

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.013637/2010-99 **Pregão SRP** 345 / 2010 **Data da Emissão:** 21/10/2010**Abertura: Dia:** 11/11/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Enrolador de fios de lã manual, doméstico. Permite fazer novelos simétricos e regulares para posterior uso na máquina de tricô. Útil para dividir cones, reaproveitar fios de sobra ou tecidos de amostra.	Unidade	350,0000	2,00	_____	_____
2	Enrolador de fios de lã elétrico, doméstico, 220v. Permite fazer novelos simétricos e regulares para posterior uso na máquina de tricô. Útil para dividir cones, reaproveitar fios de sobra ou tecidos de amostra.	Unidade	550,0000	2,00	_____	_____
3	<p>TORNO MANUAL PARA CERÂMICA - Estrutura</p> <p>Os tornos possuem toda estrutura metálica em alumínio, garantindo leveza e maior durabilidade. Seu sistema de giro opera através de rolamentos para minimizar o atrito e manter o torno girando por mais tempo e com menos esforço. Possui superfície emborrachada para conservar firme a peça e demarcações facilitando a sua centralização.</p> <p>Torno 2x1 Alto</p> <p>Dimensões: Altura: 12 cm Diâmetro prato menor: 16 cm Diâmetro prato maior: 26 cm Peso: 3 kg</p>	Unidade	430,0000	5,00	_____	_____
4	<p>REVELADORA PARA MATRIZES SERIGRÁFICAS FONTE UV</p> <p>MODELO: 1,00 X 0,80</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema basculante que permite gravações horizontais e verticais.- Lençol de látex flexível que se molda ao contorno do quadro.- Bomba de vácuo de alta potência de sucção e baixo nível de ruído com motor monofásico de 220 V.- Refletor e lâmpada UV de 400 ou 1000 Watts- Com posição horizontal e vertical.	Unidade	4.500,0000	1,00	_____	_____
5	<p>EQUIPAMENTO PARA CURA ULTRAVIOLETA</p> <ul style="list-style-type: none">- Equipamento manual desenvolvido para pré-secagem de tintas a base d'água ou	Unidade	3.100,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	plastisol. - Sistema de secagem por lâmpadas infra-vermelho, com controle de tempo. - Ventilador para remoção dos gases. - Interruptores para seleção das lâmpadas. Características técnicas: - Comprimento: 52cm - Largura: 41cm - Altura: 24cm - Área útil: 30 x 50cm - Potência: 9Kw - Voltagem: trifásica: 220 ou 380V - Quantidade de lâmpadas: 9 - Peso aproximado: 5,8 Kg					
6	FERRO A SECO Distribuição uniforme e rápida de calor, reduz esforço e facilita trabalho, com fusível térmico que protege o ferro contra de superaquecimento. Possui 7 temperaturas, poupa botões em toda a lateral e base em alumínio com duplo polimento. Altura: 12,50 cm. Largura: 11,00 cm. Profundidade: 24,00 cm. Peso: 570,00 g. Potência: 1000 W. Consumo (kw/h) 0,236. Tensão/Voltagem 110, 220 v.	Unidade	80,0000	6,00	_____	_____
7	Estufa para a secagem de todos os tipos de emulsões serigráficas, com a praticidade de secar varias telas ao mesmo tempo na temperatura e posição correta, evitando o contato direto no processo de secagem e fatores como a exposição à luz e a poeira. Utilização : Secagem de Matrizes / Telas Deve possuir as seguintes características: - Circulador de ar - Estrutura em aço 1020 - Exaustor para a retenção de gases - Rodízios para locomoção - Temporizador com sirene - 05 Gavetas rolamentadas - Formato Externo / Matriz - 0.80 m X1.00 m - voltagem - 220 volts ou bivolt	Unidade	4.600,0000	1,00	_____	_____
8	Impressora serigráfica manual para os mais diversos tipos de substratos planos, rígidos ou flexíveis e com ajustes feitos manualmente. Com mesa de impressão e plano de impressão em alumínio com vácuo para marginação e fixação do substrato com "alma de aço", e que garanta a planicidade da superfície de impressão, com sistema de ajuste micrométrico, sem necessidade de travamento. Com garra porta-matriz que	Unidade	2.960,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	garanta a precisão de impressão com excelentes níveis de repetibilidade. Com angulação da haste e contrapeso que permita parar a matriz em qualquer posição através de contrapesos ajustáveis, permitindo ao operador imprimir com muito mais agilidade. Necessário possuir pinças reguláveis para fixar a tela por cima da moldura, permitindo imprimir até mesmo sem fora-contato, e com pintura resistente à agentes mecânicos e químicos. ESPECIFICAÇÃO• Área útil de impressão: 70x100cm Dimensões máximas externas da matriz: 90X120cm Formato máximo do substrato: 85X115cm Espessura máxima do substrato: 50mm Curso do ajuste micrométrico: 20mm Precisão de impressão: 0,10mm Produtividade aproximada (Impressos por hora): 150 Dimensões externas da máquina (LxCxH): 140X125X120cm Alimentação monofásica: A-V 12A-110/220V Peso aproximado: 80kg					
9	O secador de grades para a secagem de impressos para tintas à base de solvente, secagem de camisetas, adesivos, out-doors, banners, sacolas plásticas, peças técnicas etc..., e com formato 80x120, com malha standard ou malha fina, com 50 grades e com espaçamento de 25mm entre si. Montado sobre rodízios giratórios de 3 polegadas, que permita maior facilidade de movimentação, com molas temperadas e galvanizadas. Características Técnicas Molas temperadas e galvanizadas. Rodízios giratórios de 3 polegadas de diâmetro, não travam nas imperfeições do piso. Grades totalmente galvanizadas com malha de 10x15cm ESPECIFICAÇÃO/MODELO• Formato da grade: 80x120cm Abertura da malha: 10x15cm Espaçamento entre grades: 2,5cm Peso aproximado: 133kg	Unidade	2.000,0000	4,00		
10	REFLETOR ELIPSOIDAL COM SUPORTE PARA LAMPADA DE 1000 W DE POTÊNCIA, CONJ. DE LENTES INTERCAMBIAVEIS. CONJ. DE LAMINAS DO OBTURADOR EM PLANOS DE AÇO INOX. CONSTRUÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO	Unidade	2.250,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM PORTA GOBOS, IRIS E PORTA GELATINA MAIS ALÇA DE SUSTENTAÇÃO COM PREZÍLIAS E TRAVAS DE REGULAGEM. ALIMENTAÇÃO AC 127 V OU 230 V.					
11	Secador de cabelo, 2000W, emite ions negativos, prata, 220V.	Unidade	180,0000	1,00	_____	_____
12	Autotransformador com entrada 380volts e saída 220volts, trifásico, 15 KVA, 60Hz, classe de temperatura H, com caixa protetora.	Unidade	1.800,0000	1,00	_____	_____

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