

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência****Processo...**: 23081.009973/2015-41    **Pregão SRP**    135 / 2015    **Data da Emissão:** 12/08/2015**Abertura: Dia:** 28/08/2015    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento** : Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	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 $3 \times 10^3$ ; hidrogênio 50 litros por segundo e compressão de $3 \times 10^2$ . - Base de pressão de $1 \times 10^{-9}$ 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 confl. 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	16.357,2700	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