

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.009973/2015-41 **Pregão SRP** 190 / 2015 **Data da Emissão:** 3/11/2015**Abertura: Dia:** 25/11/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Bomba turbomolecular v81 para trabalho com sistema de espectrometria de massas, controlada via software através de estação de trabalho do próprio sistema de espectrometria com as seguintes características construtivas: compatível com o equipamento gc3900/msms2000 varian. velocidade de bombeamento com iso-63 e taxa de compressão: nitrogênio 77 litros por segundo e compressão $>7 \times 10^6$; hélio 65 litros por segundo e compressão de 3×10^3 ; hidrogênio 50 litros por segundo e compressão de 3×10^2 . - Base de pressão de 1×10^{-9} mbar ou $3,8 \times 10^{-9}$ torr. - Flange interna iss0-63, kf 40,4 1/2 polegadas ou 2 3/4 pole. - Gadas tipo confla. flange de conexão para bomba mecânica tipo nw 16kf removível velocidade rotacional nominal de 80.000 rpm. - Tempo de start-up menor que 60 segundos. fluidos de refrigeração através de convecção de ar natural, ar forçado ou opção de água. - Temperatura máxima de backeout em 120°C com flange tipo conf lat. temperatura máxima de backeout em 80°C com flange tipo iso.	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