

## QUADRO VENCEDOR FINAL CONCORRÊNCIA 13/13

HOMOLOGADO: 11/12/13 VÁLIDADE:10/12/14

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	EMPRESA	MARCA	VALOR
1	Un	Furadeira de impacto e parafusadeira, mínimo 600 w, mandril ½ , 220 volts, 60 hz, potencia velocidade variável e reversível, para perfuração de madeira, concreto e metal	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	120,00
2	Un	Escada articulada em alumínio 4 metros, dobrável em 4 partes, sapatas emborrachadas, capacidade mínima de 120 kg	ALTAIR HAETINGER	BR HOME	333,50
3	Un	Lixadeira Orbital, mínimo 200 w, 220 volts, lixa	WALTER BELTRAME	VONDER	165,00
4	Un	Maquina de solda MIG-MAG, compacta, trifásica, solda com arame solido de 0,80 mm a 1,60 mm, .....			
5	Un	Cone plástico para sinalização viária, 50 cm altura, cor laranja e branco	ALTAIR HAETINGER	PLASTCOR	8,50
6	Un	Nível de alumínio, 30 cm, magnético	ELCI CARLOS VOLMER	MISTER	13,68
7	Un	Trena de fibra de vidro aberta, 30 metros	ALTAIR HAETINGER	MISTER	15,00
8	Un	Serrote profissional, 20 polegadas, lamina temperada, travado e polido	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	16,50
9	Un	Caçamba plástica para tinta, com cabo, capacidade 10 litros	ALTAIR HAETINGER	ROMA	4,98
10	Un	Alicate Universal, 8 polegadas, isolamento 1000 volts	ALTAIR HAETINGER	FAMASTIL	16,00
11	Un	Alicate de bico, meia cana, 6 polegadas, com isolamento	ALTAIR HAETINGER	FAMASTIL	18,00
12	Un	Alicate de bico eletricista, 6 polegadas, com isolamento	ALTAIR HAETINGER	CONEX	15,00
13	Un	Chave de fenda cruzada, 3/16 x4	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	3,40
14	Un	Chave de Fenda cruzada 5/16 x 5	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	6,00
15	Un	Chave de fenda cruzada 3/8 x 6	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	7,50
16	Un	Chave de fenda 3/16 x4	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	3,20
17	Un	Chave de fenda 5/16 x 5	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	5,90

18	Un	Chave de fenda 3/8 x 6	ALTAIR HAETINGER	TOOLMIX	7,00
19	Un	Torques de armador, 12 polegadas, aço forjado, mordentes temperado	ALTAIR HAETINGER	MISTER	11,00
20	Un	Colher de pedreiro, 8 polegadas, em aço, com cabo	ALTAIR HAETINGER	MISTER	6,50
21	Un	Martelo tipo unha, 27 mm, cabo alma de aço	ALTAIR HAETINGER	FAMASTIL	15,50
22	Un	Martelo	ELCI CARLOS VOLMER	PARABONI	10,80
23	Un	Marreta com cabo 1,5 kg	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	20,50
24	Un	Marreta com cabo 2 Kg	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	24,00
25	Un	Enxada olho redondo, com cabo, 8 polegadas	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	13,40
26	Un	Pá de juntar, tipo Frankfurt, com cabo curvo, numero 2	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	15,80
27	Un	Caixa para massa, 60 cm de comprimento, 40 cm largura e 15 cm altura	ALTAIR HAETINGER	METASUL	5,50
28	Un	Pá de corte 7 cravos, com cabo de madeira	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	39,90
29	Un	Picareta com cabo, estreita	ALTAIR HAETINGER	PARABONI	32,00
30	Un	Arco serra ferro	ALTAIR HAETINGER	MISTER	9,50
31	Un	Carrinho de mão, pneu com câmara, caçamba de metal	ALTAIR HAETINGER	ECOFER	63,50
32	Un	Vassoura para grama e jardim	ALTAIR HAETINGER	FAMASTIL	7,75
33	Un	Fita plástica zebrada para sinalização, cor laranja e branco, 7 cm de largura, rolo com 200 metros	ALTAIR HAETINGER	PLASTCOR	9,70
34	m	Lona de plástico, preta, micragem 150, largura 4 metros	ALTAIR HAETINGER	NORTENE	2,85
35	kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 12x12	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	7,36
36	kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 13x15	WALTER BELTRAME	GERDAU	6,30
37	Kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 14x21	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	6,10
38	kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 16x24	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	5,85
39	kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 17x27	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	5,73
40	Kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 19x39	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	5,34
41	kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 21x45	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	5,50
42	kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 23x54	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	6,29
43	Kg	Prego com cabeça, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante, dimensão 25x72	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	6,89
44	un	Tijolo maciço, medida 11,5x5.3x24	ELCI CARLOS VOLMER	EGON MARKUS	0,49
45	un	Pedra de alicerce, areia, medida 13x22x45	ELCI CARLOS VOLMER		2,78

46	un	Laje de areia, 0,50 x 1,00	ELCI CARLOS VOLMER		11,90
47	l	Aditivo para argamassa	ALTAIR HAETINGER	RODOQUÍMICA	2,60
48	un	Malha POP, ferro 4.2, 2x3, 0,15x0,15	WALTER BELTRAME	GERDAU	40,19
49	Br	Ferro 5/16 - 8 mm, barra 12 metros	WALTER BELTRAME	VOTORANTIM	17,50
50	br	Ferro 3/8 - 10 mm, barra 12 metros	WALTER BELTRAME	VOTORANTIM	25,80
51	br	Ferro ¼ - 6.3 mmbarra 12 metros	WALTER BELTRAME	VOTORANTIM	11,08
52	br	Ferro 4.2, barra 12 metros	WALTER BELTRAME	VOTORANTIM	4,56
53	SC	Cimento CP-IV-32, saco 50 kg	WALTER BELTRAME	CIMPOR	22,90
54	SC	Cimento CP-V-ARI, saco 50 kg			
55	SC	Cal hidratada extra, CH II, saco 20 kg	WALTER BELTRAME	FIDA	7,90
56	Kg	Arame recozido	WALTER BELTRAME	GERDAU	4,90
57	Kg	Arame galvanizado 12	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	6,80
58	Kg	Arame galvanizado 16	ALTAIR HAETINGER	GERDAU	7,49
59	un	Disco de corte, diamantado, 9	ALTAIR HAETINGER	VONDER	52,00
60	Un	Disco de corte, para ferro	WALTER BELTRAME	ESTILEX	4,26
61	Un	Cadeado de latão maciço 25 mm	ALTAIR HAETINGER	PADO	6,90
62	Un	Cadeado de latão maciço 35 mm	ALTAIR HAETINGER	PADO	9,20
63	Un	Cadeado de latão maciço 45mm	ALTAIR HAETINGER	PADO	13,30
64	Un	Assento sanitário com tampa	ALTAIR HAETINGER	KRONA	10,00
65	Un	Caixa descarga 9 litros	ALTAIR HAETINGER	ALUMASA	12,50
66	Un	Rolo pintura, lã de carneiro, 10 cm, lã baixa	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	3,35
67	Un	Rolo pintura, lã de carneiro, 15 cm, lã baixa	ALTAIR HAETINGER	ROMA	3,50
68	Un	Rolo pintura, lã de carneiro, 9 cm, com cabo, lã alta	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	3,80
69	Un	Rolo pintura, lã de carneiro, 23 cm, com cabo, lã alta	WALTER BELTRAME	ATLAS	9,94
70	Un	Cabo para rolo de pintura, 23 cm tipo gaiola	ALTAIR HAETINGER	ROMA	4,40
71	Un	Cabo extensor para pintura, alumínio, 2 m de comprimento	ALTAIR HAETINGER	ROMA	9,60
72	Un	Pincel cerda branca, 1/2 polegada	ALTAIR HAETINGER	ROMA	0,69
73	Un	Pincel cerda branca, 2 polegadas	ALTAIR HAETINGER	ROMA	1,75
74	Un	Pincel cerda branca, 3 polegadas	ALTAIR HAETINGER	ROMA	3,40
75	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical – 8 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	1,65
76	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical - 10 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	1,85
77	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical - 12 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	2,06

78	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical - 14 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	2,35
79	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical - 18 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	2,92
80	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical - 20 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	3,35
81	Un	Pincel para letreiro, cerda Marta Tropical - 22 mm	ELCI CARLOS VOLMER	ROMA	3,68
82	Un	Brocha para pintura, com cabo, 12 x 5 cm	ALTAIR HAETINGER	ROMA	1,40
83	Un	Brocha para pintura, com cabo , 16 x 6 cm	ALTAIR HAETINGER	ROMA	1,70
84	m	Lixa para madeira, rolo, amarela, 12,5 cm largura, grão 80	ALTAIR HAETINGER	ALCAR	2,15
85	m	Lixa para madeira, rolo, amarela, 12,5 cm largura, grão 100	ALTAIR HAETINGER	ALCAR	2,15
86	m	Lixa para madeira, rolo, amarela, 12,5 cm largura, grão 120	ALTAIR HAETINGER	ALCAR	2,15
87	m	Cordão luminoso LED 13 mm, cor amarelo	ALTAIR HAETINGER	TASCHIBRA	6,90
88	m	Cordão luminoso LED 13 mm, cor verde	ALTAIR HAETINGER	TASCHIBRA	6,90
89	Un	Comando para mangueira luminosa LED 13 mm	ALTAIR HAETINGER	TASCHIBRA	10,00
90	Un	Arandela decorativa, uso externo, fixação parede, corpo em tubo de aço 2 polegadas, altura 345 mm, largura 390 mm, suporte para globo boca 15, pintura eletrostática a pó na cor preta, com globo em polietileno branco acetinado, altura 300 mm, largura 150 mm	ALTAIR HAETINGER	LUMIPOL	78,50
91	Un	Globo em polietileno branco acetinado, altura 300 mm, largura 150 mm	ALTAIR HAETINGER	BLUMENAU	33,50
92	m	Cabo Flex 4 mm, subterrâneo 1 kv	ALTAIR HAETINGER	CORFIO	1,30
93	m	Cabo Flex 1,5 mm, subterrâneo 1 kv	ALTAIR HAETINGER	CORFIO	0,49
94	un	Rele fotoelétrico 1000 w – 220 v – 60 hz – 1800 va, certificado ISO9001 de qualidade	ALTAIR HAETINGER	EXATRON	10,90
95	un	Reator 1 x 40 w convencional 220 v, tensão de funcionamento 220-240/60 hz	ALTAIR HAETINGER	INTRAL	10,25
96	un	Soquete para lâmpada fluorescente com porta start, anti-vibratório e de pressão	WALTER BELTRAME	LUMIBRAS	1,60
97	un	Soquete para lâmpada fluorescente, anti-vibratório e de pressão	ALTAIR HAETINGER	LUMIBRAS	0,70
98	Un	Conector de alumínio paralelo universal com 01 parafuso, galvanizado a fogo, utilizado para executar conexões de alumínio ou entre cabos de cobre com antióxido.	ALTAIR HAETINGER	INTELI	1,40
99	Un	Suporte de louça, rosca E27, com furo central para parafuso.	ALTAIR HAETINGER	DECORLUX	1,25
100	Un	Suporte de louça, rosca E40.	ALTAIR HAETINGER	DECORLUX	4,00
101	Un	Reator baixa perda p/ lâmpada vapor de sódio 70w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz, uso externo, com base p/ rele fotoelétrico com ignitor, galvanizado, com selo Procel	D.M.P. EQUIPAMENTOS	DEMAPE	43,05
102	Un	Reator baixa perda p/ lâmpada vapor de sódio 150w, tensão de funcionamento 220-240 v/60 hz, uso externo, com base p/ rele fotoelétrico com ignitor, galvanizado, com selo Procel	D.M.P. EQUIPAMENTOS	DEMAPE	51,24
103	Un	Start 40w	WALTER BELTRAME	INTRAL	0,65

104	Un	Lâmpada fluorescente 40w , tensão de funcionamento 220-240v/60 hz,	COMERCIAL UNYLUX	NSK	2,77
105	Un	Lâmpada vapor de sódio 70w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz, E-27, bulbo ovóide, com fluxo luminoso mínimo de 6000 lúmens, vida útil mínima de 28000 horas, com selo PROCEL	IONE ALBUQUERQUE MAT. ELÉTRICOS	SYLVANIA	14,50
106	Un	Lâmpada vapor de sódio 150w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz, E-40, bulbo ovóide, com fluxo luminoso mínimo de 15000 lúmens, vida útil mínima de 24000 horas, com selo PROCEL	COMERCIAL UNYLUX	AVANT	12,69
107	Un	Lâmpada vapor de sódio 250w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz, E-40, bulbo ovóide, com fluxo luminoso mínimo de 30000 lúmens, vida útil mínima de 28000 horas, com selo PROCEL	COMERCIAL UNYLUX	NSK	14,64
108	Un	Fio rígido 1,5mm (rolo com 100m)	ALTAIR HAETINGER	CORFIO	42,50
109	Un	Conector perfurante para cabo multiplex 25mm - emborrachado isolado	IONE ALBUQUERQUE MAT. ELÉTRICOS	INCESA	3,44
110	Un	Lâmpada fluorescente econômica compacta, rosca E27, branca, 30 watts, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz.	ALTAIR HAETINGER	OUROLUX	9,90
111	Un	Fita Isolante de 20 metros	ALTAIR HAETINGER	PLASTUBO	1,99
112	Un	Base para relé fotoelétrico giratória, padrão ABNT	COMERCIAL UNYLUX	MAPRETRON	3,83
113	Un	Luminária alumínio estampado para lâmpadas vapor de sódio de 70w, soquete E27, com grade de proteção diâmetro de encaixe 26mm	FERRAGEM PONTO SUL LTDA	ILUMET	17,90
114	Un	Luminária alumínio estampado para lâmpada vapor de sódio até 250w, soquete E40, com grade de proteção, diâmetro de encaixe 26mm	IONE ALBUQUERQUE MAT. ELÉTRICOS	IONE	37,70
115	Un	Braço reto, galvanizado a fogo com 1mt. comprimento, parede mínima de tubo 1,5mm, diâmetro externo 25,4m	ALTAIR HAETINGER	MATRIMETAL	9,70
116	Un	Braço tipo cisne, galvanizado a fogo, com 1,5mt. de comprimento, parede mínima do tubo 1,5mm, diâmetro ex terno 25,4mm	IONE ALBUQUERQUE MAT. ELÉTRICOS	ATN	15,75
117	Un	Luminária fluorescente pública, uso externo, galvanizado, utilizada em iluminação de ruas, com compartimento externo para reator	ALTAIR HAETINGER	TECNOMETAL	41,50
118	Un	Reator baixa perda p/ lâmpada vapor de sódio 250w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz, galvanizado, uso externo, com ignitor, sem base acoplada p/ rele fotoelétrico, com selo Procel	D.M.P. EQUIPAMENTOS	DEMAPE	53,34
119	m	Cabo multiplex monofásico 2x10mm	ALTAIR HAETINGER	CORFIO	1,35
120	Un	Lâmpada incandescente clara 40 w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz., rosca E-27	ALTAIR HAETINGER	PHILIPS	1,30
121	Un	Lâmpada incandescente clara 25 w, tensão de funcionamento 220-240v/60 hz., rosca E-27	ALTAIR HAETINGER	PHILIPS	1,30
122	Un	Tinta acrílica, tipo PREMIUN, semi-brilho, embalagem 18 litros, cor branca	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	165,00
123	Un	Tinta acrílica, tipo PREMIUN, semi-brilho, embalagem 18 litros, cor cenoura	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	165,00

124	Un	Tinta acrílica, tipo PREMIUN, semi-brilho, embalagem 3,6 litros, cor branca	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	42,50
125	Un	Tinta acrílica, tipo PREMIUN, semi-brilho, embalagem 3,6 litros, cor cenoura	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	42,50
126	Un	Tinta esmalte sintético, tipo PREMIUN, alto brilho, embalagem 3,6 litros, cor vermelha	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	42,50
127	Un	Tinta esmalte sintético, tipo PREMIUN, alto brilho, embalagem 3,6 litros, cor azul	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	42,50
128	Un	Tinta esmalte sintético, tipo PREMIUN, fosca, embalagem 3,6 litros, cor preta	ALTAIR HAETINGER	ALESSI	43,50
129	Un	Tinta demarcação viária, cor branca, especialmente desenvolvida para demarcação de tráfego, resistente a abrasão do tráfego, resistente aos intempéries do clima, estabilidade de cor e secagem rápida, embalagem 18 litros, para diluente SR-3488.	ALTAIR HAETINGER	KILING	229,90
130	Un	Tinta demarcação viária, cor amarelo, especialmente desenvolvida para demarcação de tráfego, resistente a abrasão do tráfego, resistente aos intempéries do clima, estabilidade de cor e secagem rápida, embalagem 18 litros, para diluente SR-3488	ALTAIR HAETINGER	KILING ALESSI	229,90
131	Un	Poste de eucalipto, tipo comum, 8x8 cm x 3,50 metros comprimento	ELCI CARLOS VOLMER		13,44
132	Un	Poste de eucalipto, tipo comum, 8x8 cm x 3,00 metros comprimento	ELCI CARLOS VOLMER		11,52
133	Un	Placas para sinalização de ferro 18 mm, conforme CTB, octogonal, lado 25 cm			
134	Un	Placas para sinalização de ferro 18 mm, conforme CTB, redonda, lado 50 cm			
135	Un	Placas para sinalização de ferro 18 mm, conforme CTB, quadrada, lado 50 x 50 cm			
136	Un	Placas para sinalização de ferro 18 mm, conforme CTB, retangular, lado 60 x 40 cm			
137	Un	Placas para sinalização de ferro 18 mm, conforme CTB, retangular, lado 80 x 60 cm			
138	Un	Pneu 1000x20,radial, borrachudo, 16 lonas, 50%terra, 50%asfalto	MODELO PNEUS LTDA	FIRESTONE	1.190,00
139	Un	Pneu 1000x20,radial, liso, 16 lonas, 50%terra, 50%asfalto	JK PNEUS LTDA	FIRESTONE	1.030,00
140	Un	Pneu 1400 x 24, 12 lonas, garra modelo G 2	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR SGG	1.789,00
141	Un	Pneu 1400 x 24, 16 lonas, garra modelo G 2	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR SGG	2.070,00
142	Un	Pneu 175 x 70 x 13, radial	JK PNEUS LTDA	SEIBERLING	130,00
143	Un	Pneu 175 x 70 x 14, radial	F.VACHILESKI E CIA LTDA	FATE	162,00
144	Un	Pneu 185 x 65 x14, radial 10 telas	JK PNEUS LTDA	SEIBERLING	171,00
145	Un	Pneu 195/55/R15	F.VACHILESKI E CIA LTDA	FATE	197,00
146	Un	Pneu 195/65/R15	F.VACHILESKI E CIA LTDA	FATE	203,00
147	Un	Pneu 205 x 55 x 16, radial	F.VACHILESKI E CIA	FATE	248,00

			LTDA		
148	Un	Pneu 205/75/R16	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR G32	368,90
149	Un	Pneu Radial Liso 215 x 75R 17.5	F.VACHILESKI E CIA LTDA	FATE	607,00
150	Un	Pneu Radial borrachudo 215 x 75R 17.5	F.VACHILESKI E CIA LTDA	FATE	655,00
151	Un	Pneu 225/70R15	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR G32	319,80
152	Un	Pneu 255/75R15	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR FORTERA	394,90
153	Un	Pneu Radial borrachudo 11 R22.5	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR G677	1.399,00
154	Un	Pneu Radial Liso 900x20	JK PNEUS LTDA	FIRESTONE	898,46
155	Un	Pneu Radial Borrachudo 900 x 20	JK PNEUS LTDA	FIRESTONE	951,37
156	Un	Pneu Radial Borrachudo 275/80 R.22.5	JK PNEUS LTDA	FIRESTONE	1.113,86
157	Un	Pneu Radial Lisa 275/8 R.22.5	BELLENZIER PNEUS	KELLY KS 461	1.014,00
158	Un	Pneu Comum 700x16	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR G8	324,00
159	Un	Pneu Radial Borrachudo 750 x 16 12 Lonas	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR G49	469,00
160	Un	Pneu 750 x 16, comum, liso, 12 lonas	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR G8	427,00
161	Un	Pneu 750 x 16, borrachudo, 12 lonas	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR BANDEIRANTE	445,00
162	Un	Pneu 17.5.25, 12 lonas, garra modelo L 2	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR SGL	2.737,00
163	Un	Pneu 16.9.28, 12 lonas	MODELO PNEUS LTDA	FIRESTONE	2.256,00
164	Un	Pneu 19.5.L 24, 12 lonas	JK PNEUS LTDA	FIRESTONE	2.132,00
165	Un	Pneu 12.5.80.18, 10 lonas	BELLENZIER PNEUS	GOODYEAR SGL	964,00
166	Un	Pneu 10.5.65.16, 10 lonas	MODELO PNEUS LTDA	PIRELLI	516,00
167	kg	Detergente automotivo para limpeza e manutenção, concentrado, neutro, biodegradável, que contenha cera, para lavagem de veículos em geral, possua registro junto ao Ministério da Saúde e Químico responsável			
168	kg	Detergente automotivo para limpeza e manutenção, desengraxante alcalino para limpeza de chassis e motores, concentrado, que não contenha em sua formula soda caustica, possua registro junto ao Ministério da Saúde e Químico responsável			
169	Un	Recapagem de pneu radial a frio 1000 x 20 borrachudo	GRANDO PNEUS LTDA		256,00
170	Un	Recapagem de pneu radial a frio 1000 x 20 liso	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	238,00
171	Un	Recapagem de pneu comum a frio 750 x 16 borrachudo	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	133,00
172	Un	Recapagem de pneu comum a frio 750 x 16 liso	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	125,00

173	Un	Recapagem de pneu 1400 x 24, garra G 2	GRANDO PNEUS LTDA	GARRA	500,00
174	Un	Recapagem de pneu 17.5.25, garra G 2	GRANDO PNEUS LTDA	GARRA	564,00
175	Un	Recapagem de pneu 19.5.24	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	560,00
176	Un	Recapagem de pneu 16.9.28, garra G 2	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	654,00
177	Un	Recapagem de pneu 12.5.80x18	PAULO CÉSAR SCHMITZ	BOREX	280,00
178	Un	Recapagem de pneu 10.5.65x16	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	110,00
179	Un	Recapagem de pneu 18.4.30, garra alta	PAULO CÉSAR SCHMITZ	BOREX	980,00
180	Un	Recapagem de pneu 18.4.30, garra baixa	PAULO CÉSAR SCHMITZ	BOREX	810,00
181	Un	Recapagem de pneu 12.4.24, garra baixa	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	319,00
182	Un	Recapagem de pneu 750 x 16, raiado ou agricola	PAULO CÉSAR SCHMITZ	BOREX	121,00
183	Un	Vulcanização de pneu 1000 x 20	GRANDO PNEUS LTDA		50,00
184	Un	Vulcanização de pneu 750 x 16	REDE PNEUS INOVADORA LTDA		45,00
185	Un	Vulcanização de pneu 1400 x 24	GRANDO PNEUS LTDA		80,00
186	Un	Vulcanização de pneu 17.5.25	GRANDO PNEUS LTDA		80,00
187	Un	Vulcanização de pneu 19.5.24	GRANDO PNEUS LTDA		80,00
188	Un	Vulcanização de pneu 16.9.28;	REDE PNEUS INOVADORA LTDA		250,00
189	Un	Vulcanização de pneu 12.5.80x18	GRANDO PNEUS LTDA		80,00
190	Un	Vulcanização de pneu 10.5.65x16	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	65,00
191	Un	Vulcanização de pneu 18.4.30	F.VACHILESKI E CIA LTDA	VIPAL	260,00
192	Un	Vulcanização de pneu 12.4.24	GRANDO PNEUS LTDA		80,00