

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.015502/2012-20 **Pregão SRP** 362 / 2012 **Data da Emissão:** 25/10/2012**Abertura: Dia:** 12/11/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CITOCENTRIFUGA (serocito): câmara de centrifugação em aço / alumínio, com proteção, painel de controle frontal, trava automática, 220 volts, devera vir completa com cruzetas e caçapas internas devera ser ofertada 08 unidades de trabalho, rotação minima entre 500 e 1.000 rpm. Garantia minima 01 ano, registro Anvisa.	Unidade	6.500,0000	2,00	_____	_____
2	ESTUFA BACTERIOLÓGICA. Características: Sistema de convecção por gravidade, com dispositivo superior para saída de ar. Câmara interna com uma prateleira móvel em chapa de aço perfurado e suporte para 03 posições, porta frontal com visor de vidro, sistema de fecho tipo HERAEUS do lado direito, para facilitar o manejo, com vedação de silicone. Construção: Confeccionada em chapa de aço com paredes duplas com tratamento anti-corrosivo, isolamento térmico com lã de vidro em todas as paredes, inclusive portas e teto. Pintura: Internamente em alumínio especial resistente a altas temperaturas. Externamente em tinta epóxi/eletrostática de fino acabamento texturizado. Aquecimento através de resistência de fio níquel-cromo de fácil substituição e manutenção. Painel de controle frontal com controlador de temperatura digital (DL-SED), lâmpada piloto indicadora de funcionamento, chave liga/desliga, fusível de segurança. 220V. Opcionais: Iluminação interna; prateleiras tipo bandeja; interior em aço inox; totalmente em aço inox; visor na porta;; com circulação e renovação de ar forçado. Capacidade em torno de 100 litros, Dimensões: Em torno de 50x50x40 cm, Termostato eletrônico, controle microprocessado com faixa de temperatura até 80º. - Instalar o equipamento em local pré determinado pelo Hospital com todos os testes de validação, com treinamento para todos os servidores que operam o equipamento e para o Técnico de Manutenção; - Anexar na proposta, catálogo e ou manual com especificações técnicas do modelo ofertado em Português; - Garantia mínima de um ano. Registro M.S. (ANVISA) - NORMAS A.B.N.T-Equipamento validado marca FANEM, demais devem ter mesma equivalência técnica.	Unidade	3.800,0000	4,00	_____	_____
3	SISTEMA PARA ELETROFORESE: Sistema automático para realização de todo tipo de eletroforese em gel de agarose com capacidade minima de 20 testes hora, minimo 10 tipos de programas de migração, com resolução, transparentização e reprodutibilidade. Método: eletroforese automática em gel de agarose, menu basico minimo, proteínas, imunofixação, perfil urinário e liquor. Aplicação de amostras, automática, com sistema de armazenamento de dados e possibilidade de interfaceamento.	Unidade	98.000,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	AGITADOR DE TUBOS TIPO VORTEX ORBITAL: para microtubos 1,5 ml até tubos 15-20 ou 50 ml, motor potência mínima 1,2W. *Faixa de velocidade: 1000 - 2.800 rpm; *Tipo de movimento: orbital; *Potência mínima do motor: 1.2W; *Voltagem: Bivolt ou 220 V; *Classe de proteção Norma DIN EN 60529: IP40	Unidade	1.800,0000	2,00	_____	_____
OBSERVAÇÕES VÁLIDAS TODOS ITENS:						
* As empresas devem apresentar AFE e Alvará Sanitário; * Garantia mínima de 12 meses; * Anexar catálogos nas propostas.						

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