

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.056691/2019-67 Pregão SRP 188 / 2019 Data da Emissão: 18/10/2019

Abertura: Dia: 01/11/2019 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Pipeta volumétrica com capacidade de 5 mL, um traço, esgotamento total e limite de tolerância de 0,015. Classe AS, fabricada em vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12691 e ISO 648. Deve possuir certificado de qualidade de série e certificado de calibração. Preço por unidade.		Unidade	10,00	_____	_____
2	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 125 mL, com boca larga e graduação permanente. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.		Unidade	10,00	_____	_____
3	Pipeta volumétrica com capacidade de 10 mL, um traço, esgotamento total e limite de tolerância de 0,020. Classe AS, fabricada em vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12691 e ISO 648. Deve possuir certificado de qualidade de série e certificado de calibração. Preço por unidade.		Unidade	10,00	_____	_____
4	Escova para lavagem de balão volumétrico de 100 mL. Escova torcida em arame e revestida em PVC. Cerdas de crina animal. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
5	Escova para lavagem de balão volumétrico de 50 mL. Escova torcida em arame e revestida em PVC. Cerdas de crina animal. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
6	Escova para lavagem de balão volumétrico de 1000 mL. Escova torcida em arame e revestida em PVC. Cerdas de crina animal. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
7	Escova para lavagem de pipeta Pasteur de vidro. Fabricada em arame galvanizado e crina animal. Diâmetro da escova de 0,6/1,2 cm, comprimento da escova de 16,5 cm, comprimento do cabo de 25 cm, comprimento total de 42 cm. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
8	Condensador com serpentina do tipo Graham. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Deve possuir duas juntas esmerilhadas 24/40 (fêmea e macho) e comprimento total de 300 mm. Preço por unidade.		Unidade	2,00	_____	_____
9	Pinça anatômica de dissecação. Fabricada em aço inox, com serrilha e 30 cm de comprimento. Preço por unidade.		Unidade	2,00	_____	_____
10	Coluna de Vigreux, fabricada com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Deve possuir duas juntas esmerilhadas 24/40 (macho e fêmea), diâmetro interno de 25 mm e comprimento total de 300 mm. Preço por unidade.	43765	Unidade	2,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	Filme de PVC (cloreto de polivinila) transparente e esticável, apresentado em rolos com largura de 28 cm e comprimento de 300 metros. Preço por rolo.		Rolo	40,00	_____	_____
12	Lâmpada especial ultravioleta (UV) com ação germicida, para desinfecção e esterilização. Modelo G30T8 (base: G30 / bulbo: T8) long life; com dois pinos; potência 30 W. Comprimento total: 900 mm; diâmetro: 26 mm. Para reposição em câmara/capela de fluxo laminar. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.		Unidade	15,00	_____	_____
13	Jaleco tradicional, fabricado em tecido 100% algodão. Deve possuir manga longa, GOLA SMOKING, 3 bolsos na frente, sendo um superior e dois inferiores, de abotoar (com botões na frente, sem zíper). Tamanho G. Preço por unidade.		Unidade	5,00	_____	_____
14	Jaleco tradicional, fabricado em tecido 100% algodão. Deve possuir manga longa, GOLA SMOKING, 3 bolsos na frente, sendo um superior e dois inferiores, de abotoar (com botões na frente, sem zíper). Tamanho P. Preço por unidade.		Unidade	5,00	_____	_____
15	Aparelho de destilação simples, fabricado em vidro borossilicato 3.3 transparente e design de peça única. Possui cabeça de destilação simples com uma junta esmerilhada macho 14/23 para a colocação do balão contendo o líquido a ser destilado, possui na parte superior uma junta esmerilhada fêmea 14/23 para a adaptação de um termômetro. É formado por um condensador Liebig (reto) de aproximadamente 100 mm de comprimento com conexões de mangueira (oliva) de aprox. 8 mm para entrada e saída de água. Possui uma curva de saída com uma oliva a 105° para adaptação de vácuo e na parte inferior uma junta esmerilhada macho 14/23 com ponta de gotejamento para a fixação de um balão coletor. Preço por unidade.		Unidade	5,00	_____	_____
16	Graxa de silicone para alto vácuo. Graxa incolor em silicone, para selar e prevenir o emperramento de torneiras e juntas esmerilhadas em sistemas de alto vácuo, a pressões inferiores a 10-6 mm Hg, estável ao calor de (-40 a 260 ° C), baixa pressão de vapor, e quimicamente resistente. Incolor. Tubo com 50g.		Tubo	1,00	_____	_____
17	Peróxido de Hidrogênio em solução P.A., 130 V (35%), fórmula química H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , peso molecular 34,01, pureza mínima de 35%, número CAS 7722-84-1. Frasco com 1000 mL.	41269	Frasco	1,00	_____	_____
18	Nitrato de Prata P.A. ACS, fórmula linear AgNO <sub>3</sub> , peso molecular 169,87, pureza mínima de 99,5%, número CAS 7761-88-8. Frasco com 25 g.	41272	Frasco	1,00	_____	_____
19	Percloroato de Ferro em solução aquosa de concentração 42%, composta de FeCl <sub>3</sub> 40% +- 1% e FeCl <sub>2</sub> 1% +- 1%. Frasco com 500 mL.		Frasco	2,00	_____	_____
20	Sílica gel para cromatografia em coluna, fórmula química SiO <sub>2</sub> , com partículas entre 0,063-0,2 mm (mesh 70-230). Frasco com 500 g.	28898	Frasco	6,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
--------------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

**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