

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.013898/2008-94 **Pregão** 254 / 2008 **Data da Emissão:** 12/09/2008**Abertura: Dia:** 07/10/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Mini Fundição para Joalheria composta de: 1º) Forno 4 tubos com as dimensões aproximadas internas (altura = 20,0 cm x largura = 21,0 cm x comprimento = 21,0 cm), temperatura em torno de 900°C com controle digital, peso aproximado de 70kg e voltagem de 220V. 2º) Injetora 1 Bico com capacidade aproximada de 600g de gesso e temperatura de 120° C. 3º) Vulcanizadora redonda com o tamanho aproximado de 15,0 cm, temperatura em torno de 320° C e Voltagem de 220V. 4º) Bomba de Vácuo com pressão mínima de 25 lb negativo e medindo aproximadamente 20,0 cm x 25,0 cm. Garantia mínima de 1 ano CITAR GARANTIA E APRESENTAR CATÁLOGO.	Unidade	1,00	_____	_____
2	Solda Ponto Portátil para utilização em serviços leves, soldando no local, sem necessidade de deslocar a peça. Sem refrigeração. Potência de 2 kVA. 380V. Espessura máxima de solda de 2 x 2,00mm. Sem temporizador e ajuste de potência. Peso aproximado de 13 kg. Garantia mínima de 1 ano .CITAR GARANTIA E APRESENTAR CATÁLOGO.	Unidade	1,00	_____	_____
3	Estação de Fundição (Forja) - Fundidora Elétrica Digital - para aproximadamente 3,0 kg de metais (ouro, prata e latão). Ideal para indústria de estamparia de ouro e prata e que possa ser utilizada também para o processo de fundição de cera perdida e apuração de metais. Funcionamento preciso e seguro que garanta o derretimento do metal sem queimar a liga por meio de controladores digitais precisos de temperatura. Equipada com programador de tempo e temperatura. Que utilize cadinhos de carbeto de silício ou AGF salamander. Temperatura máxima de 1200° C. Dimensões aproximadas: (Largura de 500 mm - Profundidade de 300 mm e Altura de 1100 mm). Voltagem: 220 V. Amperagem aproximada: 10 A. Potência aproximada: 2200 W. Peso aproximado: 63 kg. Completa e pronta para uso, acompanhada de manual de instruções e de três cadinhos de grafite. Garantia mínima de 1 ano. CITAR GARANTIA E APRESENTAR CATÁLOGO.	Unidade	1,00	_____	_____
4	Pirógrafo Manual para Desenhos, textos, marcas ou logotipos em madeira, cortiça, couro, veludo, corte de tecidos e bordados termo-colantes (corta e cauteriza), escultura em isopor (m.r.), poliuretano expandido, etc. Modelo específico para pirogravadores profissionais, amadores, estudantes de artes e uso profissional ou industrial. Bivolt (110/220V). Potência ajustável de 0 a 50 watts. Corrente de pirografia ajustável para até 15 ampéres. Regulagens de temperatura com controle eletrônico de temperatura que permita o ajuste para mais de trinta temperaturas distintas de pirogravura. 2 canetas.	Unidade	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Pronto para uso, com uma caneta e uma ponta de pirografia montada. Caixa do pirógrafo com 5 pontas (Pétala, Estrela, Quadrada, Bico Fino e Flecha), 1 metro de fio-liga para confecção de pontas extras, 2 parafusos para a ponta (para reposição), 1 fusível (para reposição) e uma chave de fenda para a troca das pontas. Garantia mínima de 1 ano. CITAR GARANTIA E APRESENTAR CATÁLOGO.				

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