

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.095379/2021-11 Pregão SRP 183 / 2021 Data da Emissão: 23/11/2021

Abertura: Dia: 09/12/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO - MINDRAY MARCA DE REFERÊNCIA: SIEMENS Nome: ULTRASSOM DIGITAL COM DOPPLER COLORIDO VETUS5 Ergonomia dedicada à prática veterinária: - Monitor LED de alta definição de 21,5 polegadas com rotação. - Smart touch screen antirreflexo de 13,3 polegadas com ângulo ajustável. - Teclado deslizante com membrana protetora de silicone. - 4 conectores de transdutor ativos. Predefinições dedicadas: - Predefinições de imagem de acordo com as características corporais de diferentes animais. Fluxo de Trabalho Veterinário Inteligente: - Transdutores e os modos de exame correspondentes são exibidos na mesma interface. - Smart touch screen proporciona uma operação rápida e poderosa de multitoque.- iStation™: Plataforma para gerenciamento de imagens e dados do paciente. - Disco rígido 1TB. Tecnologia Avançada de Ultrassom: - Transdutores ComboWave integrados com a tecnologia 3T exclusiva da Mindray, permitindo desfrutar de um desempenho excepcional com resolução extrema de imagem e uniformidade no abdômen de animais, pequenas partes, reprodução e muito mais. Ferramentas inteligentes poderosas: - PSH - imagem harmônica de pulso invertido - otimiza a harmônica. - iBeam™ - uso de múltiplos feixes cruzados, promovendo melhor resolução de contraste e visualização de imagens. - iClear™ - filtro de redução de ruídos, processamento de imagens com supressão adaptativa de manchas, melhorando a definição de bordas e suavização dos tecidos. - iTouch™ - otimização inteligente de imagem, ajuste rápido com apenas um toque. - iZoom™ - expansão automática da imagem para tela cheia.		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Pacotes profissionais para uso veterinário:</p> <ul style="list-style-type: none">- iScape imagens panorâmicas em tempo real.- Imagens de elastografia disponível no transdutor L13-3.- Imagem de contraste disponível no transdutor C6-2.- Dicom Basic.- MedSight Wi-Fi (IOS/Android) e Dicom Basic também integram o Vetus5. <p>Soluções cardíacas para uso veterinário:</p> <ul style="list-style-type: none">- Módulo CW.- Free Xros para modo M anatômico.- Free Xros CM (curved anatomical M mode).- Imagem de Doppler tecidual.- Imagem de Doppler tecidual com análise quantitativa incluindo strain/strain rate.- Módulo de ECG. <p>Configuração do Conjunto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Unidade Básica Vetus5.- Transdutor Microconvexo 6C2.- Transdutor Convexo C6-2.- Transdutor Linear L13-3.- Transdutor Phased Array P10-4E.- Transdutor Phased Array P4-2. <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Equipamento 01 (um) ano contra eventuais defeitos de fabricação.- Transdutores 01 (um) ano pró-rata. <p>DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO - MINDRAY</p> <p>Nome do produto: SEQUOIA, BASE CONFIGURATION</p> <p>Ítem Nr: 1</p> <p>Part Nr: 11290017</p> <p>. Os pacientes têm características acústicas únicas e individuais - variabilidades bioacústicas podem atenuar o sinal do ultrassom. Sequoia com tecnologia BioAcoustic aborda estas biovariâncias gerando um sinal acústico de alta fidelidade adaptado às características acústicas de cada indivíduo. O ACUSON Sequoia com tecnologia BioAcoustic é o novo padrão em ultrassom que permite aos médicos verem mais profundidade do que nunca.</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"> - InFocus Coherent Image Former - fully focused imaging from near field to far field - UltraArt Universal Image Processing - Auto TEQ Ultrasound Optimization - Auto Flash Color Artifact Suppression - Gesture SensingTransducer activation for smart ergonomic workflow - Clarify Vascular Enhancement Technology - Auto Patient registration - Protocol Scan - Modality Compare - Panoramic Imaging - Speedof-sound adjustment - Integrated Software DVR recording - DICOM 3.0 Services <p>System Security:</p> <ul style="list-style-type: none"> - McAfee embedded security solution <p>System Architecture:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 TB hard drive (SSD) - Dual power supply - InTune Coherent Image Pulser - 22" OLED monitor for high resolution imaging - 15.6" touch screen tablet - Floating control panel with 180degree rotation - 4Easy Access Transducer ports featuring compact pinless connectors for increased signal to noise ratio - Laser Optical trackball for precision - Quiet operation with less noise than a library - Ambient lighting - 4wheel swivel and central locking brake for easy maneuverability - 2Integrated storage shelves - Integrated footrest - Hibernate functionality - Integrated gel warmer - 4Port quick access USB 3.0 - Wireless Connectivity <p>Nome do produto: SEQUOIA, VA25, SOFTWARE</p> <p>Item Nr: 2</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Part Nr: 11509297</p> <p>Product-specific operating software, VA25, Control panel overlay and detailed instructions for use written in English.</p> <p>Includes the following separate documents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructions for Use (IU): Introduction to the ultrasound system with procedures required to perform an exam. - Advanced Imaging Manual (AIM): A companion to the instructions for use with additional instructions for advanced features. - System Reference (SR): Description of configuration settings include information regarding EMC testing. - VA25 Instruction for Use Supplement <p>Nome do produto: SEQUOIA, VA25 OPER SYS, ENG</p> <p>Item Nr: 3</p> <p>Part Nr: 11509267</p> <p>Product-specific operating software, VA25, Control panel overlay and detailed instructions for use written in English.</p> <p>Includes the following separate documents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructions for Use (IU): Introduction to the ultrasound system with procedures required to perform an exam. - Advanced Imaging Manual (AIM): A companion to the instructions for use with additional instructions for advanced features. - System Reference (SR): Description of configuration settings include information regarding EMC testing. - VA25 Instruction for Use Supplement <p>Nome do produto: SEQUOIA, KEYBOARD, ENG</p> <p>Item Nr: 4</p> <p>Part Nr: 11290064</p> <p>. Teclado retrátil em inglês.</p> <p>Nome do produto: CORDSET, BRAZIL</p> <p>Item Nr: 5</p> <p>Part Nr: 11290019</p> <p>Nome do produto: SEQUOIA, LABEL, BRA</p> <p>Item Nr: 6</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Part Nr: 11290076					
	Nome do produto: SEQUOIA, CONTRAST AGENT IMG					
	Item Nr: 7					
	Part Nr: 11290091					
	. A licença de Contrast Agent Imaging permite agentes específicos de contraste de imagem para todos os tradutores compatíveis.					
	Nome do produto: SEQUOIA, VT LINEAR					
	Item Nr: 8					
	Part Nr: 11290085					
	- A licença Virtual Touch Linear permite eletrografia Virtual Touch Strain para transdutores compatíveis.					
	Nome do produto: SEQUOIA, VT ADV LINEAR					
	Item Nr: 9					
	Part Nr: 11290086					
	- A licença Virtual Touch Advanced Linear permite elastografia Virtual Touch Shear Wave para transdutores lineares compatíveis.					
	Nome do produto: SEQUOIA, VT ABDOMEN					
	Item Nr: 10					
	Part Nr: 11290087					
	- A licença Virtual Touch Abdomen permite elastografia Virtual Touch Point Shear Wave para transdutores abdominais compatíveis.					
	Nome do produto: SEQUOIA, VT ADV ABDOMEN					
	Item Nr: 11					
	Part Nr: 11290088					
	- A licença Virtual Touch Advanced Abdomen permite elastografia Virtual Touch Shear(2D SWE) para transdutores abdominais compatíveis.					
	Nome do produto: ESIEPREP SRS PRECONFIGURATION					
	Item Nr: 12					
	Part Nr: 11290080					
	- Internet-Based Connectivity (IBC) pré configurada para preparação dos Smart Remote Services (SRS)					
	Nome do produto: SEQUOIA, TRANSDUCER, 5C1, CP					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Item Nr: 13 Part Nr: 11290102 - 5C1 Transdutor convexo com tecnologia de detecção de gestos. Nome do produto: SEQUOIA, TRANSDUCER, 10L4, CP Item Nr: 14 Part Nr: 11290099 - 10L4 Transdutor linear com tecnologia de detecção de gestos. Nome do produto: SEQUOIA, TRANSDUCER, 11M3, CP Item Nr: 15 Part Nr: 11508436 - 11M3 Micro-Convex transducer. Nome do produto: SEQUOIA, CD/DVD OPTION Item Nr: 16 Part Nr: 11290120 - CD/DVD Drive Option for Import/Export of imaging studies Nome do produto: SEQUOIA VA25 INST FOR USE, POR Item Nr: 17 Part Nr: 11509289 - Instructions for use translated to Portuguese. Includes the following translated documents: - Instructions for Use (IU): Introduction to the ultrasound system with procedures required to perform an exam. - Advanced Imaging Manual (AIM): A companion to the instructions for use with additional instructions for advanced features. - VA25 Instruction for Use Supplement Nome do produto: SEQUOIA, VT LICENSE Item Nr: 18 Part Nr: 11290307 Nome do produto: SEQUOIA, BASE SYSTEM A Item Nr: 19 Part Nr: 11290306 Nome do produto: SEQUOIA, ACCESSORIES MOUNTING					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Item Nr: 20 Part Nr: 11290516					
2	Micromotor de Bancada Descrição: Rotações de 0 á 45.000 RPM com baixo nível de ruído e vibração e acionamento direto ou por pedal. Características: Rotações: 0 a 30.000 RPM. Aceita contra-ângulos (padrão INTRA - NORMA ISO 3964). Acompanha Peça Reta (não Autoclavável). Peça Reta Autoclavável Opcional. Para brocas de 2,35 mm de diâmetro. Bivolt.		Unidade	2,00	_____	_____
3	Centrifuga para Cromo e Ouro Características: Estrutura robusta em alumínio fundido. Pintura eletrostática, Mesa Regulável para ajuste do anel. Sistema de mola reforçada (maior durabilidade e maior força centrífuga). Sistema duplo de rolamento (um no braço articulado e outro no eixo central). Dimensões do Equipamento: - Altura: 26 cm, Largura: 18 cm, Comprimento: 49 cm, Peso aproximado do produto: 4,5 Kg. Garantia: 01 ano.		Unidade	1,00	_____	_____
4	Luminaria de Mesa para Escritório Descrição: Luminária de mesa para lâmpada LED ou fluorescente compacta 220 volts, capacidade mínima 50 watts com haste biarticulada ou flexível de 50 cm de altura, base circunferencial parafusável (3 parafusos), interruptor na base, cabo de energia de no mínimo 1 metro, base e alojamento da lâmpada em metal preto.		Unidade	20,00	_____	_____

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						