

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.003757/2008-63 **Pregão SRP** 54 / 2008 **Data da Emissão:** 25/04/2008**Abertura: Dia:** 14/05/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Sistema anti-furto de tecnologia eletromagnética para acervo bibliográfico composto de:</p> <p>01un - Portal detector de segurança eletromagnético de corredor único de passagem com múltipla cobertura e detecção tridimensional de mídias magnéticas de até 0,15mm, tecnologia de verificação de baixa frequência, antenas compactas e desing moderno, alarme sonoro e visual, contador de fluxo de usuários e de disparos em display LCD, altura mínima de 1,80m, ajuste de largura do corredor do portal com no mínimo 91cm de largura (distância oficial cadeiras de rodas).</p> <p>01un - Equipamento de mesa para livros, periódicos, cd's para desativação e reativação das etiquetas magnéticas em um único aparelho ergonômico e de fácil operação, desing moderno, com base emborrachada e acabamento em aço inoxidável em sua superfície, com indicação da direção para deslizamento para ativação/reactivação, com sinais luminosos e sonoro de confirmação do processo;</p> <p>10 conjuntos - Etiquetas protetoras eletromagnéticas filamentar para uso em livros e periódicos, reativável e desativável, com cola dupla face não ácida especial para não danificar papeis e de fácil inserção/aplicação, com diâmetro de no máximo 0,2mm e comprimento mínimo de 130mm, compatíveis com os equipamentos acima discriminados (portal e equipamento ativador/desativador), com capacidade para ativação e desativação por toda sua vida útil com a mesma eficiência, sendo necessária apenas uma fita de detecção por cada material. Cada conjunto com mil unidades;</p> <p>Garantia mínima: 12 meses</p> <p>Informações Adicionais:</p> <p>Deverá a licitante vencedora arcar com a instalação total do(s) equipamento(s) cotado(s), utilizando material de boa qualidade, seguindo os padrões exigidos pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, supervisionada por responsável técnico da empresa registrado no CREA.</p> <p>Acompanha o(s) equipamento(s) o(s) Manuais Técnicos Operacional e o Termo de Garantia.</p> <p>Durante o período da garantia a empresa fornecedora ficará responsável pelo conserto e assistência técnica do(s) equipamento(s), incluindo peças de reposição;</p> <p>Deverá ser providenciada capacitação técnico-operacional dos operadores nas dependências da instituição;</p> <p>Equipamento deverá ser seguro para os meios magnéticos, para não danificar fitas de vídeo, áudio e outros dispositivos eletrônicos sensíveis, deve cumprir todas as normas</p>	Unidade	43.000,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>de saúde e segurança ocupacional. Voltagem: 220V</p> <p>Acompanha o equipamento os seguintes acessórios: - 02 (DUAS UNIDADES) Teclado numérico para entrada de senhas: Características: Teclado de 12 chaves padrão telefone ou calculadora; Os códigos emitidos pelas teclas podem ser programados, sendo possível a emissão consecutiva de até dois códigos por tecla; Teclas de gravação a laser; Entrada para teclado auxiliar mini-DIN; Cabo liso mini-DIN de 3 metros; Kit de acessórios com teclas relegendáveis, espelhos e extrator de teclas; Não precisa de drivers especiais para operar; Interface AT; Disco de serviço com programa de gravação e documentação; Dimensões do equipamento (LxCxA): (260x140x40)mm; Peso bruto: 260 g. Garantia de 12 meses. Durante o período da garantia a empresa fornecedora ficará responsável pelo conserto e Assistência técnica do(s) equipamento(s), incluindo peças de reposição. - 02 (DUAS UNIDADES) Leitor de código de barras: Características: Fonte de luz Diodo laser visível 650 nm. Velocidade de leitura 100 scans por segundo. Distância típica de trabalho de 0 a 20,32 cm em símbolos 100% UPC/EAN. Contraste mín. de imp. 30% de reflexão. Indicação de leitura Sonoro e Luminoso Opções de interfaces de comunicação Serial (RS232-C) Teclado (PS2/AT) USB Capacidade de decodificação UPC/EAN, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 TriOptic, Código 93, Codabar, Intercalado 2 de 5, Código 128, EAN-128, Discreto 2 de 5, MSI Plessey, Code 11, IATA, RSS. Ambiente Temperatura operacional De 0° a 50° C. Temperatura de armazenagem De -40 a 70°C; Umidade 5% a 95% de umidade relativa, sem condensação; Quedas Resiste múltiplas quedas de 1,5 m sobre concreto; Imunidade à luz ambiente Imune a exposições direta em condições de iluminação normais em escritório e ambiente fabril, bem como exposição direta à luz do sol. Regulamentações Certificado UL 1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950 EMI/RFI FCC Parte 15 Classe B, ICES-003, Diretiva da união Européia, SMA da Austrália, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori IEC Classe 1 Características Físicas: Dimensões 6,2 cm H x 18 cm L x 6 cm Garantia Prazo 3 Anos</p>					
2	<p>Sistema anti-furto de tecnologia eletromagnética para acervo bibliográfico composto de:</p> <p>01un - Portal detector de segurança eletromagnético de corredor único de passagem com múltipla cobertura e detecção tridimensional de mídias magnéticas de até 0,15mm, tecnologia de verificação de baixa frequência, antenas compactas e desing moderno, alarme sonoro e visual, contador de fluxo de usuários e de disparos em display LCD, altura mínima de 1,80m, ajuste de largura do corredor do portal com no mínimo 91cm de largura (distância oficial cadeiras de rodas).</p> <p>01un - Equipamento de mesa para livros, periódicos, cd's para desativação e reativação das etiquetas magnéticas em um único aparelho ergonômico e de fácil operação,</p>	Unidade	45.400,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>desing moderno, com base emborrachada e acabamento em aço inoxidável em sua superfície, com indicação da direção para deslizamento para ativação/reactivação, com sinais luminosos e sonoro de confirmação do processo;</p> <p>10 conjuntos - Etiquetas protetoras eletromagnéticas filamentar para uso em livros e periódicos, reativável e desativável, com cola dupla face não ácida especial para não danificar papeis e de fácil inserção/aplicação, com diâmetro de no máximo 0,2mm e comprimento mínimo de 130mm, compatíveis com os equipamentos acima discriminados (portal e equipamento ativador/desativador), com capacidade para ativação e desativação por toda sua vida útil com a mesma eficiência, sendo necessária apenas uma fita de detecção por cada material. Cada conjunto com mil unidades;</p> <p>Garantia mínima: 12 meses</p> <p>Informações Adicionais:</p> <p>Deverá a licitante vencedora arcar com a instalação total do(s) equipamento(s) cotado(s), utilizando material de boa qualidade, seguindo os padrões exigidos pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, supervisionada por responsável técnico da empresa registrado no CREA.</p> <p>Acompanha o(s) equipamento(s) o(s) Manuais Técnicos Operacional e o Termo de Garantia.</p> <p>Durante o período da garantia a empresa fornecedora ficará responsável pelo conserto e assistência técnica do(s) equipamento(s), incluindo peças de reposição;</p> <p>Deverá ser providenciada capacitação técnico-operacional dos operadores nas dependências da instituição;</p> <p>Equipamento deverá ser seguro para os meios magnéticos, para não danificar fitas de vídeo, áudio e outros dispositivos eletrônicos sensíveis, deve cumprir todas as normas de saúde e segurança ocupacional.</p> <p>Voltagem: 220V</p> <p>Acompanha o equipamento os seguintes acessórios:</p> <p>- 04 (QUATRO UNIDADES) Teclado numérico para entrada de senhas:</p> <p>Características: Teclado de 12 chaves padrão telefone ou calculadora; Os códigos emitidos pelas teclas podem ser programados, sendo possível a emissão consecutiva de até dois códigos por tecla; Teclas de gravação a laser; Entrada para teclado auxiliar mini-DIN; Cabo liso mini-DIN de 3 metros; Kit de acessórios com teclas relegendáveis, espelhos e extrator de teclas; Não precisa de drivers especiais para operar; Interface AT; Disco de serviço com programa de gravação e documentação; Dimensões do equipamento (LxCxA): (260x140x40)mm; Peso bruto: 260 g. Garantia de 12 meses.</p> <p>Durante o período da garantia a empresa fornecedora ficará responsável pelo conserto e Assistência técnica do(s) equipamento(s), incluindo peças de reposição.</p>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
- 04 (QUATRO UNIDADES)	Leitor de código de barras: Características: Fonte de luz Diodo laser visível 650 nm. Velocidade de leitura 100 scans por segundo. Distância típica de trabalho de 0 a 20,32 cm em símbolos 100% UPC/EAN. Contraste mín. de imp. 30% de reflexão. Indicação de leitura Sonoro e Luminoso Opções de interfaces de comunicação Serial (RS232-C) Teclado (PS2/AT) USB Capacidade de decodificação UPC/EAN, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 TriOptic, Código 93, Codabar, Intercalado 2 de 5, Código 128, EAN-128, Discreto 2 de 5, MSI Plessey, Code 11, IATA, RSS. Ambiente Temperatura operacional De 0° a 50° C. Temperatura de armazenagem De -40 a 70°C; Umidade 5% a 95% de umidade relativa, sem condensação; Quedas Resiste múltiplas quedas de 1,5 m sobre concreto; Imunidade á luz ambiente Imune a exposições direta em condições de iluminação normais em escritório e ambiente fabril, bem como exposição direta à luz do sol. Regulamentações Certificado UL 1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950 EMI/RFI FCC Parte 15 Classe B, ICES-003, Diretiva da união Européia, SMA da Austrália, Taiwan EMC, Japan VCCI/MITI/Dentori IEC Classe 1 Características Físicas: Dimensões 6,2 cm H x 18 cm L x 6 cm Garantia Prazo 3 Anos					
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						