

5. PORCA

ILUSTRAÇÃO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PÁGINAS

	5.1 Porca Sextavada ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B	E1
	5.2 Porca Sextavada GRAU 5 ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B	E1
	5.3 Porca Sextavada GRAU 8 ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B	E2
	5.4 Porca Sextavada Rosca - DIN 13 - ISO 6H	E2
	5.5 Porca Sextavada Classe 8 DIN 13 - ISO 6 H	E3
	5.6 Porca Sextavada Classe 10 DIN 13 - ISO 6 H	E3
	5.7 Porca Sextavada Autotravante Baixa UNC / UNF / BSW - Zincado	E4
	5.8 Porca Sextavada Autotravante Alta UNC / UNF / BSW - Zincado	E4
	5.9 Porca Sextavada Autotravante Baixa MA / MB - Zincado	E4
	5.10 Porca Sextavada Autotravante Baixa Classe 8 - Temperada	E5
	5.11 Porca Sextavada Autotravante Alta Classe 8 - Zincado	E5
	5.12 Porca Sextavada Torque ANSI B 1.1 - Zincado Branco	E6
	5.13 Porca Sextavada Torque DIN 13 - Zincado Branco	E6
	5.14 Porca Sextavada Dupla Polegada	E7
	5.15 Porca Sextavada Dupla Métrica	E7
	5.16 Porca Sextavada Castelo sem Coroa Polegada	E8
	5.17 Porca Sextavada Castelo sem Coroa Métrica	E8

	5.18 Porca Sextavada Baixa ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B	E9
	5.19 Porca Sextavada Baixa DIN 13 - ISO 6 H	E9
	5.20 Porca Quadrada ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B	E9
	5.21 Porca Quadrada Pesada UNC ANSI B 1.1	E9
	5.22 Porca Quadrada DIN 13 - ISO 6H	E9
	5.23 Porca Sextavada de Solda DIN 13 - ISO 6 G	E10
	5.24 Porca Quadrada de Solda Especial - DIN 13 - ISO 6 G	E10
	5.25 Porca Quadrada de Solda DIN 13 - ISO 6 G - Classe 8	E10
	5.26 Porca Sextavada com Flange Especial DIN 13 - ISO 6 H - Zincado Branco	E11
	5.27 Porca Sextavada com Flange - Classe 8 DIN 13 - ISO 6 H - Zincado Branco	E11
	5.28 Porca Sextavada Torque com Flange - Classe 8 DIN 13 - ISO 6 H - Bicompatizado	E11
	5.29 Porca Sextavada com Flange Serrilhado Classe 10 - Temperada DIN 13 - ISO 6 H - Zincado Branco	E11
	5.30 Porca Sextavada com Flange Nylon Classe 8 DIN 13 - ISO 6 H - Zincado Branco	E11
	5.31 Porca Sextavada ISO 4034 Métrica Classe 6 - DIN 13 - ISO 6 H	E12
	5.32 Porca Sextavada ISO 4034 Métrica Classe 8 - DIN 13 - ISO 6 H	E12
	5.33 Porca Sextavada Pesada DIN 6915 Métrica Classe 10 - DIN 13 - ISO 6 H	E12

TABELA DE PREÇOS 2013 

5.1 Porca Sextavada

Dimensões - ANSI B 18.2.2

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B

BRODA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS													
	UNC (GROSSA)						UNF (FINA)							
	FIOS POL.	PO	ZB	BC	FIOS POL.	PO	ZB	BC	CHAVE	ALTURA	EMBALAGEM	PREÇOS		
1/8" (*)	BSW(40)	6,052	26,052	46,052	-	-	-	-	1/4"	2,59	2,90	20,00	UNC - RS	UNF - RS
5/32" (*)	BSW(32)	6,064	26,064	46,064	-	-	-	-	1/4"	2,59	2,90	20,00	3,65	-
5/32" (*)	BSW(32)	10,126	10,127	10,128	-	-	-	-	5/16"	2,97	3,30	20,00	6,75	-
N10 (3/16")	UNC(24)	1,944	21,944	41,944	32	1,929	21,929	41,929	5/16"	4,00	4,20	20,00	3,73	5,68
N10 (3/16")	UNC(24)	10,310	10,310	10,310	28	10,319	10,314	10,315	3/8"	4,00	4,20	20,00	4,10	6,34
1/4" (1)	20	10,316	10,317	10,318	28	10,319	10,320	10,321	3/8"	5,38	5,74	10,00	5,58	6,69
1/4"	20	1,945	21,945	41,945	28	1,950	21,950	41,950	7/16"	5,38	5,74	10,00	7,21	8,65
5/16"	18	1,946	21,946	41,946	24	1,931	21,931	41,931	1/2"	6,55	6,93	5,00	9,96	11,95
3/8"	16	1,947	21,947	41,947	24	1,952	21,952	41,952	9/16"	8,13	8,56	5,00	14,61	17,53
7/16" (1)	14	1,948	21,948	41,948	20	1,933	21,933	41,933	5/8"	9,27	9,78	5,00	21,07	25,29
7/16"	14	10,121	10,136	10,137	20	10,325	10,325	10,327	11/16"	9,27	9,78	5,00	28,95	25,29
1/2"	13	1,949	21,949	41,949	20	1,934	21,934	41,934	3/4"	10,85	11,38	2,00	34,11	40,93
1/2" (BSW) (*)	12	1,959	21,959	41,959	-	-	-	-	3/4"	10,85	11,38	2,00	42,53	-
9/16"	12	1,950	21,950	41,950	18	1,935	21,935	41,935	7/8"	12,01	12,60	2,00	58,59	70,31
5/8"	11	1,951	21,951	41,951	18	1,936	21,936	41,936	15/16"	13,59	14,20	1,00	69,07	82,89
3/4"	10	1,952	21,952	41,952	16	1,937	21,937	41,937	1-1/8"	15,67	16,89	1,00	107,58	129,09
7/8"	9	1,953	21,953	41,953	14	1,938	21,938	41,938	1-5/16"	18,39	19,71	0,5	188,27	225,93
1"	8	1,954	21,954	41,954	14(UNS)	1,939	21,939	41,939	1-1/2"	21,11	22,53	0,50	270,23	324,28
1-1/8"	7	1,955	21,955	41,955	12	1,940	21,940	41,940	1-11/16"	23,85	25,37	0,20	442,57	531,08
1-1/4"	7	1,956	21,956	41,956	12	1,941	21,941	41,941	1-7/8"	26,16	27,78	0,20	547,16	656,59
1-3/8"	6	1,957	21,957	41,957	12	1,942	21,942	41,942	2-1/16"	28,91	30,63	0,20	830,42	961,99
1-1/2"	6	1,958	21,958	41,958	12	1,943	21,943	41,943	2-1/4"	31,62	33,45	0,20	1.077,37	1.242,70
1-1/2"	6	11,071	11,072	11,073	12	11,074	11,075	11,076	2"	31,62	33,45	0,20	785,96	903,72
1-3/4"	5	5,863	25,863	45,863	-	-	-	-	2-5/8"	37,88	39,91	0,20	3.301,30	-
2"	4,5	11,080	11,081	11,082	-	-	-	-	3"	43,34	45,57	0,20	5.061,99	-
2-1/4"	4,5	11,086	11,087	11,088	-	-	-	-	3-3/8"	48,79	51,23	0,15	7.086,79	-
2-1/2"	4	11,077	11,078	11,079	-	-	-	-	3-3/4"	54,25	56,89	0,10	9.551,76	-
2-3/4"	4	11,083	11,084	11,085	-	-	-	-	4-1/8"	60,50	63,34	0,08	12.500,93	-
3"	4	11,089	11,090	11,091	-	-	-	-	4-1/2"	65,95	69,00	0,05	16.066,33	-
3-1/4"	4	11,092	11,093	11,094	-	-	-	-	4-7/8"	71,41	74,66	0,05	20.203,96	-
3-1/2"	4	11,095	11,096	11,097	-	-	-	-	5-1/4"	76,86	80,31	0,05	25.838,18	-
3-3/4"	4	11,098	11,099	11,100	-	-	-	-	5-5/8"	82,32	85,97	0,02	30.680,09	-
4"	4	11,101	11,102	11,103	-	-	-	-	6"	87,77	91,63	0,02	36.974,57	-

(1) Não seguem a norma ANSI

5.2 Porca Sextavada GRAU 5

Dimensões - ANSI B 18.2.2

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW:BS84(*) - Classe 2B - Resistência - SAE J995

BRODA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS													
	UNC (GROSSA)						UNF (FINA)							
	FIOS POL.	PO	ZB	BC	FIOS POL.	PO	ZB	BC	CHAVE	ALTURA	EMBALAGEM	PREÇOS		
1/4"	20	10,001	26,104	46,104	28	10,002	26,105	46,105	7/16"	5,38	5,74	10,00	8,29	11,24
5/16"	18	10,003	26,106	46,106	24	10,004	26,107	46,107	1/2"	6,55	6,93	5,00	11,45	15,53
3/8"	16	10,005	26,109	46,109	24	10,006	26,108	46,108	9/16"	8,13	8,56	5,00	16,80	22,79
7/16" (1)	14	10,007	26,109	46,109	20	10,008	26,110	46,110	5/8"	9,27	9,78	5,00	24,23	32,87
7/16"	14	10,340	10,341	10,342	20	10,343	10,344	10,345	11/16"	9,27	9,78	5,00	30,89	41,70
1/2"	13	10,009	26,110	46,110	20	10,010	26,111	46,111	3/4"	10,85	11,38	2,00	39,22	53,20
1/2" (BSW) (*)	12	10,011	26,111	46,111	-	-	-	-	3/4"	10,85	11,38	2,00	49,02	-
9/16"	12	10,012	26,112	46,112	18	10,013	26,113	46,113	7/8"	12,01	12,60	2,00	67,38	91,40
5/8"	11	10,014	26,114	46,114	18	10,015	26,114	46,114	15/16"	13,59	14,20	1,00	89,80	107,75
3/4"	10	10,060	26,115	46,115	16	10,048	26,116	46,116	1-1/8"	15,67	16,89	1,00	139,85	175,71
7/8"	9	10,062	26,116	46,116	14	10,051	26,117	46,117	1-5/16"	18,39	19,71	0,50	259,45	311,34
1"	8	10,059	26,117	46,117	14(UNS)	10,054	26,118	46,118	1-1/2"	21,11	22,53	0,50	351,30	421,56
1-1/8"	7	10,057	26,118	46,118	12	10,058	26,119	46,119	1-11/16"	23,85	25,37	0,20	575,34	690,41
1-1/4"	7	10,102	26,119	46,119	12	10,362	10,363	10,364	1-7/8"	26,16	27,78	0,20	711,31	930,24
1-3/8"	6	10,365	26,119	46,119	12	10,366	10,367	10,368	2-1/16"	28,91	30,63	0,20	1.079,55	1.250,59
1-1/2"	6	10,366	26,120	46,120	12	10,370	10,371	10,372	2-1/4"	31,62	33,45	0,20	1.400,58	1.674,72
1-1/2"	6	10,741	11,094	11,105	12	11,106	11,107	11,108	2"	31,62	33,45	0,20	1.021,75	1.185,23
1-3/4"	5	11,109	11,110	11,111	-	-	-	-	2-5/8"	37,88	39,91	0,20	4.308,87	-
2"	4,50	11,112	11,113	11,114	-	-	-	-	3"	43,34	45,57	0,20	6.606,93	-
2-1/4"	4,50	11,115	11,116	11,117	-	-	-	-	3-3/8"	48,79	51,23	0,15	9.249,70	-
2-1/2"	4	11,118	11,119	11,120	-	-	-	-	3-3/4"	54,25	56,89	0,10	12.466,99	-
2-3/4"														

5.3 Porca Sextavada GRAU 8

Dimensões - ANSI B 18.2.2

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW:BS84(*) - Classe 2B - Resistência - SAE J995

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS	
	FIOS POL	CÓDIGO	ZB	FIOS POL	CÓDIGO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		CENTO (S)	MA - RS
5/16"	18	10.016	10.047	24	10.017	10.048	1/2"	6,55	6,93	5,00	15,93	19,12
3/8"	16	10.018	10.049	24	10.019	10.050	9/16"	8,13	8,56	5,00	23,38	28,05
7/16"	14	10.051	10.052	20	10.053	10.054	11/16"	9,27	9,78	5,00	42,66	51,19
1/2"	13	10.020	10.055	20	10.021	10.057	3/4"	10,85	11,38	2,00	54,57	65,48
1/2" (BSW) (*)	12	10.058	10.059	-	-	-	3/4"	10,85	11,38	2,00	67,83	-
9/16"	12	10.022	10.060	18	10.023	10.061	7/8"	12,01	12,60	2,00	93,74	112,49
5/8"	11	10.024	10.062	18	10.025	10.063	15/16"	13,59	14,20	1,00	110,52	132,62
3/4"	10	10.064	10.065	16	10.066	10.067	1 1/8"	15,67	16,89	1,00	181,89	928,56
7/8"	9	10.068	10.069	14	10.070	10.071	1 5/16"	18,39	19,71	1,00	308,28	383,18
1"	8	10.072	10.073	14(LONG)	10.092	10.075	1 1/2"	21,11	22,53	0,30	432,37	518,84
1 1/8"	7	10.074	10.076	-	10.093	11.381	1 11/16"	23,85	25,37	0,20	708,11	849,73
1 1/4"	7	10.076	10.077	-	10.094	11.382	1 7/8"	26,16	27,78	0,20	875,45	1.050,54
1 3/8"	-	10.733	11.340	-	-	-	2 1/16"	28,91	30,63	0,20	1.328,67	-
1 1/2"	6	10.078	10.079	-	11.383	11.384	2 1/4"	31,62	33,45	0,20	1.717,54	2.061,05
1 1/2"	-	10.742	11.339	-	-	11.385	2"	29,17	31,00	0,20	1.257,54	1.509,05
1 3/4"	5	11.141	11.142	-	-	-	2 5/8"	37,88	39,91	0,20	4.311,58	-
2"	4,50	11.143	11.144	-	-	-	3"	43,34	45,57	0,20	7.690,04	-
2 1/4"	4,50	11.145	11.146	-	-	-	3 3/8"	48,79	51,23	0,15	10.766,05	-
2 1/2"	4	11.147	11.148	-	-	-	3 3/4"	54,25	56,89	0,10	14.510,77	-
2 3/4"	4	11.149	11.150	-	-	-	4 1/8"	60,50	63,34	0,08	18.991,05	-
3"	4	11.151	11.152	-	-	-	4 1/2"	65,95	69,00	0,05	24.407,51	-
3 1/4"	4	11.153	11.154	-	-	-	4 7/8"	71,41	74,66	0,05	30.693,28	-
3 1/2"	4	11.155	11.156	-	-	-	5 1/4"	76,86	80,31	0,05	39.252,63	-
3 3/4"	4	11.157	11.158	-	-	-	5 5/8"	82,32	85,97	0,02	46.608,31	-
4"	4	11.159	11.160	-	-	-	6"	87,77	91,63	0,02	56.170,71	-

5.4 Porca Sextavada

Dimensões - Norma DIN 934

Rosca - DIN 13 - ISO 6H

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS													
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS			
	PASSO	PO	ZB	PASSO	PO	ZB		BC	MÍNIMA		MÁXIMA	CENTO (S)	MA - RS	MB - RS
M3	0,50	1.152	21.152	41.152	-	-	-	5,5	2,15	2,40	30,00	2,25	-	
M4	0,70	1.240	21.240	41.240	-	-	-	7	2,90	3,20	20,00	2,53	-	
M5	0,80	1.900	21.900	41.900	-	-	-	8	3,70	4,00	20,00	2,84	-	
M6	1,00	2.000	22.000	42.000	0,75	2.017	22.017	42.017	10	4,70	5,00	10,00	5,89	7,07
M7	1,00	2.000	22.000	42.000	-	-	-	11	5,14	5,50	10,00	7,58	-	
M8	1,25	2.000	22.000	42.000	1,00	2.019	22.019	42.019	13	6,14	6,50	5,00	10,35	12,41
M10	1,50	2.000	22.000	42.000	1,00	2.020	22.020	42.020	17	7,64	8,00	5,00	21,18	25,41
M10	-	-	-	-	1,25	6.050	26.050	46.050	17	7,64	8,00	5,00	-	25,41
M12	1,75	2.004	22.004	42.004	1,50	2.021	22.021	42.021	19	9,64	10,00	2,00	34,92	41,91
M12	-	-	-	-	1,25	6.051	26.051	46.051	19	9,64	10,00	2,00	-	41,91
M14	2,00	2.005	22.005	42.005	1,50	2.022	22.022	42.022	22	10,57	11,00	2,00	53,26	63,92
M16	2,00	2.006	22.006	42.006	1,50	2.023	22.023	42.023	24	12,57	13,00	1,00	63,92	76,70
M18	2,50	2.007	22.007	42.007	1,50	2.024	22.024	42.024	27	14,57	15,00	1,00	100,51	120,61
M20	2,50	2.008	22.008	42.008	1,50	2.025	22.025	42.025	30	15,57	16,00	1,00	117,89	141,47
M22	2,50	2.009	22.009	42.009	1,50	2.026	22.026	42.026	32	17,57	18,00	0,50	145,89	175,07
M24	3,00	2.010	22.010	42.010	2,00	2.027	22.027	42.027	36	18,48	19,00	0,50	220,00	264,00
M27	3,00	4.711	24.711	44.711	2,00	10.376	10.377	10.378	41	20,70	22,00	0,20	336,84	372,26
M30	3,50	2.012	22.012	42.012	2,00	2.029	22.029	42.029	46	22,70	24,00	0,20	520,53	624,63
M33	3,50	6.061	26.061	46.061	2,00	10.379	10.380	10.381	50	24,70	26,00	0,20	704,53	755,37
M36	4,00	1.194	21.194	41.194	3,00	923	30.923	40.923	55	27,70	29,00	0,20	863,11	813,47
M39	4,00	11.162	11.163	11.164	3,00	11.201	11.202	11.203	60	29,40	31,00	0,50	1.235,50	1.340,36
M42	4,50	11.165	11.166	11.167	3,00	11.204	11.205	11.206	65	32,40	34,00	0,40	1.597,96	1.733,59
M45	4,50	11.168	11.169	11.170	3,00	11.207	11.208	11.209	70	34,40	36,00	0,30	1.968,92	2.136,03
M48	5,00	11.171	11.172	11.173	3,00	11.210	11.211	11.212	75	36,40	38,00	0,25	4.181,81	4.536,75
M48	5,00	11.174	11.175	11.176	3,00	11.213	11.214	11.215	80	40,40	42,00	0,20	5.221,92	5.665,13
M56	5,50	11.177	11.178	11.179	4,00	11.216	11.217	11.218	85	43,40	45,00	0,15	6.077,97	6.593,84
M60	5,50	11.180	11.181	11.182	4,00	11.219	11.220	11.221	90	46,40	48,00	0,15	7.233,64	7.847,60
M64	6,00	11.183	11.184	11.185	4,00	11.222	11.223	11.224	95	49,10	51,00	0,10	8.474,91	9.194,22
M68	6,00	11.186	11.187	11.188	4,00	11.225	11.226	11.227	100	52,10	54,00	0,10	9.844,60	10.680,16
M72	6,00	11.189	11.190	11.191	4,00	11.228	11.229	11.230	105	56,10	58,00	0,10	11.428,29	12.398,27
M76	6,00	11.192	11.193	11.194	4,00	11.231	11.232	11.233	110	59,10	61,00	0,08	13.011,99	14.116,38
M80	6,00	11.195	11.196	11.197	4,00	11.234	11.235	11.236	115	62,10	64,00	0,07	14.724,09	15.973,80
M100	6,00	11.198	11.199	11.200	4,00	11.237	11.238	11.239	145	78,10	80,00	0,02	29.191,37	31.668,99



5.5 Porca Sextavada Classe 8

Dimensões - Norma DIN 934 - Rosca - DIN 13 - ISO 6 H

Resistência - DIN 267-4

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS													
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS			
	PASSO	PO	ZB	PASSO	PO	ZB		BC	MÍNIMA		MÁXIMA	CENTO (S)	MA - RS	MB - RS
M6	1,00	10.026	24.027	44.027	0,75	10.028	24.029	44.029	10	4,70	5,00	10,00	6,78	8,01
M8	1,25	10.027	24.028	44.028	1,00	10.030	24.031	44.031	13	6,14	6,50	5,00	11,95	14,28
M10	1,50	10.029	24.029	44.029	1,00	10.032	24.033	44.033	17	7,64	8,00	5,00	24,36	29,23
M10	-	-	-	-	1,25	10.047	24.048	44.048	17	7,64	8,00	5,00	-	29,23
M12	1,75	10.031	24.031	44.031	1,50	10.034	24.035	44.035	19	9,64	10,00	2,00	40,16	48,19
M12	-	-	-	-	1,25	10.048	24.049	44.049	19	9,64	10,00	2,00	-	48,19
M14	2,00	10.033	24.033	44.033	1,50	10.036	24.037	44.037	22	10,57	11,00	2,00	61,25	73,50
M16	2,00	10.035	24.035	44.035	1,50	10.038	24.039	44.039	24	12,57	13,00	1,00	83,09	99,71
M18	2,50	10.037	24.037	44.037	1,50	10.040	24.041	44.041	27	14,57	15,00	1,00	130,66	156,79
M20	2,50	7.800	24.701	44.701	1,50	10.042	24.043	44.043	30	15,57	16,00	1,00	153,26	181,22
M22	2,50	10.041	24.041	44.041	1,50	10.044	24.045	44.045	32	17,57	18,00	0,50	189,66	227,60
M24	3,00	10.043	24.043	44.043	2,00	10.046	24.047	44.047	36	18,48	19,00	0,50	286,00	327,02
M27	3,00	10.045	24.045	44.045	2,00	10.048	24.049	44.049	41	20,70	22,00	0,20	437,89	525,46
M30	3,50	10.047	24.047	44.047	2,00	10.050	24.051	44.051	46	22,70	24,00	0,20	676,68	770,48
M33	3,50	10.049	24.049	44.049	2,00	10.052	24.053	44.053	50	24,70	26,00	0,20	915,88	981,98
M36	4,00	10.051	24.051	44.051	3,00	10.054	24.055	44.055	55	27,70	29,00	0,20	1.122,04	1.271,66
M39	4,00	11.240	11.241	11.242	3,00	11.279	11.280	11.281	60	29,40	31,00	0,30	1.601,63	1.866,58
M42	4,50	11.243	11.244	11.245	3,00	11.282	11.283	11.284	65	32,40	34,00	0,40	2.071,51	2.414,20
M45	4,50	11.246	11.247	11.248	3,00	11.285	11.286	11.287	70	34,40	36,00	0,30	2.552,39	2.974,64
M48	5,00	11.249	11.250	11.251	3,00	11.288	11.289	11.290	75	36,40	38,00	0,25		

5.7 Porca Sextavada Autotravante Baixa

Com Inserto de Nylon - UNC / UNF / BSW

Dimensões - IFI 100 / 107

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B - Zincado



BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS	
	FIOS POL.	ZB	BC	FIOS POL.	ZB	BC		MÍNIMA	MÁXIMA		CENTO (S)	UNC - R5
1/4"	20	10.138	10.139	28	10.220	10.221	7/16"	5,39	6,86	10,00	11,67	15,38
5/16"	18	89.120	10.140	24	10.141	10.142	1/2"	6,55	7,84	10,00	17,58	21,02
3/8"	16	10.143	10.144	24	10.145	10.146	9/16"	8,13	10,02	5,00	24,25	29,10
7/16"(1)	14	10.147	10.148	20	10.149	10.150	5/8"	9,27	11,29	2,00	42,61	51,13
1/2"	13	10.151	10.152	20	10.153	10.154	3/4"	10,85	13,16	2,00	52,55	61,84
1/2"(BSW) (*)	12	10.155	10.156	-	-	-	3/4"	10,85	13,16	2,00	65,68	-
9/16"	12	10.157	10.158	18	10.159	10.160	7/8"	12,01	14,34	1,00	95,37	131,62
5/8"	11	88.899	10.161	18	10.162	10.163	15/16"	13,59	16,51	1,00	126,99	152,39
3/4"	10	10.164	10.165	16	10.166	10.167	1,1/8"	15,67	19,14	1,00	168,42	202,11
7/8"	9	10.168	10.169	14	10.170	10.171	1,5/16"	18,39	21,88	0,50	314,95	377,94
1"	8	10.172	10.173	14(UNF)	10.174	10.175	1,1/2"	21,10	24,83	0,20	427,79	513,35
1,1/8"	7	10.176	10.177	12	10.178	10.179	1,11/16"	23,85	28,19	0,20	635,28	762,34
1,1/4"	7	10.180	10.181	12	10.182	10.183	1,7/8"	26,16	31,14	0,20	910,32	1.092,38
1,1/2"	6	10.184	10.185	12	10.186	10.187	2,1/4"	31,62	37,03	0,20	1.626,95	1.952,34

(1) Não segue a norma IFI

5.8 Porca Sextavada Autotravante Alta

Com Inserto de Nylon - UNC / UNF / BSW

Dimensões - IFI 100 / 107 GRAU B

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B - Zincado



BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS	
	FIOS POL.	ZB	BC	FIOS POL.	ZB	BC		MÍNIMA	MÁXIMA		CENTO (S)	UNC - R5
1/4"	20	6.121	46.121	28	7.852	47.852	7/16"	6,86	8,33	10,00	12,73	15,28
5/16"	18	6.122	46.122	24	7.853	47.853	1/2"	7,84	9,12	10,00	20,88	18,59
3/8"	16	6.123	46.123	24	7.854	47.854	9/16"	10,02	11,91	5,00	26,95	32,34
7/16"(1)	14	7.843	47.843	20	7.855	47.855	5/8"	11,29	13,31	2,00	33,01	39,62
1/2"	13	6.124	46.124	20	7.856	47.856	3/4"	13,16	15,47	2,00	65,35	78,42
1/2"(BSW) (*)	12	7.861	47.861	-	-	-	3/4"	13,16	15,47	2,00	81,68	-
9/16"	12	7.844	47.844	18	7.857	47.857	7/8"	14,34	16,66	1,00	108,56	130,28
5/8"	11	6.125	46.125	18	7.858	47.858	15/16"	16,51	19,43	1,00	126,99	152,39
3/4"	10	6.126	46.126	16	7.859	47.859	1,1/8"	19,14	22,60	1,00	180,21	216,25
7/8"	9	7.845	47.845	14	7.860	47.860	1,5/16"	21,88	25,37	0,50	301,24	361,49
1"	8	7.846	47.846	14(UNF)	7.861	47.861	1,1/2"	24,83	28,55	0,50	389,93	467,91
1,1/8"	7	10.188	10.189	12	10.190	10.191	1,11/16"	26,60	30,00	0,20	708,82	830,21
1,1/4"	7	88.745	10.192	12	10.193	10.194	1,7/8"	32,50	33,50	0,50	949,05	1.189,63
1,1/2"	6	10.195	10.196	12	10.197	10.198	2,1/4"	32,50	33,50	0,50	1.815,27	2.126,15

(1) Não segue a norma IFI

5.9 Porca Sextavada Autotravante Baixa

Com Inserto de Nylon - MA / MB

Dimensões - DIN 985

Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Zincado



BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS	
	PASSO	ZB	BC	PASSO	ZB	BC		MÍNIMA	MÁXIMA		CENTO (S)	MA - R5
M6	1,00	6.127	46.127	-	-	-	10	5,70	6,00	10,00	8,98	-
M8	1,25	6.128	46.128	1,00	7.862	47.862	13	7,64	8,00	10,00	16,27	19,52
M10	1,50	6.129	46.129	1,00	7.863	47.863	17	9,64	10,00	5,00	34,36	41,23
M10	-	-	-	1,25	7.864	47.864	17	9,64	10,00	5,00	-	41,23
M12	1,75	6.130	46.130	1,50	7.865	47.865	19	11,57	12,00	2,00	57,43	68,92
M12	-	-	-	1,25	7.866	47.866	19	11,57	12,00	2,00	-	68,92
M14	2,00	6.131	46.131	1,50	7.867	47.867	22	13,30	14,00	1,00	83,74	100,49
M16	2,00	6.132	46.132	1,50	7.868	47.868	24	15,30	16,00	1,00	103,07	123,69
M18	2,50	7.848	47.848	1,50	7.869	47.869	27	17,66	18,50	1,00	166,00	199,19
M20	2,50	7.849	47.849	1,50	7.870	47.870	30	18,70	20,00	1,00	194,73	233,67
M22	2,50	7.850	47.850	1,50	7.871	47.871	32	20,70	22,00	0,50	229,19	275,02
M24	3,00	7.851	47.851	2,00	7.872	47.872	36	22,70	24,00	0,50	359,04	430,85
M27	3,00	10.199	10.200	2,00	10.201	10.202	41	25,70	27,00	0,50	498,53	600,49
M30	3,50	10.203	10.204	2,00	10.205	10.206	46	26,70	30,00	0,20	797,98	961,19
M33	3,50	10.207	10.208	2,00	10.209	10.210	50	31,70	33,00	0,20	1.007,16	1.241,15
M36	4,00	10.211	10.212	3,00	10.213	10.214	55	34,70	36,00	0,20	1.324,80	1.595,77



5.10 Porca Sextavada Autotravante Baixa

Com Inserto de Nylon - MA / MB

Dimensões - DIN 985 - Classe 8 - TEMPERADA

Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Zincado



BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS	
	PASSO	ZB	BC	PASSO	ZB	BC		MÍNIMA	MÁXIMA		CENTO (S)	MA - R5
M6	1,00	10.222	10.223	-	-	-	10	5,70	6,00	10,00	10,32	-
M8	1,25	10.224	10.225	1,00	10.226	10.227	13	7,64	8,00	10,00	18,71	22,44
M10	1,50	10.228	10.229	1,00	10.230	10.231	17	9,64	10,00	5,00	39,51	47,41
M10	-	-	-	1,25	10.232	10.233	17	9,64	10,00	5,00	-	47,41
M12	1,75	10.234	10.235	1,50	10.236	10.237	19	11,57	12,00	2,00	66,04	79,25
M12	-	-	-	1,25	10.238	10.239	19	11,57	12,00	2,00	-	79,25
M14	2,00	10.240	10.241	1,50	10.242	10.243	22	13,30	14,00	1,00	96,30	115,56
M16	2,00	10.244	10.245	1,50	10.246	10.247	24	15,30	16,00	1,00	118,53	142,24
M18	2,50	10.248	10.249	1,50	10.250	10.251	27	17,66	18,50	1,00	190,90	229,06
M20	2,50	10.252	10.253	1,50	10.254	10.255	30	18,70	20,00	1,00	223,94	268,72
M22	2,50	10.256	10.257	1,50	10.258	10.259	32	20,70	22,00	0,50	263,56	316,27
M24	3,00	10.260	10.261	2,00	10.262	10.263	36	22,70	24,00	0,50	412,89	495,47
M30	3,50	10.264	10.265	2,00	10.266	10.267	46	26,70	30,00	0,20	917,67	1.105,36

5.11 Porca Sextavada Autotravante Alta

Com Inserto de Nylon - MA / MB

Dimensões - DIN 982 - Classe 8

Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Zincado



BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM	PREÇOS	
	PASSO	ZB	BC	PASSO	ZB	BC		MÍNIMA	MÁXIMA		CENTO (S)	MA - R5
M6	1,00	10.268	10.269	-	-	-	10	7,00	8,00	10,00	11,23	-
M8	1,25	10.270	10.271	1,00	10.272	10.273	13	9,14	9,50	10,00	19,81	23,77
M10	1,50	10.274	10.275	1,00	10.276	10.277	17	11,14	11,50	5,00	42,11	50,53
M10	-	-	-	1,25	10.277	10.278	17	11,14	11,50	5,00	-	50,53
M12	1,75	10.279	10.280	1,50	10.281	10.282	19	13,64	14,00	2,00	59,28	71,14
M12	-	-	-	1,25	10.283	10.284	19	13,64	14,00	2,00	-	71,14
M14	2,00	10.285	10.286	1,50	10.287	10.288	22	15,30	16,00	1,00	99,01	116,92
M16	2,00	10.289	10.290	1,50	10.291	10.292	24	17,30	18,00	1,00	122,95	136,39
M18	2,50	10.293	10.294	1,50	10.295	10.296	27	19,16	20,00	1,00	192,33	227,11
M20	2,50	10.297	10.298	1,50	10.299	10.300	30	20,70	22,00	1,00	224,23	264,78
M22	2,50	10.301	10.302	1,50	10.303	10.304	32	23,70	25,00	0,50	302,70	357,44
M24	3,00	10.305	10.306	2,00	10.307	10.308	36	26,70	28,00	0,50	427,60	504,92
M24	-	-	-	1,50	10.309	10.308	36	26,70	28,00	0,50	-	518,60

ERRATA

ERRATA



5.12 Porca Sextavada de Torque

Polegada

Dimensões - IFI 100 / 107 GRAU B (até 3/4")

Rosca - ANSI B 1.1 - Classe 2B

Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS										
BITOLA	UNC (GROSSA)		UNF (FINA)		CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	FIOS POL.	CÓDIGO ZB	FIOS POL.	CÓDIGO ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		UNC - R\$	UNF - R\$
1/4"	20	10.444	28	10.445	7/16"	6,05	6,20	10,00	18,29	21,95
5/16"	18	10.690	24	10.446	1/2"	7,60	7,75	10,00	27,89	33,47
3/8"	16	82.870	20	10.447	9/16"	9,20	9,35	5,00	35,79	42,95
7/16"	14	10.448	24	10.449	11/16"	10,70	10,85	2,00	57,89	69,47
1/2"	13	10.450	20	10.451	3/4"	12,35	12,50	2,00	94,21	113,05
9/16"	12	10.452	18	10.453	7/8"	13,85	14,00	1,00	162,11	194,53
5/8"	11	10.454	18	10.455	15/16"	15,42	15,60	1,00	184,21	221,05
3/4"	10	10.456	16	10.457	1.1/8"	18,00	18,20	1,00	280,53	336,63
7/8"	9	10.458	14	10.459	1.5/16"	20,60	20,80	0,50	490,95	589,14
1"	8	10.460	14(UNS)	10.461	1.1/2"	23,00	23,20	0,50	628,95	754,74

5.13 Porca Sextavada de Torque

Métrica

Dimensões - DIN 980 - Classe 8 (até M20)

Rosca - DIN 13 - ISO 6 H

Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS										
BITOLA	MA (GROSSA)		MB (FINA)		CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	CÓDIGO ZB	PASSO	CÓDIGO ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		MA - R\$	MB - R\$
M6	1,00	28.042	-	-	10	6,00	6,00	10,00	14,74	-
M8	1,25	10.462	1,00	10.463	13	8,00	8,00	10,00	29,84	35,81
M10	1,50	28.016	1,00	10.465	17	10,00	10,00	5,00	53,68	62,81
M10	-	-	1,25	10.466	17	10,00	10,00	5,00	-	35,81
M12	1,75	28.355	1,50	10.468	19	12,00	12,00	2,00	89,16	106,99
M12	-	-	1,25	10.469	19	12,00	12,00	2,00	-	106,99
M14	2,00	10.470	1,50	10.471	22	14,00	14,00	1,00	146,47	175,77
M16	2,00	10.472	1,50	10.473	24	16,00	16,00	1,00	157,89	189,47
M18	2,50	10.474	1,50	10.475	27	18,00	18,00	1,00	268,63	322,36
M20	2,50	28.064	1,50	10.477	30	20,00	20,00	1,00	294,74	353,68
M22	2,50	10.478	1,50	10.479	32	22,00	22,00	0,50	355,26	426,32
M24	3,00	10.480	2,00	10.481	36	24,00	24,00	0,50	660,00	792,00

5.14 Porca Sextavada Dupla - Polegada

Rosca - UNF ANSI B 1.1 - UNS (*) - Classe B



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
BITOLA	UNC (GROSSA)		UNF (FINA)		CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS		
	FIOS POL.	CÓDIGO ZB	FIOS POL.	CÓDIGO ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		UNC - R\$	UNF - R\$	
3/8"	16	10.482	10.483	24	9/16"	12,15	12,15	2,00	24,08	-	
7/16"	14	1.166	21.166	20	10.484	10.485	5/8"	14,14	2,00	34,64	41,57
7/16"	-	-	-	20	1.961	21.961	11/16"	14,14	2,00	-	49,88
1/2"	13	1.167	21.167	20	1.962	21.962	3/4"	16,00	2,00	54,42	65,31
9/16"	12	1.168	21.168	18	1.963	21.963	7/8"	19,76	1,00	100,62	120,75
5/8"	11	10.486	10.487	18	1.964	21.964	15/16"	21,76	1,00	114,63	137,56
5/8" Gr.8	-	-	-	18	10.488	10.489	15/16"	21,76	1,00	-	158,19
3/4"	10	10.490	10.491	16	1.965	21.965	1.1/16"	23,41	1,00	138,95	166,74
3/4" Gr.8	-	-	-	16	10.492	10.493	1.1/16"	23,41	1,00	-	222,32
7/8"	9	10.494	10.495	14	1.966	21.966	1.5/16"	27,78	0,50	248,84	314,79
7/8" Gr.8	-	-	-	14	10.496	10.497	1.5/16"	27,78	0,50	-	418,67
1"	8	1.169	21.169	14(UNS)	1.967	21.967	1.1/2"	33,78	0,20	472,42	566,90
1.1/8"	-	-	-	12	1.968	21.968	1.11/16"	33,50	0,20	-	663,00
1.1/4"	-	-	-	12	1.969	21.969	1.7/8"	35,53	0,20	-	753,07
1.1/2"	-	-	-	12	-	-	2.1/4"	43,08	0,10	-	-

5.15 Porca Sextavada Dupla - Métrica

Rosca - DIN 13 - MA / MB - ISO 6H



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
BITOLA	MA (GROSSA)		MB (FINA)		CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS		
	PASSO	CÓDIGO ZB	PASSO	CÓDIGO ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		MA - R\$	MB - R\$	
M10	1,50	1.986	21.986	1,00	10.498	10.499	19	14,00	2,00	59,52	71,42
M12	1,75	3.455	23.455	1,50	587	20.587	19	16,00	2,00	89,16	106,99
M14	2,00	902	20.902	1,50	588	20.588	22	19,00	1,00	101,89	122,27
M16	2,00	10.500	10.501	1,50	589	20.589	24	21,00	1,00	112,32	134,78
M18	2,50	4.708	24.708	1,50	590	20.590	27	23,00	1,00	168,76	202,52
M18 Cl. 10	-	-	-	1,50	10.502	10.503	27	23,00	1,00	-	263,27
M20	2,50	1.410	21.410	1,50	591	20.591	30	27,00	0,50	236,03	263,27
M22	2,50	4.320	24.320	1,50	592	20.592	32	27,00	0,50	259,37	311,24
M22 Cl. 10	-	-	-	1,50	10.504	10.505	32	27,00	0,50	-	413,95
M24	3,00	10.506	10.507	1,50	10.508	10.509	36	30,50	0,20	466,17	559,40
M24	-	-	-	2,00	593	20.593	36	30,50	0,20	-	508,55
M24 Cl. 10	-	-	-	1,50	10.510	10.511	36	30,50	0,20	-	584,83
M30	3,50	10.512	10.513	-	-	-	46	36,00	0,20	727,04	-

ERRATA

ERRATA



5.16 Porca Sextavada Castelo sem Coroa

Polegada

Dimensões : ANSI B 18.2.2

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW:BS84(*) - Classe 2B

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	FIOS POL.	PO	ZB	FIOS POL.	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		UNC - R\$	UNF - R\$
3/8"	16	8.410	28.410	24	1.987	21.987	9/16"	8,13	8,56	5,00	27,89	33,47
7/16"	14	8.411	28.411	20	1.988	21.988	5/8"	9,27	9,78	2,00	41,68	50,02
1/2"	13	1.165	21.165	20	1.989	21.989	3/4"	10,85	11,38	2,00	70,53	84,63
1/2"(BSW) (*)	12	8.412	28.412	-	-	-	3/4"	10,85	11,38	2,00	77,58	-
9/16"	12	8.413	28.413	18	1.990	21.990	7/8"	12,01	12,60	1,00	123,89	148,67
5/8"	11	8.414	28.414	18	1.991	21.991	15/16"	13,59	14,20	1,00	138,42	166,11
3/4"	10	8.415	28.415	16	1.992	21.992	1.1/8"	15,67	16,89	1,00	183,16	219,79
7/8"	9	8.416	28.416	14	1.993	21.993	1.5/16"	18,39	19,71	0,50	425,53	510,63
1"	8	8.417	28.417	14(UNS)	1.994	21.994	1.1/2"	21,11	22,53	0,50	437,89	549,73
1.1/8"	7	8.418	28.418	12	1.995	21.995	1.11/16"	23,85	25,37	0,20	883,68	1.060,42
1.1/4"	7	1.164	21.164	12	1.996	21.996	1.7/8"	26,16	27,78	0,20	1.018,66	1.222,39
1.3/8"	6	8.419	28.419	12	1.997	21.997	2.1/16"	28,58	29,77	0,20	1.573,68	1.888,42
1.1/2"	6	8.420	28.420	12	1.998	21.998	2.1/4"	31,62	33,45	0,20	1.392,11	2.730,95

5.17 Porca Sextavada Castelo sem Coroa

Métrica

Rosca - DIN 13 - ISO 6H

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	PO	ZB	PASSO	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		MA - R\$	MB - R\$
M10	1,50	8.404	28.404	1,00	633	20.633	17	7,64	8,00	2,00	40,00	48,00
M12	1,75	4.154	24.154	1,50	634	20.634	19	9,64	10,00	2,00	74,11	88,93
M12	-	-	-	1,25	10.518	10.519	19	9,64	10,00	2,00	-	88,93
M14	2,00	8.405	28.405	1,50	635	20.635	22	10,30	11,00	1,00	113,47	136,17
M16	2,00	3.428	23.428	1,50	636	20.636	24	12,30	13,00	1,00	138,42	166,11
M18	2,50	3.429	23.429	1,50	637	20.637	27	14,30	15,00	1,00	220,00	264,00
M20	2,50	1.040	21.040	1,50	646	20.646	30	14,90	16,00	1,00	250,00	300,00
M22	2,50	1.044	21.044	1,50	651	20.651	32	16,90	18,00	0,50	321,05	385,26
M24	3,00	1.045	21.045	2,00	677	20.677	36	17,70	19,00	0,50	468,95	562,74
M27	3,00	8.406	28.406	2,00	8.407	28.407	41	20,70	22,00	0,50	674,74	790,74
M30	3,50	1.889	21.889	2,00	5.430	25.430	46	22,70	24,00	0,20	792,89	1.060,42
M33	3,50	8.408	28.408	2,00	4.583	24.583	50	24,70	26,00	0,20	1.320,20	1.584,09
M36	4,00	8.409	28.409	3,00	1.890	21.890	55	27,70	29,00	0,20	1.697,40	1.985,96



5.18 Porca Sextavada Baixa

Dimensões - ANSI B 18.2.2

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	FIOS POL.	PO	ZB	FIOS POL.	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		UNC - R\$	UNF - R\$
1/4"	20	1.919	21.919	-	-	-	7/16"	3,81	4,16	10,00	6,32	-
5/16"	18	1.114	21.114	24	10.520	10.521	1/2"	4,57	4,95	10,00	8,76	10,51
3/8"	16	10.522	10.523	24	10.524	10.525	9/16"	5,34	5,76	5,00	12,07	14,48
1/2"	13	1.112	21.112	20	4.700	24.700	3/4"	7,67	8,20	5,00	31,47	37,77
1/2"(BSW) (*)	12	10.526	10.529	-	-	-	3/4"	7,67	8,20	5,00	34,61	-
9/16"	12	10.532	10.533	18	10.534	10.535	7/8"	7,64	8,23	2,00	48,47	56,71
5/8"	11	1.161	21.161	18	10.537	10.538	15/16"	9,22	9,83	2,00	58,29	69,95
3/4"	10	8.447	23.447	16	10.600	10.630	1.1/8"	10,11	11,32	1,00	102,08	136,29
7/8"	9	1.113	21.113	14	10.541	10.542	1.5/16"	11,63	12,95	1,00	162,57	195,08
1"	8	10.543	10.544	14(UNS)	10.545	10.546	1.1/2"	13,18	14,60	0,50	227,98	273,57

5.19 Porca Sextavada Baixa

Dimensões - Norma DIN 936

Rosca - DIN 13 - ISO 6 H

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	PO	ZB	PASSO	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		MA - R\$	MB - R\$
MB	1,25	10.547	10.548	1,00	10.549	10.550	13	4,64	5,00	5,00	10,55	12,24
M10	1,50	10.551	10.552	1,00	4.706	24.700	17	5,60	6,00	5,00	23,81	28,57
M10	-	-	-	1,25	10.554	10.555	17	5,60	6,00	5,00	-	28,57
M12	1,75	922	20.922	1,50	1.159	21.159	19	6,64	7,00	2,00	36,13	43,35
M12	-	-	-	1,25	10.558	10.559	19	6,64	7,00	2,00	-	43,35
M14	2,00	10.560	10.561	1,50	10.562	10.563	22	7,64	8,00	2,00	48,47	58,16
M16	2,00	10.564	10.565	1,50	10.566	10.567	24	7,64	8,00	1,00	50,08	60,10
M18	2,50	1.160	21.160	1,50	10.568	10.569	27	8,64	9,00	1,00	84,29	101,15
M20	2,50	10.570	10.571	1,50	10.572	10.573	30	8,64	9,00	1,00	88,40	106,08
M22	2,50	10.574	10.575	1,50	10.576	10.577	32	9,64	10,00	0,50	104,55	125,46
M24	3,00	10.578	10.579	2,00	10.580	10.581	36	9,64	10,00	0,50	155,95	187,13

5.20 Porca Quadrada

Dimensões - ANSI B 18.2.2

Rosca - ANSI B 1.1 - BSW : BS84(*) - Classe 2B

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	FIOS POL.	PO	ZB	FIOS POL.	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		UNC - R\$	UNF - R\$
1/4"	20	995	20.995	-	-	-	7/16"	5,15	5,96	10,00	7,49	-
5/16"	18	10.583	10.584	24	10.585	10.586	9/16"	6,32	7,18	10,00	9,31	10,51
3/8"	16	10.584	10.585	24	10.586	10.587	5/8"	7,87	8,78	5,00	25,01	30,74
7/16"	14	10.588	10.587	24	10.589	10.590	3/4"	9,04	10,00	5,00	30,74	37,77
1/2"	13	10.588	10.589	24	10.590	10.591	13/16"	10,61	11,63	2,00	44,69	49,16
1/2"(BSW) (*)	12	10.590	10.591	24	10.592	10.593	13/16"	10,61	11,63	2,00	49,16	54,69
5/8"	11	10.592	10.593	24	10.594	10.595	1"	13,33	14,45	1,00	81,05	93,17

5.21 Porca Quadrada Pesada

Rosca - UNC ANSI B 1.1

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	UNC (GROSSA)			UNF (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	FIOS POL.	PO	ZB	FIOS POL.	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		UNC - R\$	UNF - R\$
1/2"	13	8.151	-	20	8.151	20.995	7/8"	11,78	13,20	2,00	74,11	88,93
5/8"	11	8.152	-	20	8.152	21.114	1.1/16"	14,90	16,43	1,00	138,95	166,11
3/4"	10	8.153	-	20	8.153	21.114	1.1/4"	18,03	19,65	1,00	230,65	285,26
7/8"	9	8.154	-	20	8.154	21.114	1.7/16"	21,16	22,88	0,50	361,73	444,69
1"	8	8.155	-	20	8.155	21.114	1.5/8"	24,18	26,11	0,50	494,47	606,11

5.22 Porca Quadrada

Dimensões - Norma DIN 557 - Rosca - DIN 13 - ISO 6H

BITOLA	PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
	MA (GROSSA)			MB (FINA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	PO	ZB	PASSO	PO	ZB		MÍNIMA	MÁXIMA		MA - R\$	MB - R\$
M5	0,80	10.594	10.595	0,80	10.596	10.597	8	3,52	4,00	20,00	4,17	5,00
M6	1,00	10.596	10.597	1,00	10.598	10.599	10	4,52	5,00	10,00	7,41	8,89
M8	1,25	10.598	10.599	1,25	10.600	10.601	13	5,95	6,50	10,00	12,96	15,62
M10	1,50	5.883	25.883	1,50	5.884	25.884	17	7,42	8,00	5,00	23,62	28,57
M12	1,75	8.144	28.144	1,75	8.145	28.145	19	9,42	10,00	5,00	45,47	54,69
M16	2,00	6.188	26.188	2,00	6.189	26.189	24	12,30	13,00	2,00	76,42	93,17



5.23 Porca Sextavada de Solda

Linha Métrica - Classe 8
Dimensões - Norma DIN 929
Rosca - DIN 13 - ISO 6 G



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	MA (GROSSA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DO GUIA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS MA - R\$
	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA		
		PO							
M5	0,80	10.616	10	3,70	4,00	6,87	6,96	20,00	10,99
M6	1,00	10.601	11	4,70	5,00	7,87	7,96	10,00	13,98
M8	1,25	10.602	14	6,14	6,50	10,34	10,45	10,00	22,99
M10	1,50	10.603	17	7,64	8,00	12,34	12,45	5,00	39,28
M12	1,75	10.604	19	9,64	10,00	14,64	14,75	5,00	64,15
M16	2,00	10.605	24	12,57	13,00	18,61	18,73	2,00	116,13

5.24 Porca Quadrada de Solda - Especial

Linha Métrica - Classe 8
Rosca - DIN 13 - ISO 6 G



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	MA (GROSSA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DO GUIA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS MA - R\$
	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA		
		PO							
M6	1,00	10.606	11	5,85	6,15	7,87	7,96	10,00	16,30
M8	1,25	10.607	14	6,40	6,60	10,34	10,45	10,00	26,48
M8	1,25	10.608	15	7,90	8,10	10,34	10,45	10,00	48,25
M10	1,50	10.609	17	7,64	8,00	12,34	12,45	5,00	55,30

5.25 Porca Quadrada de Solda

Dimensões - DIN 928
Rosca - DIN 13 - ISO 6 G - Classe 8



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS							
BITOLA	MA (GROSSA)		CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS MA - R\$
	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA		
		PO					
M6	1,00	10.610	11	4,70	5,00	10,00	16,30
M8	1,25	10.611	14	6,14	6,50	10,00	29,42
M10	1,50	10.612	17	7,64	8,00	5,00	57,89

5.26 Porca Sextavada com Flange Especial

Rosca - DIN 13 - ISO 6 H
Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
BITOLA	MA (GROSSA)		MB (FINA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DA FLANGE MÁXIMO	EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	CÓDIGO	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA				
		ZB		ZB							
M6	1,00	10.680	-	-	10	5,90	6,10	13,00	10,00	22,11	-
M7	1,00	10.613	-	-	10	6,80	7,10	16,30	10,00	24,17	-
M8	1,25	10.614	-	-	12	7,50	7,70	17,00	10,00	31,57	-
M10	-	-	1,25	10.301	14	8,90	9,10	19,00	5,00	-	50,40
M12	-	-	1,25	10.615	17	10,90	11,10	24,00	2,00	-	102,13

5.27 Porca Sextavada com Flange

Dimensões - DIN 6923
Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Classe 8
Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
BITOLA	MA (GROSSA)		MB (FINA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DA FLANGE MÁXIMO	EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	CÓDIGO	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA				
		ZB		ZB							
M6	1,00	10.656	-	-	10	5,70	6,00	14,20	10,00	19,09	-
M8	1,25	10.617	-	-	13	7,60	8,00	17,90	10,00	30,77	-
M10	1,50	10.618	1,00	11.475	15	9,60	10,00	21,80	5,00	62,82	73,50
M10	-	-	1,25	10.619	15	9,60	10,00	21,80	2,00	-	73,50
M12	1,75	10.620	1,50	10.621	18	11,60	12,00	26,00	2,00	106,06	127,28
M12	-	-	1,25	10.622	18	11,60	12,00	26,00	1,00	-	121,27
M14	2,00	10.623	1,50	10.624	21	13,30	14,00	29,90	1,00	168,36	202,03
M16	2,00	10.625	1,50	10.626	24	15,30	16,00	34,50	1,00	171,87	206,25

5.28 Porca Sextavada Torque com Flange

Dimensões - DIN 6927
Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Classe 8
Bicromatizado



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
BITOLA	MA (GROSSA)		MB (FINA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DA FLANGE MÁXIMO	EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	CÓDIGO	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA				
		BC		BC							
M6	1,00	10.627	-	-	10	7,00	7,30	14,20	10,00	37,04	-
M8	1,25	10.628	-	-	13	9,10	9,40	17,90	10,00	58,18	-
M10	1,50	10.629	1,00	11.512	15	11,10	11,40	21,80	5,00	123,94	148,72
M10	-	-	1,25	10.630	15	11,10	11,40	21,80	5,00	-	148,72
M12	1,75	10.631	1,50	10.632	18	13,50	13,80	26,00	2,00	188,85	201,53
M12	-	-	1,25	10.633	18	13,50	13,80	26,00	2,00	-	201,53
M14	2,00	10.634	1,50	10.635	21	15,60	15,90	29,90	2,00	362,31	434,77
M16	2,00	10.636	1,50	10.637	24	18,00	18,30	34,50	1,00	345,87	415,05

5.29 Porca Sextavada com Flange Serrilhado

Dimensões - DIN 6923
Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Classe 10 - Temperada
Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS											
BITOLA	MA (GROSSA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DA FLANGE MÁXIMO	EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS			
	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA						
		ZB									
M6	1,00	10.638	10	5,70	6,00	14,20	10,00	20,14	-		
M8	1,25	10.639	13	7,60	8,00	17,90	10,00	48,84	-		
M10	1,50	10.639	15	9,60	10,00	21,80	5,00	104,70	-		
M12	1,75	10.640	18	11,60	12,00	26,00	2,00	160,70	-		

5.30 Porca Sextavada com Flange Nylon Zincada Branca

Dimensões - DIN 6926
Rosca - DIN 13 - ISO 6 H - Classe 8
Zincado Branco



PREÇOS BRUTOS POR CENTO EM REAIS									
BITOLA	MA (GROSSA)		CHAVE	ALTURA		DIÂMETRO DA FLANGE MÁXIMO	EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS	
	PASSO	CÓDIGO		MÍNIMA	MÁXIMA				
		ZB							
M6	1,00	10.641	10	8,74	9,10	14,20	10,00	36,21	-
M8	1,25	10.642	13	10,67	11,10	17,90	10,00	54,38	-
M10	1,50	10.643	15	13,07	13,50	21,80	5,00	85,26	-
M12	1,75	10.644	18	15,67	16,10	26,00	2,00	157,01	-



5.31 Porca Sextavada ISO 4034

Métrica Classe 6

Dimensões - Norma ISO 4034

Rosca - DIN 13 - ISO 6H



BITOLA	MA (GROSSA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS MA - R\$
	PASSO	CÓDIGO						
		PO	ZF					
M12	1,75	10.941	10.071	18	10,40	12,20	15,00	45,85
M14	2,00	10.942	11.443	21	12,10	13,90	8,00	70,05
M16	2,00	10.943	10.072	24	14,10	15,90	7,00	78,74
M20	2,50	10.944	10.131	30	16,90	19,00	3,00	159,79
M22	2,50	10.945	11.444	34	18,10	20,20	2,00	247,60
M24	3,00	10.946	10.687	36	20,20	21,50	2,00	311,03
M30	3,50	10.947	11.445	46	24,30	26,40	1,00	607,20
M33	3,50	10.948	11.446	50	27,40	29,50	0,60	865,53

P/ zincado a fogo acréscimo de 40% | Embalagem em sacos de rafia

5.32 Porca Sextavada ISO 4034

Métrica Classe 8

Dimensões - Norma ISO 4034

Rosca - DIN 13 - ISO 6H



BITOLA	MA (GROSSA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS MA - R\$
	PASSO	CÓDIGO						
		PO	ZF					
M12	1,75	10.949	11.447	18	10,40	12,20	15,00	52,85
M14	2,00	10.950	11.448	21	12,10	13,90	8,00	89,16
M16	2,00	10.951	11.449	24	14,10	15,90	7,00	100,21
M20	2,50	10.952	11.450	30	16,90	19,00	3,00	203,37
M22	2,50	10.953	10.696	34	18,10	20,20	2,00	286,48
M24	3,00	10.954	11.451	36	20,20	21,50	2,00	395,86
M30	3,50	10.955	11.452	46	24,30	26,40	1,00	772,80
M33	3,50	10.956	11.453	50	27,40	29,50	0,60	1.101,58

P/ zincado a fogo acréscimo de 40% | Embalagem em sacos de rafia

5.33 Porca Sextavada Pesada DIN 6915

Métrica Classe 10

Dimensões - Norma DIN 6915

Rosca - DIN 13 - ISO 6H



BITOLA	MA (GROSSA)			CHAVE	ALTURA		EMBALAGEM CENTO (S)	PREÇOS MA - R\$
	PASSO	CÓDIGO						
		PO	ZF					
M12	2,00	10.957		22	9,64	10,00	8,00	94,48
M16	2,00	10.958		27	12,30	13,00	4,00	188,97
M20	2,50	10.959		32	14,90	16,00	3,00	264,84
M22	2,50	10.960		36	16,90	18,00	2,00	386,53
M24	3,00	10.961		41	18,70	18,00	1,20	586,95
M27	3,00	10.962		46	20,70	20,00	1,00	885,79
M30	3,50	10.963		50	22,70	24,00	0,70	1.193,58
M36	4,00	10.964		60	27,70	29,00	0,40	2.053,78

Embalagem em sacos de rafia