

14. LINHA AUTOMOTIVA

ILUSTRAÇÃO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO		PÁGINAS
	14.1 Parafuso Roda Ford Classe 10.9 e Grau 8	116
	14.2 Porca Roda Ford	117
	14.3 Parafuso Roda GM Classe 10.9 / Grau 8	118
	14.4 Parafuso Cardan GM Grau 8	118
	14.5 Porca Roda GM	118
	14.6 Parafuso Roda Mercedes Benz Classe 10.9	119
	14.7 Parafuso Roda Mercedes Benz Classe 10.9 - Recartilhado	119
	14.8 Cone e Arruela Cônica de Pressão Mercedes Benz	120
	14.9 Porca Roda Mercedes Benz Classe 10	120
	14.10 Parafuso Cardan Mercedes Benz com Porca Sextavada e Arruela de Pressão	121
	14.11 Parafuso Roda Carreta - Classe 10.9	121
	14.12 Porca Roda Carreta - Classe 10	121
	14.13 Parafuso Tambor de Freio Randon - Classe 8.8	121

ILUSTRAÇÃO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO		PÁGINAS
	14.14 Porca Tambor de Freio Randon Classe 8	121
	14.15 Parafuso Pino Tensor - Classe 10.9	122
	14.16 Porca Pino Tensor - Classe 8	122
	14.17 Parafuso Roda Scania - Classe 10.9	122
	14.18 Porca Linha Scania	122
	14.19 Parafuso Roda Toyota - Classe 10.9	123
	14.20 Porca Roda Toyota	123
	14.21 Parafuso Roda Fiat Classe 8.8	123
	14.22 Parafuso Roda Volkswagen Classe 10.9	124
	14.23 Parafuso Sextavado Lateria Volkswagen Classe 5.8	124
	14.24 Parafuso Sextavado Autoatarraxante Arruelado	124
	14.25 Porca Linha Volkswagen	125
	14.26 Parafuso Roda Volvo Classe 10.9	126
	14.27 Porca Roda Volvo	126
	14.28 Parafuso Recartilhado Bolsa de Ar do Suspensor Pneumático Classe 8.8	126
	14.29 Parafuso para Terminal de Bateria com Porca Sextavada	126



14.1 Parafuso Roda Ford Classe 10.9 e Grau 8

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	PREÇOS	EMBALAGEM (cento)	IMAGEM
PF CRA RDA M12 X 1,25 X 33 / 36 Cl. 10.9	Corcel / Belina / Del Rey / Pampa Dianteira	88.296	5.560.595	297,72	0.5	
PF CRA RDA M12 X 1,25 X 37 / 40 Cl. 10.9	Corcel / Belina / Del Rey / Pampa Traseira	88.297	5.547.328	303,90	0.5	
PF CRA RDA M12 X 1,50 (MB) X 41 / 45 Cl. 10.9	Ka / Courier / Es- cort-84/99/ Verona / Fiesta...02	88.298	85 GB-1107- BB 89 FB-1107-AB	324,73	0.5	
PF CRA RDA UNF 1/2" X 2.1/8" / 2. 9/32" Grau 8	F-1000 93/ ...	88.299	T72601 139 Z5F601 161	535,64	0.5	
PF CRA RDA UNF 1/2" X 1.3/4" Grau 8	F-100/ F-1000 Dianteira e Traseira	8.447	BC8A-1107A	439,42	0.5	
PF CRA RDA M14 X 2,00 (MA) X 66 Cl. 10.9	F-250 / F-350 - ...Jan/03 Dianteira e Traseira	88.300	W704707-S428	799,59	0.5	
PF CRA RDA M14 X 1,50 (MB) X 70 Cl.10.9	F-250 / F-350 - Fev/03... Dianteira e Traseira	88.301	2C24/1107/AA	871,10	0.5	
PF CRA REC RDA UNF 5/8" X 2.3/32" / 2.3/8" Direita (R) - Gr.8	F-350 - 59/71 F-4000 - 75/95 Dianteira	88.302	TCAA-1107-D BD5T-1107-R	831,09	0.5	
PF CRA REC RDA UNF 5/8" X 2.3/32" / 2.3/8" Esquerda (L) - Gr.8	F-350 - 59/71 F-4000 - 75/95 Dianteira	88.303	TCAA- 1108-E BD5T -1108-L	831,09	0.5	
PF CRA REC RDA UNF 5/8" X 2.39/64" / 2.31/32" Direita (R) - Gr.8	F-4000 - 90/... Freio a Disco Dianteira	88.304	85TUA-1107-R	975,97	0.5	
PF CRA REC RDA UNF 5/8" X 2.39/64" / 2.31/32" Esquerda (L) - Gr.8	F-4000 - 90/... Freio a Disco Dianteira	88.305	85TUA-1108-L	975,97	0.5	
PF CRA RDA UNF 5/8" X 2.13/32" / 2.11/16" Direita (R) - Gr.8	F-4000 - 75/95 Traseira	88.306	BD5T-1118-R	899,69	0.5	
PF CRA RDA UNF 5/8" X 2.13/32" / 2.11/16" Esquerda (L) - Gr.8	F-4000 - 75/95 Traseira	88.307	BD5T-1119-L	899,69	0.5	
PF CRA RDA M18-1,50 (MB) X 72 / 81mm Cl. 10.9	F-4000 - 96/... Freio A Disco Dianteira	88.308	2SH-601139-C	1.486,66	0.2	
PF CRA RDA M18-1,50 (MB) X 81 / 90 mm Cl. 10.9	F-4000 - 96/... Freio a Disco Traseira	88.309	2SH-601161-C	1.607,39	0.2	
PF REC RDA - UNF 3/4" X 2.1/2" / 2.17/32" Direita (R) - Grau 8	F-600 / F-7000 F-11000 Dianteira	88.310	511108-R	1.505,81	0.2	
PF REC RDA - UNF 3/4" X 2.1/2" / 2.17/32" Esquerda (L) - Grau 8	F-600 / F-7000 F-11000 Dianteira	88.311	511107-L	1.505,81	0.2	
PF CRA RDA - UNF 3/4" X 2.11/16" / 2.31/32" Direita (R) - Grau 8	F-600 / F-7000 F-11000 Traseira	88.312	BCOT1118-R	1.627,02	0.2	
PF CRA RDA - UNF 3/4" X 2.11/16" / 2.31/32" Esquerda (L) - Grau 8	F-600 / F-7000 F-11000 Traseira	88.313	BCOT1119-L	1.627,02	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 91/102 Cl.10.9	Cargo 1313 a 2630/F-14000HD F-16000-Ônibus - Dianteira	88.314	E6HT1107-BA	2.990,29	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 97,5/108,5 Cl.10.9	Cargo 1313 a 2630/F-14000HD F-16000-Ônibus - Traseira	88.315	E6HT1118-BA	3.145,40	0.2	

14.2 Porca Roda Ford

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	FIOS POR POLEGADA / PASSO	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
1/2"	20 (UNF)	13/16"	16,00	Pick Up F-100 / F-1000 Dianteira e Traseira	88.540	635516-B1012	2	125,86	
5/8" R/L	18 (UNF)	1.1/16"	17,00	F-350 / F-400 / F-4000 Dianteira e Traseira	88.541 (R) 88.542 (L)	TCAA-1220 (R) TCAA-1221 (L)	1	281,17	
3/4" R/L	16 (UNF)	1.1/2"	22,00	F-600 / F-7000 / F-11000 Dianteira	88.543 (R) 88.544 (L)	BB9T1120-A (R) BB9T1121-A (L)	0.5	947,37	
1.1/8" R/L	16 (UN)	1.1/2"	22,00	F-600 / F-7000 / F-11000 Traseira	88.545 (R) 88.546 (L)	BB9T1134-A (R) BB9T1135-A (L)	0.5	984,22	
⁽¹⁾ M18 c/arr.móv.	1,50 (MB)	27	25,00	F-4000 - 96/... Dianteira e Traseira	88.547	C2SC - 60141	0.5	1.162,57	
⁽¹⁾ M20 c/arr.móv.	1,50 (MB)	30	27,00	Cargo 1113 / 1114 / 1117 Dianteira e Traseira	88.548	024BA	0.5	1.303,40	
⁽¹⁾ M22 c/arr.móv.	1,50 (MB)	33	30,00	Cargo 1313 ao 2630 / F-14000HD / F-16000-Ônibus Dianteira e Traseira	88.549	024AA	0.5	1.474,37	

Obs.: (1) Porcas temperadas.

(R) Rosca Direita.

(L) Rosca Esquerda.

14.3 Parafuso Roda GM

Classe 10.9 / Grau 8

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
PF CRA RDA UNF 7/16" x 1.5/16" / 1.1/2" Grau 8	A10 / C10 / D10 Dianteira e Traseira	88.530	3775682	1	231,88	
PF CRA RDA M12 x 1,50 (MB) x 37/41 Cl.10.9	Opala e Caravan após 1980 e Chevette - Dianteira e Traseira	8.448	362005 93250618	0.5	358,35	
	A10 / A20 / C10 / C20 / D10 Dianteira e Traseira e S10/D20 85... Dianteira					
PF CRA RDA M12 x 1,50 (MB) x 42 / 46,5 Cl. 10.9	D20... 92 Traseira	88.531	94631717	0.5	379,36	
PF CRA RDA M12 x 1,50 (MB) x 46 / 52 Cl. 10.9	A/C/D20 - 93... e Silverado Traseira	88.532	93247060	0.5	415,67	
PF SX FLG CON M12 x 1,50 (MB) x 22 ZB - Cl. 10.9	Corsa / Celta - 93... Meriva / Tigra / Vectra / Zafira Dianteira e Traseira	88.533	90473457	0.5	591,70	
PF CRA RDA - UNF 3/4" x 2.3/8" / 2.23/32" Direita (R) Grau 8	D-60 / D-11000 D-12000 / D-13000 Dianteira	88.534	372.3956-R	0.2	1.439,41	
PF CRA RDA - UNF 3/4" x 2.3/8" / 2.23/32" Esquerda (L) Grau 8	D-60 / D-11000 D-12000 / D-13000 Dianteira	88.535	372.3955-L	0.2	1.439,41	
PF CRA RDA - UNF 3/4" x 2.7/8" / 3.7/32" Direita (R) Grau 8	D-60 / D-11000 D-12000 / D-13000 Traseira	88.536	3723968-R	0.2	1.695,92	
PF CRA RDA - UNF 3/4" x 2.7/8" / 3.7/32" Esquerda (L) Grau 8	D-60 / D-11000 D-12000 / D-13000 Traseira	88.537	3723967-L	0.2	1.695,92	

14.4 Parafuso Cardan GM

Grau 8

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS					
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	EMBALAGEM (cento)	PREÇO	IMAGEM
PF SX UNF Gr.8 5/16" x 7/8"	Cardan Opala	88.662	2	81,03	

14.5 Porca Roda GM

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS										
BITOLA	FIOS POR POL.	PASSO	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
7/16"	20 (UNF)	--	3/4"	14,00	A10/C10/D10/ Veraneio até 1989, Opala até 1978	88.550	358501	2	133,76	
M 12	--	1,50 (MB)	19	14,00	Opala a partir de 1980 e Chevette	88.551	94602616 2539276	2	162,74	
1 1/8"	11 (UNC)	--	1.1/16"	15,00	D-70 Traseira	5.639	732.6929	1	288,07	
3/4" R/L	16 (UNF)	--	1.1/2"	22,00	D-60/D-11000/D-12000 e D-13000 Dianteira	88.543 (R) 88.544 (L)	3.729.738 (R) 3.729.737 (L)	0.5	947,37	
1.1/8" R/L	16 (UN)	--	1.1/2"	22,00	D-60/D-11000/D-12000 e D-13000 Traseira	88.545 (R) 88.546 (L)	3.735.550 (R) 3.735.549 (L)	0.5	984,22	

(1) Porca Temperada. / (R) Rosca Direita. / (L) Rosca Esquerda.

14.6 Parafuso Roda Mercedes Benz

Classe 10.9

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	PREÇOS	EMBALAGEM (cento)	IMAGEM
PF RDA M14 X 1,50 (MB) X 51 / 58 mm	608 / 708 Dianteira	88.316	309.401.02.71	603,70	0.5	
PF RDA M14 X 1,50 (MB) X 57 / 64 mm	608 / 708 Traseira	88.317	309.402.02.71	630,89	0.5	
PF RDA M18 X 1,50 (MB) X 60 / 68 mm	709 / 712C / 812 / 912 / 914C Dianteira	88.318	314.402.00.71	1.105,56	0.2	
PF RDA M18 X 1,50 (MB) X 64 / 72 mm	709 / 712C / 812 / 912 / 914C Traseira	88.319	318.402.00.71	1.191,75	0.2	
PF RDA M20 X 1,50 (MB) X 70 / 78 mm	1111 / 1113 Dianteira	88.320	312.401.05.71 312.402.10.71	1.555,48	0.2	
PF RDA M20 X 1,50 (MB) X 80 / 88 mm	1111 / 1113 Traseira	88.321	302.402.00.71 321.402.05.71	1.746,09	0.2	
PF RDA M20 X 1,50 (MB) X 89 / 97 mm	1111 / 1113 Traseira (TRUCK)	88.322	327.402.03.71 352.402.05.71	1.914,73	0.2	
PF RDA M22 X 1,50 (MB) X 72 / 82 mm	1313 / 1519 / 2013 Dianteira	88.323	317.401.05.71	1.882,11	0.2	
PF RDA M22 X 1,50 (MB) X 89 / 99 mm	1313 / 1513 / 1519 / 2013 Traseira	88.324	327.402.04.71 381.401.05.71	2.246,59	0.2	
PF RDA M22 X 1,50 (MB) X 98 / 108 mm	1313 / 1513 / 1519 / 2013 Traseira	88.325	498.401.00.71	2.461,28	0.2	
PF RDA M22 X 1,50 (MB) X 77 / 87 mm	1212 / 1214 / 1218 L / LK / LS / OF / OH 1313 / 1318 / 1414 / 1418 O370 / O371 - Dianteira	88.326	381.401.01.71	2.079,08	0.2	
PF RDA M22 X 1,50 (MB) X 110 / 120 mm	1924 / 1935 / 1941 / L LS 1632 / 1938 / 2638 Traseira	88.327	381.401.07.71	2.801,25	0.2	
PF RDA M22 X 1,50 (MB) X 120 / 130 mm	1618 / L / LS 1632 / 1638 / 1646 L / LS / 1956 L / LS / 2638 / 2640 / 2654 / Roda de Alumínio Traseira	88.328	381.401.09.71	2.975,24	0.2	

14.7 Parafuso Roda Mercedes Benz

Classe 10.9 - Recartilhado

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	PREÇOS	EMBALAGEM (cento)	IMAGEM
PF CRA RDA M20 X 1,50 (MB) X 70 / 78 mm	1111 / 1113 Dianteira	88.329	312.402.10.71-R	1.602,14	0.2	
PF CRA RDA M20 X 1,50 (MB) X 80 / 88 mm	1111 / 1113 Traseira	88.330	302.402.00.71-R	1.798,48	0.2	
PF CRA RDA M20 X 1,50 (MB) X 89 / 97 mm	1111 / 1113 Traseira (Truck)	88.331	327.402.03.71-R	1.971,97	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 72 / 82 mm	1313 / 1519 / 2013 Dianteira	88.332	317.401.05.71-R	1.938,57	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 89 / 99 mm	1313 / 1513 / 1519 / 2013 Traseira	88.333	327.402.04.71-R	2.313,97	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 98 / 108 mm	1313 / 1513 / 1519 / 2013 Traseira	88.334	498.401.00.71-R	2.536,36	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 77 / 87 mm	1212 / 1214 / 1218 / L / LK LS / OF / OH / 1313 / 1318 1414 / 1418 / O370 / O371 Dianteira	88.335	381.401.01.71-R	2.141,45	0.2	
PF CRA RDA M22 X 1,50 (MB) X 110 / 120 mm	1924 / 1935 / 1941 L / LS 1632 1938 / 2638 Traseira	88.336	381.401.07.71-R	2.885,29	0.2	

14.8 Cone e Arruela Cônica de Pressão Mercedes Benz

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
M14	608 708	88.553	319.402.00.75	0.5	332,97	
M18	709 / 812 / 912 712 C / 914 C	88.554	324.997.00.26	0.5	368,03	
M20	1111 / 1113	88.555	066.402.00.75	0.5	473,18	
M22	1313 / 1513 / 1519 / 2013 O 362	88.556	317.402.01.75	0.5	473,18	
M14	608 708	88.557	074.361.014.351 074.361.014.353	0.5	206,62	
M18	709 / 812 / 912 712 C / 914 C	88.558	074.361.018.353	0.5	236,12	
M20	1111 / 1113	88.559	074.361.020.350 376.990.71.47	0.5	290,55	
M22	1313 / 1315 / 1519 / 2013 O 362	88.560	074.361.022.352 376.990.72.47	0.5	290,55	

14.9 Porca Roda Mercedes Benz Classe 10

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	PASSO (MB)	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALAGEM	PREÇOS	IMAGEM
M 14	1,50	19	16,00	608 / 708 Dianteira e Traseira	88.561	074.361.014.202	2	325,27	
M 18	1,50	24	19,00	709 / 712C / 812 / 912 / 914C Dianteira e Traseira	88.562	074.361.018.20	1	465,38	
M 20	1,50	27	28,00	1111 / 1113 Dianteira e Traseira	88.563	376.990.70.50	0.5	580,48	
M 20	1,50	30	28,00		88.564	376.990.70.50	0.5	736,33	
M 20	1,50	27	20,00		88.565	376.990.70.50	1	542,13	
M 22	1,50	27	28,00	1313 / 1513 / 1519 / 2013 Dianteira e Traseira	88.566	376.990.71.50	0.5	620,62	
M 22	1,50	30	28,00		88.567	376.990.71.50	0.5	775,15	
M22 c/arr. .móv.	1,50	32	27,00	1212 / 1214 / 1218 L / LK / LS / OF / OH 1313 / 1318 / 1414 / 1418 O370 / O371 / 1924 / 1935 / 1941 L / LS 1632 / 1938 / 2638 Dianteira e Traseira	88.568	345.400.70.24	0.5	1.395,93	

14.10 Parafuso Cardan Mercedes Benz com Porca Sextavada e Arruela de Pressão



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS

BITOLA	PASSO	CHAVE	ALTURA PF - CABEÇA PO - TOTAL	COMP.DA ROSCA	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA	CÓDIGO	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	Nº REFERÊNCIA
PF M10 x 30 - Cl. 10.9	1,00 (MB)	17	6,40	14	--	--	8.215	1	320,83	MBB 352.990.04.01
PO SX M10 - Cl. 8	1,00 (MB)	17	8,00	--	--	--				
Arruela de Pressão	--	--	--	--	17,20	2,20				
PF M12 x 32 - Cl. 10.9	1,50 (MB)	19	7,50	17	--	--	8.216	1	456,54	MBB 002.990.83.01
PO SX M12 - Cl. 8	1,50 (MB)	19	10,00	--	--	--				
Arruela de Pressão	--	--	--	--	20,20	2,50				
PF M12 x 36 - Cl. 10.9	1,50 (MB)	19	7,50	17	--	--	8.628	1	479,83	MBB 360.990.19.01
PO SX M12 - Cl. 8	1,50 (MB)	19	10,00	--	--	--				
Arruela de Pressão	--	--	--	--	20,20	2,50				

Parafuso e arruela de pressão enegrecido de têmpera / Porca fosfatizada

14.11 Parafuso Roda Carreta - Classe 10.9

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS

BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
PF RDA M20 X 1,50 (MB) X 80/101 mm (Com Furo)	CARRETA RANDON RODA RAIADA	88.337	2100.01246.0	0.2	2.449,74	
PF RDA CRA M22 X 1,50 (MB) X 82/93 mm	CARRETA RANDON 75 A 87 RODA DISCO	88.338	2100.01245	0.2	2.430,59	
PF RDA CRA M22 X 1,50 (MB) X 96/107 mm	CARRETA RANDON 88... RODA DISCO	88.339	2100.00099	0.2	2.725,24	
PF RDA M20 X 2,00 X 80/101 mm (Com Furo)	CARRETAS DIVERSAS	88.340	--	0.2	2.449,74	

14.12 Porca Roda Carreta - Classe 10

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS

BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
M20 x 1,50 Ch.27 Alt. 20 - Flange	CARRETA RANDON RODA RAIADA	88.565	2100.005.86	1	542,13	
M20 x 1,50 Ch.27 Alt. 28 - Flange		88.563		0.5	580,48	
M22 x 1,50 Ch.32 Alt. 27 - Arr. MÓV.	CARRETA RANDON 75... RODA DISCO	88.568	2100.050.04	0.5	1.395,93	
M20 x 2,00 Ch.27 Alt. 20 - Flange	CARRETAS DIVERSAS	88.569	--	1	542,13	

14.13 Parafuso Tambor de Freio Randon - Classe 8.8

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS

BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
PF CRA M16 x 1,50 (MB) x 90	FIXAÇÃO DO TAMBOR DE FREIO (MODERNO)	88.341	2100.01247	0.5	1.253,46	
PF CRA M16 x 1,50 (MB) x 90	FIXAÇÃO DO TAMBOR DE FREIO (ANTIGO)	88.342		0.5	1.245,15	

14.14 Porca Tambor de Freio Randon - Classe 8

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS

BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
M16 x 1,50 (MB) Torque	FIXAÇÃO DO TAMBOR DE FREIO	88.570	2100.046.07	2	257,18	
M16 x 1,50 (MB) Flange Torque	FIXAÇÃO DO TAMBOR DE FREIO	88.571	2100.045.33	1	378,15	

Desconto:

LINHA AUTOMOTIVA

PÁG. 121

14.15 Parafuso Pino Tensor - Classe 10.9

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
PF SX M24 x 2,00 (MB) x 125 RP	Pino Tensor Carreta Randon 2000...	88.343	2100.037.26	0.1	3.237,14	
PF SX M24 x 2,00 (MB) x 135 RP	Pino Tensor Carreta Facchini	88.344	--	0.1	3.496,11	

14.16 Porca Pino Tensor - Classe 8

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS					
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	EMBALAGEM (cento)	PREÇO	IMAGEM
PO SX M24 x 2,00 (MB) Nylon Baixa - ZA (Temperada)	Pino Tensor	88.572	0.5	996,89	

14.17 Parafuso Roda Scania - Classe 10.9

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
PF REC. RDA M18 x 2,00 x 60	110 até LK Dianteira	88.345	130960	0.2	1.671,85	
PF REC. RDA M18 x 2,00 x 85	110 até LK Traseira	88.346	63800	0.2	2.055,80	
PF RETANG. RDA 7/8" x 11 (BSF) x 2.11/16" / 3.1/8"	T112 / T113 Dianteira	88.347	290062 397266	0.2	2.089,67	
PF RETANG. RDA 7/8" x 11 (BSF) x 3.5/16" / 3.27/32"	T112 / T113 Traseira	88.348	295953 272853	0.2	2.356,14	

14.18 Porca Linha Scania

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	PASSO	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EM-BALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
⁽¹⁾ M18	2,00	27	20,00	110 até LK Roda Dianteira e Traseira	88.573	144.463	1	499,66	
⁽¹⁾ M18	2,50 (MA)	27	17,00	Parafuso da Coroa	88.574	294.613	1	537,47	
⁽¹⁾ M20 (FLANGE)	2,00	27	20,00	T112 / T113 e outros Roda Dianteira e Traseira	88.575	279.574	1	624,39	

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	FFP	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EM-BALAGEM (cento)	PREÇO	IMAGEM
⁽¹⁾ 7/8" c/ arr. mov.	11 (BSF)	33	30,00	T112 / T113 e outros Roda Dianteira e Traseira	88.576	318.690	0.5	1.474,37	

(1) Porcas Temperadas

14.19 Parafuso Roda Toyota - Classe 10.9

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇO	IMAGEM
PF CRA RDA M12x1,50 (MB) X 45,5 / 51	Dianteria e Traseira	88.349	BSB-4247 E 900 293 3001	0.5	381,71	

14.20 Porca Roda Toyota

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	PASSO	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇO	IMAGEM
M12	1,50 (MB)	23	19,00	Dianteira e Traseira	88.607	F1-2042481 900 293 4001	2	438,50	

14.21 Parafuso Roda Fiat Classe 8.8



PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS					
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇO
PF SX CON M12 x 1,25 x 27 ZB	Palio / Uno / Marea / Tipo / Brava / Tempra Dianteira e Traseira	88.350	7509408 13230224	1	584,36

14.22 Parafuso Roda Volkswagen

Classe 10.9

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
PF SX FLG ESF. M12 x 1,50 (MB) x 28 mm ZA	Santana / Gol GT / Copa Dianteira e Traseira	88.351	ZBA/601139A	0.5	483,11	
PF SX FLG ESF. M12 x 1,50 (MB) x 20,5 mm ZB	Gol / Passat / Voyage Dianteira e Traseira	88.352	ZBA/601139 321.601.139	0.5	468,17	
PF SX FLG ESF. M14 x 1,50 (MB) x 18,5 mm ZB	Kombi / Fuscão / Brasília Dianteira e Traseira	88.353	211.601.139.1	0.5	496,40	
PF CRA RDA M14 x 1,50 (MB) x 45 mm	Kombi Clipper 82... Dianteira	88.354	211.405.579.2	0.5	657,28	
PF CRA RDA M14 x 1,50 (MB) x 35 mm	Kombi Clipper 82... Traseira	88.355	211.501.619.1	0.5	556,24	
PF RDA M18 x 1,50 (MB) x 70 / 79 mm	6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110 / 8.140 / L-80 Dianteira	88.356	2 TA / 601139/A	0.2	1.358,76	
PF RDA M18 x 1,50 (MB) x 80 / 89 mm	6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110 / 8.140 Traseira	88.357	T 06.601.161 C	0.2	1.486,81	
PF RDA M18 x 1,50 (MB) x 90 / 99 mm	7.110 / 8.100 / 8.140 / L-80 Micro Ônibus - Traseira	88.358	2 TA / 601161	0.2	1.622,56	
PF CRA RDA M22 x 1,50(MB) x 91 / 102	14.150 / 14.170 / 16.170 / 16.200 / 16.210 17.200 / 24.250 / 26.260 e 26.300 Dianteira	88.314	T16/601139	0.2	2.990,29	
PF CRA RDA M22 x 1,50(MB) x 97,5 / 108,5	14.150 / 14.170 / 14.220 / 15.160 / 16.170 16.220 / 16.300 / 17.220 / 24.220 / 40.300 e 16.210 CO - Ônibus - Traseira	88.315	T16/601161	0.2	3.145,40	

14.23 Parafuso Sextavado Lataria Volkswagen - Classe 5.8

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	MA (Grossa)	CHAVE	ALTURA DA CABEÇA (mm)	COMP. ROSCA (mm)	APLICAÇÃO	CÓDIGO	EMBALAGEM (centos)	PREÇOS	IMAGEM
	PASSO								
8 x 18 - Polido Cabeça Alta	1,25	13	7,5	Total	Fixação de Paralamas	8.217	2	85,92	
8 x 27 - Polido Com Ponta	1,25	13	5,3	Total	Fixação da Carroceria ao Chassi	8.218	2	83,57	
10 x 50 - Polido Com Chanfro	1,50	17	6,4	26	Fixação da Carroceria ao Eixo Dianteiro / Ponta da Caixa	8.219	1	208,73	

14.24 Parafuso Sextavado - Autoatarraxante Arruelado

Rosca Inteira - Cementado - Zincado Branco

Parafuso para Lataria Linha Volkswagen

PREÇO BRUTO POR CENTO EM REAIS						
BITOLA	CABEÇA		CÓDIGO	EMBALAGEM (cento)	PREÇO	
	CHAVE	ALTURA (máx.)				
6,3 X 19	10	4,30	52.381	2	83,82	

14.25 Porca Linha Volkswagen

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	PASSO	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
M14	1,50 (MB)	19	19,00	Kombi Clipper 82... Roda Dianteira e Traseira	88.577	211.601.141-1	2	496,01	
⁽¹⁾ M18 c/arr. móv.	1,50 (MB)	27	25,00	6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110 8.100 / 8.140 e L-80 Roda Dianteira e Traseira	88.547	N020116.1	0.5	1.162,57	
⁽¹⁾ M20 c/arr. móv.	1,50 (MB)	30	27,00	11.130 / 11.140 12.140 H e 12.170 BT Roda Dianteira e Traseira	88.548	T12.601.141	0.5	1.303,40	
⁽¹⁾ M22 c/arr. móv.	1,50 (MB)	33	30,00	14.150 / 14.170 / 14.220 / 15.160 / 16.170 16.220 / 16.300 / 17.220 / 24.220 / 40.300 e 16.210 CO Ônibus Roda Dianteira e Traseira	88.549	T16.601.141 TE3.601.141	0.5	1.474,37	
⁽¹⁾ M20 c/ flange	1,50 (MB)	27	20,00	11.130 / 11.140 e 12.140 Roda Dianteira e Traseira	88.565	T12.601.141	1	542,13	

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	FFP	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
⁽¹⁾ 3/4"	10 (UNC)	1.1/4"	19,00	13.130 e 14.140 Prisioneiro Roda	5.640	T13.601.141	1	451,14	
3/4" (R)	16 (UNF)	1.1/2"	22,00	13.130 e 14.140 Roda Dianteira	88.543	02.989.149	0.5	947,37	
1.1/8" (R)	16 (UN)	1.1/2"	22,00	13.130 e 14.140 Roda Traseira	88.545	00.585.194	0.5	984,22	

(1) Porcas Temperadas

(R) Rosca Direita

14.26 Parafuso Roda Volvo Classe 10.9



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS					
BITOLA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	NÚMERO REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS
PF CRA RDA 7/8" x 14 (UNF) x 3.3/8" / 3.23/32"	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 NL12 Dianteira	88.361	1573081	0,2	2.978,52
PF CRA RDA 7/8" x 14 (UNF) x 3.3/4" / 4.1/8"	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 NL12 Traseira	88.362	1573082	0,2	3.222,58
PF CRA RDA 7/8 x 14 (UNF) x 4.21/64" / w4.3/4"	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 NL12 Traseira	88.363	--	0,2	3.404,60

14.27 Porca Roda Volvo

PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS										
BITOLA	FFP	PASSO	CHAVE	ALTURA	APLICAÇÃO	CÓDIGO	Nº REFERÊNCIA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS	IMAGEM
(1) 3/4"	10 (UNC)	--	1.1/4"	19,00	Prisioneiro de roda Volvo N10 / NL10 N12 e NL12	5.640	6.883.450	1	451,14	
(1) M20 c/ flange	--	2,00	27	20,00	Volvo N10/NL10 N12 e NL12 Dianteira e Traseira	88.575	362.166	1	624,39	
(1) 7/8" c/ arr. móv.	14 (UNF)	--	33	30,00	Volvo N10 / NL10 / N12 NL12 / FH12 e FM7 Dianteira e Traseira	88.579	943.491	0.5	1.474,37	

(1) Porcas Temperadas

14.28 Parafuso Recartilhado Bolsa de Ar do Suspensor Pneumático Classe 8.8



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS							
BITOLA	PASSO	CÓDIGO	DIÂM. CABEÇA (máx.)	ALT. CABEÇA (máx.)	COMP. DA ROSCA	EMBALAGEM (cento)	PREÇOS
10 x 38	1,50 (MA)	8.221	16,50	4,20	22	1	165,37
10 x 48	1,50 (MA)	8.222	16,50	4,20	32	1	193,00

14.29 Parafuso para Terminal de Bateria com Porca Sextavada

Dimensões - ANSI B 18.2.1 Parafuso - ANSI B 18.2.2 - Porca
Rosca - UNC RI ANSI B 1.1
Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS			
CÓDIGO	1.899	3.927	5.662
BITOLA	5/16 X 1.1/4"	5/16 X 1.1/8"	5/16 X 1"
EMBALAGEM (cento)	2	2	2
PREÇOS	115,96	114,88	107,15