

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.004737/2018-81 **Pregão SRP** 55 / 2018 **Data da Emissão:** 05/04/2018**Abertura: Dia:** 23/04/2018 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cartão De Memória 64gb Ultra compatível para uso em Câmera Canon 5d Mark li.		Unidade	3,00		
2	Cartucho de tinta compatível para uso em impressora plotter HP Designjet série 130. Volume de 69 ml. Cor magenta claro.		Unidade	10,00		
3	Cartucho de tinta compatível para uso em impressora plotter HP Designjet série 130. Volume de 69 ml. Cor ciano claro.		Unidade	10,00		
4	Cartucho de tinta compatível para uso em impressora plotter HP Designjet série 130. Volume de 69 ml. Cor amarelo.		Unidade	10,00		
5	Cartucho de tinta compatível para uso em impressora plotter HP Designjet série 130. Volume de 28 ml. Cor Magenta.		Unidade	10,00		
6	Cartucho de tinta compatível para uso em impressora plotter HP Designjet série 70. Cartucho HP número 10. Volume de 69 ml. Cor preta. Código C4844a.		Unidade	10,00		
7	Cartucho de tinta compatível para uso em impressora HP Designjet série 70. Cartucho HP número 11. Volume de 28 ml. Cores: Ciano (Código C4836a), magenta (Código C4837a), e amarela Código C4838a). As cores serão solicitadas de acordo com a necessidade da Unidade ao longo da vigência do Registro de Preços.		Unidade	30,00		
8	Lente para máquina de corte laser de CO2 - Lente de Seleneto de Zinco (ZnSe), plano/convexa, diâmetro de 20 mm, espessura de 2 mm, distância focal (DF) 101,1 mm.		Unidade	3,00		
9	Espelhos refletor para máquina de laser de CO2 - Espelho black, plano, espessura 3 mm, diâmetro 25 mm, material Molibdênio.		Unidade	3,00		
10	Pinça ER16 com furo de 4 mm, para spindle e eixos porta pinça. Comprimento 27 mm, diâmetro externo máximo 17 mm. Em aço. DIN 6499		Unidade	3,00		
11	Controlador de temperatura com rampas térmicas de até 7 segmentos e suporte controle de temperatura de até 1350 graus centígrados. Rampas e patamares com 7 programas de 7 segmentos, concatenáveis. Permite sensor tipo K, par a faixa de -90 a 1370 °C (-130 a 2498 °F). Entrada universal para sensores J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-5 Vcc sem alterar hardware. Indicação de decimais nas medições de temperatura.		Unidade	5,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Saída de controle: relé SPST 3 A / 250 Vca, mais saída programável linear 4-20 mA ou pulso lógico para relés de estado sólido. Alarmes: 2 relés SPST 3 A / 250 Vca (se saída de controle for 4-20 mA ou pulso lógico para relés de estado sólido). Todas as configurações do controlador podem ser feita através do teclado. A seleção do tipo de entrada e de saída, da forma de atuação dos alarmes, além de outras funções, devem ser acessíveis e programáveis via teclado frontal. Teclas em silicone. Até 2 alarmes temporizados de 0 a 6500 segundos. Resolução na medida: 12000 níveis. Dimensões 48 x 48 x 110 mm. Alimentação bivolt: 110 ou 220 Volts. A partir da entrega do produto ter 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação. Com representante técnico de reparo no Brasil					
12	Grampeador / pinador manual em chapa de aço cromado e parafuso de ajuste de pressão da mola. Utiliza pinos tipo T com as seguintes medidas (cabeça = 2 mm x 1 mm, altura = 10 mm a 14 mm, bitola do arame = 1,05 mm x 1,26 mm), grampos tipo U com as seguintes medidas (largura = 6,3 mm, altura = 10 mm a 12 mm, bitola do arame = 0,55 mm x 1,20 mm) e grampos retos de 4 a 14 mm de altura. Pode ser usado como grampeador ou pinador. Comprimento da base: 155 mm. Largura da base: 22 mm. Altura máxima: 135 mm Tipos de grampo indicado: reto; "U"; e pino "T". Profundidade: pino tipo "T" - 10 a 14 mm, grampo tipo "U" - 10 a 12 mm, grampo tipo reto - 4 a 14 mm. Largura do grampo reto indicado: 11,4 mm. Altura do grampo reto indicado: 4 mm a 14 mm. Bitola do arame do grampo reto indicado: 0,60 mm x 0,95 mm. Itens Inclusos: acompanha 600 grampos 8 mm (200 tipo reto, 200 tipo T e 200 tipo U) Dimensões (C x L x A): 21 x 19,3 x 4,4 cm Peso: 0,68 kg Garantia de 3 meses		Unidade	5,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

**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