

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...** 23081.005431/2014-19 **Pregão SRP** 68 / 2014 **Data da Emissão:** 31/03/2014**Abertura: Dia:** 15/04/2014 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Kit com 100 unid de Varistor 10K 250V - Aspectos construtivos: Varistor de 10mm para uso em placas de circuito impresso (PCB). Principais Características: Tamanho: 10 mm Impedância: 10 K Omhs Capacitância Típica a 1 KHz: 215 pF Taxas Máximas a 85º: Tensão Alternada: 250 Volts (rms) Tensão Contínua: 320 Volts Potência dissipada: 0,4 Watts Características a 25º: Máxima tensão de grampeamento: 650 Volts Máxima corrente de grampeamento: 25 A	Kit	74,1800	1,00		
2	Lâmpadas Fluorescentes T5 54 W - Aspectos construtivos: Lâmpada Fluorescente Tubular modelo T5 branca. Principais Características: Potência: 54 W Fluxo Luminoso: 5000 lm Temperatura de Cor: 4000K Índice de reprodução de cor: 80 - 89 Diâmetro: 16 mm Comprimento: 1149 mm Base: G5	Unidade	13,0000	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3	Lâmpadas Fluorescentes T5 28 W - Aspectos construtivos: Lâmpada Fluorescente Tubular modelo T5 branca. Principais Características: Potência: 28 W Fluxo Luminoso: 2900 lm Temperatura de Cor: 4000K Índice de reprodução de cor: 80 - 89 Diâmetro: 16 mm Comprimento: 1149 mm Base: G5	Unidade	10,0000	100,00	_____	_____
4	Led de Potência - Aspectos construtivos: Led de potência branco frio com estrela. Principais Características: Potência: 3 Watts Corrente Máx. de trabalho: 700mA Tensão de operação: 3,6V Temperatura de Cor: 5500 - 6500 K Ângulo de Abrangência: 125° Cor: Cool White / Branco Frio Tamanho da base: 20mm	Unidade	11,0000	100,00	_____	_____
5	Kit com 100 unidades de Led RGB (tricolocolor – vermelho, azul e verde) com alto brilho e catodo comum. Principais Características: Tipo: Alto Brilho RGB Nº de terminais: 4 Tamanho: 5mm Ângulo: 30º Potência: 120 mW Corrente de operação direta: 30 mA Temperatura de operação: -30º a 80º C Tensão reversa máxima: 5 Volts	Kit	259,1400	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Corrente reversa máxima: 10 mA					
	Tensões Diretas Típicas: Vermelho = 2 Volts Verde = 3.4 Volts Azul = 3.4 Volts					
6	Kit com 100 unidades de Borne para PCI - Aspectos construtivos: Borne para circuito impresso, com parafusos compatíveis com chave fenda e philips. Principais Características: Alojamento: Termoplástico reforçado com fibra de vidro UL 94-HB Terminal: Latão estanhado Borne: Aço cromatizado Corrente nominal: No mínimo 10A. Secção máxima do fio: 2,5 mm² Nº de conexões: 2	Kit	83,6100	1,00		
7	Tomada novo padrão - Aspectos construtivos: Conjunto montado com 3 tomadas novo padrão brasileiro - NBR 14136. Placa de plástico, módulos de Nylon e componentes em metal. Principais Características: Tensão: no mínimo 250 Volts Corrente: no mínimo 20 A Cor: Branca	Unidade	31,6200	100,00		
8	Pacote de papel vegetal. Papel translúcido, usado para desenhos técnicos ou para cópia de desenhos. Principais Características: Conteúdo: 100 folhas Formato: A4 (210 x 297 mm)	Pacote	47,7500	100,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Gramatura: 90/95g					
9	Placa de fibra de vidro, cobreada, dupla face para PCI.	Unidade	34,9400	100,00	_____	_____
	Principais Características:					
	Tamanho: 20 x 20 cm					
10	Escova antiestática para limpeza de placas eletrônicas sem comprometer seus componentes, que garanta uma limpeza livre de descargas estáticas.	Unidade	11,1700	100,00	_____	_____
	Principais Características:					
	Formato ergonômico					
	Comprimento: no mínimo 150 mm					
	Dimensão das cerdas: no mínimo 18 x 3 x 35 mm					
11	100 metros de Espaguete termo-retrátil para uso em eletrônica. Utilizado para dar acabamento em cabos ou juntas, contraindo ao ser aquecido.	Metro	66,6300	1,00	_____	_____
	Principais Características:					
	Bitola: 1 mm					
	Cor: Preto					

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