

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...:** 23081.004975/2013-82 **Pregão SRP** 68 / 2013 **Data da Emissão:** 16/04/2013**Abertura: Dia:** 15/05/2013 **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	3,5900	500,00		
2	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO COM ATERRAMENTO (2P + T), 10 A/250 V DE SOBREPOR.	Unidade	6,5900	500,00		
3	CABO COAXIAL 75 OHM.	Metro	1,4500	300,00		
4	CAMPAINHA ELETROMAGNÉTICA TIPO CIGARRA 1322U2.	Unidade	18,6200	20,00		
5	CANAleta PARA SISTEMA X, TAMANHO 40 X 20 X 2100 MM.	Unidade	13,5100	200,00		
6	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	4,2300	200,00		
7	CAPACITOR 2 UF 250 VAC.	Unidade	9,9000	50,00		
8	CAPACITOR 3 UF 250 VAC.	Unidade	10,8000	50,00		
9	CAPACITOR 4 UF 250 VAC.	Unidade	10,8000	50,00		
10	CAPACITOR 6 UF 250 VAC.	Unidade	10,8000	50,00		
11	CHUVEIRO ELÉTRICO DUCHA 220 V, MÍNIMO 5500 W.	Unidade	33,3300	100,00		
12	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,9000	50,00		
13	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
14	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
15	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,9000	50,00		
16	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
17	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
18	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,9000	50,00		
19	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
20	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
21	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,9000	50,00		
22	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
23	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
24	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,9000	50,00		
25	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
26	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	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	8,9000	50,00		
28	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
29	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,5000	50,00		
30	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1", SEM ROSCA.	Unidade	9,8000	50,00		
31	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	8,5000	50,00		
32	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	8,5000	50,00		
33	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1", SEM ROSCA.	Unidade	9,8000	50,00		
34	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	8,5000	50,00		
35	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	8,5000	50,00		
36	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1", SEM ROSCA.	Unidade	8,9000	50,00		
37	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,9000	50,00		
38	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,9000	50,00		
39	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	26,7000	50,00		
40	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	27,2550	50,00		
41	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	9,6000	50,00		
42	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	9,1500	50,00		
43	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	9,3000	50,00		
44	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	9,6000	50,00		
45	DISJUNTOR DIM, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	48,7500	50,00		
46	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	42,0000	50,00		
47	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	42,0000	50,00		
48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	42,0000	50,00		
49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	42,0000	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	42,0000	50,00		
51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	42,0000	50,00		
52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	53,0000	50,00		
53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 60 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	62,0000	50,00		
54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,9000	50,00		
55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,9000	50,00		
56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,9000	50,00		
57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	11,0000	50,00		
58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 40 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	11,0000	50,00		
59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 20 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	47,0000	50,00		
60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 25 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	47,0000	50,00		
61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 30 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	47,0000	50,00		
62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 35 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	47,0000	50,00		
63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 40 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	47,0000	50,00		
64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 50 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	53,0000	50,00		
65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 70 A , 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	68,0000	50,00		
66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 50 A, 380 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	68,0000	50,00		
67	ELETRODO DE SOLDA, 6013, 2,5 MM.	Kilogramas	14,9000	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	139,8000	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	14,9000	50,00		
70	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1".	Metro	6,9500	96,00		
71	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1/2".	Metro	19,9000	300,00		
72	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 3/4".	Metro	22,9000	300,00		
73	FIO DE ESTANHO PARA SOLDAR APARELHO ELETRÔNICO 60 X 40.	Kilogramas	55,2300	10,00		
74	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM AZUL.	Metro	0,7000	600,00		
75	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM BRANCO.	Metro	0,7000	600,00		
76	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM PRETO.	Metro	0,7000	600,00		
77	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM VERMELHO.	Metro	0,7000	600,00		
78	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM AZUL.	Metro	0,9900	1.000,00		
79	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM BRANCO.	Metro	0,9900	1.000,00		
80	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM PRETO.	Metro	0,9900	1.000,00		
81	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM VERMELHO.	Metro	0,9900	1.000,00		
82	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM AZUL.	Metro	1,6500	1.000,00		
83	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM BRANCO.	Metro	1,6500	1.000,00		
84	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM PRETO.	Metro	1,6500	1.000,00		
85	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM VERMELHO.	Metro	1,6500	1.000,00		
86	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM AZUL.	Metro	2,0500	1.000,00		
87	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM BRANCO.	Metro	2,0500	1.000,00		
88	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM PRETO.	Metro	2,0500	1.000,00		
89	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM VERMELHO.	Metro	2,0500	1.000,00		
90	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM PARA SOM BI-COLORIDO.	Metro	3,2100	100,00		
91	FIO PARALELO ISOLADO Nº 12 SEÇÃO 2 X 2,5 MM², BRANCO.	Metro	2,0700	1.000,00		
92	FIO PARALELO ISOLADO Nº 14 SEÇÃO 1 X 1,5 MM², BRANCO.	Metro	2,6500	1.000,00		
93	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR AZUL.	Metro	0,9500	1.000,00		
94	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR BRANCO.	Metro	0,9500	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	0,9500	1.000,00		
96	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR VERMELHO.	Metro	0,9500	1.000,00		
97	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR AZUL.	Metro	1,4500	600,00		
98	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR BRANCO.	Metro	1,4500	600,00		
99	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR PRETA.	Metro	1,4500	600,00		
100	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR VERMELHA.	Metro	1,4500	1.000,00		
101	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR AZUL.	Metro	2,1000	1.000,00		
102	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR BRANCO.	Metro	2,1000	1.000,00		
103	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR PRETO.	Metro	2,1000	1.000,00		
104	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR VERMELHA.	Metro	2,1000	1.000,00		
105	FLECHA (PLUG), 2 PINOS CILÍNDRICOS + TERRA, REFORÇADO, MODELO TRIANGULAR, COM PRENSA-CABO, 10 A, 250 V, MARCA DE CONFORMIDADE COM NBR/INMETRO.	Unidade	3,0500	200,00		
106	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	6,9500	120,00		
107	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1TECLA PARALELO + TOMADA 2 P + T. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,9500	120,00		
108	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,9500	120,00		
109	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS PARALELAS. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Conjunto	8,9500	120,00		
110	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TIPO HOTEL.	Unidade	8,9800	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	5,5000	100,00		
112	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA + TOMADA.	Unidade	6,8000	100,00		
113	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA SIMPLES.	Unidade	6,5000	100,00		
114	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS + TOMADA.	Unidade	8,5000	100,00		
115	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS SIMPLES.	Unidade	6,9500	100,00		
116	LÂMPADA DICRÓICA BAB 12 V X 20 W.	Unidade	8,9000	30,00		
117	LÂMPADA DICRÓICA EXN 12 V X 50 W.	Unidade	8,9000	30,00		
118	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W TASCHIBRA.	Unidade	24,0000	60,00		
119	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 W BULDO T-12, 61 CM DE COMPRIMENTO D. 38	Unidade	4,7500	1.500,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MM LUZ DO DIA VIDA ÚTIL DE 12.000 HORAS, NOVA CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.					
120	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	5,8000	3.000,00		
121	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W.	Unidade	5,2000	3.000,00		
122	LÂMPADA FLUORESCENTE AZUL PHILIPS, TL 20W/52.	Unidade	38,9000	20,00		
123	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 9 W.	Unidade	19,9000	40,00		
124	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA, BASE G24 D3, 26 W.	Unidade	29,8000	100,00		
125	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 15 W, 60 HZ.	Unidade	7,5000	60,00		
126	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 16 W, 60 HZ.	Unidade	7,9000	60,00		
127	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	2,9000	500,00		
128	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERDE.	Unidade	3,7000	40,00		
129	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERMELHA.	Unidade	3,7000	40,00		
130	LÂMPADA INCANDESCENTE 150 W, 220 V.	Unidade	3,2000	20,00		
131	LÂMPADA INCANDESCENTE 25 W, 220 V.	Unidade	2,9000	10,00		
132	LÂMPADA INCANDESCENTE 40 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	2,3000	10,00		
133	LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	2,3000	1.200,00		
134	LÂMPADA OSRAM 24 V, 75 W, H3V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	19,8000	100,00		
135	LÂMPADA OSRAM GERMANY 12 V, 55 W, H1V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	18,7000	40,00		
136	LÂMPADA PINGO D'AGUA 3 VOLTS.	Unidade	3,9000	10,00		
137	LÂMPADA TIPO PL 9 W 21 FP 840.	Unidade	10,7000	30,00		
138	PLUGUE PADRÃO 2 P +T, MÓVEL, JUNÇÃO FÊMEA, SAÍDA 180°, 20 A/250 V.	Unidade	6,9000	300,00		
139	PLUGUE PADRÃO 2 P, MÓVEL, JUNÇÃO FÊMEA, SAÍDA 180°, 20A/250 V.	Unidade	6,9000	300,00		
140	PLUGUE PADRÃO 2 P, SAÍDA LATERAL 90°, 20 A/250 V.	Unidade	6,9000	300,00		
141	PLUGUE PADRÃO 2 P+ T, SAÍDA LATERAL 90°, 20 A/250 V.	Unidade	6,9000	300,00		
142	REATOR COMPACTO ELETRÔNICO 1 X 26 W, 220 V, 60 HZ.	Unidade	18,0000	500,00		
143	REATOR CONVENCIONAL 1X18/20 W.	Unidade	10,9000	50,00		
144	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 1 X 16 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	19,9000	60,00		
145	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 1 X 32 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	19,9000	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
146	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 2 X 16 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	23,8000	120,00		
147	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 220 V, 2 X 32 W, 60 HZ. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	23,8000	200,00		
148	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 1 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	14,0000	120,00		
149	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 1 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	14,0000	120,00		
150	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	18,7200	120,00		
151	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	22,9000	250,00		
152	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CÔNICA 600 W, 220 V.	Unidade	31,8000	20,00		
153	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA 2" , 3 ELEMENTOS 450 MM, 750 W, 220/380 V.	Unidade	185,0000	10,00		
154	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA DE 2" , 3 ELEMENTOS 295 MM, 5000 W, 220/380 V.	Unidade	294,0000	20,00		
155	SISTEMA X CAIXA COM TOMADA 2 P+T.	Conjunto	13,9000	200,00		
156	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA PARA CONDICIONADOR DE AR.	Unidade	13,9000	120,00		
157	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA UNIVERSAL.	Unidade	8,8000	120,00		
158	SOQUETE COM MOLA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE.	Unidade	1,9000	240,00		
159	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	9,8000	1.000,00		
160	TOMADA TRIPLA DE EMBUTIR.	Unidade	8,4000	50,00		
161	TOMADA TRIPOLAR DE EMBUTIR 20 A.	Unidade	7,8000	50,00		
162	TORNEIRA ELÉTRICA FIXA 3 TEMPERATURAS.	Unidade	94,5800	50,00		
163	CABO FLEXÍVEL 10MM	Metro	4,5500	400,00		
164	CABO FLEXÍVEL 16 MM	Metro	7,0000	400,00		
165	CABO FLEXÍVEL 25 MM.	Metro	10,7600	400,00		
166	CABO FLEXÍVEL 35 MM	Metro	9,8000	300,00		
167	CABO FLEXÍVEL 50 MM	Metro	20,4500	300,00		
168	CABO TRIPLEX FLEXÍVEL 3 X 2,5 MM	Metro	4,5000	400,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
169	CABO TRIPLEX FLEXÍVEL 3 X 4,0 MM	Metro	7,5000	400,00		
170	CABO TRIPLEX FLEXÍVEL 3 X 6,0 MM	Metro	10,4500	400,00		
171	CABO PP FLEXÍVEL 2,5 MM	Metro	2,8500	300,00		
172	CABO PP FLEXÍVEL 1,5 MM	Metro	2,2500	300,00		
173	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN CURVA C 80 A	Unidade	85,7500	50,00		
174	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN CURVA C 80 A – NEMA	Unidade	90,7500	50,00		
175	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN CURVA C 100 A	Unidade	99,7500	50,00		
176	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN CURVA C NEMA	Unidade	103,0700	50,00		
177	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, TQD 34125, 3 POLOS, 414 Vca, AMBIENTE COMPENSADO 40°, CAPACIDADE DE RUPTURA 10000 A 240/380Vca	Unidade	280,0000	10,00		
178	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A, TQD 34150, 3 POLOS, 414 Vca, AMBIENTE COMPENSADO 40°, CAPACIDADE DE RUPTURA 10000 A 240/380Vca	Unidade	280,0000	10,00		
179	DISJUNTOR TRIPOLAR 160 A, TQD 34160, 3 POLOS, 414 Vca, AMBIENTE COMPENSADO 40°, CAPACIDADE DE RUPTURA 10000 A 240/380Vca	Unidade	280,0000	10,00		
180	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A, TQD 34200, 3 POLOS, 414 Vca, AMBIENTE COMPENSADO 40°, CAPACIDADE DE RUPTURA 10000 A 240/380Vca	Unidade	280,0000	5,00		
181	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A, TQD 34250, 3 POLOS, 414 Vca, AMBIENTE COMPENSADO 40°, CAPACIDADE DE RUPTURA 10000 A 240/380Vca	Unidade	350,0000	5,00		
182	DISJUNTOR TRIPOLAR 300 A, TQD 34300, 3 POLOS, 414 Vca	Unidade	550,0000	5,00		
183	DISJUNTOR TRIPOLAR 400 A, TQD 34400, 3 POLOS, 414 Vca, AMBIENTE COMPENSADO 40°, CAPACIDADE DE RUPTURA 10000 A – 240/380Vca	Unidade	825,0000	5,00		
184	DISJUNTOR DR - / n 25 A 30mA, 125V/230V, 63 A - 10000	Unidade	225,0000	50,00		
185	DISJUNTOR DR - / n 30 A 30mA, 125V/230V, 63 A - 10000	Unidade	225,0000	50,00		
186	TOMADA 2p + T MÓDULO 4 X 4 COMPLETA	Unidade	11,8000	300,00		
187	TOMADA 2p + T MÓDULO 4 X 2 COMPLETA	Unidade	9,8000	300,00		
188	CONECTOR FENDADO 10MM	Unidade	10,4000	30,00		
189	CONECTOR FENDADO 16MM	Unidade	10,9500	30,00		
190	CONECTOR FENDADO 25MM	Unidade	10,9500	30,00		
191	CONECTOR FENDADO 35MM	Unidade	10,9500	30,00		
192	CONECTOR FENDADO 50MM	Unidade	10,9500	30,00		
193	CONECTOR FENDADO 90MM	Unidade	10,9500	30,00		
194	CONECTOR FENDADO 120MM	Unidade	15,0000	30,00		
195	CONECTOR OLHAL 1,5MM	Unidade	0,5000	50,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
196	CONECTOR OLHAL 2,5 MM	Unidade	0,5000	50,00	_____	_____
197	CONECTOR OLHAL 4,0MM	Unidade	0,5000	50,00	_____	_____
198	CONECTOR OLHAL 6,0MM	Unidade	0,5000	50,00	_____	_____
199	SUPORTE FIXO PARA FLUORESCENTES PINADO	Lata	3,9900	1.000,00	_____	_____
200	SUPORTE FIXO PARA FLUORESCENTES GIRATÓRIO	Unidade	3,9900	1.000,00	_____	_____
201	PLAFOON PVC.BASE E-27 DE CERÂMICA	Unidade	4,4800	300,00	_____	_____
202	LÂMPADA FLUORESCENTE FOTOTERÁPICA(AZUL)TUBULAR PHILLIPS TL	Unidade	5,4900	30,00	_____	_____
203	LAMPADA PARA FOCO COD BLUE 30-24V 50W	Unidade	210,5000	100,00	_____	_____
204	SOQUETE PARA LÂMPADA DE FOCO COD B30 E COD B80.	Unidade	29,9800	10,00	_____	_____
205	FLUORESCENTE COMPACTA BASE 2 PINOS MODELO PL. 12626- 26 W 64	Unidade	12,9000	200,00	_____	_____

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