

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.028858/2017-38 **Pregão SRP** 185 / 2017 **Data da Emissão:** 10/08/2017**Abertura: Dia:** 30/08/2017 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	O conserto se refere a substituição da ponteira (probe) específica do Processador Ultrasônico da marca Sonic e modelo VCX-750-110. Essa ponteira tem a função de aplicar a energia de ultrassom em amostra aquosa. A ponteira com rosca e tip trocável (Order No. 630-0220) tem dimensão de 13mm (1/2").	Unidade	1,00	_____	_____
2	Conserto de um Cromatógrafo de Íons, marca Sykan, Modelo S135, detector de condutividade marca Sykan, mod. S3115 N/S-010405, Bomba HPLC marca Sykan mod. S1122 N/S-018405, organizador de reagentes marca Sykan, mod. S7121, unidade de supressão automática mod. S4260 A/B N/S - 010405, número de patrimônio 116711, localização Prédio 43, Sala 105. O serviço de conserto deverá incluir: - Desmontagem - Limpeza geral interna em todas as peças e condutores; - Substituição das colunas supressores (a UFSM já possui a coluna); - Substituição das soluções condutoras; - Teste de funcionamento das colunas supressoras; - Testes de funcionamento; e - Calibração do equipamento.	Unidade	1,00	_____	_____
3	Conserto de uma Centrífuga de bancada, marca Nova Técnica, modelo NT820, 220 VAC, 800W, 6 A, 60 Hz, n° de série 07110634, Sala 104 do prédio 43. O serviço de conserto deverá incluir: - Desmontagem; - Substituição das placas eletrônicas do inversor de frequência, painel e transformador; - Rebobinagem do motor; - Troca dos rolamentos do motor; - Troca dos calços de fixação do motor; - Limpeza interna; e - Testes de funcionamento.	Unidade	1,00	_____	_____
4	Aquisição spindle (eixo) principal para Centrífuga marca Beckmann Coulter (modelo	Unidade	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	Avanti J-E) Serviço de Mão de Obra para substituição de Eixo Principal da Centrífuga Beckmann Coulter (modelo Avanti J-E) , instalada no Laboratório de Bromatologia e nutrição de ruminantes, sala 15 , do prédio 96 no Campus da Ufsm.	Unidade	1,00		

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