

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.051740/2017-11 **Pregão SRP** 13 / 2018 **Data da Emissão:** 05/02/2018**Abertura: Dia:** 22/02/2018 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Serra circular, 220 volts, potência mínima de 1.700 watts, diâmetro da lâmina mínimo de 7" (185mm), com a função de soprador que afasta a serragem da linha de corte, garantia mínima de 06 meses e manual em português.		Unidade	2,00		
2	Microfones de mão sem fio, duplo vocal, dois microfones, com canal individual, com pilhas recarregáveis ou baterias recarregáveis, resistência a ruídos periféricos, larga frequência de resposta, receptor com duas antenas e indicadores de estado de trabalho e bateria, alcance mínimo de 20m, garantia mínima de 90 dias e manual em português.		Unidade	2,00		
3	Antena parabólica com sistema LNB/LNBF, com receptor de televisão aberta digital, 220 volts, com controle remoto, sintonia/busca automática de canais digitais, garantia mínima de 90 dias, manual de instruções em português e cabo de conexão entre os aparelhos receptor digital e televisão.		Unidade	1,00		
4	Caixa acústica passiva Subwoofer, com no mínimo 600 watts (RMS), 220 volts, entrada para conectores (Conexão Speakon 4 pólos), com alça para carregamento, manual em português e garantia mínima de 90 dias.		Unidade	10,00		
5	Caixa acústica ativa, com no mínimo 650 watts (RMS), 220 volts, entrada para conectores, entradas SD, USB, Auxiliar e RCA, Bluetooth, controle remoto e saída amplificada para caixa passiva 4 Ohms (Conexão Speakon), com alça para carregamento, manual em português e garantia mínima de 90 dias.		Unidade	5,00		
6	Grade de proteção para câmera de videomonitoramento ou mini-caixa acústica, em material metálico, no formato de gaiola antivandalismo para fixação em parede, com todas as laterais vazadas, com medidas mínimas de 28cm de largura e profundidade e 33cm de altura.		Unidade	50,00		
7	Ventilador de coluna/pedestal, tipo oscilante, com grade de 60cm de diâmetro, potência mínima de 140 watts, altura regulável, chave/botão de ajuste das velocidades, 220 volts, manual de operação/instalação em português e garantia mínima de 90 dias.		Unidade	4,00		
8	Piano digital, tipo elétrico, com pelo menos 310 ritmos e 770 sons/timbres, 3 pedais, tamanho e ação de piano com escapement, acabamento em Marfim Sintético, pelo menos 256 tons polifônicos, falantes de 25 W x 2 ou similares, recurso piano room ou similar, recurso guide ou similar, função Split ou similar, 88 teclas, 310 presets, Intelligent Acoustic Control (IAC), display LCD ou LED, ecrã a cores. Apresentar garantia mínima de 1 ano, manual em português, conectividade USB e compatibilidade com smartphone.		Unidade	1,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	MÁQUINA DE COSTURA. MÁQUINA COSTURA TECIDO, COSTURA DOMÉSTICA, PORTÁTIL, LINHA RETA E PONTO DECORATIVO, 110/220 V, CORRENTE, MÁQUINA COSTURA TECIDO, MAQUINA DE COSTURAR TECIDO TIPO DOMESTICA, COM GARANTIA, MONTAGEM SE FOR O CASO, MANUAL E ASSITÊNCIA TÉCNICA.		Unidade	5,00		
10	MÁQUINA DE COSTURA Máquina de costura Overlock industrial. Rotação do eixo principal: 3000 r.p.m (varia de acordo com o tecido). Ponto: o ponto overlock é formado através de uma agulha e dos laçadores. Comprimento do ponto: entre 2,5 e 3,2mm. Largura do ponto: entre 2,5 e 3,5mm. Espessura máxima para o tecido: 3,5mm. Tipo da agulha: CAT nº 6120 - 1 Bitola 07 a 14. Potência do motor: menor que 0,25KW. Dimensões: 27cm (A) x 25cm (L) x 25cm (C), incluindo o reservatório do óleo. Peso: aproximadamente 13kg . Dimensões produto com caixa: 31cm (A) x 30cm (L) x 30cm (C). Voltagem Disponível: 110V e 220V. Itens Inclusos: Motor. Pedal. Porta fios. Agulha reserva (5 unidades).		Unidade	2,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Reservatório de óleo.					
	Chaves.					
	Carvão reserva.					
	Correia reserva.					
	Cabo de alimentação.					
	Ferramenta para ajustes.					
	Manual em Português.					
11	MÁQUINA DE COSTURA Máquina de costura industrial tipo galoneira. Aplicação para bainha, debrum (colarete) e rebatimento de elástico. 3 agulhas 5 fios Largura da costura = 6,35mm Altura calcador = 6mm Tipo agulha B63 Comprimento máximo do ponto = 4mm Lubrificação automática Rotação máxima = 3000 RPM Motor = 3450 RPM Potência = 400 – 550w Polia motor= Ø70mm Garantia e assistência técnica,		Unidade	2,00		
12	Motor x- smart plus (fabricante dentsply) Características técnicas: contra ângulo com cabeça pequena e possível ajuste em 6 posições diferentes, realiza os movimentos reciprocamente e rotatório convencional 6 programas pré-definidos (WaveOne, Protaper Universal, Protaper Next, Pathfile, Reciproc e Gates) e 7 programas livres. Acionamento do motor na peça de mão, design ergonômico da tela e do teclado, tela de LCD colorida e ampla opção auto reverso. Funciona ligado à fonte ou à bateria. Autonomia da bateria de 2 horas em uso contínuo e recarga de aproximadamente 5 horas. Escala de velocidade: 250 a 1.200 rpm. Escala de controle de torques: 0.6-4.0ncm. Garantia de 36 meses (à exceção do contra-ângulo, que possui uma garantia de 12 meses) a partir da data de aquisição. Requisitos de		Unidade	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	rede elétrica para instalação: 100 - 240 V - Bivolt. Assistência técnica					
13	Esfigmomanômetro aneróide adulto com estetoscópio. Manguito com pêra em látex ou PVC; Comprimento do manguito: 50cm; braçadeira em nylon e fecho em velcro. Verificado e aprovado pelo INMETRO.		Unidade	3,00	_____	_____
14	Aquisição e instalação de sistema eletromagnético de proteção antifurto para o acervo bibliográfico da Biblioteca Setorial do CCNE/UFSM, com operação em 220V ou bivolt, contendo: - 1 unidade de antenas com um corredor de passagem, pedestais fixados sobre base metálica, altura aproximada de 1,80m, tecnologia de verificação de baixa frequência permitindo instalação com 50 cm de proximidade de objetos metálicos, distancia oficial para cadeira de rodas de 91cm, contador de fluxo de usuários, alarmes sonoro e visual; - 4 unidades de desativadore/reactivador em funcionamento automático, LED indicador de função, indicador luminoso de status, compatível com todas as etiquetas do mercado; - 8.000 unidades de etiquetas eletromagnéticas, desativável/reactivável para aplicação em livros, revistas e periódicos, de fácil aplicação, permite a desativação e reativação várias vezes sem perda da qualidade de detecção. Além do treinamento referente à operação do sistema, garantia dos equipamentos e assistência técnica por 12 meses.		Unidade	1,00	_____	_____
15	Estante metálica desmontável em chapa de aço 20, com tratamento anti-corrosivo, com seis prateleiras, medindo 1,98m de altura, 0,92m de largura e 0,40m de profundidade. Com dois reforços em X na lateral e um reforço em X no fundo. Pintura epóxi pó na cor cinza. Garantia mínima de um ano.		Unidade	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