

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.011230/2008-11 **Pregão SRP** 197 / 2008 **Data da Emissão:** 20/08/2008**Abertura: Dia:** 09/09/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CABO COAXIAL 75 OHM.	Metro	0,8000	300,00		
2	CAMPAINHA ELETROMAGNÉTICA TIPO CIGARRA 1322U2.	Unidade	38,9000	50,00		
3	CANAleta PARA SISTEMA X, TAMANHO 40 X 20 X 2100 MM.	Unidade	2,5000	200,00		
4	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	2,2200	600,00		
5	CAPACITOR 2 UF 250 VAC.	Unidade	6,8000	100,00		
6	CAPACITOR 3 UF 250 VAC.	Unidade	6,8000	100,00		
7	CAPACITOR 4 UF 250 VAC.	Unidade	6,8000	100,00		
8	CAPACITOR 6 UF 250 VAC.	Unidade	6,8000	100,00		
9	CHUVEIRO ELÉTRICO DUCHA 220 V, MÍNIMO 5500 W.	Unidade	35,0000	100,00		
10	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,4100	100,00		
11	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	5,4100	100,00		
12	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,4100	100,00		
13	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,4600	100,00		
14	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	5,4600	100,00		
15	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,4100	100,00		
16	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,8100	100,00		
17	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	5,8100	100,00		
18	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,0500	100,00		
19	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,4600	100,00		
20	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	5,4600	100,00		
21	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,4100	100,00		
22	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,6400	100,00		
23	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	5,6400	100,00		
24	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,4100	100,00		
25	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,2800	100,00		
26	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	8,2800	100,00		
27	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,2000	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,2100	100,00		
29	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,2100	100,00		
30	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,4000	100,00		
31	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,7300	100,00		
32	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,7300	100,00		
33	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,8500	100,00		
34	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,2800	100,00		
35	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	8,2800	100,00		
36	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	100,00		
37	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	34,0000	150,00		
38	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	35,0000	150,00		
39	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	7,0000	150,00		
40	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	7,0000	150,00		
41	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	7,0000	150,00		
42	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	7,0000	150,00		
43	DISJUNTOR DIM, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	45,0000	150,00		
44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	41,5000	80,00		
45	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	41,5000	80,00		
46	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	41,5000	80,00		
47	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	32,0000	80,00		
48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICÇÃO INMETRO.	Unidade	41,5000	80,00		
49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO	Unidade	41,5000	80,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.					
50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	41,5000	80,00		
51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 60 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	51,0000	80,00		
52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,0500	110,00		
53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,0500	110,00		
54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	6,5000	110,00		
55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	10,5000	110,00		
56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	10,5000	110,00		
57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	44,5000	80,00		
58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	46,0000	80,00		
59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,0000	80,00		
60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	46,0000	80,00		
61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,5000	110,00		
62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,5000	110,00		
63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 70 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	57,0000	110,00		
64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 50 A, 380 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	31,0000	110,00		
65	ELETRODO DE SOLDA, 6013, 2,5 MM.	Kilogramas	35,0000	50,00		
66	ELETRODO PARA SOLDA EM AÇO INOX 6013D 2,50 MM.	Kilogramas	35,0000	60,00		
67	ELETRODO PARA SOLDA, EM AÇO CARBONO CLASSIFICAÇÃO AWS E - 6013, DIÂMETRO 2,50 MM, COMPRIMENTO 350 MM, EMBALADO EM LATA. COTAR	Kilogramas	9,2000	60,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PREÇO DO KILOGRAMA.					
68	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1".	Metro	17,3400	30,00		
69	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1/2".	Metro	9,2000	300,00		
70	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 3/4".	Metro	13,9000	300,00		
71	FIO DE ESTANHO PARA SOLDAR APARELHO ELETRÔNICO 60 X 40.	Kilogramas	6,1000	10,00		
72	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM AZUL.	Metro	0,5700	600,00		
73	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM BRANCO.	Metro	0,5700	600,00		
74	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM PRETO.	Metro	0,5700	600,00		
75	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM VERMELHO.	Metro	0,5700	600,00		
76	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM AZUL.	Metro	0,9000	1.000,00		
77	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM BRANCO.	Metro	0,9000	1.000,00		
78	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM PRETO.	Metro	0,9000	1.000,00		
79	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM VERMELHO.	Metro	0,9000	1.000,00		
80	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM AZUL.	Metro	1,3500	1.000,00		
81	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM BRANCO.	Metro	1,3500	1.000,00		
82	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM PRETO.	Metro	1,3500	1.000,00		
83	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM VERMELHO.	Metro	1,3500	1.000,00		
84	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM AZUL.	Metro	2,1500	1.000,00		
85	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM VERMELHO.	Metro	2,1500	1.000,00		
86	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM BRANCO.	Metro	2,1500	1.000,00		
87	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM PRETO.	Metro	2,1500	1.000,00		
88	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM PARA SOM BI-COLORIDO.	Metro	2,2000	300,00		
89	FIO PARALELO ISOLADO Nº 12 SEÇÃO 2 X 2,5 MM², BRANCO.	Metro	2,1000	1.000,00		
90	FIO PARALELO ISOLADO Nº 14 SEÇÃO 1 X 1,5 MM², BRANCO.	Metro	1,2400	1.000,00		
91	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR AZUL.	Metro	0,8500	1.000,00		
92	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR BRANCO.	Metro	0,8500	1.000,00		
93	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR PRETO.	Metro	0,8500	1.000,00		
94	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR VERMELHO.	Metro	0,8500	1.000,00		
95	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR AZUL.	Metro	1,3500	600,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
96	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR BRANCO.	Metro	1,3500	600,00		
97	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR PRETA.	Metro	1,3500	600,00		
98	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR VERMELHA.	Metro	1,3500	1.000,00		
99	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR AZUL.	Metro	1,9500	1.000,00		
100	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR BRANCO.	Metro	1,9500	1.000,00		
101	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR PRETO.	Metro	1,9500	1.000,00		
102	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR VERMELHA.	Metro	1,9500	1.000,00		
103	FLECHA (PLUG), 2 PINOS CILÍNDRICOS + TERRA, REFORÇADO, MODELO TRIANGULAR, COM PRENSA-CABO, 10 A, 250 V, MARCA DE CONFORMIDADE COM NBR/INMETRO.	Unidade	3,8500	750,00		
104	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,0000	500,00		
105	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1TECLA PARALELO + TOMADA 2 P + T. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,0000	200,00		
106	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,0000	500,00		
107	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS PARALELAS. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Conjunto	8,0000	200,00		
108	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TIPO HOTEL.	Unidade	6,9100	100,00		
109	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 2 x 4, 1 TECLA, TIPO SIMPLES, 10A/250V, COR CINZA, CONJUNTO COM PLACA E 4 PARAFUSOS, PRODUTO CONFORME NORMAS NBR E INMETRO.	Conjunto	3,6500	500,00		
110	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA + TOMADA.	Unidade	7,2200	500,00		
111	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA SIMPLES.	Unidade	7,0000	300,00		
112	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS + TOMADA.	Unidade	10,0500	300,00		
113	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS SIMPLES.	Unidade	7,0000	300,00		
114	LÂMPADA DICRÓICA BAB 12 V X 20 W.	Unidade	14,3000	200,00		
115	LÂMPADA DICRÓICA EFN 12 V X 75 W.	Unidade	27,5000	500,00		
116	LÂMPADA DICRÓICA EXN 12 V X 50 W.	Unidade	13,2000	150,00		
117	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W TASCHIBRA.	Unidade	25,9400	200,00		
118	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W BULBO T-12, 61 CM DE COMPRIMENTO D. 38 MM LUZ DO DIA VIDA ÚTIL DE 12.000 HORAS, NOVA CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	Unidade	5,0200	1.500,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
119	LÂMPADA FLUORESCENTE 32 W BULBO T-12, 122 CM DE COMPRIMENTO D. 38 MM LUZ DO DIA VIDA ÚTIL DE 12.000 HORAS, NOVA CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	Unidade	5,1500	3.000,00		
120	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W.	Unidade	4,7200	3.000,00		
121	LÂMPADA FLUORESCENTE AZUL PHILIPS, TL 20W/52.	Unidade	79,0000	100,00		
122	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 26 W.	Unidade	10,6500	800,00		
123	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 9 W.	Unidade	9,9000	500,00		
124	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 15 W, 60 HZ.	Unidade	6,0300	500,00		
125	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 16 W, 60 HZ.	Unidade	8,9800	1.800,00		
126	LÂMPADA HANALUX 56053026 21,5 V 130 W (BLUE 80).	Unidade	176,0000	200,00		
127	LÂMPADA HANALUX 5653010 24 V, 50 W (BLUE 30).	Unidade	112,0000	200,00		
128	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	5,3000	1.000,00		
129	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERDE.	Unidade	1,6000	100,00		
130	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERMELHA.	Unidade	1,6000	100,00		
131	LÂMPADA INCANDESCENTE 40 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,6000	5.000,00		
132	LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,6000	3.000,00		
133	LÂMPADA OSRAM 24 V, 75 W, H3V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	25,0000	200,00		
134	LÂMPADA OSRAM BRASIL 24 V, 150 W PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	15,0000	200,00		
135	LÂMPADA OSRAM GERMANY 12 V, 55 W, H1V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	25,0000	200,00		
136	LÂMPADA TIPO PL 9 W 21 FP 840.	Unidade	4,2000	500,00		
137	REATOR COMPACTO ELETRÔNICO 1 X 26 W, 220 V, 60 HZ.	Unidade	20,0000	500,00		
138	REATOR CONVENCIONAL 1X18/20 W.	Unidade	35,0000	50,00		
139	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 1 X 16 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	19,8000	500,00		
140	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 1 X 32 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	24,2000	1.000,00		
141	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 2 X 16 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	22,0000	500,00		
142	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 2 X 32 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	25,8300	1.000,00		
143	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 1 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	16,7400	1.000,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
144	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 1 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	17,0000	100,00	_____	_____
145	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	19,8700	1.000,00	_____	_____
146	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	22,7700	1.000,00	_____	_____
147	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CÔNICA 600 W, 220 V.	Unidade	16,5000	500,00	_____	_____
148	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA 2" , 3 ELEMENTOS 450 MM, 750 W, 220/380 V.	Unidade	238,5900	20,00	_____	_____
149	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA DE 2" , 3 ELEMENTOS 295 MM, 5000 W, 220/380 V.	Unidade	179,3000	20,00	_____	_____
150	SISTEMA X CAIXA COM TOMADA 2 P+T.	Conjunto	6,2000	1.000,00	_____	_____
151	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA PARA CONDICIONADOR DE AR.	Unidade	6,9200	500,00	_____	_____
152	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA UNIVERSAL.	Unidade	4,4900	1.000,00	_____	_____
153	SOQUETE COM MOLA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE.	Unidade	1,3400	5.000,00	_____	_____
154	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P+T E UNIVERSAL, COM PLACA E PARAFUSOS, 15 A / 250 V, PRODUTO PRODUZIDO CONFORME NORMAS NBR 6147, 6226/57/59/60/61/62/64/65/67. MARCA DE CONFORMIDADE COM NBR.	Unidade	5,5000	2.000,00	_____	_____
155	TOMADA TRIPLA DE EMBUTIR.	Unidade	12,7800	50,00	_____	_____
156	TOMADA TRIPOLAR DE EMBUTIR 20 A.	Unidade	11,0000	100,00	_____	_____
157	TORNEIRA ELÉTRICA FIXA 3 TEMPERATURAS.	Unidade	73,3200	100,00	_____	_____

PARA OS ITENS EM QUE É SOLICITADO NORMA NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO, ESTAS DEVERÃO CONSTAR NA EMBALAGEM DO PRODUTO E SERÃO CONFERIDAS NO MOMENTO DA ENTREGA.





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