

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.015207/2010-10 **Pregão SRP** 338 / 2010 **Data da Emissão:** 21/10/2010**Abertura: Dia:** 22/11/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO 2 P, 10 A/250 V DE SOBREPOR.	Unidade	8,0000	500,00		
2	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO COM ATERRAMENTO (2P + T), 10 A/250 V DE SOBREPOR.	Unidade	9,5000	500,00		
3	CABO COAXIAL 75 OHM.	Metro	0,4500	300,00		
4	CAMPAINHA ELETROMAGNÉTICA TIPO CIGARRA 1322U2.	Unidade	7,1500	20,00		
5	CANAleta PARA SISTEMA X, TAMANHO 40 X 20 X 2100 MM.	Unidade	3,0000	200,00		
6	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	1,6000	200,00		
7	CAPACITOR 2 UF 250 VAC.	Unidade	2,5000	50,00		
8	CAPACITOR 3 UF 250 VAC.	Unidade	2,7000	50,00		
9	CAPACITOR 4 UF 250 VAC.	Unidade	2,4500	50,00		
10	CAPACITOR 6 UF 250 VAC.	Unidade	3,1500	50,00		
11	CHUVEIRO ELÉTRICO DUCHA 220 V, MÍNIMO 5500 W.	Unidade	25,0000	100,00		
12	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1", SEM ROSCA.	Unidade	3,3000	50,00		
13	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,4000	50,00		
14	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,1000	50,00		
15	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,1500	50,00		
16	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,8500	50,00		
17	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,1500	50,00		
18	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,0000	50,00		
19	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,7000	50,00		
20	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,0000	50,00		
21	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,9500	50,00		
22	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,6000	50,00		
23	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,5500	50,00		
24	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,3000	50,00		
25	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,8000	50,00		
26	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,5500	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
27	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1", SEM ROSCA.	Unidade	10,9000	50,00		
28	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	8,1500	50,00		
29	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,0000	50,00		
30	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,2000	50,00		
31	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,5000	50,00		
32	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	2,9000	50,00		
33	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,2500	50,00		
34	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	3,4500	50,00		
35	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	2,8500	50,00		
36	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1", SEM ROSCA.	Unidade	7,7500	50,00		
37	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	4,7500	50,00		
38	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	3,5000	50,00		
39	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	11,7500	50,00		
40	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	11,7500	50,00		
41	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,8500	50,00		
42	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,4000	50,00		
43	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,4000	50,00		
44	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,9000	50,00		
45	DISJUNTOR DIM, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	15,0000	50,00		
46	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	14,0000	50,00		
47	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	13,5000	50,00		
48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	13,5000	50,00		
49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	13,5000	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	23,0000	50,00	_____	_____
51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	16,0000	50,00	_____	_____
53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 60 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	15,0000	50,00	_____	_____
54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,5000	50,00	_____	_____
55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,5000	50,00	_____	_____
56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	3,6500	50,00	_____	_____
57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	6,5000	50,00	_____	_____
58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	4,9500	50,00	_____	_____
59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	18,2000	50,00	_____	_____
60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	18,2000	50,00	_____	_____
61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	18,0000	50,00	_____	_____
62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	22,0000	50,00	_____	_____
63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	19,5000	50,00	_____	_____
64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	19,5000	50,00	_____	_____
65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 70 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	35,9000	50,00	_____	_____
66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 50 A, 380 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	22,0000	50,00	_____	_____
67	ELETRODO DE SOLDA, 6013, 2,5 MM.	Kilogramas	10,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
68	ELETRODO PARA SOLDA EM AÇO INOX 6013D 2,50 MM.	Kilogramas	16,7000	50,00		
69	ELETRODO PARA SOLDA, EM AÇO CARBONO CLASSIFICAÇÃO AWS E - 6013, DIÂMETRO 2,50 MM, COMPRIMENTO 350 MM, EMBALADO EM LATA. COTAR PREÇO DO KILOGRAMA.	Kilogramas	10,3000	50,00		
70	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1".	Metro	6,8000	30,00		
71	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1/2".	Metro	4,0000	300,00		
72	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 3/4".	Metro	5,2000	300,00		
73	FIO DE ESTANHO PARA SOLDAR APARELHO ELETRÔNICO 60 X 40.	Kilogramas	9,0000	10,00		
74	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM AZUL.	Metro	0,3900	600,00		
75	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM BRANCO.	Metro	0,3900	600,00		
76	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM PRETO.	Metro	0,3900	600,00		
77	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM VERMELHO.	Metro	0,3900	600,00		
78	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM AZUL.	Metro	0,5000	1.000,00		
79	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM BRANCO.	Metro	0,5000	1.000,00		
80	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM PRETO.	Metro	0,5000	1.000,00		
81	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM VERMELHO.	Metro	0,5000	1.000,00		
82	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM AZUL.	Metro	0,9000	1.000,00		
83	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM BRANCO.	Metro	0,9000	1.000,00		
84	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM PRETO.	Metro	0,9000	1.000,00		
85	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM VERMELHO.	Metro	0,9000	1.000,00		
86	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM AZUL.	Metro	1,5000	1.000,00		
87	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM BRANCO.	Metro	1,5000	1.000,00		
88	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM PRETO.	Metro	1,5000	1.000,00		
89	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM VERMELHO.	Metro	1,5000	1.000,00		
90	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM PARA SOM BI-COLORIDO.	Metro	1,5000	100,00		
91	FIO PARALELO ISOLADO Nº 12 SEÇÃO 2 X 2,5 MM², BRANCO.	Metro	1,2000	1.000,00		
92	FIO PARALELO ISOLADO Nº 14 SEÇÃO 1 X 1,5 MM², BRANCO.	Metro	0,7500	1.000,00		
93	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR AZUL.	Metro	0,7200	1.000,00		
94	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR BRANCO.	Metro	0,7200	1.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
95	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR PRETO.	Metro	0,7200	1.000,00		
96	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR VERMELHO.	Metro	0,7200	1.000,00		
97	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR AZUL.	Metro	1,0000	600,00		
98	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR BRANCO.	Metro	1,0000	600,00		
99	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR PRETA.	Metro	1,0000	600,00		
100	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR VERMELHA.	Metro	1,0000	1.000,00		
101	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR AZUL.	Metro	1,3000	1.000,00		
102	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR BRANCO.	Metro	1,3000	1.000,00		
103	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR PRETO.	Metro	1,3000	1.000,00		
104	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR VERMELHA.	Metro	1,3000	1.000,00		
105	FLECHA (PLUG), 2 PINOS CILÍNDRICOS + TERRA, REFORÇADO, MODELO TRIANGULAR, COM PREENSA-CABO, 10 A, 250 V, MARCA DE CONFORMIDADE COM NBR/INMETRO.	Unidade	2,0000	200,00		
106	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	3,0000	120,00		
107	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1TECLA PARALELO + TOMADA 2 P + T. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	3,7000	120,00		
108	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	4,1500	120,00		
109	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS PARALELAS. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Conjunto	3,9000	120,00		
110	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TIPO HOTEL.	Unidade	2,0500	50,00		
111	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	1,6500	100,00		
112	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA + TOMADA.	Unidade	3,7000	100,00		
113	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA SIMPLES.	Unidade	2,5000	100,00		
114	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS + TOMADA.	Unidade	4,5500	100,00		
115	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS SIMPLES.	Unidade	3,4000	100,00		
116	LÂMPADA DICRÓICA BAB 12 V X 20 W.	Unidade	3,5000	30,00		
117	LÂMPADA DICRÓICA EFN 12 V X 75 W.	Unidade	20,0000	30,00		
118	LÂMPADA DICRÓICA EXN 12 V X 50 W.	Unidade	2,4500	30,00		
119	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W TASHIBRA.	Unidade	21,6000	60,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
120	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	3,0000	1.500,00		
121	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	3,5000	3.000,00		
122	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W.	Unidade	2,9000	3.000,00		
123	LÂMPADA FLUORESCENTE AZUL PHILIPS, TL 20W/52.	Unidade	60,0000	20,00		
124	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 26 W.	Unidade	3,8000	100,00		
125	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 9 W.	Unidade	2,4000	40,00		
126	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 15 W, 60 HZ.	Unidade	2,6000	60,00		
127	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 16 W, 60 HZ.	Unidade	3,1500	60,00		
128	LÂMPADA HANALUX 56053026 21,5 V 130 W (BLUE 80).	Unidade	55,0000	60,00		
129	LÂMPADA HANALUX 5653010 24 V, 50 W (BLUE 30).	Unidade	55,0000	60,00		
130	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,3000	1.000,00		
131	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERDE.	Unidade	1,4400	40,00		
132	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERMELHA.	Unidade	1,4400	40,00		
133	LÂMPADA INCANDESCENTE 40 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,2000	1.200,00		
134	LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,0000	1.200,00		
135	LÂMPADA OSRAM 24 V, 75 W, H3V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	24,0000	100,00		
136	LÂMPADA OSRAM BRASIL 24 V, 150 W PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	7,2000	40,00		
137	LÂMPADA OSRAM GERMANY 12 V, 55 W, H1V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	26,4000	40,00		
138	LÂMPADA TIPO PL 9 W 21 FP 840.	Unidade	3,0000	30,00		
139	PLUGUE PADRÃO 2 P +T, MÓVEL, JUNÇÃO FÊMEA, SAÍDA 180°, 20 A/250 V.	Unidade	7,0000	300,00		
140	PLUGUE PADRÃO 2 P, MÓVEL, JUNÇÃO FÊMEA, SAÍDA 180°, 20A/250 V.	Unidade	7,0000	300,00		
141	PLUGUE PADRÃO 2 P, SAÍDA LATERAL 90°, 20 A/250 V.	Unidade	7,0000	300,00		
142	PLUGUE PADRÃO 2 P+ T, SAÍDA LATERAL 90°, 20 A/250 V.	Unidade	7,0000	300,00		
143	REATOR COMPACTO ELETRÔNICO 1 X 26 W, 220 V, 60 HZ.	Unidade	8,0000	500,00		
144	REATOR CONVENCIONAL 1X18/20 W.	Unidade	7,2500	50,00		
145	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 1 X 16 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	12,0000	60,00		
146	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE	Unidade	15,0000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	POTÊNCIA 220 V, 1 X 32 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.					
147	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 2 X 16 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	14,0000	120,00	_____	_____
148	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 2 X 32 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	18,0000	120,00	_____	_____
149	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 1 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	13,0000	120,00	_____	_____
150	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 1 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	15,0000	120,00	_____	_____
151	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	17,0000	120,00	_____	_____
152	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	20,0000	120,00	_____	_____
153	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CÔNICA 600 W, 220 V.	Unidade	7,0000	20,00	_____	_____
154	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA 2" , 3 ELEMENTOS 450 MM, 750 W, 220/380 V.	Unidade	80,0000	10,00	_____	_____
155	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA DE 2" , 3 ELEMENTOS 295 MM, 5000 W, 220/380 V.	Unidade	92,0000	20,00	_____	_____
156	SISTEMA X CAIXA COM TOMADA 2 P+T.	Conjunto	2,3500	100,00	_____	_____
157	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA PARA CONDICIONADOR DE AR.	Unidade	4,6000	120,00	_____	_____
158	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA UNIVERSAL.	Unidade	2,3500	120,00	_____	_____
159	SOQUETE COM MOLA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE.	Unidade	0,6000	240,00	_____	_____
160	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	2,4500	1.000,00	_____	_____
161	TOMADA TRIPLA DE EMBUTIR.	Unidade	4,5000	50,00	_____	_____
162	TOMADA TRIPOLAR DE EMBUTIR 20 A.	Unidade	2,7000	50,00	_____	_____
163	TORNEIRA ELÉTRICA FIXA 3 TEMPERATURAS.	Unidade	65,0000	50,00	_____	_____

**OBSERVAÇÃO:**

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