

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Processo..: 23081.009419/2006-73 Pregão 133 / 2006 Data da Emissão: 13/10/2006**Abertura: Dia:** 09/11/2006 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Câmara de congelamento com temperatura para 18° negativos, com dimensões internas aproximadas de: 4m de comprimento, 2.5m de largura, e 2.4m de altura, construída em isopanel injetado em chapa de aço pintado em epóxi branco de espessura aproximada de 200mm nas faces laterais e superior, 100mm no piso, unidade frigorífica hermética blindada, unidade de refrigeração interna por ar forçado, evaporador com dois ventiladores com 2 resistências para degelo automático; visor de líquido; com 6 estantes de aço inoxidável AISI-304 com dimensões aproximadas de 1000mm de comprimento, 580mm de largura e 1800mm de altura com 3 níveis e estrutura de em cantoneira de aço inox AISI-304 chapa nº22; porta giratória em 180° de 1,80mx1,80m, montada.	Unidade	1,00	_____	_____
2	CALDEIRA PARA PRODUÇÃO DE VAPOR: Caldeira para no mínimo 400 kg de vapor por hora; Caldeira compacta..Combustível lenha e derivados. Corpo cilíndrico em chapa de aço carbono; Forno compacta; Grelha água tubular; Caixas de fumaça com tampas revestidas com concreto refratário; Alimentação de água: bomba e injetor; Alimentação de combustível: manual; Pressão de teste: 15 kgs por cm ² ; Pressão de trabalho: 7 kgs por cm ² ; Isolamento térmico: em lã de vidro, revestida com chapa de aço carbono n. 20; toda a tubulação em aço inox para vapor e retorno do condensado (250 m aproximado), acessórios, válvulas, sistemas de alívio de pressão, suportes, isolações térmicas, purgadores, filtros enfim todo o necessário para a interligação dos equipamentos e perfeito funcionamento, inclusive montagem com instalação elétrica e base em concreto Pintura em esmalte sintético e tinta alumínio para alta temperatura. Equipada com todos os itens de segurança conforme ABNT.	Unidade	1,00	_____	_____
3	Tanque para escaldagem construído em aço inox AISI 304, chapa inox 2 mm de espessura mínima, com acabamento sanitário, de aproximadamente 1200x800x800 mm (comprimento x largura x altura), com aquecimento à vapor para serpentina, estrutura em tubos de 1 1/2", amarrados entre si, com pés reguláveis para pisos irregulares, com termômetro de 0 a 500 ° acoplado	Unidade	1,00	_____	_____
4	Mesa Inox com dimensões aproximadas de 700x2000x900 mm (largura, comprimento, altura), lisa, construção total em aço inox AISI 304, espessura da chapa mínima 2 mm, com bordas elevadas 40 mm, tipo beliche com a primeira prateleira a 40 cm do piso, acabamento sanitário, com estrutura em tubo inox de 1 1/2" ou secção retangular de 30 x 40 mm, com pés travados entre si, com sistema para regulagem para nivelamento em pisos irregulares.	Unidade	2,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	Impressora Laser com velocidade de impressão de 35 páginas por minuto, ciclo de trabalho mensal de 65.000 páginas, resolução de 1200 x 1200 dpi, impressão duplex automática, linguagens da impressora PCL6, PCL5e e PostScript, capacidade de entrada de papel 850 folhas, capacidade de saída de papel 250 folhas, mídias compatíveis: Papel (cores, timbrado, leve, liso, pré-perfurado, reciclado, áspero, papel resistente), comum, cartões, envelopes, transparências, capacidade para mídias de 76,2 x 127 mm a 312 x 470 mm, conectividade: 1 paralela IEEE-1284, 1 USB, 1 FastEthernet 10/100Mbps, memória de 128MB, garantia de 1 ano, com assistência técnica gratuita durante o período de garantia no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Unidade	1,00	_____	_____
6	CONJUNTO DE MESA EM "L" PARA COMPUTADOR. COMPOSTO DE:-MESA em MDF, medindo aproximadamente 1200mmx750mmx740m, em post forming na cor cinza, 25mm boleado nas bordas com pés metálicos com passagem para fiação, regulagem de nível, tampos com passagem para fiação direito e esquerdo.-MESA em MDF, medindo aproximadamente 1000mmx750mmx740mm, em post forming na cor cinza, 25mm boleado nas bordas com pés metálicos com passagem para fiação, regulagem de nível, tampos com passagem para fiação direito e esquerdo, com extensor para teclado post forming MDF, com ferragens acoplado sob mesa com trava, medindo aproximadamente 650mmx300mm.-GAVETEIRO MDF volante com rodízios, 4 gavetas, parte interna metálica, com corredeiras metálicas, chave múltipla parte superior frente das gavetas em post forming, na cor cinza medindo aproximadamente 455mmx450mmx680mm, laterais e fundo em melaminico 20mm texturizado.- CONEXÃO 90° angular circular em post forming MDF, na cor cinza, 25mm, medindo aproximadamente 750mmx750mx90mm.	Unidade	4,00	_____	_____
7	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, com 150 varas de tubos de pvc de 6m cada diâmetro 6" 1 Moto bomba 5 cv completa, 1 Moto bomba 2 cv completa, 8 Tê pvc 2x2 rosca, 4 Curva pvc 90° 2x2 rosca, 8 Registro de gaveta 2x2 rosca completa, 20 Aspersores, com subida para aspersor, com Válvula e hidrante completo pvc 2x1, 4 Tampões finais em pvc 2x2, Todo o sistema de tubulação será fixo, de pvc com rosca, somente os aspersores serão moveis, pois terão os pontos de coleta de água com hidrante e válvula individual. 45 m de Calha de chapa galvanizada com perfil de 25x25 cm; 100 m Tubo PVC esgoto 150 mm; 400 m Tubo PVC água 50 mm; 1 Reservatório de geomembrana para 350,00 m³	Unidade	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	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					