPS PARA CABO DE ACO 5/8	UND	10	R\$ 7,80	R\$ 10,40	R\$ 9,70	R\$ 7,23	R\$ 8,78	R\$ 87,83
62	CONTRA FACA 9004	UND	4	R\$ 99,00	R\$ 92,33	R\$ 80,00	R\$ 87,08	R\$ 89,60	R\$ 358,41
63	CONTRA FACA DO ROTOR H20/60/Z10	UND	4	R\$ 99,00	R\$ 87,36	R\$ 82,00	R\$ 85,39	R\$ 88,44	R\$ 353,75
64	CORREIA 5V-1500/5 CANAIS (03-01-07454)	UND	5	R\$ 535,20	R\$ 652,08	R\$ 556,80	R\$ 522,30	R\$ 566,60	R\$ 2.832,98



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO

65	CORREIA 5V-1550/5 CANAIS (03-01-07455)	UND	5	R\$ 561,85	R\$ 684,11	R\$ 582,40	R\$ 621,78	R\$ 612,54	R\$ 3.062,68
66	CORREIA 5V-1600/5 CANAIS	UND	5	R\$ 678,20	R\$ 609,28	R\$ 588,75		R\$ 625,41	R\$ 3.127,05
67	CORREIA GRC B-156	UND	5	R\$ 628,45	R\$ 653,54	R\$ 636,25		R\$ 639,41	R\$ 3.197,07
68	CORRENTE 1/2	KG	10	R\$ 42,55	R\$ 43,92	R\$ 46,79	R\$ 39,81	R\$ 43,27	R\$ 432,68
69	CORRENTE 1/4	KG	10	R\$ 41,20	R\$ 43,69	R\$ 46,79	R\$ 39,81	R\$ 42,87	R\$ 428,73
70	CORRENTE 5/8	KG	10	R\$ 42,55	R\$ 44,36	R\$ 46,79	R\$ 39,81	R\$ 43,38	R\$ 433,78
71	CORRENTE ASA 2050	MT	20	R\$ 64,40	R\$ 54,87	R\$ 52,29	R\$ 60,71	R\$ 58,07	R\$ 1.161,35
72	CORRENTE ASA 40	MT	20	R\$ 32,40	R\$ 38,68	R\$ 38,49	R\$ 31,13	R\$ 35,18	R\$ 703,50
73	CRUZETA 008	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 111,89	R\$ 102,40	R\$ 128,34	R\$ 119,41	R\$ 1.194,08
74	CRUZETA CC 04 (03-01-07359)	UND	10	R\$ 49,00	R\$ 56,03	R\$ 51,60	R\$ 47,27	R\$ 50,98	R\$ 509,75
75	CRUZETA CC 103/1 (03-01-07362)	UND	10	R\$ 80,65	R\$ 85,39	R\$ 74,49	R\$ 79,60	R\$ 80,03	R\$ 800,33
76	CRUZETA CC 36 (03-01-07360)	UND	10	R\$ 67,35	R\$ 71,52	R\$ 65,70	R\$ 63,67	R\$ 67,06	R\$ 670,60
77	CRUZETA CC 55 (03-01-07361)	UND	10	R\$ 104,00	R\$ 98,91	R\$ 70,89	R\$ 100,48	R\$ 93,57	R\$ 935,70
78	CUBO DO DISCO DUPLO	UND	10	R\$ 45,55	R\$ 54,96	R\$ 52,99	R\$ 42,99	R\$ 49,12	R\$ 491,23
79	DISCO CORTE 15"	UND	15	R\$ 105,00	R\$ 118,55	R\$ 105,09	R\$ 100,48	R\$ 107,28	R\$ 1.609,20
80	DISCO GRADE 18,00 L	UND	15	R\$ 153,60	R\$ 138,90	R\$ 125,59	R\$ 149,23	R\$ 141,83	R\$ 2.127,45
81	DISCO GRADE 18,00 R	UND	15	R\$ 159,00	R\$ 157,80	R\$ 142,00	R\$ 151,73	R\$ 152,63	R\$ 2.289,49
82	DISCO GRADE 20,00 L	UND	15	R\$ 218,30	R\$ 159,00	R\$ 145,00	R\$ 204,24	R\$ 181,64	R\$ 2.724,53
83	DISCO GRADE 20,00 R	UND	15	R\$ 224,45	R\$ 180,51	R\$ 158,90	R\$ 205,94	R\$ 192,45	R\$ 2.886,75
84	DISCO JAN 23202301	UND	15	R\$ 180,00	R\$ 210,99	R\$ 188,79	R\$ 148,53	R\$ 182,08	R\$ 2.731,16
85	DISCO RECORTADO 26"	UND	15	R\$ 325,00	R\$ 389,21	R\$ 392,49	R\$ 298,45	R\$ 351,29	R\$ 5.269,31
86	DISCO RETO 13XF40	UND	15	R\$ 85,90	R\$ 100,97	R\$ 96,69	R\$ 83,13	R\$ 91,67	R\$ 1.375,09
87	EIXO DA COROA	UND	2	R\$ 382,50	R\$ 329,82	R\$ 208,59	R\$ 379,12	R\$ 325,01	R\$ 650,02



88	EIXO DA POLIA CARDAN DUPLA ATUAL	UND	2	R\$ 166,45	R\$ 215,00	R\$ 275,49	R\$ 162,38	R\$ 204,83	R\$ 409,66
89	EIXO DE GRADE O 1.5/8 X 1850 MM	UND	2	R\$ 525,65	R\$ 536,43	R\$ 456,90	R\$ 682,98	R\$ 550,49	R\$ 1.100,98
90	EIXO DIANTEIRO MAIOR G4	UND	2	R\$ 158,25	R\$ 187,98	R\$ 177,75	R\$ 153,50	R\$ 169,37	R\$ 338,74
91	EIXO INTERMEDIARIO MAX GOLD PREMIER	UND	2	R\$ 493,00	R\$ 525,50	R\$ 664,89	R\$ 484,84	R\$ 542,06	R\$ 1.084,12
92	EIXO LISO ARADO 1' X 150	UND	2	R\$ 31,55	R\$ 32,98	R\$ 32,00	R\$ 29,98	R\$ 31,63	R\$ 63,26
93	EMENDA PARA CORRENTE ASA 2050	UND	10	R\$ 9,55	R\$ 12,54	R\$ 10,79	R\$ 7,98	R\$ 10,22	R\$ 102,15
94	EMENDA PARA CORRENTE ASA 40	UND	10	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 2,75	R\$ 2,10	R\$ 2,48	R\$ 24,75
95	ENGRENAGEM 17Z F25MM	UND	2	R\$ 107,40	R\$ 155,40	R\$ 187,99	R\$ 103,53	R\$ 138,58	R\$ 277,16
96	ENGRENAGEM 77Z JM/MASTER	UND	2	R\$ 335,45	R\$ 395,00	R\$ 488,25	R\$ 288,60	R\$ 376,83	R\$ 753,65
97	ENGRENAGEM DO CIL.DENTADO MOCEL JF 192 Z10	UND	2	R\$ 1.207,56	R\$ 1.256,89	R\$ 1.222,89	R\$ 1.195,79	R\$ 1.220,78	R\$ 2.441,57
98	ENGRENAGEM Z34 DO CILINDRO MOVEI	UND	2	R\$ 171,85	R\$ 193,29	R\$ 182,50	R\$ 169,38	R\$ 179,26	R\$ 358,51
99	ESTEIRA DUPLA	UND	2	R\$ 4.080,00	R\$ 4.657,00	R\$ 4.750,00	R\$ 4.053,91	R\$ 4.385,23	R\$ 8.770,46
100	FEMEA FAO 14-04 19°	UND	15	R\$ 12,40	R\$ 19,28	R\$ 18,19	R\$ 11,35	R\$ 15,31	R\$ 229,58
101	FEMEA FJ 06-04 90°	UND	15	R\$ 10,35	R\$ 14,99	R\$ 14,99	R\$ 9,95	R\$ 12,57	R\$ 188,55
102	FEMEA FJ 06-06 90°	UND	15	R\$ 12,95	R\$ 20,61	R\$ 15,69	R\$ 11,45	R\$ 15,18	R\$ 227,63
103	GANCHO DE ACO 0,8 T (1/4) S/TRAVA	UND	10	R\$ 21,25	R\$ 26,98	R\$ 23,90	R\$ 20,06	R\$ 23,05	R\$ 230,48
104	GANCHO OLHAL 2,00 T S/ TRAVA	UND	10	R\$ 42,75	R\$ 57,84	R\$ 55,79	R\$ 40,01	R\$ 49,10	R\$ 490,98
105	GRAMPO R 4M	UND	20	R\$ 4,25	R\$ 4,21	R\$ 5,50	R\$ 3,89	R\$ 4,46	R\$ 89,25
106	GRAMPO R 5M	UND	20	R\$ 7,00	R\$ 6,89	R\$ 7,79	R\$ 5,83	R\$ 6,88	R\$ 137,55
107	GRAMPO R 6M	UND	20	R\$ 9,00	R\$ 7,98	R\$ 7,95	R\$ 7,88	R\$ 8,20	R\$ 164,05
108	GRAMPO R 8M	UND	20	R\$ 15,55	R\$ 10,99	R\$ 10,99	R\$ 14,78	R\$ 13,08	R\$ 261,55
109	GRAXEIRA RETA 1/2	UND	20	R\$ 4,25	R\$ 6,51	R\$ 6,40	R\$ 3,99	R\$ 5,29	R\$ 105,75
110	GRAXEIRA RETA 1/4	UND	20	R\$ 1,75	R\$ 2,11	R\$ 2,00	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 36,65



111	GRAXEIRA RETA 3/8	UND	20	R\$ 2,15	R\$ 2,98	R\$ 2,35	R\$ 2,00	R\$ 2,37	R\$ 47,40
112	GRAXEIRA RETA 5/16	UND	20	R\$ 2,15	R\$ 2,31	R\$ 2,00	R\$ 1,90	R\$ 2,09	R\$ 41,80
113	GRAXEIRA RETA 6M	UND	20	R\$ 1,75	R\$ 1,99	R\$ 1,90	R\$ 1,45	R\$ 1,77	R\$ 35,45
114	GRAXEIRA RETA 7/16	UND	20	R\$ 4,50	R\$ 5,69	R\$ 5,50	R\$ 3,99	R\$ 4,92	R\$ 98,40
115	GRAXEIRA RETA 8M	UND	20	R\$ 2,55	R\$ 2,69	R\$ 2,15	R\$ 1,91	R\$ 2,33	R\$ 46,50
116	JOGO DE FACA DO ROTOR C120	UND	2	R\$ 2.250,00	R\$ 1.975,07	R\$ 1.998,79	R\$ 2.203,53	R\$ 2.106,85	R\$ 4.213,70
117	JOGO DE FACA DO ROTOR PECUS 9004	UND	2	R\$ 1.723,00	R\$ 1.645,29	R\$ 1.493,50	R\$ 1.681,33	R\$ 1.635,78	R\$ 3.271,56
118	MACHO MN 08-04	UND	15	R\$ 13,75	R\$ 18,67	R\$ 17,79	R\$ 12,95	R\$ 15,79	R\$ 236,85
119	MACHO MN 08-06	UND	15	R\$ 15,00	R\$ 20,23	R\$ 18,35	R\$ 13,98	R\$ 16,89	R\$ 253,35
120	MANCAIS F-208	UND	15	R\$ 40,35	R\$ 46,89	R\$ 45,25	R\$ 36,81	R\$ 42,33	R\$ 634,88
121	MANCAL P-208	UND	15	R\$ 54,65	R\$ 45,70	R\$ 44,09	R\$ 50,74	R\$ 48,80	R\$ 731,93
122	MANGOTE SMB	UND	15	R\$ 26,00	R\$ 36,78	R\$ 36,50	R\$ 23,98	R\$ 30,82	R\$ 462,23
123	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1'	MT	20	R\$ 65,00	R\$ 91,98	R\$ 82,90	R\$ 62,68	R\$ 75,64	R\$ 1.512,80
124	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1.1/4	MT	20	R\$ 92,55	R\$ 122,75	R\$ 132,00	R\$ 79,59	R\$ 106,72	R\$ 2.134,45
125	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1/4	MT	20	R\$ 17,65	R\$ 19,68	R\$ 21,50	R\$ 11,44	R\$ 17,57	R\$ 351,35
126	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/4	MT	20	R\$ 55,25	R\$ 69,81	R\$ 66,90	R\$ 49,54	R\$ 60,38	R\$ 1.207,50
127	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/8	MT	20	R\$ 20,00	R\$ 27,85	R\$ 25,49	R\$ 17,42	R\$ 22,69	R\$ 453,80
128	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/16	MT	20	R\$ 17,55	R\$ 25,62	R\$ 24,90	R\$ 14,23	R\$ 20,58	R\$ 411,50
129	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/8	MT	20	R\$ 31,65	R\$ 56,35	R\$ 56,79	R\$ 30,25	R\$ 43,76	R\$ 875,20
130	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R 1AT 1'	MT	20	R\$ 55,00	R\$ 64,98	R\$ 75,59	R\$ 48,75	R\$ 61,08	R\$ 1.221,60



131	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 1/4	MT	20	R\$ 18,55	R\$ 27,68	R\$ 25,75	R\$ 15,23	R\$ 21,80	R\$ 436,05
132	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 3/8	MT	20	R\$ 25,85	R\$ 32,92	R\$ 30,50	R\$ 22,19	R\$ 27,87	R\$ 557,30
133	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/2	MT	20	R\$ 32,25	R\$ 47,98	R\$ 43,79	R\$ 29,95	R\$ 38,49	R\$ 769,85
134	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/4	MT	20	R\$ 26,00	R\$ 36,99	R\$ 38,19	R\$ 20,89	R\$ 30,52	R\$ 610,35
135	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/4	MT	20	R\$ 57,25	R\$ 60,98	R\$ 62,49	R\$ 50,74	R\$ 57,87	R\$ 1.157,30
136	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/8	MT	20	R\$ 30,00	R\$ 43,21	R\$ 40,00	R\$ 27,86	R\$ 35,27	R\$ 705,35
137	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 5/8	MT	20	R\$ 49,35	R\$ 61,89	R\$ 51,49	R\$ 47,25	R\$ 52,50	R\$ 1.049,90
138	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNO R1AT 1/2	MT	20	R\$ 30,00	R\$ 39,28	R\$ 34,39	R\$ 25,87	R\$ 32,39	R\$ 647,70
139	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 3/4	MT	20	R\$ 38,45	R\$ 45,64	R\$ 46,89	R\$ 35,82	R\$ 41,70	R\$ 834,00
140	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 5/8	MT	20	R\$ 35,00	R\$ 47,89	R\$ 44,90	R\$ 33,82	R\$ 40,40	R\$ 808,05
141	MOLA DO CILINDRO MOVEL	UND	4	R\$ 87,45	R\$ 82,11	R\$ 77,99	R\$ 84,99	R\$ 83,14	R\$ 332,54
142	MOLA QUEBRA JATO	UND	10	R\$ 23,00	R\$ 19,89	R\$ 18,19	R\$ 18,94	R\$ 20,01	R\$ 200,05
143	NAVALHA	UND	10	R\$ 25,85	R\$ 35,00	R\$ 30,50	R\$ 17,04	R\$ 27,10	R\$ 270,98
144	PARAFUSO ABL CRA UNF 9/16X2	UND	50	R\$ 6,25	R\$ 3,30	R\$ 4,79	R\$ 5,98	R\$ 5,08	R\$ 254,00
145	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRASEIRA 5/8X3	UND	50	R\$ 13,45	R\$ 13,89	R\$ 12,99	R\$ 13,14	R\$ 13,37	R\$ 668,38
146	PARAFUSO FACA ROCADEIRA MF	UND	50	R\$ 45,45	R\$ 44,80	R\$ 39,59	R\$ 44,78	R\$ 43,66	R\$ 2.182,75
147	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 6X25	UND	50	R\$ 0,65	R\$ 0,88	R\$ 0,80	R\$ 0,50	R\$ 0,71	R\$ 35,38
148	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 8X25	UND	50	R\$ 0,85	R\$ 1,11	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,93	R\$ 46,38
149	PARAFUSO MASSEY DIR 20X60	UND	50	R\$ 27,25	R\$ 36,29	R\$ 42,79	R\$ 25,87	R\$ 33,05	R\$ 1.652,50
150	PARAFUSO SEXT 1/2X1 (03-01-07418)	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 1,78	R\$ 1,69	R\$ 1,45	R\$ 1,72	R\$ 85,88
151	PARAFUSO SEXT 1/2X2 (03-01-07419)	UND	50	R\$ 2,95	R\$ 2,22	R\$ 1,99	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 119,38
152	PARAFUSO SEXT 1/2X3 (03-01-07420)	UND	50	R\$ 3,95	R\$ 2,78	R\$ 2,29	R\$ 3,39	R\$ 3,10	R\$ 155,13
153	PARAFUSO SEXT 1/2X4 (03-01-07421)	UND	50	R\$ 4,95	R\$ 3,18	R\$ 3,10	R\$ 4,63	R\$ 3,97	R\$ 198,25



154	PARAFUSO SEXT 1/2X5 (03-01-07422)	UND	50	R\$ 5,95	R\$ 3,42	R\$ 3,25	R\$ 5,63	R\$ 4,56	R\$ 228,13
155	PARAFUSO SEXT 1'X4	UND	50	R\$ 20,95	R\$ 25,98	R\$ 24,69	R\$ 20,01	R\$ 22,91	R\$ 1.145,38
156	PARAFUSO SEXT 1'X6	UND	50	R\$ 32,95	R\$ 32,98	R\$ 32,20	R\$ 30,05	R\$ 32,05	R\$ 1.602,25
157	PARAFUSO SEXT 1'X8	UND	50	R\$ 37,95	R\$ 45,89	R\$ 42,89	R\$ 35,32	R\$ 40,51	R\$ 2.025,63
158	PARAFUSO SEXT 3/4X3 (03-01-07425)	UND	50	R\$ 6,95	R\$ 6,53	R\$ 6,50	R\$ 5,98	R\$ 6,49	R\$ 324,50
159	PARAFUSO SEXT 3/4X5 (03-01-07426)	UND	50	R\$ 11,95	R\$ 8,74	R\$ 8,45	R\$ 10,85	R\$ 10,00	R\$ 499,88
160	PARAFUSO SEXT 3/4X6 (03-01-07427)	UND	50	R\$ 13,95	R\$ 9,99	R\$ 9,50	R\$ 11,24	R\$ 11,17	R\$ 558,50
161	PARAFUSO SEXT 3/4X7 (03-01-07428)	UND	50	R\$ 15,95	R\$ 20,93	R\$ 18,99	R\$ 14,78	R\$ 17,66	R\$ 883,13
162	PARAFUSO SEXT 3/8X1 (03-01-07414)	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 0,91	R\$ 0,95	R\$ 0,90	R\$ 1,18	R\$ 58,88
163	PARAFUSO SEXT 5/16X1 (03-01-07410)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 0,68	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,76	R\$ 37,88
164	PARAFUSO SEXT 5/16X2 (03-01-07411)	UND	50	R\$ 1,25	R\$ 0,72	R\$ 0,85	R\$ 1,10	R\$ 0,98	R\$ 49,00
165	PARAFUSO SEXT 5/16X3 (03-01-07412)	UND	50	R\$ 1,55	R\$ 0,89	R\$ 1,15	R\$ 1,50	R\$ 1,27	R\$ 63,63
166	PARAFUSO SEXT 5/16X4 (03-01-07413)	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 1,08	R\$ 0,95	R\$ 1,80	R\$ 1,45	R\$ 72,25
167	PARAFUSO SEXT 5/8X2 (03-01-07423)	UND	50	R\$ 3,25	R\$ 2,89	R\$ 2,45	R\$ 2,89	R\$ 2,87	R\$ 143,50
168	PARAFUSO SEXT 5/8X6 (03-01-07424)	UND	50	R\$ 8,75	R\$ 9,58	R\$ 8,79	R\$ 7,96	R\$ 8,77	R\$ 438,50
169	PARAFUSO SEXT 7/8X3 (03-01-07429)	UND	50	R\$ 10,55	R\$ 9,58	R\$ 9,39	R\$ 9,80	R\$ 9,83	R\$ 491,50
170	PARAFUSO SEXT 7/8X5 (03-01-07430)	UND	50	R\$ 15,95	R\$ 12,86	R\$ 12,59	R\$ 14,78	R\$ 14,05	R\$ 702,25
171	PARAFUSO SEXT 7/8X7 (03-01-07431)	UND	50	R\$ 26,55	R\$ 22,89	R\$ 19,89	R\$ 24,97	R\$ 23,58	R\$ 1.178,75
172	PARAFUSO SEXT 8.8 10X80	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 3,29	R\$ 3,29	R\$ 1,95	R\$ 2,77	R\$ 138,50
173	PARAFUSO SEXT 8.8 12X60	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 4,90	R\$ 4,95	R\$ 1,98	R\$ 3,60	R\$ 179,75
174	PARAFUSO SEXT 8.8 14X100	UND	50	R\$ 6,45	R\$ 7,35	R\$ 7,45	R\$ 6,08	R\$ 6,83	R\$ 341,63
175	PARAFUSO SEXT 8.8 14X60	UND	50	R\$ 4,95	R\$ 3,89	R\$ 3,80	R\$ 4,58	R\$ 4,31	R\$ 215,25
176	PARAFUSO SEXT 8.8 14X80	UND	50	R\$ 5,65	R\$ 5,99	R\$ 5,19	R\$ 5,08	R\$ 5,48	R\$ 273,88



177	PARAFUSO SEXT 8.8 18 X 180	UND	50	R\$ 20,95	R\$ 13,44	R\$ 12,60	R\$ 19,71	R\$ 16,68	R\$ 833,75
178	PARAFUSO SEXT 8.8 18X100	UND	50	R\$ 12,95	R\$ 11,85	R\$ 11,85	R\$ 11,94	R\$ 12,15	R\$ 607,38
179	PARAFUSO SEXT 8.8 18X120	UND	50	R\$ 14,95	R\$ 12,26	R\$ 11,99	R\$ 13,73	R\$ 13,23	R\$ 661,63
180	PARAFUSO SEXT 8.8 18X60	UND	50	R\$ 9,95	R\$ 7,26	R\$ 7,00	R\$ 9,00	R\$ 8,30	R\$ 415,13
181	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X20 (03-01-07395)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 1,59	R\$ 1,50	R\$ 0,80	R\$ 1,21	R\$ 60,50
182	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X30 (03-01-07396)	UND	50	R\$ 1,65	R\$ 1,68	R\$ 1,50	R\$ 0,90	R\$ 1,43	R\$ 71,63
183	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X40 (03-01-07397)	UND	50	R\$ 1,85	R\$ 1,81	R\$ 1,75	R\$ 1,30	R\$ 1,68	R\$ 83,88
184	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X60 (03-01-07398)	UND	50	R\$ 2,25	R\$ 3,18	R\$ 3,00	R\$ 1,70	R\$ 2,53	R\$ 126,63
185	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X100 (03-01-07403)	UND	50	R\$ 5,55	R\$ 5,69	R\$ 5,75	R\$ 2,40	R\$ 4,85	R\$ 242,38
186	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X20 (03-01-07399)	UND	50	R\$ 1,60	R\$ 2,26	R\$ 2,20	R\$ 0,90	R\$ 1,74	R\$ 87,00
187	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X40 (03-01-07400)	UND	50	R\$ 2,20	R\$ 2,98	R\$ 2,95	R\$ 1,52	R\$ 2,41	R\$ 120,63
188	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X80 (03-01-07402)	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 5,42	R\$ 4,95	R\$ 2,03	R\$ 4,60	R\$ 230,00
189	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X120 (03-01-07405)	UND	50	R\$ 16,00	R\$ 8,69	R\$ 8,15	R\$ 11,85	R\$ 11,17	R\$ 558,63
190	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X160 (03-01-07406)	UND	50	R\$ 18,00	R\$ 11,94	R\$ 10,75	R\$ 15,72	R\$ 14,10	R\$ 705,13
191	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X40 (03-01-07404)	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 5,23	R\$ 4,99	R\$ 6,28	R\$ 6,63	R\$ 331,25
192	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X60 (01-01-10268)	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 14,74	R\$ 15,70	R\$ 7,76	R\$ 12,55	R\$ 627,50
193	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X80 (03-01-09297)	UND	50	R\$ 12,55	R\$ 10,44	R\$ 15,60	R\$ 8,86	R\$ 11,86	R\$ 593,13
194	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X100 (03-01-07408)	UND	50	R\$ 13,85	R\$ 12,72	R\$ 12,35	R\$ 13,04	R\$ 12,99	R\$ 649,50
195	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X160 (03-01-07409)	UND	50	R\$ 18,55	R\$ 13,16	R\$ 12,89	R\$ 18,16	R\$ 15,69	R\$ 784,50
196	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X60 (03-01-07407)	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 7,75	R\$ 7,55	R\$ 9,95	R\$ 9,31	R\$ 465,63
197	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X20 (03-01-07391)	UND	50	R\$ 1,55	R\$ 0,92	R\$ 0,90	R\$ 0,56	R\$ 0,98	R\$ 49,13
198	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X30 (03-01-07392)	UND	50	R\$ 1,65	R\$ 0,92	R\$ 1,15	R\$ 0,85	R\$ 1,14	R\$ 57,13
199	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X40 (03-01-07393)	UND	50	R\$ 1,70	R\$ 1,02	R\$ 1,35	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 63,75



200	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X60 (03-01-07394)	UND	50	R\$ 1,75	R\$ 1,89	R\$ 2,30	R\$ 1,25	R\$ 1,80	R\$ 89,88
201	PARAFUSO TRATOR FORD 3/4X50	UND	50	R\$ 29,55	R\$ 31,97	R\$ 30,80		R\$ 30,77	R\$ 1.538,67
202	PARAFUSO TRATOR MASSEY 5/8X2 3/16	UND	50	R\$ 19,05	R\$ 17,32	R\$ 16,99		R\$ 17,79	R\$ 889,33
203	PARAFUSO TRATOR VALMET 20X62	UND	50	R\$ 26,55	R\$ 37,66	R\$ 36,95		R\$ 33,72	R\$ 1.686,00
204	PEDRA DO AFIADOR NEW PECUS	UND	15	R\$ 436,45	R\$ 469,77	R\$ 456,50	R\$ 458,62	R\$ 455,34	R\$ 6.830,03
205	PINO ELASTICO 10X60 (03-01-07480)	UND	50	R\$ 4,75	R\$ 5,74	R\$ 5,30	R\$ 4,04	R\$ 4,96	R\$ 247,88
206	PINO ELASTICO 10X80 (03-01-07481)	UND	50	R\$ 5,00	R\$ 6,52	R\$ 6,70	R\$ 4,34	R\$ 5,64	R\$ 282,00
207	PINO ELASTICO 6X60 (03-01-07484)	UND	50	R\$ 2,25	R\$ 2,36	R\$ 2,80	R\$ 2,00	R\$ 2,35	R\$ 117,63
208	PINO ELASTICO 6X80 (03-01-07486)	UND	50	R\$ 3,35	R\$ 3,34	R\$ 3,35	R\$ 2,84	R\$ 3,22	R\$ 161,00
209	PINO ELASTICO 8X60 (03-01-07482)	UND	50	R\$ 3,35	R\$ 3,82	R\$ 3,70	R\$ 2,91	R\$ 3,45	R\$ 172,25
210	PINO ELASTICO 8X80 (03-01-07483)	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 4,83	R\$ 4,50	R\$ 3,92	R\$ 4,38	R\$ 218,75
211	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X175MM	UND	50	R\$ 44,95	R\$ 43,86	R\$ 39,90	R\$ 41,24	R\$ 42,49	R\$ 2.124,38
212	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X200MM	UND	50	R\$ 47,25	R\$ 48,32	R\$ 42,39	R\$ 41,99	R\$ 44,99	R\$ 2.249,38
213	PINO LISO TERCEIRO PONTO 1'X110M	UND	50	R\$ 27,55	R\$ 26,98	R\$ 24,29	R\$ 21,89	R\$ 25,18	R\$ 1.258,88
214	PINO LISO TERCEIRO PONTO 3/4X105MM	UND	50	R\$ 16,45	R\$ 15,40	R\$ 14,79	R\$ 14,13	R\$ 15,19	R\$ 759,63
215	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X103MM	UND	50	R\$ 19,30	R\$ 16,80	R\$ 16,50	R\$ 14,93	R\$ 16,88	R\$ 844,13
216	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X160	UND	50	R\$ 25,30	R\$ 26,60	R\$ 26,19	R\$ 22,39	R\$ 25,12	R\$ 1.256,00
217	PINO TERCEIRO PONTO 25X140	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 41,17	R\$ 39,90	R\$ 29,85	R\$ 36,48	R\$ 1.824,00
218	PINO TRATOR 16X60 COMPLETO	UND	50	R\$ 22,00	R\$ 37,84	R\$ 33,99	R\$ 21,39	R\$ 28,81	R\$ 1.440,25
219	PINO TRAVA 1/4X50MM	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 3,80	R\$ 3,89	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 186,63
220	PINO TRAVA 3/8X50MM	UND	50	R\$ 4,80	R\$ 4,50	R\$ 4,29	R\$ 4,48	R\$ 4,52	R\$ 225,88
221	PINO TRAVA 5/16X50MM	UND	50	R\$ 4,55	R\$ 4,20	R\$ 4,09	R\$ 3,99	R\$ 4,21	R\$ 210,38
222	PINO TRAVA 7/16X50MM	UND	50	R\$ 6,25	R\$ 4,89	R\$ 4,49		R\$ 5,21	R\$ 260,50



223	PINO TRAVA DO TERCEIRO PONTO	UND	50	R\$ 13,75	R\$ 17,15	R\$ 16,45	R\$ 9,86	R\$ 14,30	R\$ 715,13
224	POLIA 408 5V	UND	5	R\$ 2.685,45	R\$ 2.791,26	R\$ 2.490,00	R\$ 2.089,10	R\$ 2.513,95	R\$ 12.569,76
225	PORCA MILIMETRICA 1"	UND	50	R\$ 8,00	R\$ 4,60	R\$ 4,29	R\$ 5,88	R\$ 5,69	R\$ 284,63
226	PORCA 1.5/8 DO EIXO DO MANCAL	UND	50	R\$ 48,95	R\$ 42,16	R\$ 42,19	R\$ 48,75	R\$ 45,51	R\$ 2.275,63
227	PORCA MILIMETRICA 10M (03-01-07504)	UND	50	R\$ 1,25	R\$ 0,84	R\$ 0,85	R\$ 0,80	R\$ 0,94	R\$ 46,75
228	PORCA MILIMETRICA 12M (03-01-07505)	UND	50	R\$ 1,55	R\$ 0,96	R\$ 0,99	R\$ 1,40	R\$ 1,23	R\$ 61,25
229	PORCA MILIMETRICA 14M	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 1,11	R\$ 1,19	R\$ 1,90	R\$ 1,54	R\$ 76,88
230	PORCA MILIMETRICA 16M (03-01-07506)	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 1,38	R\$ 1,49	R\$ 2,39	R\$ 1,95	R\$ 97,63
231	PORCA MILIMETRICA 18M	UND	50	R\$ 3,55	R\$ 2,16	R\$ 2,29	R\$ 3,29	R\$ 2,82	R\$ 141,13
232	PORCA MILIMETRICA 20M	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 5,24	R\$ 4,29		R\$ 4,59	R\$ 229,67
233	PORCA MILIMETRICA 8M (03-01-07503)	UND	50	R\$ 0,55	R\$ 0,42	R\$ 0,55	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 24,00
234	PORCA SEXTAVADA 1"	UND	50	R\$ 7,45	R\$ 6,20	R\$ 8,50	R\$ 6,08	R\$ 7,06	R\$ 352,88
235	PORCA SEXTAVADA 1'.1/4	UND	50	R\$ 13,25	R\$ 8,40	R\$ 9,25	R\$ 11,94	R\$ 10,71	R\$ 535,50
236	PORCA SEXTAVADA 1/2 (03-01-07499)	UND	50	R\$ 1,25	R\$ 0,94	R\$ 0,80	R\$ 0,90	R\$ 0,97	R\$ 48,63
237	PORCA SEXTAVADA 3/4 (03-01-07501)	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 2,34	R\$ 2,60	R\$ 1,80	R\$ 2,75	R\$ 137,38
238	PORCA SEXTAVADA 3/8 (03-01-07498)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 0,52	R\$ 0,80	R\$ 0,50	R\$ 0,69	R\$ 34,63
239	PORCA SEXTAVADA 5/16 (03-01-07497)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 0,48	R\$ 0,50	R\$ 0,35	R\$ 0,57	R\$ 28,50
240	PORCA SEXTAVADA 5/8 (03-01-07500)	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 1,85	R\$ 1,95	R\$ 97,50
241	PORCA SEXTAVADA 7/8 (03-01-07502)	UND	50	R\$ 5,55	R\$ 2,62	R\$ 2,60	R\$ 4,98	R\$ 3,94	R\$ 196,88
242	PRENSAGEM 1/4	UND	50	R\$ 22,25	R\$ 28,00	R\$ 26,99	R\$ 17,92	R\$ 23,79	R\$ 1.189,50
243	PRENSAGEM 3/8	UND	50	R\$ 22,25	R\$ 28,00	R\$ 26,99	R\$ 17,92	R\$ 23,79	R\$ 1.189,50
244	PRISIONEIRO AS CARCACA 5/8X60MM	UND	50	R\$ 12,25	R\$ 12,99	R\$ 11,89	R\$ 11,00	R\$ 12,03	R\$ 601,63
245	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X60MM	UND	50	R\$ 13,00	R\$ 12,99	R\$ 12,59	R\$ 11,94	R\$ 12,63	R\$ 631,50



246	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X90MM	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 13,99	R\$ 14,00	R\$ 12,44	R\$ 13,86	R\$ 692,88
247	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X7/8X60MM	UND	50	R\$ 14,00	R\$ 13,99	R\$ 13,89	R\$ 11,94	R\$ 13,46	R\$ 672,75
248	RASPADOR PECUS	UND	4	R\$ 65,00	R\$ 87,13	R\$ 87,50	R\$ 49,76	R\$ 72,35	R\$ 289,39
249	REBOLO AFIADOR 9004	UND	4	R\$ 368,45	R\$ 448,80	R\$ 420,00	R\$ 349,18	R\$ 396,61	R\$ 1.586,43
250	REBOLO AFIADOR 92/C120	UND	4	R\$ 268,00	R\$ 286,72	R\$ 290,00	R\$ 261,65	R\$ 276,59	R\$ 1.106,37
251	RETENTOR SABO 01980	UND	10	R\$ 15,75	R\$ 17,00	R\$ 16,99	R\$ 9,95	R\$ 14,92	R\$ 149,23
252	RETENTOR SAV - SABO 00131	UND	10	R\$ 5,25	R\$ 6,87	R\$ 6,79	R\$ 4,00	R\$ 5,73	R\$ 57,28
253	ROLAMENTO 30205 INDL	UND	20	R\$ 45,05	R\$ 28,68	R\$ 28,50	R\$ 39,80	R\$ 35,51	R\$ 710,15
254	ROLAMENTO 30206 INDL	UND	20	R\$ 65,55	R\$ 36,99	R\$ 36,50	R\$ 58,21	R\$ 49,31	R\$ 986,25
255	ROLAMENTO 30207 INDL	UND	20	R\$ 71,95	R\$ 66,58	R\$ 65,00	R\$ 68,65	R\$ 68,05	R\$ 1.360,90
256	ROLAMENTO 30208 INDL	UND	20	R\$ 90,95	R\$ 71,52	R\$ 72,00	R\$ 92,52	R\$ 81,75	R\$ 1.634,95
257	ROLAMENTO 30209 INDL	UND	20	R\$ 115,85	R\$ 91,12	R\$ 99,50	R\$ 112,91	R\$ 104,85	R\$ 2.096,90
258	ROLAMENTO 30210 INDL	UND	20	R\$ 137,55	R\$ 111,83	R\$ 125,00	R\$ 131,32	R\$ 126,43	R\$ 2.528,50
259	ROLAMENTO 32206 INDL	UND	20	R\$ 68,95	R\$ 63,24	R\$ 57,99	R\$ 64,17	R\$ 63,59	R\$ 1.271,75
260	ROLAMENTO 32208 INDL	UND	20	R\$ 80,45	R\$ 74,98	R\$ 75,00	R\$ 77,60	R\$ 77,01	R\$ 1.540,15
261	ROLAMENTO 32209 INDL	UND	20	R\$ 138,75	R\$ 123,42	R\$ 112,00	R\$ 137,28	R\$ 127,86	R\$ 2.557,25
262	ROLAMENTO 6005 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 21,25	R\$ 16,86	R\$ 16,00	R\$ 19,81	R\$ 18,48	R\$ 369,60
263	ROLAMENTO 6006 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 29,15	R\$ 23,85	R\$ 23,99	R\$ 27,86	R\$ 26,21	R\$ 524,25
264	ROLAMENTO 6007 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 33,75	R\$ 30,66	R\$ 30,39	R\$ 30,35	R\$ 31,29	R\$ 625,75
265	ROLAMENTO 6008 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 37,75	R\$ 30,89	R\$ 31,90	R\$ 34,52	R\$ 33,77	R\$ 675,30
266	ROLAMENTO 6009 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 43,75	R\$ 40,36	R\$ 34,90	R\$ 40,54	R\$ 39,89	R\$ 797,75
267	ROLAMENTO 6010 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 72,55	R\$ 42,99	R\$ 42,99	R\$ 69,45	R\$ 57,00	R\$ 1.139,90
268	ROLAMENTO 6305 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 47,50	R\$ 32,58	R\$ 32,59	R\$ 44,78	R\$ 39,36	R\$ 787,25



269	ROLAMENTO 6306 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 57,65	R\$ 47,23	R\$ 46,49	R\$ 55,12	R\$ 51,62	R\$ 1.032,45
270	ROLAMENTO 6310 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 151,85	R\$ 130,11	R\$ 119,69	R\$ 157,18	R\$ 139,71	R\$ 2.794,15
271	ROLAMENTO DMR 30204	UND	20	R\$ 14,35	R\$ 18,84	R\$ 18,69	R\$ 13,93	R\$ 16,45	R\$ 329,05
272	ROLAMENTO DMR 6205	UND	20	R\$ 12,55	R\$ 15,55	R\$ 16,99	R\$ 11,93	R\$ 14,26	R\$ 285,10
273	ROLAMENTO GRC 6204	UND	20	R\$ 7,75	R\$ 14,27	R\$ 14,79	R\$ 7,16	R\$ 10,99	R\$ 219,85
274	ROLAMENTO GRC 6206	UND	20	R\$ 17,05	R\$ 21,58	R\$ 21,89	R\$ 15,03	R\$ 18,89	R\$ 377,75
275	ROLAMENTO HCH 30205	UND	20	R\$ 25,65	R\$ 49,00	R\$ 48,50	R\$ 24,87	R\$ 37,01	R\$ 740,10
276	ROLAMENTO HCH 30206	UND	20	R\$ 60,55	R\$ 50,96	R\$ 52,50	R\$ 59,30	R\$ 55,83	R\$ 1.116,55
277	ROLAMENTO HCH 6003	UND	20	R\$ 11,25	R\$ 11,96	R\$ 11,89	R\$ 10,90	R\$ 11,50	R\$ 230,00
278	ROLAMENTO HCH 6005	UND	20	R\$ 9,60	R\$ 18,88	R\$ 18,29	R\$ 9,10	R\$ 13,97	R\$ 279,35
279	ROLAMENTO HCH 6006	UND	20	R\$ 11,65	R\$ 12,94	R\$ 12,09	R\$ 10,94	R\$ 11,91	R\$ 238,10
280	ROLAMENTO HCH 6203	UND	20	R\$ 11,00	R\$ 11,69	R\$ 11,59	R\$ 10,95	R\$ 11,31	R\$ 226,15
281	ROLAMENTO HCH 6204	UND	20	R\$ 9,45	R\$ 13,74	R\$ 11,99	R\$ 9,15	R\$ 11,08	R\$ 221,65
282	ROLAMENTO HCH 6207	UND	20	R\$ 46,75	R\$ 60,89	R\$ 59,29	R\$ 44,78	R\$ 52,93	R\$ 1.058,55
283	ROLAMENTO HCH 6210	UND	20	R\$ 40,95	R\$ 78,29	R\$ 69,39	R\$ 38,20	R\$ 56,71	R\$ 1.134,15
284	ROLAMENTO HCH 6302	UND	20	R\$ 15,95	R\$ 18,82	R\$ 19,09	R\$ 9,55	R\$ 15,85	R\$ 317,05
285	ROLAMENTO HCH 6303	UND	20	R\$ 15,95	R\$ 15,28	R\$ 15,49	R\$ 14,93	R\$ 15,41	R\$ 308,25
286	ROLAMENTO HCH 6304	UND	20	R\$ 15,95	R\$ 15,98	R\$ 15,49	R\$ 12,79	R\$ 15,05	R\$ 301,05
287	ROLAMENTO HCH 6308	UND	20	R\$ 79,95	R\$ 83,99	R\$ 80,00	R\$ 72,62	R\$ 79,14	R\$ 1.582,80
288	ROLAMENTO NSK 6004	UND	20	R\$ 26,85	R\$ 33,68	R\$ 34,29	R\$ 16,92	R\$ 27,94	R\$ 558,70
289	ROLAMENTO NSK 6204	UND	20	R\$ 39,25	R\$ 40,23	R\$ 40,09	R\$ 24,87	R\$ 36,11	R\$ 722,20
290	ROLAMENTO NSK 6205	UND	20	R\$ 35,55	R\$ 43,12	R\$ 42,79	R\$ 28,86	R\$ 37,58	R\$ 751,60
291	ROLAMENTO NSK 6206	UND	20	R\$ 45,85	R\$ 52,80	R\$ 50,89	R\$ 43,08	R\$ 48,16	R\$ 963,10



292	ROLAMENTO NSK 6207	UND	20	R\$ 55,95	R\$ 63,43	R\$ 63,49	R\$ 50,74	R\$ 58,40	R\$ 1.168,05
293	ROLAMENTO NSK 6210	UND	20	R\$ 88,45	R\$ 104,94	R\$ 90,99	R\$ 64,67	R\$ 87,26	R\$ 1.745,25
294	ROLAMENTO NSK 6307	UND	20	R\$ 91,05	R\$ 98,11	R\$ 96,00	R\$ 75,77	R\$ 90,23	R\$ 1.804,65
295	ROLAMENTO NSK 6308	UND	20	R\$ 100,00	R\$ 124,75	R\$ 105,99	R\$ 88,54	R\$ 104,82	R\$ 2.096,40
296	ROLAMENTO NSK 6309	UND	20	R\$ 147,60	R\$ 152,67	R\$ 148,79	R\$ 97,50	R\$ 136,64	R\$ 2.732,80
297	ROLAMENTO32207 INDL	UND	20	R\$ 52,45	R\$ 66,64	R\$ 66,00	R\$ 44,78	R\$ 57,47	R\$ 1.149,35
298	SEPARADOR 1.1/8 1.1/4 182,5MM	UND	10	R\$ 95,25	R\$ 71,11	R\$ 89,19	R\$ 45,77	R\$ 75,33	R\$ 753,30
299	TERMINAL CC 10 (03-01-07363)	UND	10	R\$ 71,40	R\$ 83,82	R\$ 80,00	R\$ 106,96	R\$ 85,55	R\$ 855,45
300	TERMINAL CC 11 (03-01-07364)	UND	10	R\$ 67,65	R\$ 51,84	R\$ 49,49	R\$ 68,75	R\$ 59,43	R\$ 594,33
301	TERMINAL CC 12 (03-01-07365)	UND	10	R\$ 59,05	R\$ 51,09	R\$ 50,89	R\$ 64,77	R\$ 56,45	R\$ 564,50
302	TERMINAL CC 20 (03-01-07366)	UND	10	R\$ 125,50	R\$ 116,99	R\$ 113,99	R\$ 130,32	R\$ 121,70	R\$ 1.217,00
303	TERMINAL CC 21 (03-01-07367)	UND	10	R\$ 105,15	R\$ 95,52	R\$ 92,79	R\$ 99,83	R\$ 98,32	R\$ 983,23
304	TERMINAL CC 22 (01-01-08933)	UND	10	R\$ 105,15	R\$ 102,18	R\$ 99,79	R\$ 99,83	R\$ 101,74	R\$ 1.017,38
305	TERMINAL CC 250 (03-01-07371)	UND	10	R\$ 168,95	R\$ 80,68	R\$ 80,99	R\$ 158,18	R\$ 122,20	R\$ 1.222,00
306	TERMINAL CC 251 (03-01-07372)	UND	10	R\$ 114,55	R\$ 159,21	R\$ 119,19	R\$ 105,26	R\$ 124,55	R\$ 1.245,53
307	TERMINAL CC 252 (01-01-08932)	UND	10	R\$ 114,55	R\$ 159,33	R\$ 119,19	R\$ 104,96	R\$ 124,51	R\$ 1.245,08
308	TERMINAL CC 50 (03-01-07368)	UND	10	R\$ 195,55	R\$ 160,98	R\$ 159,00	R\$ 201,57	R\$ 179,28	R\$ 1.792,75
309	TERMINAL CC 51 (03-01-07369)	UND	10	R\$ 135,15	R\$ 113,28	R\$ 112,29	R\$ 150,73	R\$ 127,86	R\$ 1.278,63
310	TERMINAL CC 52 (03-01-07370)	UND	10	R\$ 135,15	R\$ 110,29	R\$ 109,49	R\$ 150,73	R\$ 126,42	R\$ 1.264,15
311	TUBO CC 07 (01-01-08333)	MT	10	R\$ 122,55	R\$ 136,70	R\$ 115,50	R\$ 128,09	R\$ 125,71	R\$ 1.257,10
312	TUBO CC 28A (03-01-07373)	MT	10	R\$ 184,65	R\$ 194,54	R\$ 154,99	R\$ 179,09	R\$ 178,32	R\$ 1.783,18
313	TUBO CC 28J (03-01-07374)	MT	10	R\$ 270,60	R\$ 259,68	R\$ 257,99	R\$ 248,71	R\$ 259,25	R\$ 2.592,45
314	TUBO CC 58 (03-01-07375)	MT	10	R\$ 283,65	R\$ 261,28	R\$ 259,29	R\$ 284,52	R\$ 272,19	R\$ 2.721,85



315	VALVULA AGULHA REGULADORA DE VAZAO	UND	4	R\$ 245,05	R\$ 246,80	R\$ 230,00	R\$ 198,00	R\$ 229,96	R\$ 919,85
316	VALVULA ISO A-PINO-MACHO 1/2 NPT	UND	4	R\$ 31,25	R\$ 41,80	R\$ 39,89	R\$ 32,38	R\$ 36,33	R\$ 145,32
317	VALVULA ISSO A-PUSH-PULL FEMEA 1/2 NPT	UND	4	R\$ 86,95	R\$ 115,16	R\$ 104,19	R\$ 91,73	R\$ 99,51	R\$ 398,03
318	SERVIÇO DE SOLDA	SER	200	R\$ 185,00	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 172,11	R\$ 186,78	R\$ 37.355,50
319	SERVIÇO DE TORNO	SER	200	R\$ 215,00	R\$ 258,00	R\$ 240,00	R\$ 207,92	R\$ 230,23	R\$ 46.046,00
320	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICA	SER	600	R\$ 160,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 151,65	R\$ 170,41	R\$ 102.247,50
								TOTAL LOTE	R\$ 474.682,60

LOTE 02 (DISTRIBUIDOR DE AGUA, ENSILADEIRA NOGUEIRA, CARRETO BASCULANTE RODADO, ROÇADEIRAS TRATOR, PÉ DE PATO 7 DENTES, SEMEADEIRA PASTO 13 LINHAS, GRADE ARADORA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UND	QTDE	GIDANIEL	ROMANOS	BERTUZZI	TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PP Nº 20/2023	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR MM22	UND	20	R\$ 23,00	R\$ 25,34	R\$ 35,79	R\$ 20,88	R\$ 26,25	R\$ 525,05
2	AFIADOR C/120 REBOLO	UND	20	R\$ 268,00	R\$ 267,54	R\$ 253,89	R\$ 262,63	R\$ 263,02	R\$ 5.260,30
3	ANEL ELASTICO EXTERNO 20	UND	20	R\$ 1,00	R\$ 1,59	R\$ 1,25	R\$ 0,93	R\$ 1,19	R\$ 23,85
4	ANEL ELASTICO EXTERNO 30	UND	20	R\$ 2,00	R\$ 1,99	R\$ 1,89	R\$ 1,90	R\$ 1,95	R\$ 38,90
5	ANEL ELASTICO EXTERNO 35	UND	20	R\$ 2,50	R\$ 3,39	R\$ 3,09	R\$ 2,29	R\$ 2,82	R\$ 56,35
6	ANEL ELASTICO EXTERNO 40	UND	20	R\$ 3,60	R\$ 4,23	R\$ 4,09	R\$ 3,39	R\$ 3,83	R\$ 76,55
7	ANEL ELASTICO EXTERNO 45	UND	20	R\$ 4,50	R\$ 4,68	R\$ 4,29	R\$ 3,89	R\$ 4,34	R\$ 86,80
8	ANEL ELASTICO EXTERNO 50	UND	20	R\$ 4,80	R\$ 5,79	R\$ 5,09	R\$ 4,58	R\$ 5,07	R\$ 101,30
9	ANEL ELASTICO EXTERNO 70	UND	20	R\$ 8,60	R\$ 9,58	R\$ 10,89	R\$ 8,42	R\$ 9,37	R\$ 187,45
10	ARRAME 1 ML	KG	50	R\$ 31,94	R\$ 32,25	R\$ 36,69	R\$ 30,34	R\$ 32,81	R\$ 1.640,25



11	ARRAME 1,2 ML	KG	50	R\$ 31,00	R\$ 34,58	R\$ 35,00	R\$ 29,85	R\$ 32,61	R\$ 1.630,38
12	ARRUELA LISA 1"	UND	100	R\$ 4,00	R\$ 2,88	R\$ 2,69	R\$ 3,78	R\$ 3,34	R\$ 333,75
13	ARRUELA LISA 1.1/2	UND	100	R\$ 8,00	R\$ 3,66	R\$ 3,49	R\$ 7,58	R\$ 5,68	R\$ 568,25
14	ARRUELA LISA 1.1/4	UND	100	R\$ 5,10	R\$ 5,50	R\$ 5,39	R\$ 4,63	R\$ 5,16	R\$ 515,50
15	ARRUELA LISA 1.1/8	UND	100	R\$ 4,80	R\$ 6,49	R\$ 5,79	R\$ 4,21	R\$ 5,32	R\$ 532,25
16	ARRUELA LISA 1/2	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 0,99	R\$ 0,79	R\$ 1,47	R\$ 1,19	R\$ 118,75
17	ARRUELA LISA 1/4	UND	100	R\$ 0,20	R\$ 0,33	R\$ 0,19	R\$ 0,10	R\$ 0,21	R\$ 20,50
18	ARRUELA LISA 3/4	UND	100	R\$ 2,60	R\$ 1,68	R\$ 1,49	R\$ 2,36	R\$ 2,03	R\$ 203,25
19	ARRUELA LISA 3/8	UND	100	R\$ 0,40	R\$ 0,79	R\$ 0,40	R\$ 0,28	R\$ 0,47	R\$ 46,75
20	ARRUELA LISA 5/16	UND	100	R\$ 0,50	R\$ 0,56	R\$ 0,25	R\$ 0,18	R\$ 0,37	R\$ 37,25
21	ARRUELA LISA 5/8	UND	100	R\$ 1,80	R\$ 1,28	R\$ 1,00		R\$ 1,36	R\$ 136,00
22	ARRUELA LISA 7/8	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 2,43	R\$ 2,00	R\$ 2,96	R\$ 2,60	R\$ 259,75
23	BARRA CHATA FERRO 1 1/4 X 1/4	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 29,69	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 30,20	R\$ 1.207,80
24	BARRA CHATA FERRO 1 X 1/4	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 32,27	R\$ 1.290,90
25	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/16	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 32,27	R\$ 1.290,90
26	BARRA CHATA FERRO 2 X 3/8	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 21,09	R\$ 32,27	R\$ 1.290,90
27	BARRA QUADRADA CC 08 (03-01-07378)	MT	20	R\$ 130,00	R\$ 108,63	R\$ 94,99	R\$ 161,17	R\$ 123,70	R\$ 2.473,95
28	BARRA QUADRADA CC 29 (03-01-07376)	MT	20	R\$ 220,00	R\$ 192,83	R\$ 132,49	R\$ 280,54	R\$ 206,47	R\$ 4.129,30
29	BARRA QUADRADA CC 59 (03-01-07377)	MT	20	R\$ 250,00	R\$ 238,64	R\$ 206,99	R\$ 437,72	R\$ 283,34	R\$ 5.666,75
30	BARRA REDONDA DE FERRO 1/2	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 32,10	R\$ 1.283,90
31	BARRA REDONDA DE FERRO 5/16	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 32,10	R\$ 1.283,90
32	BARRA REDONDA DE FERRO 5/8	KG	40	R\$ 36,00	R\$ 38,00	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 32,10	R\$ 1.283,90
33	BARRA REDONDA TRIFILADAS 40ML	KG	40	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 38,00	R\$ 28,85	R\$ 37,21	R\$ 1.488,50



34	BARRA TRIFILADA 25,00 1045D 6000	KG	40	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 38,00	R\$ 28,85	R\$ 37,21	R\$ 1.488,50
35	BICO SUBSOLADOR JAN 03 FUROS	UND	10	R\$ 113,00	R\$ 138,46	R\$ 120,49	R\$ 111,44	R\$ 120,85	R\$ 1.208,48
36	CABO AÇO 1/4	MT	10	R\$ 12,00	R\$ 11,24	R\$ 9,79	R\$ 9,85	R\$ 10,72	R\$ 107,20
37	CABO AÇO 5/8	MT	10	R\$ 35,00	R\$ 33,49	R\$ 41,89	R\$ 34,09	R\$ 36,12	R\$ 361,18
38	CANTONEIRA 1.1/2 X 3/16	KG	20	R\$ 22,00	R\$ 29,98	R\$ 28,00	R\$ 20,39	R\$ 25,09	R\$ 501,85
39	CANTONEIRA 1.1/4 X 1/8	KG	20	R\$ 22,00	R\$ 29,98	R\$ 28,00	R\$ 20,39	R\$ 25,09	R\$ 501,85
40	CANTONEIRA 2 X 1/4	KG	20	R\$ 22,00	R\$ 29,98	R\$ 28,00	R\$ 20,39	R\$ 25,09	R\$ 501,85
41	CAPA 1/2 (03-01-07434)	UND	10	R\$ 6,20	R\$ 9,89	R\$ 7,59	R\$ 5,68	R\$ 7,34	R\$ 73,40
42	CAPA 1/4 (03-01-07432)	UND	10	R\$ 5,15	R\$ 6,48	R\$ 5,89	R\$ 4,98	R\$ 5,63	R\$ 56,25
43	CAPA 3/4 (03-01-07436)	UND	10	R\$ 13,25	R\$ 13,67	R\$ 12,99	R\$ 12,57	R\$ 13,12	R\$ 131,20
44	CAPA 3/8 (03-01-07433)	UND	10	R\$ 6,40	R\$ 8,98	R\$ 8,89	R\$ 5,98	R\$ 7,56	R\$ 75,63
45	CAPA 5/8 (03-01-07435)	UND	10	R\$ 10,00	R\$ 12,98	R\$ 12,99	R\$ 6,90	R\$ 10,72	R\$ 107,18
46	CHAPA FINA A FRIO 1,2 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 32,00	R\$ 29,80	R\$ 30,00	R\$ 20,39	R\$ 28,05	R\$ 560,95
47	CHAPA FINA A FRIO 1,5 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 34,00	R\$ 29,80	R\$ 32,00	R\$ 20,39	R\$ 29,05	R\$ 580,95
48	CHAPA ZINCADA 1,95 x 1200 x 3000	KG	20	R\$ 36,00	R\$ 29,80	R\$ 34,00	R\$ 20,39	R\$ 30,05	R\$ 600,95
49	CHAVETA R 3M	UND	10	R\$ 3,00	R\$ 3,89	R\$ 3,00	R\$ 1,90	R\$ 2,95	R\$ 29,48
50	CHAVETA R 4M	UND	10	R\$ 4,55	R\$ 5,29	R\$ 4,75	R\$ 3,90	R\$ 4,62	R\$ 46,23
51	CHAVETA R 5M	UND	10	R\$ 6,55	R\$ 6,99	R\$ 7,50	R\$ 5,93	R\$ 6,74	R\$ 67,43
52	CHAVETA R 6M	UND	10	R\$ 9,00	R\$ 7,99	R\$ 8,50	R\$ 7,88	R\$ 8,34	R\$ 83,43
53	CHAVETA R 8M	UND	10	R\$ 15,00	R\$ 10,99	R\$ 9,20	R\$ 14,13	R\$ 12,33	R\$ 123,30
54	CILINDRO HID. GIRO ENSILADEIRA 350MM	UND	4	R\$ 552,50	R\$ 529,91	R\$ 498,70	R\$ 538,19	R\$ 529,83	R\$ 2.119,30
55	CILINDRO HID. QUEBRA JATO ENSILADEIRA 220 MM	UND	4	R\$ 448,00	R\$ 459,76	R\$ 484,60	R\$ 412,89	R\$ 451,31	R\$ 1.805,25
56	CILINDRO HID. TERCEIRO PONTO 580X840	UND	4	R\$ 1.275,00	R\$ 1.419,91	R\$ 1.184,60	R\$ 1.198,80	R\$ 1.269,58	R\$ 5.078,31



57	CJ. ESP. AR. COM.RAD.GRx1.5/8x243 mm	UND	4	R\$ 650,00	R\$ 609,83	R\$ 565,49	R\$ 721,26	R\$ 636,65	R\$ 2.546,58
58	CJ. ESP. NV. CON. GR 1.1/8 X 1.1/4	UND	4	R\$ 455,25	R\$ 438,64	R\$ 382,99	R\$ 453,66	R\$ 432,64	R\$ 1.730,54
59	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/2	UND	10	R\$ 6,90	R\$ 6,99	R\$ 6,69	R\$ 6,23	R\$ 6,70	R\$ 67,03
60	CLIPS PARA CABO DE ACO 1/4	UND	10	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 2,70	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 24,13
61	CLIPS PARA CABO DE ACO 5/8	UND	10	R\$ 7,80	R\$ 10,40	R\$ 9,70	R\$ 7,23	R\$ 8,78	R\$ 87,83
62	CONTRA FACA 9004	UND	4	R\$ 99,00	R\$ 92,33	R\$ 80,00	R\$ 87,08	R\$ 89,60	R\$ 358,41
63	CONTRA FACA DO ROTOR H20/60/Z10	UND	4	R\$ 99,00	R\$ 87,36	R\$ 82,00	R\$ 85,39	R\$ 88,44	R\$ 353,75
64	CORREIA 5V-1500/5 CANAIS (03-01-07454)	UND	5	R\$ 535,20	R\$ 652,08	R\$ 556,80	R\$ 522,30	R\$ 566,60	R\$ 2.832,98
65	CORREIA 5V-1550/5 CANAIS (03-01-07455)	UND	5	R\$ 561,85	R\$ 684,11	R\$ 582,40	R\$ 621,78	R\$ 612,54	R\$ 3.062,68
66	CORREIA 5V-1600/5 CANAIS	UND	5	R\$ 678,20	R\$ 609,28	R\$ 588,75		R\$ 625,41	R\$ 3.127,05
67	CORREIA GRC B-156	UND	5	R\$ 628,45	R\$ 653,54	R\$ 636,25		R\$ 639,41	R\$ 3.197,07
68	CORRENTE 1/2	KG	10	R\$ 42,55	R\$ 43,92	R\$ 46,79	R\$ 39,81	R\$ 43,27	R\$ 432,68
69	CORRENTE 1/4	KG	10	R\$ 41,20	R\$ 43,69	R\$ 46,79	R\$ 39,81	R\$ 42,87	R\$ 428,73
70	CORRENTE 5/8	KG	10	R\$ 42,55	R\$ 44,36	R\$ 46,79	R\$ 39,81	R\$ 43,38	R\$ 433,78
71	CORRENTE ASA 2050	MT	20	R\$ 64,40	R\$ 54,87	R\$ 52,29	R\$ 60,71	R\$ 58,07	R\$ 1.161,35
72	CORRENTE ASA 40	MT	20	R\$ 32,40	R\$ 38,68	R\$ 38,49	R\$ 31,13	R\$ 35,18	R\$ 703,50
73	CRUZETA 008	UND	10	R\$ 135,00	R\$ 111,89	R\$ 102,40	R\$ 128,34	R\$ 119,41	R\$ 1.194,08
74	CRUZETA CC 04 (03-01-07359)	UND	10	R\$ 49,00	R\$ 56,03	R\$ 51,60	R\$ 47,27	R\$ 50,98	R\$ 509,75
75	CRUZETA CC 103/1 (03-01-07362)	UND	10	R\$ 80,65	R\$ 85,39	R\$ 74,49	R\$ 79,60	R\$ 80,03	R\$ 800,33
76	CRUZETA CC 36 (03-01-07360)	UND	10	R\$ 67,35	R\$ 71,52	R\$ 65,70	R\$ 63,67	R\$ 67,06	R\$ 670,60
77	CRUZETA CC 55 (03-01-07361)	UND	10	R\$ 104,00	R\$ 98,91	R\$ 70,89	R\$ 100,48	R\$ 93,57	R\$ 935,70
78	CUBO DO DISCO DUPLO	UND	10	R\$ 45,55	R\$ 54,96	R\$ 52,99	R\$ 42,99	R\$ 49,12	R\$ 491,23
79	DISCO CORTE 15"	UND	15	R\$ 105,00	R\$ 118,55	R\$ 105,09	R\$ 100,48	R\$ 107,28	R\$ 1.609,20



80	DISCO GRADE 18,00 L	UND	15	R\$ 153,60	R\$ 138,90	R\$ 125,59	R\$ 149,23	R\$ 141,83	R\$ 2.127,45
81	DISCO GRADE 18,00 R	UND	15	R\$ 159,00	R\$ 157,80	R\$ 142,00	R\$ 151,73	R\$ 152,63	R\$ 2.289,49
82	DISCO GRADE 20,00 L	UND	15	R\$ 218,30	R\$ 159,00	R\$ 145,00	R\$ 204,24	R\$ 181,64	R\$ 2.724,53
83	DISCO GRADE 20,00 R	UND	15	R\$ 224,45	R\$ 180,51	R\$ 158,90	R\$ 205,94	R\$ 192,45	R\$ 2.886,75
84	DISCO JAN 23202301	UND	15	R\$ 180,00	R\$ 210,99	R\$ 188,79	R\$ 148,53	R\$ 182,08	R\$ 2.731,16
85	DISCO RECORTADO 26"	UND	15	R\$ 325,00	R\$ 389,21	R\$ 392,49	R\$ 298,45	R\$ 351,29	R\$ 5.269,31
86	DISCO RETO 13XF40	UND	15	R\$ 85,90	R\$ 100,97	R\$ 96,69	R\$ 83,13	R\$ 91,67	R\$ 1.375,09
87	EIXO DA COROA	UND	2	R\$ 382,50	R\$ 329,82	R\$ 208,59	R\$ 379,12	R\$ 325,01	R\$ 650,02
88	EIXO DA POLIA CARDAN DUPLA ATUAL	UND	2	R\$ 166,45	R\$ 215,00	R\$ 275,49	R\$ 162,38	R\$ 204,83	R\$ 409,66
89	EIXO DE GRADE O 1.5/8 X 1850 MM	UND	2	R\$ 525,65	R\$ 536,43	R\$ 456,90	R\$ 682,98	R\$ 550,49	R\$ 1.100,98
90	EIXO DIANTEIRO MAIOR G4	UND	2	R\$ 158,25	R\$ 187,98	R\$ 177,75	R\$ 153,50	R\$ 169,37	R\$ 338,74
91	EIXO INTERMEDIARIO MAX GOLD PREMIER	UND	2	R\$ 493,00	R\$ 525,50	R\$ 664,89	R\$ 484,84	R\$ 542,06	R\$ 1.084,12
92	EIXO LISO ARADO 1' X 150	UND	2	R\$ 31,55	R\$ 32,98	R\$ 32,00	R\$ 29,98	R\$ 31,63	R\$ 63,26
93	EMENDA PARA CORRENTE ASA 2050	UND	10	R\$ 9,55	R\$ 12,54	R\$ 10,79	R\$ 7,98	R\$ 10,22	R\$ 102,15
94	EMENDA PARA CORRENTE ASA 40	UND	10	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 2,75	R\$ 2,10	R\$ 2,48	R\$ 24,75
95	ENGRENAGEM 17Z F25MM	UND	2	R\$ 107,40	R\$ 155,40	R\$ 187,99	R\$ 103,53	R\$ 138,58	R\$ 277,16
96	ENGRENAGEM 77Z JM/MASTER	UND	2	R\$ 335,45	R\$ 395,00	R\$ 488,25	R\$ 288,60	R\$ 376,83	R\$ 753,65
97	ENGRENAGEM DO CIL.DENTADO MOCEL JF 192 Z10	UND	2	R\$ 1.207,56	R\$ 1.256,89	R\$ 1.222,89	R\$ 1.195,79	R\$ 1.220,78	R\$ 2.441,57
98	ENGRENAGEM Z34 DO CILINDRO MOVEI	UND	2	R\$ 171,85	R\$ 193,29	R\$ 182,50	R\$ 169,38	R\$ 179,26	R\$ 358,51
99	ESTEIRA DUPLA	UND	2	R\$ 4.080,00	R\$ 4.657,00	R\$ 4.750,00	R\$ 4.053,91	R\$ 4.385,23	R\$ 8.770,46
100	FEMEA FAO 14-04 19°	UND	15	R\$ 12,40	R\$ 19,28	R\$ 18,19	R\$ 11,35	R\$ 15,31	R\$ 229,58
101	FEMEA FJ 06-04 90°	UND	15	R\$ 10,35	R\$ 14,99	R\$ 14,99	R\$ 9,95	R\$ 12,57	R\$ 188,55
102	FEMEA FJ 06-06 90°	UND	15	R\$ 12,95	R\$ 20,61	R\$ 15,69	R\$ 11,45	R\$ 15,18	R\$ 227,63



103	GANCHO DE ACO 0,8 T (1/4) S/TRAVA	UND	10	R\$ 21,25	R\$ 26,98	R\$ 23,90	R\$ 20,06	R\$ 23,05	R\$ 230,48
104	GANCHO OLHAL 2,00 T S/ TRAVA	UND	10	R\$ 42,75	R\$ 57,84	R\$ 55,79	R\$ 40,01	R\$ 49,10	R\$ 490,98
105	GRAMPO R 4M	UND	20	R\$ 4,25	R\$ 4,21	R\$ 5,50	R\$ 3,89	R\$ 4,46	R\$ 89,25
106	GRAMPO R 5M	UND	20	R\$ 7,00	R\$ 6,89	R\$ 7,79	R\$ 5,83	R\$ 6,88	R\$ 137,55
107	GRAMPO R 6M	UND	20	R\$ 9,00	R\$ 7,98	R\$ 7,95	R\$ 7,88	R\$ 8,20	R\$ 164,05
108	GRAMPO R 8M	UND	20	R\$ 15,55	R\$ 10,99	R\$ 10,99	R\$ 14,78	R\$ 13,08	R\$ 261,55
109	GRAXEIRA RETA 1/2	UND	20	R\$ 4,25	R\$ 6,51	R\$ 6,40	R\$ 3,99	R\$ 5,29	R\$ 105,75
110	GRAXEIRA RETA 1/4	UND	20	R\$ 1,75	R\$ 2,11	R\$ 2,00	R\$ 1,47	R\$ 1,83	R\$ 36,65
111	GRAXEIRA RETA 3/8	UND	20	R\$ 2,15	R\$ 2,98	R\$ 2,35	R\$ 2,00	R\$ 2,37	R\$ 47,40
112	GRAXEIRA RETA 5/16	UND	20	R\$ 2,15	R\$ 2,31	R\$ 2,00	R\$ 1,90	R\$ 2,09	R\$ 41,80
113	GRAXEIRA RETA 6M	UND	20	R\$ 1,75	R\$ 1,99	R\$ 1,90	R\$ 1,45	R\$ 1,77	R\$ 35,45
114	GRAXEIRA RETA 7/16	UND	20	R\$ 4,50	R\$ 5,69	R\$ 5,50	R\$ 3,99	R\$ 4,92	R\$ 98,40
115	GRAXEIRA RETA 8M	UND	20	R\$ 2,55	R\$ 2,69	R\$ 2,15	R\$ 1,91	R\$ 2,33	R\$ 46,50
116	JOGO DE FACA DO ROTOR C120	UND	2	R\$ 2.250,00	R\$ 1.975,07	R\$ 1.998,79	R\$ 2.203,53	R\$ 2.106,85	R\$ 4.213,70
117	JOGO DE FACA DO ROTOR PECUS 9004	UND	2	R\$ 1.723,00	R\$ 1.645,29	R\$ 1.493,50	R\$ 1.681,33	R\$ 1.635,78	R\$ 3.271,56
118	MACHO MN 08-04	UND	15	R\$ 13,75	R\$ 18,67	R\$ 17,79	R\$ 12,95	R\$ 15,79	R\$ 236,85
119	MACHO MN 08-06	UND	15	R\$ 15,00	R\$ 20,23	R\$ 18,35	R\$ 13,98	R\$ 16,89	R\$ 253,35
120	MANCAIS F-208	UND	15	R\$ 40,35	R\$ 46,89	R\$ 45,25	R\$ 36,81	R\$ 42,33	R\$ 634,88
121	MANCAL P-208	UND	15	R\$ 54,65	R\$ 45,70	R\$ 44,09	R\$ 50,74	R\$ 48,80	R\$ 731,93
122	MANGOTE SMB	UND	15	R\$ 26,00	R\$ 36,78	R\$ 36,50	R\$ 23,98	R\$ 30,82	R\$ 462,23
123	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1'	MT	20	R\$ 65,00	R\$ 91,98	R\$ 82,90	R\$ 62,68	R\$ 75,64	R\$ 1.512,80
124	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1.1/4	MT	20	R\$ 92,55	R\$ 122,75	R\$ 132,00	R\$ 79,59	R\$ 106,72	R\$ 2.134,45



125	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 1/4	MT	20	R\$ 17,65	R\$ 19,68	R\$ 21,50	R\$ 11,44	R\$ 17,57	R\$ 351,35
126	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/4	MT	20	R\$ 55,25	R\$ 69,81	R\$ 66,90	R\$ 49,54	R\$ 60,38	R\$ 1.207,50
127	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 3/8	MT	20	R\$ 20,00	R\$ 27,85	R\$ 25,49	R\$ 17,42	R\$ 22,69	R\$ 453,80
128	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/16	MT	20	R\$ 17,55	R\$ 25,62	R\$ 24,90	R\$ 14,23	R\$ 20,58	R\$ 411,50
129	MANGUEIRA BALF. MULTIUSO OLEO/AR/AGUA 5/8	MT	20	R\$ 31,65	R\$ 56,35	R\$ 56,79	R\$ 30,25	R\$ 43,76	R\$ 875,20
130	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R 1AT 1'	MT	20	R\$ 55,00	R\$ 64,98	R\$ 75,59	R\$ 48,75	R\$ 61,08	R\$ 1.221,60
131	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 1/4	MT	20	R\$ 18,55	R\$ 27,68	R\$ 25,75	R\$ 15,23	R\$ 21,80	R\$ 436,05
132	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R1AT 3/8	MT	20	R\$ 25,85	R\$ 32,92	R\$ 30,50	R\$ 22,19	R\$ 27,87	R\$ 557,30
133	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/2	MT	20	R\$ 32,25	R\$ 47,98	R\$ 43,79	R\$ 29,95	R\$ 38,49	R\$ 769,85
134	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 1/4	MT	20	R\$ 26,00	R\$ 36,99	R\$ 38,19	R\$ 20,89	R\$ 30,52	R\$ 610,35
135	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/4	MT	20	R\$ 57,25	R\$ 60,98	R\$ 62,49	R\$ 50,74	R\$ 57,87	R\$ 1.157,30
136	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 3/8	MT	20	R\$ 30,00	R\$ 43,21	R\$ 40,00	R\$ 27,86	R\$ 35,27	R\$ 705,35
137	MANGUEIRA BALFLEX FORZA R2AT 5/8	MT	20	R\$ 49,35	R\$ 61,89	R\$ 51,49	R\$ 47,25	R\$ 52,50	R\$ 1.049,90
138	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNO R1AT 1/2	MT	20	R\$ 30,00	R\$ 39,28	R\$ 34,39	R\$ 25,87	R\$ 32,39	R\$ 647,70
139	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 3/4	MT	20	R\$ 38,45	R\$ 45,64	R\$ 46,89	R\$ 35,82	R\$ 41,70	R\$ 834,00
140	MANGUEIRA BALFLEX FORZA UNS R1AT 5/8	MT	20	R\$ 35,00	R\$ 47,89	R\$ 44,90	R\$ 33,82	R\$ 40,40	R\$ 808,05
141	MOLA DO CILINDRO MOVEL	UND	4	R\$ 87,45	R\$ 82,11	R\$ 77,99	R\$ 84,99	R\$ 83,14	R\$ 332,54
142	MOLA QUEBRA JATO	UND	10	R\$ 23,00	R\$ 19,89	R\$ 18,19	R\$ 18,94	R\$ 20,01	R\$ 200,05
143	NAVALHA	UND	10	R\$ 25,85	R\$ 35,00	R\$ 30,50	R\$ 17,04	R\$ 27,10	R\$ 270,98
144	PARAFUSO ABL CRA UNF 9/16X2	UND	50	R\$ 6,25	R\$ 3,30	R\$ 4,79	R\$ 5,98	R\$ 5,08	R\$ 254,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO

145	PARAFUSO DO ARO DA RODA TRASEIRA 5/8X3	UND	50	R\$ 13,45	R\$ 13,89	R\$ 12,99	R\$ 13,14	R\$ 13,37	R\$ 668,38
146	PARAFUSO FACA ROCADEIRA MF	UND	50	R\$ 45,45	R\$ 44,80	R\$ 39,59	R\$ 44,78	R\$ 43,66	R\$ 2.182,75
147	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 6X25	UND	50	R\$ 0,65	R\$ 0,88	R\$ 0,80	R\$ 0,50	R\$ 0,71	R\$ 35,38
148	PARAFUSO MAQ.MIL.C/CHATA 8X25	UND	50	R\$ 0,85	R\$ 1,11	R\$ 1,10	R\$ 0,65	R\$ 0,93	R\$ 46,38
149	PARAFUSO MASSEY DIR 20X60	UND	50	R\$ 27,25	R\$ 36,29	R\$ 42,79	R\$ 25,87	R\$ 33,05	R\$ 1.652,50
150	PARAFUSO SEXT 1/2X1 (03-01-07418)	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 1,78	R\$ 1,69	R\$ 1,45	R\$ 1,72	R\$ 85,88
151	PARAFUSO SEXT 1/2X2 (03-01-07419)	UND	50	R\$ 2,95	R\$ 2,22	R\$ 1,99	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 119,38
152	PARAFUSO SEXT 1/2X3 (03-01-07420)	UND	50	R\$ 3,95	R\$ 2,78	R\$ 2,29	R\$ 3,39	R\$ 3,10	R\$ 155,13
153	PARAFUSO SEXT 1/2X4 (03-01-07421)	UND	50	R\$ 4,95	R\$ 3,18	R\$ 3,10	R\$ 4,63	R\$ 3,97	R\$ 198,25
154	PARAFUSO SEXT 1/2X5 (03-01-07422)	UND	50	R\$ 5,95	R\$ 3,42	R\$ 3,25	R\$ 5,63	R\$ 4,56	R\$ 228,13
155	PARAFUSO SEXT 1'X4	UND	50	R\$ 20,95	R\$ 25,98	R\$ 24,69	R\$ 20,01	R\$ 22,91	R\$ 1.145,38
156	PARAFUSO SEXT 1'X6	UND	50	R\$ 32,95	R\$ 32,98	R\$ 32,20	R\$ 30,05	R\$ 32,05	R\$ 1.602,25
157	PARAFUSO SEXT 1'X8	UND	50	R\$ 37,95	R\$ 45,89	R\$ 42,89	R\$ 35,32	R\$ 40,51	R\$ 2.025,63
158	PARAFUSO SEXT 3/4X3 (03-01-07425)	UND	50	R\$ 6,95	R\$ 6,53	R\$ 6,50	R\$ 5,98	R\$ 6,49	R\$ 324,50
159	PARAFUSO SEXT 3/4X5 (03-01-07426)	UND	50	R\$ 11,95	R\$ 8,74	R\$ 8,45	R\$ 10,85	R\$ 10,00	R\$ 499,88
160	PARAFUSO SEXT 3/4X6 (03-01-07427)	UND	50	R\$ 13,95	R\$ 9,99	R\$ 9,50	R\$ 11,24	R\$ 11,17	R\$ 558,50
161	PARAFUSO SEXT 3/4X7 (03-01-07428)	UND	50	R\$ 15,95	R\$ 20,93	R\$ 18,99	R\$ 14,78	R\$ 17,66	R\$ 883,13
162	PARAFUSO SEXT 3/8X1 (03-01-07414)	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 0,91	R\$ 0,95	R\$ 0,90	R\$ 1,18	R\$ 58,88
163	PARAFUSO SEXT 5/16X1 (03-01-07410)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 0,68	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,76	R\$ 37,88
164	PARAFUSO SEXT 5/16X2 (03-01-07411)	UND	50	R\$ 1,25	R\$ 0,72	R\$ 0,85	R\$ 1,10	R\$ 0,98	R\$ 49,00
165	PARAFUSO SEXT 5/16X3 (03-01-07412)	UND	50	R\$ 1,55	R\$ 0,89	R\$ 1,15	R\$ 1,50	R\$ 1,27	R\$ 63,63
166	PARAFUSO SEXT 5/16X4 (03-01-07413)	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 1,08	R\$ 0,95	R\$ 1,80	R\$ 1,45	R\$ 72,25
167	PARAFUSO SEXT 5/8X2 (03-01-07423)	UND	50	R\$ 3,25	R\$ 2,89	R\$ 2,45	R\$ 2,89	R\$ 2,87	R\$ 143,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO

168	PARAFUSO SEXT 5/8X6 (03-01-07424)	UND	50	R\$ 8,75	R\$ 9,58	R\$ 8,79	R\$ 7,96	R\$ 8,77	R\$ 438,50
169	PARAFUSO SEXT 7/8X3 (03-01-07429)	UND	50	R\$ 10,55	R\$ 9,58	R\$ 9,39	R\$ 9,80	R\$ 9,83	R\$ 491,50
170	PARAFUSO SEXT 7/8X5 (03-01-07430)	UND	50	R\$ 15,95	R\$ 12,86	R\$ 12,59	R\$ 14,78	R\$ 14,05	R\$ 702,25
171	PARAFUSO SEXT 7/8X7 (03-01-07431)	UND	50	R\$ 26,55	R\$ 22,89	R\$ 19,89	R\$ 24,97	R\$ 23,58	R\$ 1.178,75
172	PARAFUSO SEXT 8.8 10X80	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 3,29	R\$ 3,29	R\$ 1,95	R\$ 2,77	R\$ 138,50
173	PARAFUSO SEXT 8.8 12X60	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 4,90	R\$ 4,95	R\$ 1,98	R\$ 3,60	R\$ 179,75
174	PARAFUSO SEXT 8.8 14X100	UND	50	R\$ 6,45	R\$ 7,35	R\$ 7,45	R\$ 6,08	R\$ 6,83	R\$ 341,63
175	PARAFUSO SEXT 8.8 14X60	UND	50	R\$ 4,95	R\$ 3,89	R\$ 3,80	R\$ 4,58	R\$ 4,31	R\$ 215,25
176	PARAFUSO SEXT 8.8 14X80	UND	50	R\$ 5,65	R\$ 5,99	R\$ 5,19	R\$ 5,08	R\$ 5,48	R\$ 273,88
177	PARAFUSO SEXT 8.8 18 X 180	UND	50	R\$ 20,95	R\$ 13,44	R\$ 12,60	R\$ 19,71	R\$ 16,68	R\$ 833,75
178	PARAFUSO SEXT 8.8 18X100	UND	50	R\$ 12,95	R\$ 11,85	R\$ 11,85	R\$ 11,94	R\$ 12,15	R\$ 607,38
179	PARAFUSO SEXT 8.8 18X120	UND	50	R\$ 14,95	R\$ 12,26	R\$ 11,99	R\$ 13,73	R\$ 13,23	R\$ 661,63
180	PARAFUSO SEXT 8.8 18X60	UND	50	R\$ 9,95	R\$ 7,26	R\$ 7,00	R\$ 9,00	R\$ 8,30	R\$ 415,13
181	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X20 (03-01-07395)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 1,59	R\$ 1,50	R\$ 0,80	R\$ 1,21	R\$ 60,50
182	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X30 (03-01-07396)	UND	50	R\$ 1,65	R\$ 1,68	R\$ 1,50	R\$ 0,90	R\$ 1,43	R\$ 71,63
183	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X40 (03-01-07397)	UND	50	R\$ 1,85	R\$ 1,81	R\$ 1,75	R\$ 1,30	R\$ 1,68	R\$ 83,88
184	PARAFUSO SEXT. 8.8 10X60 (03-01-07398)	UND	50	R\$ 2,25	R\$ 3,18	R\$ 3,00	R\$ 1,70	R\$ 2,53	R\$ 126,63
185	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X100 (03-01-07403)	UND	50	R\$ 5,55	R\$ 5,69	R\$ 5,75	R\$ 2,40	R\$ 4,85	R\$ 242,38
186	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X20 (03-01-07399)	UND	50	R\$ 1,60	R\$ 2,26	R\$ 2,20	R\$ 0,90	R\$ 1,74	R\$ 87,00
187	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X40 (03-01-07400)	UND	50	R\$ 2,20	R\$ 2,98	R\$ 2,95	R\$ 1,52	R\$ 2,41	R\$ 120,63
188	PARAFUSO SEXT. 8.8 12X80 (03-01-07402)	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 5,42	R\$ 4,95	R\$ 2,03	R\$ 4,60	R\$ 230,00
189	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X120 (03-01-07405)	UND	50	R\$ 16,00	R\$ 8,69	R\$ 8,15	R\$ 11,85	R\$ 11,17	R\$ 558,63
190	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X160 (03-01-07406)	UND	50	R\$ 18,00	R\$ 11,94	R\$ 10,75	R\$ 15,72	R\$ 14,10	R\$ 705,13



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO

191	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X40 (03-01-07404)	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 5,23	R\$ 4,99	R\$ 6,28	R\$ 6,63	R\$ 331,25
192	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X60 (01-01-10268)	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 14,74	R\$ 15,70	R\$ 7,76	R\$ 12,55	R\$ 627,50
193	PARAFUSO SEXT. 8.8 16X80 (03-01-09297)	UND	50	R\$ 12,55	R\$ 10,44	R\$ 15,60	R\$ 8,86	R\$ 11,86	R\$ 593,13
194	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X100 (03-01-07408)	UND	50	R\$ 13,85	R\$ 12,72	R\$ 12,35	R\$ 13,04	R\$ 12,99	R\$ 649,50
195	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X160 (03-01-07409)	UND	50	R\$ 18,55	R\$ 13,16	R\$ 12,89	R\$ 18,16	R\$ 15,69	R\$ 784,50
196	PARAFUSO SEXT. 8.8 20X60 (03-01-07407)	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 7,75	R\$ 7,55	R\$ 9,95	R\$ 9,31	R\$ 465,63
197	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X20 (03-01-07391)	UND	50	R\$ 1,55	R\$ 0,92	R\$ 0,90	R\$ 0,56	R\$ 0,98	R\$ 49,13
198	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X30 (03-01-07392)	UND	50	R\$ 1,65	R\$ 0,92	R\$ 1,15	R\$ 0,85	R\$ 1,14	R\$ 57,13
199	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X40 (03-01-07393)	UND	50	R\$ 1,70	R\$ 1,02	R\$ 1,35	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 63,75
200	PARAFUSO SEXT. 8.8 8X60 (03-01-07394)	UND	50	R\$ 1,75	R\$ 1,89	R\$ 2,30	R\$ 1,25	R\$ 1,80	R\$ 89,88
201	PARAFUSO TRATOR FORD 3/4X50	UND	50	R\$ 29,55	R\$ 31,97	R\$ 30,80		R\$ 30,77	R\$ 1.538,67
202	PARAFUSO TRATOR MASSEY 5/8X2 3/16	UND	50	R\$ 19,05	R\$ 17,32	R\$ 16,99		R\$ 17,79	R\$ 889,33
203	PARAFUSO TRATOR VALMET 20X62	UND	50	R\$ 26,55	R\$ 37,66	R\$ 36,95		R\$ 33,72	R\$ 1.686,00
204	PEDRA DO AFIADOR NEW PECUS	UND	15	R\$ 436,45	R\$ 469,77	R\$ 456,50	R\$ 458,62	R\$ 455,34	R\$ 6.830,03
205	PINO ELASTICO 10X60 (03-01-07480)	UND	50	R\$ 4,75	R\$ 5,74	R\$ 5,30	R\$ 4,04	R\$ 4,96	R\$ 247,88
206	PINO ELASTICO 10X80 (03-01-07481)	UND	50	R\$ 5,00	R\$ 6,52	R\$ 6,70	R\$ 4,34	R\$ 5,64	R\$ 282,00
207	PINO ELASTICO 6X60 (03-01-07484)	UND	50	R\$ 2,25	R\$ 2,36	R\$ 2,80	R\$ 2,00	R\$ 2,35	R\$ 117,63
208	PINO ELASTICO 6X80 (03-01-07486)	UND	50	R\$ 3,35	R\$ 3,34	R\$ 3,35	R\$ 2,84	R\$ 3,22	R\$ 161,00
209	PINO ELASTICO 8X60 (03-01-07482)	UND	50	R\$ 3,35	R\$ 3,82	R\$ 3,70	R\$ 2,91	R\$ 3,45	R\$ 172,25
210	PINO ELASTICO 8X80 (03-01-07483)	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 4,83	R\$ 4,50	R\$ 3,92	R\$ 4,38	R\$ 218,75
211	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X175MM	UND	50	R\$ 44,95	R\$ 43,86	R\$ 39,90	R\$ 41,24	R\$ 42,49	R\$ 2.124,38
212	PINO ENGATE COM ARGOLA 1'X200MM	UND	50	R\$ 47,25	R\$ 48,32	R\$ 42,39	R\$ 41,99	R\$ 44,99	R\$ 2.249,38
213	PINO LISO TERCEIRO PONTO 1'X110M	UND	50	R\$ 27,55	R\$ 26,98	R\$ 24,29	R\$ 21,89	R\$ 25,18	R\$ 1.258,88



214	PINO LISO TERCEIRO PONTO 3/4X105MM	UND	50	R\$ 16,45	R\$ 15,40	R\$ 14,79	R\$ 14,13	R\$ 15,19	R\$ 759,63
215	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X103MM	UND	50	R\$ 19,30	R\$ 16,80	R\$ 16,50	R\$ 14,93	R\$ 16,88	R\$ 844,13
216	PINO LISO TERCEIRO PONTO 7/8X160	UND	50	R\$ 25,30	R\$ 26,60	R\$ 26,19	R\$ 22,39	R\$ 25,12	R\$ 1.256,00
217	PINO TERCEIRO PONTO 25X140	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 41,17	R\$ 39,90	R\$ 29,85	R\$ 36,48	R\$ 1.824,00
218	PINO TRATOR 16X60 COMPLETO	UND	50	R\$ 22,00	R\$ 37,84	R\$ 33,99	R\$ 21,39	R\$ 28,81	R\$ 1.440,25
219	PINO TRAVA 1/4X50MM	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 3,80	R\$ 3,89	R\$ 2,99	R\$ 3,73	R\$ 186,63
220	PINO TRAVA 3/8X50MM	UND	50	R\$ 4,80	R\$ 4,50	R\$ 4,29	R\$ 4,48	R\$ 4,52	R\$ 225,88
221	PINO TRAVA 5/16X50MM	UND	50	R\$ 4,55	R\$ 4,20	R\$ 4,09	R\$ 3,99	R\$ 4,21	R\$ 210,38
222	PINO TRAVA 7/16X50MM	UND	50	R\$ 6,25	R\$ 4,89	R\$ 4,49		R\$ 5,21	R\$ 260,50
223	PINO TRAVA DO TERCEIRO PONTO	UND	50	R\$ 13,75	R\$ 17,15	R\$ 16,45	R\$ 9,86	R\$ 14,30	R\$ 715,13
224	POLIA 408 5V	UND	5	R\$ 2.685,45	R\$ 2.791,26	R\$ 2.490,00	R\$ 2.089,10	R\$ 2.513,95	R\$ 12.569,76
225	PORCA MILIMETRICA 1"	UND	50	R\$ 8,00	R\$ 4,60	R\$ 4,29	R\$ 5,88	R\$ 5,69	R\$ 284,63
226	PORCA 1.5/8 DO EIXO DO MANCAL	UND	50	R\$ 48,95	R\$ 42,16	R\$ 42,19	R\$ 48,75	R\$ 45,51	R\$ 2.275,63
227	PORCA MILIMETRICA 10M (03-01-07504)	UND	50	R\$ 1,25	R\$ 0,84	R\$ 0,85	R\$ 0,80	R\$ 0,94	R\$ 46,75
228	PORCA MILIMETRICA 12M (03-01-07505)	UND	50	R\$ 1,55	R\$ 0,96	R\$ 0,99	R\$ 1,40	R\$ 1,23	R\$ 61,25
229	PORCA MILIMETRICA 14M	UND	50	R\$ 1,95	R\$ 1,11	R\$ 1,19	R\$ 1,90	R\$ 1,54	R\$ 76,88
230	PORCA MILIMETRICA 16M (03-01-07506)	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 1,38	R\$ 1,49	R\$ 2,39	R\$ 1,95	R\$ 97,63
231	PORCA MILIMETRICA 18M	UND	50	R\$ 3,55	R\$ 2,16	R\$ 2,29	R\$ 3,29	R\$ 2,82	R\$ 141,13
232	PORCA MILIMETRICA 20M	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 5,24	R\$ 4,29		R\$ 4,59	R\$ 229,67
233	PORCA MILIMETRICA 8M (03-01-07503)	UND	50	R\$ 0,55	R\$ 0,42	R\$ 0,55	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 24,00
234	PORCA SEXTAVADA 1"	UND	50	R\$ 7,45	R\$ 6,20	R\$ 8,50	R\$ 6,08	R\$ 7,06	R\$ 352,88
235	PORCA SEXTAVADA 1'.1/4	UND	50	R\$ 13,25	R\$ 8,40	R\$ 9,25	R\$ 11,94	R\$ 10,71	R\$ 535,50
236	PORCA SEXTAVADA 1/2 (03-01-07499)	UND	50	R\$ 1,25	R\$ 0,94	R\$ 0,80	R\$ 0,90	R\$ 0,97	R\$ 48,63



237	PORCA SEXTAVADA 3/4 (03-01-07501)	UND	50	R\$ 4,25	R\$ 2,34	R\$ 2,60	R\$ 1,80	R\$ 2,75	R\$ 137,38
238	PORCA SEXTAVADA 3/8 (03-01-07498)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 0,52	R\$ 0,80	R\$ 0,50	R\$ 0,69	R\$ 34,63
239	PORCA SEXTAVADA 5/16 (03-01-07497)	UND	50	R\$ 0,95	R\$ 0,48	R\$ 0,50	R\$ 0,35	R\$ 0,57	R\$ 28,50
240	PORCA SEXTAVADA 5/8 (03-01-07500)	UND	50	R\$ 2,55	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 1,85	R\$ 1,95	R\$ 97,50
241	PORCA SEXTAVADA 7/8 (03-01-07502)	UND	50	R\$ 5,55	R\$ 2,62	R\$ 2,60	R\$ 4,98	R\$ 3,94	R\$ 196,88
242	PRENSAGEM 1/4	UND	50	R\$ 22,25	R\$ 28,00	R\$ 26,99	R\$ 17,92	R\$ 23,79	R\$ 1.189,50
243	PRENSAGEM 3/8	UND	50	R\$ 22,25	R\$ 28,00	R\$ 26,99	R\$ 17,92	R\$ 23,79	R\$ 1.189,50
244	PRISIONEIRO AS CARCACA 5/8X60MM	UND	50	R\$ 12,25	R\$ 12,99	R\$ 11,89	R\$ 11,00	R\$ 12,03	R\$ 601,63
245	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X60MM	UND	50	R\$ 13,00	R\$ 12,99	R\$ 12,59	R\$ 11,94	R\$ 12,63	R\$ 631,50
246	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X3/4X90MM	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 13,99	R\$ 14,00	R\$ 12,44	R\$ 13,86	R\$ 692,88
247	PRISIONEIRO DA CARCACA 3/4X7/8X60MM	UND	50	R\$ 14,00	R\$ 13,99	R\$ 13,89	R\$ 11,94	R\$ 13,46	R\$ 672,75
248	RASPADOR PECUS	UND	4	R\$ 65,00	R\$ 87,13	R\$ 87,50	R\$ 49,76	R\$ 72,35	R\$ 289,39
249	REBOLO AFIADOR 9004	UND	4	R\$ 368,45	R\$ 448,80	R\$ 420,00	R\$ 349,18	R\$ 396,61	R\$ 1.586,43
250	REBOLO AFIADOR 92/C120	UND	4	R\$ 268,00	R\$ 286,72	R\$ 290,00	R\$ 261,65	R\$ 276,59	R\$ 1.106,37
251	RETENTOR SABO 01980	UND	10	R\$ 15,75	R\$ 17,00	R\$ 16,99	R\$ 9,95	R\$ 14,92	R\$ 149,23
252	RETENTOR SAV - SABO 00131	UND	10	R\$ 5,25	R\$ 6,87	R\$ 6,79	R\$ 4,00	R\$ 5,73	R\$ 57,28
253	ROLAMENTO 30205 INDL	UND	20	R\$ 45,05	R\$ 28,68	R\$ 28,50	R\$ 39,80	R\$ 35,51	R\$ 710,15
254	ROLAMENTO 30206 INDL	UND	20	R\$ 65,55	R\$ 36,99	R\$ 36,50	R\$ 58,21	R\$ 49,31	R\$ 986,25
255	ROLAMENTO 30207 INDL	UND	20	R\$ 71,95	R\$ 66,58	R\$ 65,00	R\$ 68,65	R\$ 68,05	R\$ 1.360,90
256	ROLAMENTO 30208 INDL	UND	20	R\$ 90,95	R\$ 71,52	R\$ 72,00	R\$ 92,52	R\$ 81,75	R\$ 1.634,95
257	ROLAMENTO 30209 INDL	UND	20	R\$ 115,85	R\$ 91,12	R\$ 99,50	R\$ 112,91	R\$ 104,85	R\$ 2.096,90
258	ROLAMENTO 30210 INDL	UND	20	R\$ 137,55	R\$ 111,83	R\$ 125,00	R\$ 131,32	R\$ 126,43	R\$ 2.528,50
259	ROLAMENTO 32206 INDL	UND	20	R\$ 68,95	R\$ 63,24	R\$ 57,99	R\$ 64,17	R\$ 63,59	R\$ 1.271,75



260	ROLAMENTO 32208 INDL	UND	20	R\$ 80,45	R\$ 74,98	R\$ 75,00	R\$ 77,60	R\$ 77,01	R\$ 1.540,15
261	ROLAMENTO 32209 INDL	UND	20	R\$ 138,75	R\$ 123,42	R\$ 112,00	R\$ 137,28	R\$ 127,86	R\$ 2.557,25
262	ROLAMENTO 6005 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 21,25	R\$ 16,86	R\$ 16,00	R\$ 19,81	R\$ 18,48	R\$ 369,60
263	ROLAMENTO 6006 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 29,15	R\$ 23,85	R\$ 23,99	R\$ 27,86	R\$ 26,21	R\$ 524,25
264	ROLAMENTO 6007 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 33,75	R\$ 30,66	R\$ 30,39	R\$ 30,35	R\$ 31,29	R\$ 625,75
265	ROLAMENTO 6008 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 37,75	R\$ 30,89	R\$ 31,90	R\$ 34,52	R\$ 33,77	R\$ 675,30
266	ROLAMENTO 6009 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 43,75	R\$ 40,36	R\$ 34,90	R\$ 40,54	R\$ 39,89	R\$ 797,75
267	ROLAMENTO 6010 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 72,55	R\$ 42,99	R\$ 42,99	R\$ 69,45	R\$ 57,00	R\$ 1.139,90
268	ROLAMENTO 6305 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 47,50	R\$ 32,58	R\$ 32,59	R\$ 44,78	R\$ 39,36	R\$ 787,25
269	ROLAMENTO 6306 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 57,65	R\$ 47,23	R\$ 46,49	R\$ 55,12	R\$ 51,62	R\$ 1.032,45
270	ROLAMENTO 6310 2RS/C3 INDL	UND	20	R\$ 151,85	R\$ 130,11	R\$ 119,69	R\$ 157,18	R\$ 139,71	R\$ 2.794,15
271	ROLAMENTO DMR 30204	UND	20	R\$ 14,35	R\$ 18,84	R\$ 18,69	R\$ 13,93	R\$ 16,45	R\$ 329,05
272	ROLAMENTO DMR 6205	UND	20	R\$ 12,55	R\$ 15,55	R\$ 16,99	R\$ 11,93	R\$ 14,26	R\$ 285,10
273	ROLAMENTO GRC 6204	UND	20	R\$ 7,75	R\$ 14,27	R\$ 14,79	R\$ 7,16	R\$ 10,99	R\$ 219,85
274	ROLAMENTO GRC 6206	UND	20	R\$ 17,05	R\$ 21,58	R\$ 21,89	R\$ 15,03	R\$ 18,89	R\$ 377,75
275	ROLAMENTO HCH 30205	UND	20	R\$ 25,65	R\$ 49,00	R\$ 48,50	R\$ 24,87	R\$ 37,01	R\$ 740,10
276	ROLAMENTO HCH 30206	UND	20	R\$ 60,55	R\$ 50,96	R\$ 52,50	R\$ 59,30	R\$ 55,83	R\$ 1.116,55
277	ROLAMENTO HCH 6003	UND	20	R\$ 11,25	R\$ 11,96	R\$ 11,89	R\$ 10,90	R\$ 11,50	R\$ 230,00
278	ROLAMENTO HCH 6005	UND	20	R\$ 9,60	R\$ 18,88	R\$ 18,29	R\$ 9,10	R\$ 13,97	R\$ 279,35
279	ROLAMENTO HCH 6006	UND	20	R\$ 11,65	R\$ 12,94	R\$ 12,09	R\$ 10,94	R\$ 11,91	R\$ 238,10
280	ROLAMENTO HCH 6203	UND	20	R\$ 11,00	R\$ 11,69	R\$ 11,59	R\$ 10,95	R\$ 11,31	R\$ 226,15
281	ROLAMENTO HCH 6204	UND	20	R\$ 9,45	R\$ 13,74	R\$ 11,99	R\$ 9,15	R\$ 11,08	R\$ 221,65
282	ROLAMENTO HCH 6207	UND	20	R\$ 46,75	R\$ 60,89	R\$ 59,29	R\$ 44,78	R\$ 52,93	R\$ 1.058,55



283	ROLAMENTO HCH 6210	UND	20	R\$ 40,95	R\$ 78,29	R\$ 69,39	R\$ 38,20	R\$ 56,71	R\$ 1.134,15
284	ROLAMENTO HCH 6302	UND	20	R\$ 15,95	R\$ 18,82	R\$ 19,09	R\$ 9,55	R\$ 15,85	R\$ 317,05
285	ROLAMENTO HCH 6303	UND	20	R\$ 15,95	R\$ 15,28	R\$ 15,49	R\$ 14,93	R\$ 15,41	R\$ 308,25
286	ROLAMENTO HCH 6304	UND	20	R\$ 15,95	R\$ 15,98	R\$ 15,49	R\$ 12,79	R\$ 15,05	R\$ 301,05
287	ROLAMENTO HCH 6308	UND	20	R\$ 79,95	R\$ 83,99	R\$ 80,00	R\$ 72,62	R\$ 79,14	R\$ 1.582,80
288	ROLAMENTO NSK 6004	UND	20	R\$ 26,85	R\$ 33,68	R\$ 34,29	R\$ 16,92	R\$ 27,94	R\$ 558,70
289	ROLAMENTO NSK 6204	UND	20	R\$ 39,25	R\$ 40,23	R\$ 40,09	R\$ 24,87	R\$ 36,11	R\$ 722,20
290	ROLAMENTO NSK 6205	UND	20	R\$ 35,55	R\$ 43,12	R\$ 42,79	R\$ 28,86	R\$ 37,58	R\$ 751,60
291	ROLAMENTO NSK 6206	UND	20	R\$ 45,85	R\$ 52,80	R\$ 50,89	R\$ 43,08	R\$ 48,16	R\$ 963,10
292	ROLAMENTO NSK 6207	UND	20	R\$ 55,95	R\$ 63,43	R\$ 63,49	R\$ 50,74	R\$ 58,40	R\$ 1.168,05
293	ROLAMENTO NSK 6210	UND	20	R\$ 88,45	R\$ 104,94	R\$ 90,99	R\$ 64,67	R\$ 87,26	R\$ 1.745,25
294	ROLAMENTO NSK 6307	UND	20	R\$ 91,05	R\$ 98,11	R\$ 96,00	R\$ 75,77	R\$ 90,23	R\$ 1.804,65
295	ROLAMENTO NSK 6308	UND	20	R\$ 100,00	R\$ 124,75	R\$ 105,99	R\$ 88,54	R\$ 104,82	R\$ 2.096,40
296	ROLAMENTO NSK 6309	UND	20	R\$ 147,60	R\$ 152,67	R\$ 148,79	R\$ 97,50	R\$ 136,64	R\$ 2.732,80
297	ROLAMENTO32207 INDL	UND	20	R\$ 52,45	R\$ 66,64	R\$ 66,00	R\$ 44,78	R\$ 57,47	R\$ 1.149,35
298	SEPARADOR 1.1/8 1.1/4 182,5MM	UND	10	R\$ 95,25	R\$ 71,11	R\$ 89,19	R\$ 45,77	R\$ 75,33	R\$ 753,30
299	TERMINAL CC 10 (03-01-07363)	UND	10	R\$ 71,40	R\$ 83,82	R\$ 80,00	R\$ 106,96	R\$ 85,55	R\$ 855,45
300	TERMINAL CC 11 (03-01-07364)	UND	10	R\$ 67,65	R\$ 51,84	R\$ 49,49	R\$ 68,75	R\$ 59,43	R\$ 594,33
301	TERMINAL CC 12 (03-01-07365)	UND	10	R\$ 59,05	R\$ 51,09	R\$ 50,89	R\$ 64,77	R\$ 56,45	R\$ 564,50
302	TERMINAL CC 20 (03-01-07366)	UND	10	R\$ 125,50	R\$ 116,99	R\$ 113,99	R\$ 130,32	R\$ 121,70	R\$ 1.217,00
303	TERMINAL CC 21 (03-01-07367)	UND	10	R\$ 105,15	R\$ 95,52	R\$ 92,79	R\$ 99,83	R\$ 98,32	R\$ 983,23
304	TERMINAL CC 22 (01-01-08933)	UND	10	R\$ 105,15	R\$ 102,18	R\$ 99,79	R\$ 99,83	R\$ 101,74	R\$ 1.017,38
305	TERMINAL CC 250 (03-01-07371)	UND	10	R\$ 168,95	R\$ 80,68	R\$ 80,99	R\$ 158,18	R\$ 122,20	R\$ 1.222,00



306	TERMINAL CC 251 (03-01-07372)	UND	10	R\$ 114,55	R\$ 159,21	R\$ 119,19	R\$ 105,26	R\$ 124,55	R\$ 1.245,53
307	TERMINAL CC 252 (01-01-08932)	UND	10	R\$ 114,55	R\$ 159,33	R\$ 119,19	R\$ 104,96	R\$ 124,51	R\$ 1.245,08
308	TERMINAL CC 50 (03-01-07368)	UND	10	R\$ 195,55	R\$ 160,98	R\$ 159,00	R\$ 201,57	R\$ 179,28	R\$ 1.792,75
309	TERMINAL CC 51 (03-01-07369)	UND	10	R\$ 135,15	R\$ 113,28	R\$ 112,29	R\$ 150,73	R\$ 127,86	R\$ 1.278,63
310	TERMINAL CC 52 (03-01-07370)	UND	10	R\$ 135,15	R\$ 110,29	R\$ 109,49	R\$ 150,73	R\$ 126,42	R\$ 1.264,15
311	TUBO CC 07 (01-01-08333)	MT	10	R\$ 122,55	R\$ 136,70	R\$ 115,50	R\$ 128,09	R\$ 125,71	R\$ 1.257,10
312	TUBO CC 28A (03-01-07373)	MT	10	R\$ 184,65	R\$ 194,54	R\$ 154,99	R\$ 179,09	R\$ 178,32	R\$ 1.783,18
313	TUBO CC 28J (03-01-07374)	MT	10	R\$ 270,60	R\$ 259,68	R\$ 257,99	R\$ 248,71	R\$ 259,25	R\$ 2.592,45
314	TUBO CC 58 (03-01-07375)	MT	10	R\$ 283,65	R\$ 261,28	R\$ 259,29	R\$ 284,52	R\$ 272,19	R\$ 2.721,85
315	VALVULA AGULHA REGULADORA DE VAZAO	UND	4	R\$ 245,05	R\$ 246,80	R\$ 230,00	R\$ 198,00	R\$ 229,96	R\$ 919,85
316	VALVULA ISO A-PINO-MACHO 1/2 NPT	UND	4	R\$ 31,25	R\$ 41,80	R\$ 39,89	R\$ 32,38	R\$ 36,33	R\$ 145,32
317	VALVULA ISSO A-PUSH-PULL FEMEA 1/2 NPT	UND	4	R\$ 86,95	R\$ 115,16	R\$ 104,19	R\$ 91,73	R\$ 99,51	R\$ 398,03
318	SERVIÇO DE SOLDA	SER	200	R\$ 185,00	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 172,11	R\$ 186,78	R\$ 37.355,50
319	SERVIÇO DE TORNO	SER	200	R\$ 215,00	R\$ 258,00	R\$ 240,00	R\$ 207,92	R\$ 230,23	R\$ 46.046,00
320	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO MECANICA	SER	600	R\$ 160,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 151,65	R\$ 170,41	R\$ 102.247,50
								TOTAL LOTE	R\$ 474.682,60



4. LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

4.1. A empresa vencedora deverá realizar o serviço no veículo quando solicitado pela secretaria de agricultura e infraestrutura do município, tendo como local de entrega a garagem municipal localizada na Rua Santos Dumont do município de Galvão/SC.

4.1.1. Não serão aceitas entregas cujo objeto não esteja rigorosamente de acordo com a especificação na solicitação de fornecimento.

5. PRAZO DE ENTREGA

5.1. A partir do recebimento da Solicitação de Fornecimento a empresa terá até 5 (cinco) dias uteis para o início da prestação dos serviços solicitados. Atrasos deverão ser justificados.

5.1.1. Os prazos para execução das manutenções/reparos necessários nos implementos agrícolas devem ser estabelecidos de comum acordo com a Contratada, levando-se em consideração o grau de avaria nos mesmos, porém os serviços de pequena monta (manutenções preventivas) deverão ser efetuados no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, a partir da aprovação do orçamento;

5.1.2. Toda manutenção só será realizada após aprovação do orçamento pelo secretário responsável.

5.2. A ordem de serviço deve conter identificação do implemento agrícola, serviço a ser verificado, sugerindo os possíveis defeitos ou componentes irregulares;

5.2.1. Compete ao secretário promover o aceite provisório e definitivo dos serviços e também atestar as faturas para pagamento.

6. DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO

6.1. FISCAL DE CONTRATO: Douglas Barth – Mecânico Municipal.

6.2. Em até 5 (cinco) dias uteis a contar da entrega do objeto, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado;

6.3. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Edital e na proposta, devendo ser substituído no prazo estabelecido pelo fiscal da contratação, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

7.1. As dotações orçamentárias que deverão ser utilizadas por entidade é:

Município:

68 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS 1.500.0000.0000.00 - RECURSOS ORDINÁRIOS

8. INFORMAÇÕES

E-mail: licitacao@galvao.sc.gov.br

Telefone: (49) 3342-1111

Site: galvao.sc.gov.br

Aba – transparência – licitação

Galvão/SC, 26 de março de 2024.

Admir Edi Dalla Cort
Prefeito Municipal