

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011734/2009-11 **Pregão SRP** 288 / 2009 **Data da Emissão:** 07/10/2009**Abertura: Dia:** 23/10/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Contator Siemens (ou equivalente) 220v - modelo 3RT1015	Unidade	33,0000	30,00		
2	Contator Siemens, ou equivalente, 220v modelo 3RT1017	Unidade	66,0000	30,00		
3	Relé de Sobrecarga Siemens Térmico com Ajuste de 10 a 15 A	Unidade	83,0000	30,00		
4	Relé de Sobrecarga Siemens Térmico com Ajuste de 9 a 12 A	Unidade	80,0000	30,00		
5	Relé Falta de Fase	Unidade	76,0000	30,00		
6	Relé de tempo com regulagem de 0 a 30 segundos	Unidade	53,0000	30,00		
7	Relé de Tempo Estrela Triangulo com Regulagem de 0 a 30 segundos	Unidade	66,0000	30,00		
8	Sinaleira 220v para Quadro de Comando	Unidade	7,0000	60,00		
9	Chave Margirus 6 pólos liga-liga 15 A - 120 VCA	Unidade	9,0000	30,00		
10	Botão Liga Desliga para Quadro de Comando com Contato NA NF	Unidade	21,0000	30,00		
11	Eletrobóia de Regulagem de Nível Superior Inferior Anauger ou Similar 15A - 100-250V	Unidade	35,0000	150,00		
12	Base Fusível Diazed 6 A Completa com Fusível com Engate para o Trilho	Unidade	22,0000	60,00		
13	Base Fusível Diazed 10 A Completa com Fusível com Engate para o Trilho	Unidade	22,0000	60,00		
14	Base Fusível I Diazed 16 A completa com Fusível com Engate para o Trilho	Unidade	22,0000	60,00		
15	Base Fusível Diazed 20 A Completa com Fusível com Engate para o Trilho	Unidade	22,0000	60,00		
16	BASE COMPLETA FUSIVEL DIAZED 25 AMP.	Unidade	22,0000	60,00		
17	Base Fusível Diazed 35 A Completa com Fusível com Engate para o Trilho	Unidade	25,0000	60,00		
18	Terminais Forquilha (1,5 - 2,5mm)	Unidade	0,2000	1.000,00		
19	Terminais Forquilha (garfo) de (2,5 - 6,0mm)	Unidade	0,2000	1.000,00		
20	Terminais Tipo Pino Tubular (1,5 - 2,5mm):	Unidade	0,2000	1.000,00		
21	Terminais Tipo Forquilha (garfo) de 0,50 à 1,00mm	Unidade	0,2500	1.000,00		
22	Terminais Tipo Pino Tubular (2,5 - 6,0mm):	Unidade	0,3000	1.000,00		
23	Terminais de Compressão YA (10mm)	Unidade	0,4000	1.000,00		
24	Terminais Olhal (0,5mm)	Unidade	0,2000	600,00		
25	Bobina 220 Volts para contactora Siemens RT 1026 ou equivalente	Unidade	32,0000	150,00		
26	Alicate Amperimétrico Digital Minipa Mod ET3200A ou equivalente.	Unidade	130,0000	20,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Validade do contrato 12 meses.						
27	Multímetro Analógico Minipa Mod ET3121 ou equivalente.	Unidade	70,0000	20,00	_____	_____
28	Contatos NF para Contator Siemens 3RT 1026 ou equivalente.	Unidade	25,0000	30,00	_____	_____
29	Contato NA para Contator Siemens 3RT1026, ou equivalente	Unidade	30,0000	40,00	_____	_____
30	Contator Siemens 220V Mod 3RT1026, ou equivalente.	Unidade	96,0000	30,00	_____	_____
31	Cabo PP 2x2,5mm - Flexível	Metro	1,2000	1.000,00	_____	_____
32	Cabo PP 3x2,5mm - Flexível	Metro	2,5000	1.000,00	_____	_____
33	Cabo PP 3x4mm Flexível	Metro	4,3000	1.000,00	_____	_____
34	Cabo PP 3x6mm - Flexível	Metro	5,9000	1.000,00	_____	_____
35	Cabo PP 2x2,5mm - Flexível	Metro	1,9000	1.000,00	_____	_____
36	Fio Flexível Isolado Seção 1,0 x 1,5 mm	Metro	0,4000	1.000,00	_____	_____
37	Fio Flexível Isolado Seção 1,0 x 2,5 mm	Metro	0,6000	1.000,00	_____	_____
38	Fio Flexível Isolado Seção 1 x 4,0 mm	Metro	0,9500	100,00	_____	_____
39	Fio Flexível Isolado Seção 1 x 6 mm	Metro	1,3500	1.000,00	_____	_____
40	Fio Paralelo Flexível Isolado Seção 2x2,5mm	Metro	1,2500	1.000,00	_____	_____
41	FLEXA SIMPLES DOIS PINOS, CINZA	Unidade	2,0000	100,00	_____	_____
42	Fita isolante a base de PVC auto-extinguível à chama, não perecível, cor preta, fabricado conforme norma Européia 60454-3-1 para instalações elétricas em geral até 600V, largura 19mm, espessura 0.15mm, comprimento 20m, caixa em cartão contendo 1 rolo. REFERÊNCIA PIRELLI. Fabricação nacional.	Pacote	2,9000	50,00	_____	_____
43	Cinta Lacre Branca 2,5x100mm	Pacote	2,9000	50,00	_____	_____
44	Cinta Lacre Branca 3,5x200mm	Pacote	7,6000	50,00	_____	_____
45	REBITE DE ALUMÍNIO DE 5,0 X 12 MM.	Caixas	0,1500	50,00	_____	_____
46	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4 X 10 MM.	Caixas	0,1200	50,00	_____	_____
47	Solda Estanho (Sn) 60% Chumbo (Pb) 40% de 1mm	Rolo	32,0000	50,00	_____	_____
48	Relé de Sobrecarga Térmico Siemens com faixa de ajuste de 1 a 20A	Unidade	83,0000	60,00	_____	_____
49	Relé de Sobrecarga Térmico Siemens com faixa de ajuste de 20 a 25A	Unidade	83,0000	60,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
50	QUADROS DE COMANDO DE 5 Hp TRIFÁSICO (380 Volts) PARA BOMBAS SUBMERSAS, MONTADAS EM CAIXAS METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES DO PAINEL 38 X 25 X 17CM, COM AMPERIMETRO DE 0 À 30 AMPÉRES, BORNES CHAVE 03 (Três) POSIÇÕES, CONTACTORA, DISJUNTOR, PROTETOR DE SOBRETENSÃO, RELÉ DE SOBRE CARGA, RELÉ FALTA DE FASE, SAÍDA PARA BÓIA.	Unidade	760,0000	20,00	_____	_____
51	QUADROS DE COMANDO DE 8 Hp TRIFÁSICO (380 Volts) PARA BOMBAS SUBMERSAS, MONTADAS EM CAIXAS METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES DO PAINEL 38 X 25 X 17CM, COM AMPERIMETRO DE 0 À 30 AMPÉRES, BORNES CHAVE 03 (Três) POSIÇÕES, CONTACTORA, DISJUNTOR, PROTETOR DE SOBRETENSÃO, RELÉ DE SOBRE CARGA, RELÉ FALTA DE FASE, SAÍDA PARA BÓIA.	Unidade	780,0000	20,00	_____	_____
52	QUADROS DE COMANDO DE 10 Hp TRIFÁSICO (380 Volts) PARA BOMBAS SUBMERSAS, MONTADAS EM CAIXAS METÁLICAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES DO PAINEL 38 X 25 X 17CM, COM AMPERIMETRO DE 0 À 30 AMPÉRES, BORNES CHAVE 03 (Três) POSIÇÕES, CONTACTORA, DISJUNTOR, PROTETOR DE SOBRETENSÃO, RELÉ DE SOBRE CARGA, RELÉ FALTA DE FASE, SAÍDA PARA BÓIA.	Unidade	780,0000	20,00	_____	_____

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