

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.017280/2012-80    **Pregão SRP**    400 / 2012    **Data da Emissão:** 04/12/2012**Abertura: Dia:** 21/12/2012    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	BASE RELÉ CÓDIGO (87887) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	130,4700	4,00	_____	_____
2	BOMBA D'ÁGUA PARA GERADOR CÓDIGO (88701) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	2.190,3400	4,00	_____	_____
3	BOMBA DE VÁCUO 4,0 CV (891059) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	12.240,0900	2,00	_____	_____
4	BOTÃO START VERDE GRANDE CÓDIGO (87874) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	1.171,7900	2,00	_____	_____
5	COMANDO MICROPROCESSADO (890545) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	20.945,2400	2,00	_____	_____
6	FILTRO DE AR HIDRÓFOTO (89521) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	1.310,6400	6,00	_____	_____
7	GUARNIÇÃO DA PORTA B-705 CÓDIGO (80289) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	539,2600	20,00	_____	_____
8	GUARNIÇÃO RESISTÊNCIA ELÉTRICA CÓDIGO (84242) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	10,2300	16,00	_____	_____
9	GUARNIÇÃO VÁLVULA DE RETENÇÃO 1/2" CÓDIGO (85891) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	40,6000	40,00	_____	_____
10	GUARNIÇÃO VÁLVULA DE RETENÇÃO 3/4" CÓDIGO (82866) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	56,7800	16,00	_____	_____
11	MANÔMETRO CÓDIGO (89545) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	678,0600	4,00	_____	_____
12	MANOVACUÔMETRO CÓDIGO (89546) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	1.008,4800	2,00	_____	_____
13	MICROSWITCH DO CONTRA-PESO CÓDIGO (88383) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	384,0100	6,00	_____	_____
14	POTE DE GRAXA DE SILICONE 800 GRAMAS (89999) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Pote	892,9500	3,00	_____	_____
15	RELÉ 11 PINOS CÓDIGO (87871) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	244,1900	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	REPARO VÁLVULA PNEUMÁTICA 1" CÓDIGO (88484) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	122,7200	20,00		
17	REPARO VÁLVULA PNEUMÁTICA DE 1/2" CÓDIGO (88485) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	442,1700	20,00		
18	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 18 KW CÓDIGO (33660) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	599,0000	4,00		
19	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 26 KW CÓDIGO (34511) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	1.614,1000	8,00		
20	SENSOR TEMPERATURA TIPO PT-100 (89532) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P, HI VAC CAD B-705-P E AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	689,2800	4,00		
21	TUBO FLEXÍVEL 1" 2 FÊMEAS CÓDIGO (87692) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	277,5300	8,00		
22	TUBO FLEXÍVEL 1" X 380 M F 1" CÓDIGO (88454) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	575,7600	8,00		
23	TUBO FLEXÍVEL 1/2" MF FG 210 CÓDIGO (87696) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	242,4100	8,00		
24	TUBO FLEXÍVEL 1/2" X 245 VAPCI CÓDIGO (88325) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	287,2800	8,00		
25	TUBO FLEXÍVEL 1/2" X 425 VAPCE CÓDIGO (88326) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	287,2500	8,00		
26	TUBO FLEXÍVEL 3/4" CÓDIGO (87697) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	361,3800	8,00		
27	TUBO FLEXÍVEL PARA GERADOR 1/2" CÓDIGO (87695) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	284,0000	8,00		
28	VÁLVULA AGULHA CÓDIGO (891071) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	396,0600	4,00		
29	VÁLVULA PNEUMÁTICA 1" CÓDIGO (88254) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	3.936,6800	6,00		
30	VÁLVULA PNEUMÁTICA 1/2" CÓDIGO (87217) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	2.705,0200	9,00		
31	VÁLVULA SOLENÓIDE AR 1/4" NF CÓDIGO (55010) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	1.249,6100	20,00		
32	VÁLVULA SOLENÓIDE AR 1/8" NF CÓDIGO (55009) PARA AUTOCLAVE BAUMER MODELO HI VAC CAD B-705-P.	Unidade	673,3300	20,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
33	COBERTURA INFERIOR CÚPULA CÓDIGO (21686) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	1.236,3800	4,00		
34	COBERTURA SUPERIOR CÚPULA CÓDIGO (21685) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	1.337,4700	4,00		
35	CONJUNTO ARCO CÓDIGO (36320) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	2.024,6800	4,00		
36	CONJUNTO FOCALIZAÇÃO CÓDIGO (38004) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	861,3000	4,00		
37	CONJUNTO FREIO MAIOR CÓDIGO (899112) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	322,9200	4,00		
38	CONJUNTO FREIO MENOR CÓDIGO (899119) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	246,3300	4,00		
39	CONJUNTO VIDRO PROTEÇÃO CÓDIGO (38410) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	953,1400	4,00		
40	CONTATO ELÉTRICO CENTRA CÓDIGO (897948) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	871,2000	4,00		
41	CONTATO ELÉTRICO CÓDIGO (33943) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	861,3000	4,00		
42	ESTRUTURA APOIO CÚPULA CÓDIGO (21720) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	3.707,4200	4,00		
43	ETIQUETA ACABAMENTO BRAÇO CÓDIGO (87941) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	36,0000	4,00		
44	FONTE ALIMENTAÇÃO (896522) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	6.423,8300	4,00		
45	FREIO MAIOR CÓDIGO (895036) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	201,9100	4,00		
46	FREIO MENOR CÓDIGO (895035) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	105,0900	4,00		
47	GUARNIÇÃO ACABAMENTO CÚPULA CÓDIGO (894441) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	557,0600	4,00		
48	MANOPLA ESTERELIZÁVEL CÓDIGO (35413) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	520,9600	4,00		
49	MOLA DO BRAÇO CÓDIGO (892095) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	1.628,5700	4,00		
50	PISTAS CONTATO (897949) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELO	Unidade	1.825,7600	4,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MODELO F-600-2.					
51	PLACA ELETRÔNICA CARREGADOR CÓDIGO (899035) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	1.026,7200	4,00	_____	_____
52	PLUG ALIMENTAÇÃO CARREGADOR 10 A CÓDIGO (898768) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	48,6500	4,00	_____	_____
53	PLUG SAÍDA BATERIA 20 A CÓDIGO (898767) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	52,5800	4,00	_____	_____
54	REFLETOR CÓDIGO (34666) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	13.730,2800	4,00	_____	_____
55	RODÍZIO GIRATÓRIO 80 MM CÓDIGO (48708) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	157,2100	4,00	_____	_____
56	ROLAMENTO 32010-X 2 A LINHA CÓDIGO (87716) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELO F-600-2.	Unidade	27,8600	4,00	_____	_____
57	SOQUETE PARA LÂMPADA HALÓGENA CÓDIGO (38356) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER.	Unidade	692,0300	4,00	_____	_____
58	COBERTURA SUPERIOR CÚPULA CÓDIGO (21834) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P.	Unidade	1.202,2600	4,00	_____	_____
59	CONJUNTO ARCO CÓDIGO (21836) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P.	Unidade	2.323,0800	4,00	_____	_____
60	CONJUNTO BATERIA FO - 012 CENTRA CÓDIGO (899118) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P.	Unidade	1,0000	4,00	_____	_____
61	DISTANCIADOR ROLAMENTO SUSPENSÃO CÓDIGO (87470) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P.	Unidade	117,6000	4,00	_____	_____
62	ESTRUTURA APOIO CÚPULA CÓDIGO (21833) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P.	Unidade	3.707,4200	4,00	_____	_____
63	GUARNIÇÃO ACABAMENTO CÚPULA CÓDIGO (36913) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P.	Unidade	493,5800	4,00	_____	_____
64	ACABAMENTO BASE PEDESTAL CÓDIGO (21917) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	356,1800	4,00	_____	_____
65	ACABAMENTO DA COLUNA CÓDIGO (81125) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	270,2200	4,00	_____	_____
66	ACABAMENTO EXTERNO BASE CÓDIGO (36282) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	106,6800	4,00	_____	_____
67	ACABAMENTO INTERNO BASE CÓDIGO (36281) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	95,1200	4,00	_____	_____
68	ACIONADOR CÓDIGO (80950) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-	Unidade	73,0100	4,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	2, F-500-P E F-600-2.					
69	ANEL ELÁSTICO GR 501 CÓDIGO (87711) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	3,0800	4,00		
70	ANEL SUPORTE INFERIOR CÓDIGO (897569) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	362,8800	4,00		
71	ARRUELA DESLIZE MANCAL CÓDIGO (80920) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	27,6000	4,00		
72	BASE REVESTIMENTO CÓDIGO (38161) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	349,0600	4,00		
73	BUCHA ACIONADOR CÓDIGO (80954) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	48,6000	4,00		
74	BUCHA DESLIZE 28 X 25 X 15 CÓDIGO (89584) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	29,7900	4,00		
75	BUCHA FIO SUSPENSÃO CÓDIGO (893669) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	44,6200	4,00		
76	BUCHA MANCAL CÓDIGO (87441) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	8,5800	4,00		
77	CALÇO REFLETOR CÓDIGO (895931) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	27,6100	4,00		
78	CONJUNTO BRAÇO CÓDIGO (21543) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	3.718,6600	4,00		
79	CONJUNTO BRAÇO FOCO CÓDIGO (892230) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	1.217,8000	4,00		
80	CONJUNTO BRAÇO GIRATÓRIO MAIOR CÓDIGO (897415) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.793,9600	4,00		
81	CONJUNTO BRAÇO GIRATÓRIO MÉDIO CÓDIGO (897417) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.889,2300	4,00		
82	CONJUNTO BRAÇO GIRATÓRIO MENOR CÓDIGO (897419) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.830,9000	4,00		
83	CONJUNTO BRAÇO PEDESTAL CÓDIGO (21548) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	5.227,6300	4,00		
84	CONJUNTO CAIXA SOLDADA + TAMPA CÓDIGO (38164) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.142,2900	4,00		
85	CONJUNTO FILTRO CÓDIGO (36917) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.443,6100	4,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
86	CONJUNTO FOCALIZAÇÃO CÓDIGO (22104) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	4.149,1400	4,00		
87	CONJUNTO PÉ CÓDIGO (32170) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	1.142,4200	4,00		
88	CONJUNTO SOLDA BASE PEDESTAL CÓDIGO (37119) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.376,2200	4,00		
89	CONJUNTO SOLDA BASE TRIPLA CÓDIGO (35410) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.556,3000	4,00		
90	CONJUNTO SOLDA COLUNA PEDESTAL CÓDIGO (37118) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.708,6400	4,00		
91	CONJUNTO SOLDA DUPLA CÓDIGO (892218) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	2.849,0400	4,00		
92	CONJUNTO SOLDA PROLONGADOR MAIOR CÓDIGO (892263) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	899,8600	4,00		
93	CONJUNTO SOLDA PROLONGADOR MÉDIO CÓDIGO (892118) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	947,5900	4,00		
94	CONJUNTO SOLDA PROLONGADOR MENOR CÓDIGO (892117) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	1.317,6000	4,00		
95	CONJUNTO SOLDA SIMPLES CÓDIGO (892133) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	977,9700	4,00		
96	CONJUNTO SUPORTE PINO CONTATO (37312) PARA FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	631,4100	4,00		
97	EIXO ARCO CÚPULA CÓDIGO (894451) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	216,3700	4,00		
98	EIXO MANCAL CÓDIGO (87440) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	97,6300	4,00		
99	FIXADOR DA COLUNA CÓDIGO (40557) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	183,4000	4,00		
100	GANCHO CABO CÓDIGO (86867) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	259,6300	4,00		
101	LÂMPADA HALÓGENA 24 V 150 W CÓDIGO (87872) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	110,1200	4,00		
102	MANCAL COTOVELO CÓDIGO (21322 ) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P E F-600-2.	Unidade	361,3700	4,00		
103	MOLA BRAÇO CÓDIGO (897239) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-	Unidade	115,0000	4,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	500-2, F-500-P E F-600-2.					
104	PAR ALLEN COM CAB M 10 X 16 CÓDIGO (892407) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	13,7400	4,00		
105	PAR ALLEN COM CAB M 8 X 10 CÓDIGO (892329) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	12,9800	4,00		
106	PARAFUSO FREIO CÓDIGO (88372) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	4,4000	4,00		
107	PARAFUSO INOX M 8 X 70 SEXT CÓDIGO (48053) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	13,4200	4,00		
108	PARAFUSO M4 X 0,7 X 10 DIN 912 INÓX CÓDIGO (87747) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	20,8800	4,00		
109	PARAFUSO REGULAGEM CÓDIGO (37008) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	77,7000	4,00		
110	PINO ACIONADOR PORCA CÓDIGO (80951) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	40,1100	4,00		
111	PINO GUIA DIN 7 DI 8 X 28 CÓDIGO (87443) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	8,5800	4,00		
112	PLACA COMANDO FOCO 150 W - R2 CÓDIGO (896521) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	3.232,7100	4,00		
113	PORCA ACIONADOR CÓDIGO (87425) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	229,3200	4,00		
114	PORCA KM 10 CÓDIGO (87718) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	45,1000	4,00		
115	PORCA SEXT. CUPLA M 14 X 1,5 X 19 CÓDIGO (897282) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	4,6200	4,00		
116	ROLAMENTO 32010-X 2 A LINHA CÓDIGO (87717) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	27,8600	4,00		
117	ROLAMENTO 6006-Z 2 A LINHA CÓDIGO (87709) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	25,9800	4,00		
118	SUPORTE COMANDO CÓDIGO (896337) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P E F-600-2.	Unidade	109,2500	4,00		
119	SUPORTE EIXO ARCO CÓDIGO (36139) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	337,6100	4,00		
120	TAMPA ACABAMENTO BRAÇO CÓDIGO (895041) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	114,7000	4,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
121	TAMPA ACABAMENTO CÓDIGO (894755) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	246,6700	4,00		
122	TAMPA SUSPENSÃO CÓDIGO (892136) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2, F-500-P E F-600-2.	Unidade	27,3000	4,00		
123	TECLADO FOCO (896382) PARA FOCO CIRÚRGICO BAUMER MODELOS F-500-2 E F-500-P E F-600-2.	Unidade	741,6000	4,00		
124	BICO INJETOR LATERAL (890471) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	232,5100	1,00		
125	COMANDO TOUCH SCREEN MONO (893415) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	13.353,4000	1,00		
126	COMPRESSOR (890385) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	4.733,8800	1,00		
127	FILTRO Y 1/2" (45062) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	122,5600	1,00		
128	GUARNIÇÃO E 2000 - 115 (896268) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	48.593,0000	1,00		
129	GUARNIÇÃO E 2000 - 400 E 400 P (895635) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	485,9300	1,00		
130	GUARNIÇÃO E-2000 E 287 E 287 P (890914) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	485,9300	1,00		
131	MANGUEIRA 2 " (892554) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	479,1600	2,00		
132	MICRO SWIT MODELO T2C (891299) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	2.016,3200	1,00		
133	MOTO BOMBA (890849) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	20.904,2200	1,00		
134	VÁLVULA RETENÇÃO 1/2" CÓDIGO (86154) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	815,6400	1,00		
135	VÁLVULA SOLENÓIDE 1/2" (89226) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO E-2000-P.	Unidade	1.287,4800	1,00		
136	ANEL O'RING (891228) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	28,3000	1,00		
137	BICO INJETOR DE DETERGENTE (891224) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	438,3300	1,00		
138	BOMBA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (893902) PARA LAVADORA	Unidade	2.523,1400	1,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.					
139	BOMBA PERISTÁLTICA (892712) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	1.094,1200	1,00	_____	_____
140	COMANDO TOUCH SCREEN COLOR (890813) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	57.699,1000	1,00	_____	_____
141	CONJUNTO PRESSOSTATO (893849) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	1.623,6800	1,00	_____	_____
142	FILTRO ABSOLUTO HEPA 3 (891053) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	1.149,3900	1,00	_____	_____
143	IMPRESSORA (892739) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	9.051,6900	1,00	_____	_____
144	LÂMPADA DULUX 9 W (893488) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	41,3400	1,00	_____	_____
145	MINI REGULADOR DE PRESSÃO (89974) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	352,2600	1,00	_____	_____
146	MOLA CÓDIGO (890547) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	14,4000	1,00	_____	_____
147	PRÉ -FILTRO EU4 (891054) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	225,2000	1,00	_____	_____
148	PRESSOSTATO 3 NÍVEIS (891100) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	195,8700	1,00	_____	_____
149	REATOR LÂMPADA 9 W (893489) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	67,0800	1,00	_____	_____
150	RESISTÊNCIA 220 V 3000 W (891192) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	303,2900	1,00	_____	_____
151	RESISTÊNCIA MAIOR 220 V 1200 W (891160) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	340,1800	1,00	_____	_____
152	RESISTÊNCIA MÉDIA 220 V 1200 W (891159) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	321,7400	1,00	_____	_____
153	RESISTÊNCIA MENOR 220 V 1200 W (891158) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	340,1800	1,00	_____	_____
154	SOQUETE PARA DULUX 9 W (893538) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	25,2600	1,00	_____	_____
155	TERMOSTATO SEGURANÇA CÓDIGO (89709) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	779,7100	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
156	VÁLVULA BORBOLETA 2" CÓDIGO (890948) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	4.807,8300	1,00		
157	VENTILADOR SIROCO (891056) PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELOS E-2000-P E TW E-2000-287-P.	Unidade	3.582,8100	1,00		
158	BOTÃO EMERGÊNCIA CÓDIGO (98278) PARA TERMODESINFECTORA TW E-2000-287-P.	Unidade	256,4700	1,00		
159	CHAVE ON/OFF CÓDIGO (88256) PARA TERMODESINFECTORA TW E-2000-287-P.	Unidade	171,6000	1,00		
160	CONJUNTO ENTRADA D'AGUA CÓDIGO (899062) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	3.299,3100	1,00		
161	CONJUNTO VÁLVULA DIRECIONAL CÓDIGO (898997) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	498,0200	1,00		
162	CONJUNTO VÁLVULA PORTA 2 CÓDIGO (898996) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER TW E-2000-287-P.	Unidade	4.168,7700	1,00		
163	ETIQUETA TERMO CÓDIGO (898735) PARA TERMODESINFECTORA TW E-2000-287-P.	Unidade	875,0700	1,00		
164	GUARNIÇÃO PORTA CÓDIGO (900030) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	1.191,1100	1,00		
165	IHM TOUCH SCREEN MONO CÓDIGO (896446) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	27.253,1600	1,00		
166	PRESSOSTATO AR CÓDIGO (88441) PARA TERMODESINFECTORA TW E-2000-287-P.	Unidade	457,4700	1,00		
167	REGULADOR DE PRESSÃO CÓDIGO (898728) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	580,2300	1,00		
168	RESISTÊNCIA INFERIOR CÓDIGO (892025) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	556,9700	1,00		
169	SENSOR CAPACTIVO CÓDIGO (894402) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	1.575,8900	1,00		
170	SENSOR INDUTIVO PNP CÓDIGO (899161) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	342,0100	1,00		
171	SERPENTINA AQUECIMENTO ÁGUA TW CÓDIGO (899858) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	1.312,5000	1,00		
172	SERPENTINA SECAGEM TW CÓDIGO (899857) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	3.836,2800	1,00		
173	VIDRO DA LÂMPADA CÓDIGO (893471) PARA TERMODESINFECTORA BAUMER MODELO TW E-2000-287-P.	Unidade	202,4000	1,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

## Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>PARA OS ITENS DE 01 AO 32: SÃO DESTINADOS PARA MANUTENÇÃO DA AUTOCLAVE BAUMER MOD-HI-VAC-B705, SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS, CONFORME CÓDIGO DISCRIMINADO EM CADA ITEM, A FIM DE ATENDER A ORIENTAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MANUAL DE USUÁRIO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>PARA OS ITENS DE 33 AO 56: SÃO DESTINADOS PARA MANUTENÇÃO DO FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MOD F-600-2, SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS, CONFORME CÓDIGO DISCRIMINADO EM CADA ITEM, A FIM DE ATENDER A ORIENTAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MANUAL DE USUÁRIO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>PARA OS ITENS DE 57 AO 123: SÃO DESTINADOS PARA MANUTENÇÃO DO FOCO CIRÚRGICO MARCA BAUMER MOD F-500-2, F-500-P E F-600-2. SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS, CONFORME CÓDIGO DISCRIMINADO EM CADA ITEM, A FIM DE ATENDER A ORIENTAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MANUAL DE USUÁRIO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>PARA OS ITENS DE 124 AO 135: SÃO DESTINADOS PARA MANUTENÇÃO DA LAVADORA TERMODESINFECTORA MARCA BAUMER MOD E-2000-P SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS, CONFORME CÓDIGO DISCRIMINADO EM CADA ITEM, A FIM DE ATENDER A ORIENTAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MANUAL DE USUÁRIO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>PARA OS ITENS DE 136 AO 173: SÃO DESTINADOS PARA MANUTENÇÃO DA LAVADORA TERMODESINFECTORA MARCA BAUMER MOD E-2000-P E TW E-2000-287-P. SENDO NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS ORIGINAIS, CONFORME CÓDIGO DISCRIMINADO EM CADA ITEM, A FIM DE ATENDER A ORIENTAÇÃO TÉCNICA CONTIDA NO MANUAL DE USUÁRIO DO EQUIPAMENTO.</p>						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura