

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo...:** 23081.004947/2009-89 **Pregão SRP** 91 / 2009 **Data da Emissão:** 12/05/2009**Abertura: Dia:** 01/06/2009 **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	0,8800	300,00		
2	CAMPAINHA ELETROMAGNÉTICA TIPO CIGARRA 1322U2.	Unidade	42,7900	50,00		
3	CANAleta PARA SISTEMA X, TAMANHO 40 X 20 X 2100 MM.	Unidade	2,7500	200,00		
4	CANAleta SISTEMA X COM TAMPA 20 X 10 X 2000 MM.	Unidade	2,4500	600,00		
5	CAPACITOR 2 UF 250 VAC.	Unidade	7,4800	100,00		
6	CAPACITOR 3 UF 250 VAC.	Unidade	7,4800	100,00		
7	CAPACITOR 4 UF 250 VAC.	Unidade	7,4800	100,00		
8	CAPACITOR 6 UF 250 VAC.	Unidade	7,4800	100,00		
9	CHUVEIRO ELÉTRICO DUCHA 220 V, MÍNIMO 5500 W.	Unidade	38,5000	100,00		
10	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1", SEM ROSCA.	Unidade	5,9600	100,00		
11	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	5,9600	100,00		
12	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO C 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,9600	100,00		
13	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,0100	100,00		
14	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,0100	100,00		
15	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO E 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,9600	100,00		
16	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,4000	100,00		
17	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,4000	100,00		
18	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,5600	100,00		
19	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,0100	100,00		
20	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,0100	100,00		
21	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LL 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,9600	100,00		
22	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1", SEM ROSCA.	Unidade	6,2100	100,00		
23	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,2100	100,00		
24	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LR 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,9600	100,00		
25	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1", SEM ROSCA.	Unidade	9,1100	100,00		
26	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	9,1100	100,00		
27	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO LT 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	7,9200	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	6,8400	100,00		
29	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	6,8400	100,00		
30	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO T 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	5,9400	100,00		
31	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1", SEM ROSCA.	Unidade	7,4100	100,00		
32	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	7,4100	100,00		
33	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO TB 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	6,4400	100,00		
34	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1", SEM ROSCA.	Unidade	9,1100	100,00		
35	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 1/2", SEM ROSCA.	Unidade	9,1100	100,00		
36	CONDULETE DE ALUMÍNIO FORJADO X 3/4", SEM ROSCA.	Unidade	8,2500	100,00		
37	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	37,4000	150,00		
38	DISJUNTOR DIM, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	38,5000	150,00		
39	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,7000	150,00		
40	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,7000	150,00		
41	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,7000	150,00		
42	DISJUNTOR DIM, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,7000	150,00		
43	DISJUNTOR DIM, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	49,5000	150,00		
44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 15 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,6500	80,00		
45	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,6500	80,00		
46	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,6500	80,00		
47	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	35,2000	80,00		
48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	45,6500	80,00		
49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO	Unidade	45,6500	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	45,6500	80,00		
51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIFÁSICO, 60 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	56,1000	80,00		
52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,7600	110,00		
53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,7600	110,00		
54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	7,1500	110,00		
55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	11,5500	110,00		
56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	11,5500	110,00		
57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 20 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	48,9500	80,00		
58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 25 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	50,6000	80,00		
59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 30 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	49,5000	80,00		
60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 35 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	50,6000	80,00		
61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 40 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	50,0500	110,00		
62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 50 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	50,0500	110,00		
63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIFÁSICO, 70 A, 250 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	62,7000	110,00		
64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 50 A, 380 V, COM ESPECIFICAÇÃO DE NORMAS NBR NA EMBALAGEM E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	34,1000	110,00		
65	ELETRODO DE SOLDA, 6013, 2,5 MM.	Kilogramas	38,5000	50,00		
66	ELETRODO PARA SOLDA EM AÇO INOX 6013D 2,50 MM.	Kilogramas	38,5000	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	10,1200	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	19,0800	30,00		
69	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 1/2".	Metro	10,1200	300,00		
70	ELETRODUTO ZINCADO, PAREDE MÉDIA, COM ROSCA E LUVA, BARRA COM 3 M, BITOLA 3/4".	Metro	15,2900	300,00		
71	FIO DE ESTANHO PARA SOLDAR APARELHO ELETRÔNICO 60 X 40.	Kilogramas	6,7100	10,00		
72	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM AZUL.	Metro	0,6300	600,00		
73	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM BRANCO.	Metro	0,6300	600,00		
74	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM PRETO.	Metro	0,6300	600,00		
75	FIO FLEXÍVEL 1,5 MM VERMELHO.	Metro	0,6300	600,00		
76	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM AZUL.	Metro	0,9900	1.000,00		
77	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM BRANCO.	Metro	0,9900	1.000,00		
78	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM PRETO.	Metro	0,9900	1.000,00		
79	FIO FLEXÍVEL 2,5 MM VERMELHO.	Metro	0,9900	1.000,00		
80	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM AZUL.	Metro	1,4900	1.000,00		
81	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM BRANCO.	Metro	1,4900	1.000,00		
82	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM PRETO.	Metro	1,4900	1.000,00		
83	FIO FLEXÍVEL 4,0 MM VERMELHO.	Metro	1,4900	1.000,00		
84	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM AZUL.	Metro	2,3700	1.000,00		
85	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM BRANCO.	Metro	2,3700	1.000,00		
86	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM PRETO.	Metro	2,3700	1.000,00		
87	FIO FLEXÍVEL 6,0 MM VERMELHO.	Metro	2,3700	1.000,00		
88	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM PARA SOM BI-COLORIDO.	Metro	2,4200	300,00		
89	FIO PARALELO ISOLADO Nº 12 SEÇÃO 2 X 2,5 MM², BRANCO.	Metro	2,3100	1.000,00		
90	FIO PARALELO ISOLADO Nº 14 SEÇÃO 1 X 1,5 MM², BRANCO.	Metro	1,3700	1.000,00		
91	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR AZUL.	Metro	0,9400	1.000,00		
92	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR BRANCO.	Metro	0,9400	1.000,00		
93	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR PRETO.	Metro	0,9400	1.000,00		
94	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM, COR VERMELHO.	Metro	0,9400	1.000,00		
95	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR AZUL.	Metro	1,4900	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	1,4900	600,00		
97	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR PRETA.	Metro	1,4900	600,00		
98	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 4 MM, COR VERMELHA.	Metro	1,4900	1.000,00		
99	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR AZUL.	Metro	2,1500	1.000,00		
100	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR BRANCO.	Metro	2,1500	1.000,00		
101	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR PRETO.	Metro	2,1500	1.000,00		
102	FIO SÓLIDO ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM, COR VERMELHA.	Metro	2,1500	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	4,2400	750,00		
104	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,8000	500,00		
105	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1TECLA PARALELO + TOMADA 2 P + T. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,8000	200,00		
106	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS + TOMADA. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Unidade	8,8000	500,00		
107	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS PARALELAS. CONJUNTO COM PLACA E PARAFUSOS.	Conjunto	8,8000	200,00		
108	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TIPO HOTEL.	Unidade	7,6100	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	4,0200	500,00		
110	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA + TOMADA.	Unidade	7,9500	500,00		
111	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 1 TECLA SIMPLES.	Unidade	7,7000	300,00		
112	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS + TOMADA.	Unidade	11,0600	300,00		
113	INTERRUPTOR SISTEMA X COM 2 TECLAS SIMPLES.	Unidade	7,7000	300,00		
114	LÂMPADA DICRÓICA BAB 12 V X 20 W.	Unidade	15,7300	200,00		
115	LÂMPADA DICRÓICA EFN 12 V X 75 W.	Unidade	30,2500	500,00		
116	LÂMPADA DICRÓICA EXN 12 V X 50 W.	Unidade	14,5200	150,00		
117	LÂMPADA ECONÔMICA 40 W TASCHIBRA.	Unidade	28,5400	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	5,5300	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	5,6700	3.000,00		
120	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W.	Unidade	5,2000	3.000,00		
121	LÂMPADA FLUORESCENTE AZUL PHILIPS, TL 20W/52.	Unidade	86,9000	100,00		
122	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 26 W.	Unidade	11,7200	800,00		
123	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA G23 - 9 W.	Unidade	10,8900	500,00		
124	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 15 W, 60 HZ.	Unidade	6,6400	500,00		
125	LÂMPADA FLUORESCENTE TLD RS 16 W, 60 HZ.	Unidade	9,8800	1.800,00		
126	LÂMPADA HANALUX 56053026 21,5 V 130 W (BLUE 80).	Unidade	193,6000	200,00		
127	LÂMPADA HANALUX 5653010 24 V, 50 W (BLUE 30).	Unidade	123,2000	200,00		
128	LÂMPADA INCANDESCENTE 100 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	5,8300	1.000,00		
129	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERDE.	Unidade	1,7600	100,00		
130	LÂMPADA INCANDESCENTE 15 W, 127 V, COR VERMELHA.	Unidade	1,7600	100,00		
131	LÂMPADA INCANDESCENTE 40 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,7600	5.000,00		
132	LÂMPADA INCANDESCENTE 60 W, 220 V, FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	1,7600	3.000,00		
133	LÂMPADA OSRAM 24 V, 75 W, H3V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	27,5000	200,00		
134	LÂMPADA OSRAM BRASIL 24 V, 150 W PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	16,5000	200,00		
135	LÂMPADA OSRAM GERMANY 12 V, 55 W, H1V PARA FOCO CIRÚRGICO.	Unidade	27,5000	200,00		
136	LÂMPADA TIPO PL 9 W 21 FP 840.	Unidade	4,6200	500,00		
137	REATOR COMPACTO ELETRÔNICO 1 X 26 W, 220 V, 60 HZ.	Unidade	22,0000	500,00		
138	REATOR CONVENCIONAL 1X18/20 W.	Unidade	38,5000	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	21,7800	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	26,6200	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	24,2000	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	28,4200	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	18,4200	1.000,00		
144	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE	Unidade	18,7000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
POTÊNCIA 250 V, 1 X 40 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.						
145	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLOURESCENTE DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA 250 V, 2 X 20 W. CONFORME NBR E CERTIFICAÇÃO INMETRO.	Unidade	21,8600	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	25,0500	1.000,00	_____	_____
147	RESISTÊNCIA ELÉTRICA CÔNICA 600 W, 220 V.	Unidade	18,1500	500,00	_____	_____
148	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA 2" , 3 ELEMENTOS 450 MM, 750 W, 220/380 V.	Unidade	262,4500	20,00	_____	_____
149	RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO, ROSCA DE 2" , 3 ELEMENTOS 295 MM, 5000 W, 220/380 V.	Unidade	197,2300	20,00	_____	_____
150	SISTEMA X CAIXA COM TOMADA 2 P+T.	Conjunto	6,8200	1.000,00	_____	_____
151	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA PARA CONDICIONADOR DE AR.	Unidade	7,6200	500,00	_____	_____
152	SISTEMA X, CAIXA COM TOMADA UNIVERSAL.	Unidade	4,9400	1.000,00	_____	_____
153	SOQUETE COM MOLA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE.	Unidade	1,4800	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	6,0500	2.000,00	_____	_____
155	TOMADA TRIPLA DE EMBUTIR.	Unidade	14,0600	50,00	_____	_____
156	TOMADA TRIPOLAR DE EMBUTIR 20 A.	Unidade	12,1000	100,00	_____	_____
157	TORNEIRA ELÉTRICA FIXA 3 TEMPERATURAS.	Unidade	80,6600	100,00	_____	_____

OBSERVAÇÕES:

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