

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.049800/2018-17 Pregão SRP 186 / 2018 Data da Emissão: 01/10/2018

Abertura: Dia: 19/10/2018 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 1 | Aquisição e instalação de aquecedor para água elétrico vertical de piso, para uso em Restaurante Industrial, com capacidade de 400 litros. Projetado de acordo com as normas ASME E ABNT. Coluna de água superior a 50 m. Termostato com escala de ajuste de 20°C a 80°C. Dispositivo de segurança com controlador limitador de temperatura pré-calibrado para interromper o circuito elétrico caso a temperatura da água atinja 85,5°C +/- 7,0°C. Com isolamento térmico para manter a água aquecida por mais tempo. Sistema de aquecimento composto de resistência elétrica tubular indicador de temperatura digital. Tambor externo em chapa de aço com acabamento com tinta anti-corrosiva. Potencia elétrica mínima: 6.000 W. Voltagem: 380V trifásico. Entrada de água fria: 1" e Saída de água fria: ¾". Altura aproximada: 1.700 mm. Diâmetro: 670 mm. Deve acompanhar Manual de instalação completo e relação de redes de Assistência Técnica. Garantia de 02 anos, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 3,00 | _____ | _____ |
| 2 | Balança eletrônica de bancada. Capacidade de pesagem: 35 kg/10 gramas. Plataforma e base de aço inox AISI-304. Com display em LCD de 25 a 30 mm de altura e 10 a 15 mm de largura, com 04 (quatro) dígitos. Zeragem automática, plataforma com revestimento de borracha antiderrapante, pés antiderrapantes e reguláveis para nivelamento, 220 V, 60 Hz. Medidas aproximadas da plataforma: 340 mm (largura) x 400 mm (profundidade) x 80 mm (altura). Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo | | Unidade | 3,00 | _____ | _____ |
| 3 | Balança eletrônica digital. Capacidade de pesagem: 15 kg. Superfície mínima de pesagem: 350 mm x 240 mm, display em cristal líquido, teclado de fácil digitação, proteção contra interferências eletromagnéticas e radiofrequência, dentro das normas técnicas (CGCRE/INMETRO), que faça operação precisas e seguras. Prato de pesagem em aço inoxidável, com ampla área e caneladas frontais e traseiras que protegem o teclado e mostradores contra o escoamento direto de líquidos. Gabinete de plástico ABS injetado na cor branca base de alumínio injetado resistente e sem problemas de oxidação. Tensão: 220 V. Frequência: 60 Hz. Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 3,00 | _____ | _____ |
| 4 | Cafeteira elétrica industrial, com 2 reservatórios de 10 litros cada um. Com bojos de aço inoxidável 304; corpo com aço inoxidável; resistências blindadas de alta performance; registro manuais para entrada e saída de água; exclusiva torneira horizontal (indicada para café e leite); que acompanhe vareta para limpeza das torneiras e com um termostato para controle de temperatura de 20°C a 120°C. Consumo aproximado de 3.000 w (3,00 Kw/h); alimentação de 127/ 220 volts; tensão/ voltagem de 220 V; Dimensões aproximadas (CxLxA): 41 cm x 36 cm x 84,2 cm. Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 2,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|-------------|--|-----------------|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 5 | Coifa industrial em inox 304, compatível para fritadeira/fogão com as seguintes dimensões: 3.000 mm (largura) x 800 mm (profundidade) x 800mm (altura). Que apresente a função de exaustor. Com chaminé ajustável ao local da instalação com aproximadamente quatro metros de canos de 300mm e chápel. Alimentação para 220 volts. Com certificação do INMETRO (BRA 14/05001). Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 1,00 | _____ | _____ |
| 6 | Enceradeira e lavadora industrial. Características Técnicas: Capacidade de lavagem de 250M/hora; Dispositivo de segurança, através de alavanca de acionamento liga/desliga; Diâmetro da escova: 52 cm; Motor 1,0 HP, estrutura 100% em aço; Tensão: 220 V monofásico; Peso: 55 kg; Rotação: 175 RPM. Deve acompanhar dois discos de lavagem. Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 5,00 | _____ | _____ |
| 7 | Escada de abrir fabricada em alumínio com 07 (sete) degraus, com capacidade de 120 Kg. Apresentar catálogo. | | Unidade | 5,00 | _____ | _____ |
| 8 | Fatiador de carnes para uso em açougue, estrutura de aço em inox 304 e alumínio polido, protetor do disco, afiador do disco, mesas inferior e superior móveis para facilitar a limpeza, regulagem milimétrica da mesa reguladora, regulagem de espessura de corte de até 40 mm, disco fatiador de aproximadamente 350 mm de diâmetro, temperado, polido e de alta durabilidade. Tensão de 220V monofásico ou 380V trifásico; Freqüência de 60 Hz; Potência de 700 W (no mínimo). Dimensões aproximadas: 525 mm (altura) x 765 mm (largura) x 720 mm (profundidade). O produto deve estar em conformidade com a NR-12 e INMETRO. Garantia de 02 anos, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 1,00 | _____ | _____ |
| 9 | Fogão industrial a gás, com estrutura em aço inox escovado, desmontável e modulável; Perfil 5 cm reforçado; Grelhas em ferro fundido 30 cm x 30 cm; Devem acompanhar sapatas plásticas para os pés dos fogões; Queimadores simples em material fundido chama dupla Ø 120 mm e queimador duplo Ø 160 mm; Registros de estágios contínuos. Dimensões aproximadas: 880 mm (altura) x 1.090 mm (largura) x 850 mm (profundidade). Garantia de 02 anos, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 2,00 | _____ | _____ |
| 10 | Lavadora de alta pressão industrial, com pressão de 2100 PSI e vazão de 640 L/h geradas por motor de 3CV, Tensão: 220V Mono, Pressão Máxima: 2100 PSI, Vazão Máxima: 640 L/h, Potência Elétrica: 3 Cv, Corrente Elétrica: 13,6ª, Motor: Indução - WEG, Cubagem (un): 0,3710 m³. Garantia de 01 ano, no mínimo. Marca aprovada: WAP. Outras marcas, apresentar catálogo. | | Unidade | 3,00 | _____ | _____ |
| 11 | Máquina de secar roupa automática de piso. Capacidade para 10 kg de roupa no mínimo. Cor branca. Com as seguintes funções: opções de temperatura (máxima, alta, média e ar frio); Ciclo tira odor, passe-fácil, ciclo para roupas delicadas e função anti-rugas.; Seleção dos níveis de secagem. Especificações técnicas: Tensão de 220V monofásico; Freqüência de 60 Hz; Potência aproximadamente 2000W. Dimensões aproximadas: 82 mm (altura) x | | Unidade | 2,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 12 | 61 mm (largura) x 60 mm (profundidade). Deve acompanhar tubo de saída de ar. Garantia de 02 anos, no mínimo. Apresentar catálogo. Mesa lisa de apoio, confeccionada em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, bordas de 40 mm. Pés regulares. Sem rozídios. Dimensões aproximadas: 1.700 mm (comprimento) x 900 mm (largura) x 900 mm (altura). Apresentar catálogo. | | Unidade | 5,00 | _____ | _____ |
| 13 | Moedor de carne para uso industrial com gabinete construído em aço inox 304 bandeja em aço inox 304 e protetor de segurança, Manipulo de retrocesso, pentes em aço inox e rolo em aço inox sextavado para facilitar a montagem e desmontagem. Capacidade 700 kg/h de carne. Capacidade do motor (3 CV), 380 V trifásico. Deve acompanhar 02 (dois) discos perfurados de 4 mm e 02 (duas) navalhas de ferro compatíveis com o equipamento. Sistema de segurança do prato conforme NBR 13767/2002. Deve acompanhar Manual de Instruções em português. Garantia de 02 anos, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 1,00 | _____ | _____ |
| 14 | Processador de alimentos, modelo de bancada. Confeccionado em aço inox e bloco motor totalmente em aço inox, liga 18/10, com peças e acessórios totalmente em aço inox. Produção de 250 Kg/hora (no mínimo). Cortes culinários para a produção com alta qualidade em hortifrutícolas, com as seguintes funções: fatiar, cortar julienne, triturar, cortar em cubos e ralar. Com duas bocas de introdução, sendo uma grande (para alimentos volumosos, tais como couve e repolho), e outra cilíndrica (para legumes compridos ou frágeis como os fatiados de pepino e cenoura). Dispositivos magnéticos de segurança que impeçam qualquer acesso a lâmina ao disco de corte em movimento. Deve acompanhar discos em inox da mesma marca do equipamento cotado, conforme a seguir: 1 unidade para fatiar; 1 mm 1 unidade para fatiar; 2 mm 1 unidade para ralar; 2 mm 1 unidade para ralar; 3 mm 1 unidade para cubos; 10 x 10 x 10 mm 1 unidade para fatiar; 10 mm Características: Boca grande com alavanca - superfície 139 cm². Boca cilíndrica - diâmetro 58 mm. Tensão: 220V monofásico ou 380V trifásico. Frequência: 60 Hz. Velocidade: 375 r.p.m. Potência: 550 W (no mínimo). Dimensões aproximadas: 610 mm (altura) x 350 mm (largura) x 380 mm (profundidade). No momento da entrega do produto, a licitante vencedora deverá informar a empresa responsável pela assistência técnica dos equipamentos, como também seu endereço, telefone, email e o responsável técnico, em conformidade com o Edital. O equipamento deve vir acompanhado de manual de instrução e Certificado de garantia, em português. O equipamento deverá apresentar o certificado de garantia por 02 (dois) anos. Apresentar catálogo. | | Unidade | 2,00 | _____ | _____ |
| 15 | Processador de alimentos, modelo de chão. Confeccionado em aço inox e bloco motor | | Unidade | 2,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

**95591764000105
Termo de Referência**

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | <p>totalmente em aço inox, liga 18/10, com peças e acessórios totalmente em aço inox. Produção de 900 Kg/hora (no mínimo). Cortes culinários para a produção com alta qualidade em hortifrutícolas com as seguintes funções: fatiar, cortar julienne, triturar, cortar em cubos e ralar. Com duas bocas de introdução, sendo uma grande (para alimentos volumosos, tais como couve e repolho), e outra cilíndrica (para legumes compridos ou frágeis como os fatiados de pepino e cenoura). Duas velocidades para conciliar precisão de corte e rapidez. Dispositivos magnéticos de segurança que impeçam qualquer acesso a lâmina ao disco de corte em movimento. Deve acompanhar suporte para o processador que permita acondicionar recipiente na saída da máquina dos alimentos preparados (cuba GN 1/1).</p> <p>Deve acompanhar discos em inox da mesma marca do equipamento cotado, conforme a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 unidade para fatiar; 1 mm 1 unidade para fatiar; 2 mm 1 unidade para ralar; 2 mm 1 unidade para ralar; 3 mm 1 unidade para cubos; 10 x 10 x 10 mm 1 unidade para fatiar; 10 mm <p>Características: Boca grande com alavanca - superfície 238 cm². Boca cilíndrica - diâmetro 58 mm. Tensão: 380V trifásico. Frequência: 60 Hz. Velocidades: 375 e 750 r.p.m. Potência: 1.500 W (no mínimo). Dimensões aproximadas: 1.159 mm (altura) x 425 mm (largura) x 613 mm (profundidade). Carrinho móvel para apoio de recipientes GN 1/1, próprio para recepção e armazenamento de alimentos processados (em recipientes gastronorms GN 1/1). Dimensões: 618 mm (largura) x 824 mm (profundidade) x 787 mm (altura do plano de trabalho) x 942 mm (altura total). Construção: Constituído de armação tubular retangular com base e apoios de aço inoxidável AISI -304 18/10 com soldas em atmosfera inerte de argônio e polimento fosco. Será dotado de 04 (quatro) rodízios de 4" de diâmetro.</p> <p>No momento da entrega do produto, a licitante vencedora deverá informar a empresa responsável pela assistência técnica dos equipamentos, como também seu endereço, telefone, email e o responsável técnico, em conformidade com o Edital. O equipamento deve vir acompanhado de manual de instrução e Certificado de garantia, em português. O equipamento deverá apresentar o certificado de garantia por 02 (dois) anos. Apresentar catálogo.</p> | | | | | |
| 16 | <p>Purificador de água. Informações técnicas: Cor branca; Temperatura da água natural e gelada; Instalação: Mesa e pressão; Material - Gabinete e base em plástico polipropileno de auto-impacto; Tampa, pingadeira e lente frontal em PS Cristal; Torneiras em plástico ABS; Conexões hidráulicas internas em material atóxico. Certificação do INMETRO. A ligação deverá ser feita diretamente na rede hidráulica. Recursos: Níveis de temperatura</p> | | Unidade | 2,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | termostato fixo externo para ajuste de temperatura de 4°C a 15 °C, com 07 níveis de temperatura. Torneiras: 02 (aceita copos de até 15 cm). Bandeja de água: Sim. Indicador luminoso: Sim (ligado / gelado). Alças laterais: Sim. Dispensa o uso de galões: Sim. Gás refrigerante ecológico: Sim, conexões hidráulicas internas em material atóxico. Potência: 154 W. Alimentação: 220 V. Peso aproximado: Do produto: 12 kg. Do produto com embalagem: 14 kg. Dimensões aproximadas do produto: 29 cm (largura) x 46,5 cm (altura) x 41 cm (profundidade). Filtragem da água: tipo sintetizado de tripla ação com manta de polipropileno, dolomita e carvão ativado com prata. Capacidade de água: 3,5 litros. Itens inclusos: 01 Purificador de água (acompanhado de manual de instruções em português). Garantia de 01 ano, no mínimo. Marca aprovada: Libell (Acqua Flex). Outras marcas, apresentar catálogo. | | | | | |
| 17 | Ventilador de mesa portátil, 20 cm, cor preta, com 3 hélices. Potência: 48W. Voltagem: 127V. Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 8,00 | _____ | _____ |
| 18 | Ventilador de teto. Tensão: 220V. Frequência: 60 Hz. Cor preta. Número de pás: 3, em aço, cor preta. Sem luminária. Potência do motor: 130W. Capacitor: 400W (220V). Vazão média de ar: 110,4 m³/min (3p). Item adicional: chave elétrica abaixo. Acionamento por chave: ON / OFF - Liga e Desliga. Controle de velocidade: 03 velocidades. Reversão - ventilação ou exaustão. Embalagem: 42 cm (comprimento) x 24 cm (largura) x 16 cm (altura). Peso bruto: aproximadamente 3,940 kg (3p). Peso líquido: aproximadamente 3,570 kg (3p). Pintura: eletrostática. Medida das pás: 40 cm. Altura da haste 25 cm. Diâmetro do ventilador montado: aproximadamente 107,0 cm. Com Manual de Instruções em português. Garantia de 01 ano, no mínimo. Apresentar catálogo. | | Unidade | 15,00 | _____ | _____ |
| 19 | Amplificador 1000 WHATS RMS, Potência em rms por canal 4 ohms 200w; Potência em rms por canal 8 ohms 120w; Potência musical por canal 4 ohms 400w; Potência musical por canal 8 ohms 240w; Sensibilidade de entrada 775mv /220mv; Impedância de entrada 30k ohms; Relação sinal /ruído (noise) >100dB; Distorção harmônica (THD) -3dB<0,03%; Fator de amortecimento >115; Resposta de frequência 10Hz à 70khz; Consumo máximo (w) 420w; Tensão de rede 120/240; Proteção contra curto sim; Entradas xlr/p10 balanceadas; Chave de aterramento (lift); Proteção térmica eletrônica; Sistema de ventilação inteligente; Apresentar catálogo. | | Unidade | 1,00 | _____ | _____ |
| 20 | Mesa de som 4 canais. Saídas: Main Out: Saída L / R Da Mesa Com Controles Individuais De Volume Main Mix. CtrlRoom Out: L / R Saída Estéreo Para Retorno. Phones: Saída Para Fone De Ouvido. As Saídas CtrlRoom Out E Phones Reproduzem O Mesmo Sinal, E Possuem O Mesmo Controle De Volume. Rec: Saída Para Gravação Da Mesa. FxSend: Saída De Efeito Ou De Monitor. Entradas: Aux:Entrada De Sinal Externa (Cd, Md, PcEtc). StAuxReturn: Entrada Estéreo Para Processador De Efeitos Externo. Controles Do Master: AuxReturn: Controle Volume StAuxReturn. Aux/RecToPhones: Quando Pressionada Envia O Sinal Da Entrada | | Unidade | 1,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | Aux Para As Saídas CtrlRoom Out E Phones. Aux/RecToMain: Quando Pressionada Envia O Sinal Da Entrada Aux Para A Saída Da Mesa Main Out. 4 Canais: Canais Mic E Line. Canal 01 E 02: Mic - Conector Xlr. Line - Conector: 1/4 Trs (P10) Mono. Demais Canais: Mic - Conector 1/4 Trs (P10) Mono. Line - Conector: 1/4 Trs (P10) Mono. Equalização De 03 Vias: Low, Mid E High. Fx: Controle De Efeito Externo Ou Saída De Monitor. Pan: Controle Panorâmico. Gain: Controle De Volume Do Canal. Recursos Master (MainSelection): Sim. Marca: LI Áudio. Conteúdo Da Embalagem: 01 - Mixer. Dimensões Aproximadas Do Produto: 8 X 25 X 28 Cm. Peso Aproximado Do Produto: 1,8 Kg. Peso Aproximado Da Embalagem: 1,9 Kg. Apresentar catálogo. | | | | | |
| 21 | Microfone com fio. Cápsula: dinâmica com imã de neodíneo. Corpo metálico com pintura eletrostática. Globo em aço com pintura eletrostática. Filtro pop montado internamente no globo. Chave on-off no corpo. Conector xlr3 pinos. Aplicação: Vocal (karaokê, ideoke), instrumentos de baixa e media frequências. Dados técnicos: Cápsula dinâmica com imã de neodímio. Resposta de frequências: 70hz a 12 khz. Impedância: 600 ohm. Sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/pa). Dimensões aproximadas: Altura: 7 cm. Largura: 23,5 cm. Comprimento: 11 cm. Apresentar catálogo. | | Unidade | 1,00 | _____ | _____ |
| 22 | Caixas de som. Potência 120wrms. Load8 ohms. Bandwidth: 55hz - 19kz. Spl:95db/1w/1m. Passive crossover. Sensibilidade (1w/ 1m) 94db 1mts. 4.0 khz. 12db/oct. Dimensões (mm): 488,5(a) x (l) 322 x (p) 260,5. Peso (kg): 4,72 kg. Apresentar catálogo. | | Unidade | 10,00 | _____ | _____ |
| 23 | Impressora não fiscal (impressora de recibos) Velocidade de impressão para texto e gráficos: 300mm/seg; com tecnologia de impressão térmica direta de linhas. Resolução: 203dpi (8 dots/mm) Interfaces de comunicação: Ethernet, USB 2.0 e Serial (cabo USB e serial inclusos) Fontes de caracteres: ASCII 9 x 17, 12 x 24 - 14 Code Pages, Bobina de papel: Largura: 57,5 ± 0,5 mm / 80 ± 0,5 mm, Diâmetro máximo: 83 mm, Espessura do papel: 0,06 mm ~ 0,1 mm, Compatibilidade: ESC / POS Códigos de barras: UPC-A / UPC-E / EAN8 / EAN13 / CÓDIGO39 /ITF CÓDIGO 128 /CÓDIGO 93 / PDF417 / QR Code / Intercalado 2/5 Confiabilidade: Vida útil da cabeça térmica = 150km Guilhotina: inclusa, corte total ou parcial. Vida útil guilhotina: 2.000.000 cortes Fonte de alimentação: 100V a 240V CA, 50 a 60 Hz (cabo de força incluso) O equipamento deve vir acompanhando do driver de instalação compatível com Windows XP / 7 / 8 / 10 - 32 e 64 Bits. | | Unidade | 8,00 | _____ | _____ |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | <p data-bbox="165 284 600 341">Garantia mínima de 12 (doze) meses. Apresentar catálogo.</p> <p data-bbox="165 443 1025 501">CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES</p> <p data-bbox="165 571 1191 660">Essa especificação tem por objetivo definir as características dos objetos da presente licitação e condições para entrega dos materiais/equipamentos, dentre outras obrigações relativas aos Licitantes.</p> <p data-bbox="165 699 1205 820">Os materiais/equipamentos cotados e entregues para o Restaurante Universitário (RU) deverão ser resistentes, duradouros, eficientes e eficazes quanto aos propósitos específicos de seus usos. Todos os objetos cotados deverão apresentar a marca de forma indelével no produto.</p> <p data-bbox="165 858 1111 916">A empresa deverá identificar o pessoal da manutenção adequadamente através de uniformes e crachás;</p> <p data-bbox="165 954 1209 1043">Todo e qualquer dano aos prédios e patrimônio da UFSM, causado em virtude dos serviços executados, será de responsabilidade da empresa, devendo esta providenciar sua recuperação e/ou reposição;</p> | | | | | |

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