

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.012224/2015-00 **Pregão SRP** 174 / 2015 **Data da Emissão:** 14/10/2015**Abertura: Dia:** 27/10/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA</p> <p>Equipamento de ultrassonografia para diagnostico multimodalidade, multidisciplinar com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">-- Monitor LCD colorido de tela plana e alta resolução (1280 x 1024), tamanho mínimo 19", com braço articulado;-- Painel de controle articulável-- Teclado retroiluminado;-- Portas ativas para três transdutores simultâneos e porta para transdutor Doppler contínuo, com suporte para os cabos;-- Saídas externas: saída CD/DVD R/RW, portas USB, saída para rede ethernet ou compatível com protocolo Wi-Fi, saída para impressora, saída de áudio;-- Modos de operação: B-mode, M-mode, doppler tecidual colorido (direcional, pulsado, contínuo); 3D-- Harmônica tecidual e de pulso invertido;-- Cabo ECG de três vias com eletrodos de uso veterinário;-- Software cardiológico completo (adulto e pediátrico) e vascular;-- Software para utilização em ultrassonografia abdominal;-- Transdutores:<ul style="list-style-type: none">- Matricial 3D de aproximadamente 1-4 MHz- Linear de aproximadamente 3-11 MHz- Linear de aproximadamente 15-22 MHz ou de 12-15MHz- Convexo 1-5 MHz- Setorial pediátrico neonatal 4-12 MHz ou 1-8MHz- Garantia de 12 meses- Assistência técnica própria- Instalação no local- Treinamento de operação	Unidade	1,00		
2	<p>Medidor de água multiparametro. Instrumento portátil, que monitoriza até 13 parâmetros de qualidade da água. Grava os dados. Equipado sistema de identificação de Tag. O medidor incorpora funções de BPL, e o download de dados é efetuado via ligação USB. Desenhado para ambientes exteriores, resistente a impactos e a água de acordo com as normas IP67 (30 minutos de imersão abaixo de 1 m de água). A sonda multi-sensor pode permanecer debaixo de água (norma IP68). Características de análise: pH</p>	Unidade	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Gama 0.00a 14.00 pH; Resolução 0.01 pH; Precisão }0.02 pH mV de entrada; ORP Gama }2000.0 mV; resolução 0.1 mV; Precisão }1.0 mV; Oxigênio Dissolvido Gama 0.0 a500.0% / 0.00 a 50.00 mg/L; Resolução0.1% / 0.01 mg/L; Condutividade Gama0.000 a 200.000 mS/cm (EC actual ate400 mS/cm) Resolução Manual: 1 fÊS/cm; 0.001 mS/cm; 0.01 mS/cm; 0.1mS/cm; 1 mS/cm Automatica: 1 fÊS/cmde 0 a 9999 fÊS/cm; 0.01 mS/cm de10.00 a 99.99 mS/cm ; 0.1mS/cm de100.0 a 400.0 mS/cm; Salinidade Gama0.00 a 70.00 PSU (Gama de Salinidade Pratica alargada) Resolução 0.01 PSUPrecisão }2% da leitura ou 0.10 PSU;Temperatura Gama -5.00 a 55.00 ºC;23.00 a 131.00 ºF; 268.15 a 328.15KResolucao 0.01 ºC; 0.01 ºF; 0.01K Precisão }0.15 ºC; }0.27 ºF; 0.01K ; Compensacaoda Temperatura Automatica de - 5 a 55 ºC(23 a 131 ºF); Memória de Registo Ate60000 amostras com 13 medições cada Intervalo de Registo 1 segundo e 3 horas. Interface com o Computador USB(com software). Proteção a prova de água. Com baterias recarregaveis. Garantia de uma ano.				

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