

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo..:** 23081.004927/2012-11 **Pregão SRP** / 2012 **Data da Emissão:** 09/04/2012**Abertura: Dia:** 02/05/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Fogão Industrial com 4 queimadores e forno:Fogão à gás com quatro queimadores e forno. Easy clean na mesa - esmalte anti-aderente; Queimadores: frontais de tripla chama com controle individual de chamas interna e externas, e queimadores posteriores de dupla chama; Material: queimadores e tremps em ferro fundido. Grade de forno cromada e demais partes em aço pintado; Manipuladores de controle de chamas de nylon injetado com tubo condutor de gás e registro embutidos; Painel e bandeja coletora em chapa de aço pintado; Estruturas e contoneiras em aço; Injetor de gás horizontal; Puxador do forno distanciado em PVC; Capacidade do forno de mais ou menos 100 L; Dimensões aproximadas: L=90 X A=81 X L=90cm.	Unidade	1.100,0000	1,00	_____	_____
2	Fogão Industrial c/ 2 queimadores: Fogão à gás com dois queimadores. Queimadores com tripla chama e com controles individuais das chamas internas e externas; Mesa com esmalte easy clean, anti-aderente; Botões removíveis; Injetor de gás horizontal; Dimensões aproximadas: L=84 cm, A=72 cm, P=43 cm; Material: corpo, mesa e bandeja em aço pintado, queimadores e grades em ferro fundido, manipuladores em nylon injetado.	Unidade	300,0000	1,00	_____	_____
3	Tacho para doce de leite capacidade 50 L.: Tacho confeccionado totalmente em aço inoxidável (AISI 304); acabamento sanitário; sistema de agitação por motoredutor monofásico; retirada do produto por tombamento manual; aquecimento a vapor; sistema de banho maria de cozimento com 1/4 de camisa; tacho com válvula de segurança, manômetro, indicador de nível.	Unidade	7.000,0000	1,00	_____	_____
4	Tanque resfriador de leite a granel cap. 200 L. fabricado em aço inoxidável testado em alta pressão; com comando digital eletrônico de temperatura; com sistema eletro-eletrônico para proteção contra descargas atmosféricas e outras oscilações de energia; isolamento em poliuretano; agitador interno mororizado.	Unidade	7.000,0000	1,00	_____	_____
5	Soprador Térmico ou Pistola de ar quente: Potencia 2000w, 550°C voltagem 220v. Posição do interruptor: I Potência: 20 W Controle de temperatura: Fluxo de ar: 200 LPM Posição do interruptor: II Potência: 1000 W Controle de temperatura: 350°C Fluxo de ar: 300 LPM Posição do interruptor: III Potência: 2000 W Controle de temperatura: 550°C Fluxo de ar: 500 LPM Regulagem fluxo ar: 3 ST.	Unidade	118,5000	3,00	_____	_____
6	Refratômetro Digital portátil : Faixa de medição de 0,0 a 85% Brix / 0 a 80°C (32 a 176°F); Instrumento ótico que realiza a medição do índice refrativo para indicar a % Brix de açúcar em soluções aquosas. Resolução: ± 0,1% Brix / ± 0,1°C (± 0,1°F); Precisão:	Unidade	822,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	$\pm 0,2\%$ Brix / $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$); Compensação automática da temperatura entre 10 e 40°C (50 – 104°F); Fonte de luz: LED amarelo; Célula de amostragem: Anel SS e prisma de cristal de rocha; Material do corpo: ABS; Classificação do corpo: IP 65; Tipo/Vida da Pilha: 1 X 9V / 5000 leituras; Desligar automático após 3 minutos sem utilização; Dimensões (L x P x A): 19,2 x 10,2 x 6,7 cm.					
7	Batedeira Planetária: 8 velocidades e a função Soft Start, recipiente em aço inox e protetor anti-respingos removível; 3 tipos de batedores: Em formato balão, em aço inox, para massas leves e aeração; Em formato folha para massas intermediárias, em metal; Em formato gancho, em metal nobre e robusto, para massas pesadas; Base antiderrapante; Movimento do batedor: rotação e translação; Potência mínima: 300w; 220V	Unidade	850,0000	10,00	_____	_____
8	Desidratador Modelo Profissional: Dimensões externas 98 x 55 x 98 altura total com os pés 154 cm com 8 bandejas tamanho 50 x 80 cm , bandejas com borda inox (430) e miolo de polietileno de alta densidade. Tensão 220volts; potencia 1,3 Kw/h e sistema de circulação forçada elétrica, sistema de aquecimento por resistência ou gás GLP Controle automático de temperatura. Revestimento interno de alumino e gabinete em aço pintado com epóxi, temperatura de trabalho de 0 – 70°C e área total de secagem igual a 3,20m ² . Peso 45 Kg.	Unidade	3.250,0000	1,00	_____	_____
9	Termômetro Portátil: Leitura de - 50 a $+150^{\circ}\text{C}$, em mostrador de cristal líquido, com precisão de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Sonda em aço inox, 160 mm x dia 3mm; Tipo/Vida da Pilha: 1 x 1.5V / cerca de 3000 horas de uso contínuo; Dimensões: 66 x 50 x 25 mm; Peso: 50g. Tempo de resposta: 0,5 segundos Emissividade: 0,95 fixo Fator de distância: D:S = 8:1 (D=distância, S=diâmetro da área)	Unidade	92,0000	3,00	_____	_____
10	Carro Hospitalar: Adequado para hospitais, indústria química e alimentícia, no transporte de alimentos, recipientes, louças e refeições. Higienico e fácil de limpar. Fabricada em aço inox AISI 304, tubo 25 x 25 mm, chapa 1mm e rodízios de 2". Altura fixa de 900mm. Acabamento escovado. 0,40: 400mm.Suporta em média 200 kg.	Unidade	1.280,0000	2,00	_____	_____
11	Carro aberto : Adequado para transporte de mercadorias em ambientes limpos como laboratórios, frigoríficos e indústrias alimentícias. Produto robusto e eficiente. Suporta em média 300 kg. Estrutura bastante reforçada e empurrador removível para facilitar o transporte e armazenamento.Carro plataforma fabricado em aço inox AISI 304, tubo 1 1/2" mm, chapa 1,2mm e rodízios de 3". Altura fixa de 1200mm. Acabamento escovado. Adequado para transporte de mercadorias em ambientes limpos como	Unidade	900,0000	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	laboratórios, frigoríficos e indústrias alimentícias. Produto robusto e eficiente. Suporta em média 300 kg. Estrutura bastante reforçada e empurrador removível para facilitar o transporte e armazenamento. Descascador de legumes: Processa até 14 quilos de batatas em ciclos rápidos de 2 minutos, com baixo índice de perda. Lava as batatas durante o ciclo de descascar. CAPACIDADE MECÂNICA: 450 a 600 kg por hora DIMENSÕES (mm): Diâmetro – 553; Altura - 1.457, Altura porta de saída – 994 Peso Bruto Aproximado (kg): 104 Disco abrasivo facilmente removível para limpeza. Rendimento de até 90%, pois apenas remove a casca dos legumes, sem quebras. Caixa recolhadora de resíduos incorporada para evitar entupimentos na rede de esgoto. Também útil para descascar beterrabas, cenouras, chuchus. VOLTAGEN (V): 220/60/1.	Unidade	2.490,0000	1,00	_____	_____
13	Queimadores Frontais, Chama Tripla com Controle Individual das Chamas Internas e Externas. Queimadores Traseiros, Chama Dupla. Esmalte antiaderente. Injetor de Gás Horizontal que evita entupimento e bandeja Coletora de Resíduos. Estrutura de Cantoneiras de Aço, Manipulador de Temperatura de Cinco Posições, Puxador do Forno de PVC. Dimensões: Altura: 81 cm, Largura: 150 cm, Profundidade: 90 cm.	Unidade	2.210,0000	1,00	_____	_____
14	Balança etiquetadora: Converte a saída RS 232 / USB (computador) para RS 485 (balanças), fazendo a conexão das balanças em rede tipo varal, e/ou estrela com até 32 balanças. Protege o computador por isolamento ótico. Impressor incorporado, Teclado de acesso direto, Várias configurações para utilização da balança em rede, Permite cadastro de itens pelo software ou teclado, Interfaces de comunicação: RS 485 - trabalha em rede e protocolo proprietário RS 485; Ethernet Cabo - trabalha em rede e protocolo Ethernet através de cabeamento tradicional; Ethernet Wi-fi - trabalha em rede e protocolo Ethernet IEEE 802.11b através de rádio frequência. Capacidade: 10 kg; Resolução: 5 g; Display Duplo (operador e cliente) em Vácuo fluorescente na cor verde, 2 linhas de 20 caracteres alfanuméricos de 13 mm; Prato (L x P) 380 x 295 mm; Peso aproximado 16kg - Dimensões (A x L x P) 163 x 390 x 495 mm Alimentação (Tensão) 90 a 240 Vca sem necessidade de comutação Alimentação (Frequência) 50 - 60 Hz; Memória 1.024 kb (1Mb) 4.000 Produtos 4.000 Informações Nutricionais 64 Figuras; Impressão / Etiquetas Impressão térmica e gráfica de alta definição: 203 dpi / 8 pontos por mm; Largura de impressão 448 pontos (56mm); Velocidade de Impressão 2 polegadas por segundo ou 51 milímetros por segundo; Teclado de alta resistência em policarbonato / 189 teclas de acesso direto ao produto. Com assistência técnica local.	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
15	Multiprocessador de alimentos: Permite pesar os ingredientes diretamente no recipiente ou na bandeja removível, possui sistema Dual Drive que regula automaticamente a rotação da base para garantir melhor desempenho. - Balança easyweigh acoplada: incluso função de pesagem contínua; Bandeja removível para maior versatilidade de pesagem; Sistema patenteado DUAL DRIVE Multi-pro; Motor de 800w; Velocidade variável (inclui função pulsar); Recipiente com 3 Litros de capacidade; Liquidificador com capacidade de 1,5 Litros; Lâminas de corte em aço inoxidável; Recipiente de vidro; Centrífuga em metal, para máxima extração de sucos; Corpo em aço inoxidável; Controles iluminados; Acomodação de cabo de força; Trava de segurança; Alça para transporte; Dimensões: 39x22x25 cm (AxLxP); Peso sem embalagem: 5Kg;	Unidade	1.600,0000	1,00	_____	_____
16	Prato giratório = bailarina: Bailarina para bolos com base em borracha para melhor aderencia. Descrição: oferece uma plataforma de altura confortável e a maciez necessária ao girar com um especial aplique antiderrapante para a segurança do bolo. A trava fácil do prato mantém o bolo fixo e estável enquanto você cria delicadas decorações como flores, filigranas ou escrita. O prato gira para ambos os lados facilitando nivelar e decorar as bordas. Perfeito para confeitadores destros e canhotos. - Superfície antiderrapante no centro, o que mantém o bolo no lugar, sem deslizar. - Base com 7,5cm de altura e laterais arqueadas para fácil encaixe. - Desmontável, para facilitar a limpeza.	Unidade	180,0000	10,00	_____	_____

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