

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.082956/2022-88 Pregão SRP 187 / 2022 Data da Emissão: 23/08/2022

Abertura: Dia: 08/09/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Bureta com graduação permanente, torneira de vidro e capacidade de 25 mL. Classe AS, fabricada com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12700/ ISO 385. Com certificado de lote. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
2	Bureta com graduação permanente, torneira de vidro e capacidade de 50 mL. Classe AS, fabricada com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12700/ ISO 385. Com certificado de lote. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
3	Cadinho filtrante com placa porosa (tipo Gooch) com capacidade de 50 mL. Fabricado em vidro borossilicato 3.3 e com fundo com porosidade 2 (média, 40 a 100 micra). Preço por unidade.	408802	Unidade	20,00		
4	Bombona de polietileno, capacidade de no mínimo 200 L, com bocal diâmetro de no mínimo 47 cm, e altura 95 cm, tampa com lacre, e alça para transporte. Preço por unidade.	263056	Unidade	3,00		
5	Conjunto de pipeta kipp (bico de papagaio) de 50 mL e frasco erlenmeyer de 1000 mL. Fabricado em vidro borossilicato, com junta esmerilhada. Preço por conjunto.	458174	Conjunto	2,00		
6	Conjunto de pipeta kipp (bico de papagaio) de 10 mL e frasco erlenmeyer de 250 mL. Fabricado em vidro borossilicato, com junta esmerilhada. Preço por conjunto.		Conjunto	2,00		
7	Pavio de algodão para uso em lamparinas à álcool. Comprimento de no mínimo 12 cm. Preço por pacote com 10 unidades.		Pacote	12,00		
8	Espátula fabricada em arame de aço inox com diâmetro de 3 mm para uso em laboratórios. Com comprimento de 22 cm, deve possuir uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7 mm e outra extremidade plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5 mm. Preço por unidade.		Unidade	2,00		
9	Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE) resistente a produtos químicos. Com dimensões de 5 x 30 mm. Preço por unidade.	408836	Unidade	4,00		
10	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 250 mL, graduação permanente e boca larga com tampa de rosca. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.	409404	Unidade	20,00		
11	Pinça do tipo Pregador para tubos de ensaio. Fabricada em madeira, com abertura de 2 cm e 18 cm de comprimento. Preço por unidade.	419313	Unidade	10,00		
12	Proveta graduada com capacidade de 50 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato	409890	Unidade	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade. Tubo capilar, fabricado em vidro, sem heparina, utilizado para aplicação em cromatografia em camada delgada. Comprimento de 75 mm, diâmetro interno de 1,1 mm e diâmetro externo de 1,5 mm. Frasco com 100 unidades.		Frasco	5,00		
14	Pipeta volumétrica com capacidade de 100 mL, um traço, esgotamento total e limite de tolerância de 0,080. 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.	414254	Unidade	5,00		
15	Espátula fabricada em chapa de aço inox para uso em laboratórios. Com comprimento de 22 cm, deve possuir uma extremidade com colher, medindo 30 x 16 mm e outra extremidade plana, com acabamento reto, medindo 35 x 17 mm. Preço por unidade.	409373	Unidade	20,00		
16	Balão volumétrico com capacidade de 10 mL e rolha de polietileno 10/19. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12664/ ISO 1042. Com marcação permanente e certificado de calibração do lote. Preço por unidade.		Unidade	55,00		
17	Balão volumétrico com capacidade de 25 mL e rolha de polietileno 10/19. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12664/ ISO 1042. Com marcação permanente e certificado de calibração do lote. Preço por unidade.		Unidade	5,00		
18	Funil de separação do tipo pera (Squibb) com torneira de Teflon e tampa de polietileno. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e com alta resistência física e química. Capacidade de 250 mL. Preço por unidade.	410080	Unidade	10,00		
19	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 1,0 cm, diâmetro interno de 0,60 cm e espessura de 0,20 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.		Metro	130,00		
20	Contador numérico manual, com display analógico de 4 dígitos. Corpo resistente com acabamento cromado, argola para transporte ou fixação, botão frontal para contagem e botão lateral para zerar o marcador.		Unidade	4,00		
21	Lâmina de bisturi número 24, fabricada em aço carbono. Descartáveis, esterilizadas por exposição a raios gama, com grande resistência a corrosão e afiação, embaladas individualmente, mantendo-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto. Preço por caixa com 100 unidades.	299240	Caixas	15,00		
22	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 1,0 cm, diâmetro		Metro	40,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	interno de 0,50 cm e espessura de 0,25 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.					
23	Papel alumínio. Rolo com largura de 30 centímetros e comprimento de 100 metros. Preço por rolo.	252642	Rolo	3,00		
24	Papel filtro qualitativo quadrado, com 80 g de gramatura e dimensões de 40 x 40 cm. Preço por pacote com 100 unidades.	449087	Pacote	5,00		
25	Cartucho de carvão ativado compacto CCB10/2-5MLL, ref. TE-4007-CCBI-20/2-5, para Osmose Reversa TE-4007/10 E TE-4007/20. Peça de reposição para deionizadores da marca Tecnal modelo TE-4007/10 existentes nos laboratórios. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.		Unidade	10,00		
26	Cartucho de poliprolileno liso CPL10/2-5MK, ref. TE-4007-CPLI-20/2-5, para Osmose Reversa TE-4007/10 e TE-4007/20. Peça de reposição para deionizadores da marca Tecnal modelo TE-4007/10 existentes nos laboratórios. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.		Unidade	10,00		
27	Cartucho de resina mista CRRM20/2 NN, ref. R-TE-4007-CRMM-20/2, para Osmose Reversa TE-4007/10 E TE-4007/20. Peça de reposição para deionizadores da marca Tecnal modelo TE-4007/10 existentes nos laboratórios. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.		Unidade	10,00		
28	Membrana MOR100F, ref. TE-4007/MOR100F, para Osmose Reversa TE-4007/10. Peça de reposição para deionizadores da marca Tecnal modelo TE-4007/10 existentes nos laboratórios. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.		Unidade	5,00		
29	Balão volumétrico com capacidade de 10 mL e rolha de polietileno 10/19. Fabricado com vidro borossilicato âmbar de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1042. Com marcação permanente e certificado de calibração do lote. Preço por unidade.		Unidade	40,00		
30	Balão volumétrico com capacidade de 1000 mL e rolha de polietileno 24/29. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12664/ ISO 1042. Com marcação permanente e certificado de calibração do lote. Preço por unidade.		Unidade	5,00		
31	Bomba de pressão para equipamento de osmose reversa, responsável pela pressurização e inversão da osmose. Fluxo aberto: 1,2 LPM. Pressão máxima de 90 psi e corrente de 0,64 A. Compatível com aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
32	Copo tipo cálice com capacidade de 150 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Preço por unidade.	412620	Unidade	14,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
33	Cronômetro - Timer digital com 4 canais. Os canais fazem medições independentes ascendentes, descendentes e marcador de hora. Alarme sonoro. Moldado em plástico ABS de alta resistência. Suporte para fixação na bancada. Preço por unidade.		Unidade	3,00		
34	Espátula dupla fabricada em arame de aço inox com diâmetro de 5 mm para uso em laboratórios. Com comprimento de 18 cm, deve possuir extremidade planas, sendo um lado com acabamento reto e outro lado com acabamento arredondado, ambos medindo 40 x 9 mm. Preço por unidade.	409376	Unidade	5,00		
35	Espátula fabricada em arame de aço inox com diâmetro de 3 mm para uso em laboratórios. Com comprimento de 15 cm, deve possuir uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7 mm e outra extremidade plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5 mm. Preço por unidade.		Unidade	5,00		
36	Espátula fabricada em chapa de aço inox flexível com cabo de madeira. Para uso em laboratórios, deve possuir 25 cm de comprimento e 2,2 cm de largura, com cabo fabricado em madeira de lei vernizada. Preço por unidade.	409382	Unidade	5,00		
37	Filtro 5 micras (pré-filtro) para equipamento de osmose reversa. Pré filtro de sedimentos feito em polipropileno atóxico e inerte. Altura de 10 polegadas (254 mm), vazão média de 1200 L/h, temperatura máxima de operação de 60°C. Compatível com o aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
38	Filtro da coluna de polimento para equipamento de osmose reversa. Corpo em poliestireno, resina sintética especial, tamanho 20 polegadas (508 mm), diâmetro externo de 2 polegadas (50,8 mm), vazão de 20 L/h. Compatível com o aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
39	Frasco conta-gotas de vidro âmbar com pipeta esmerilhada e tetina de borracha. Capacidade de 60 mL. Preço por unidade.	391338	Unidade	200,00		
40	Frasco de vidro âmbar com tampa de rosca e batoque. Capacidade de 10 mL. Preço por unidade.		Unidade	60,00		
41	Graxa de Silicone para alto vácuo, frasco de 100g. Preço por unidade.		Unidade	2,00		
42	Lâmpada ultravioleta (UV) germicida/bactericida para equipamento de osmose reversa, eficiência de 99%, tubo de passagem de água de quartzo, vida útil de 9000 horas. Pressão máxima de operação de 125 psi e pressão de ruptura de 500 psi. Compatível com o aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
43	Luva cirúrgica nº 6.5, estéril, fabricada em borracha natural ou sintética, punho longo. Formato anatômico. Apresentar registro no Ministério do trabalho (CA), registro no Ministério da Saúde e AFE (Autorização de Funcionamento da Empresa). Enviar amostra. Embalagem contendo um par de luvas.		Par	20,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	Luva cirúrgica nº 7, estéril, fabricada em borracha natural ou sintética, punho longo. Formato anatômico. Apresentar registro no Ministério do trabalho (CA), registro no Ministério da Saúde e AFE (Autorização de Funcionamento da Empresa). Enviar amostra. Embalagem contendo um par de luvas.		Par	50,00		
45	Luva cirúrgica nº 7.5, estéril, fabricada em borracha natural ou sintética, punho longo. Formato anatômico. Apresentar registro no Ministério do trabalho (CA), registro no Ministério da Saúde e AFE (Autorização de Funcionamento da Empresa). Enviar amostra. Embalagem contendo um par de luvas.		Par	20,00		
46	Membrana de osmose para equipamento de osmose reversa. Corpo em TFC (Thin Film Composite), tamanho de 1,8 x 11,75 polegadas, vazão de 10L /h, temperatura máxima de operação 45°C, vida útil de 2 anos. Compatível com o aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00		
47	Membrana de PTFE para bomba a vácuo compatível com equipamento Fisatom modelo 825T/826T.		Unidade	12,00		
48	Papel filtro quantitativo, faixa azul C42, redondo, 9 cm de diâmetro, velocidade de filtração lenta, gramatura 85 g, espessura entre 0,15 e 0,20 mm, teor de cinzas: 0,00005 g/m2. Pacote com 100 unidades.	408340	Pacote	2,00		
49	Paquímetro, tipo digital, quadridimensional, com dígitos grandes de 11 mm. Fabricado em aço inoxidável temperado, com parafuso de fixação de medida, tecla zero (zeragem em qualquer ponto), tecla de conversão milímetro(mm)/polegada(""), tecla liga/desliga, função de auto desligamento. Faixa de medição: 0-150mm/0-6"; resolução: 0,01mm/0,0005"; precisão: 0,03mm. Alimentação: bateria 1,5V (inclusa). Enviar catálogo.	70793	Unidade	1,00		
50	Picnômetro tipo Gay-Lussac com capacidade de 10 mL. Fabricado com vidro borossilicato 3.3 transparente, com tampa com capilar e sem termômetro. Deve possuir certificado de calibração conforme DIN ISO 3507 e o volume deve ser especificado para uma precisão de 3 casas decimais. Preço por unidade.	409509	Unidade	2,00		
51	Proveta graduada com capacidade de 25 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de vidro, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.	409877	Unidade	20,00		
52	Proveta graduada com capacidade de 50 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 4788. Deve possuir base sextavada de vidro, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.	409889	Unidade	20,00		
53	Proveta graduada com capacidade de 100 mL. Classe A, fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO	409892	Unidade	5,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4788.	Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.					
54	Refil filtro de carvão ativado granulado para equipamento de osmose reversa. Corpo externo em poliestireno, altura de 10 polegadas (254 mm), vazão de cloração 180 L/h. Compatível com o aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
55	Refil filtro de carvão em bloco para equipamento de osmose reversa. Corpo externo em polipropileno, altura de 10 polegadas (254 mm), vazão de cloração 180 L/h, vazão de filtragem de 580 L/h. Compatível com o aparelho de Osmose Reversa marca Quimis modelo Q842-U210. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
56	Respirador reutilizável semifacial para um filtro, adequado para vapores orgânicos e gases. Deve vir equipado com um cartucho para vapores orgânicos. Preço por unidade (kit respirador e filtro).		Unidade	10,00	_____	_____
57	Suporte (rack) tipo cesto, fabricado em polipropileno, para transporte de até 6 frascos reagentes de volume 500 ou 1000 mL. Preço por unidade.		Unidade	2,00	_____	_____
58	Tampa para dessecador, fabricada em vidro resistente a pressão e vácuo, com luva 55/38. Compatível com dessecador de 300mm de diâmetro interno e 365mm de diâmetro total. Preço por unidade.		Unidade	1,00	_____	_____
59	Termômetro para uso em estufas. Fabricado em vidro, escala interna, enchimento com líquido ecológico. Comprimento do corpo: 150 mm, diâmetro do corpo: 11,75 mm, diâmetro da haste: 7mm, comprimento da haste: 120 mm. Escala -10 a +110°C, com divisão de 1°C e limite de erro de +-1°C. Preço por unidade.		Unidade	2,00	_____	_____
60	Termômetro químico para uso geral. Fabricado em vidro, com enchimento interno de líquido ecológico vermelho ou azul, escala externa permanente e possibilidade de imersão total. Escala -10 a +250 °C, com divisão de 1°C e limite de erro de +-1°C. Preço por unidade.		Unidade	7,00	_____	_____
61	Válvula de Kabrez para bomba a vácuo compatível com equipamento Fisatom modelo 825T/826T.		Unidade	14,00	_____	_____
62	Cartucho (filtro) de pré-coluna C-18 para HPLC, dimensões de 4 mm x 3 mm, compatível com holder (suporte) em aço inoxidável. Estável em faixa de pH 1,0-12,0. Fornecedor deverá enviar catálogo. Preço por pacote com 10 unidades.		Pacote	2,00	_____	_____
63	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 1,28 cm, diâmetro interno de 0,80 cm e espessura de 0,24 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.		Metro	30,00	_____	_____
64	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 1,46 cm, diâmetro interno de 0,95 cm e espessura de 0,26 cm. Resistente a produtos químicos e		Metro	30,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.					
65	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 1,65 cm, diâmetro interno de 1,20 cm e espessura de 0,23 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.		Metro	45,00	_____	_____
66	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 2,22 cm, diâmetro interno de 1,58 cm e espessura de 0,31 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.		Metro	30,00	_____	_____
67	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 0,50 cm, diâmetro interno de 0,30 cm e espessura de 0,10 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.		Metro	30,00	_____	_____
68	Mangueira fabricada em silicone transparente, com diâmetro externo de 0,80 cm, diâmetro interno de 0,40 cm e espessura de 0,20 cm. Resistente a produtos químicos e temperaturas de até 300 °C. Preço por metro.		Metro	30,00	_____	_____
69	Mangueira fabricada em PVC (policloreto de vinila), cristal, 100% virgem, com diâmetro interno de 1/4 pol (6,35 mm) e espessura de 1,5 mm. Preço por metro.		Metro	530,00	_____	_____
70	Mangueira fabricada em PVC (policloreto de vinila), cristal, 100% virgem, com diâmetro interno de 3/16 pol (4,76 mm) e espessura de 1,5 mm. Preço por metro.		Metro	100,00	_____	_____
71	Mangueira fabricada em PVC (policloreto de vinila), cristal, 100% virgem, com diâmetro interno de 1/8 pol (3,17 mm) e espessura de 1,5 mm. Preço por metro.		Metro	100,00	_____	_____
72	Mangueira fabricada em PU (poliuretano), transparente, incolor, com dimensões 6 x 1 mm. Pressão máxima de trabalho de 10 bar à 23 °C. Preço por metro.		Metro	200,00	_____	_____
73	Mangueira fabricada em PU (poliuretano), transparente, incolor, com dimensões 8 x 1,25 mm. Pressão máxima de trabalho de 10 bar à 23 °C. Preço por metro.		Metro	100,00	_____	_____
74	Mangueira fabricada em PU (poliuretano), transparente, incolor, com dimensões 10 x 1,5 mm. Pressão máxima de trabalho de 10 bar à 23 °C. Preço por metro.		Metro	100,00	_____	_____
75	Fita hospitalar microporosa hipoalergênica, composta de não tecido a base de fibras de viscose com adesivo acrílico. Tamanho: 2,5 cm largura e 10 metros de comprimento. Com espessura finíssima e excelente fixação. Preço por rolo.	437883	Rolo	10,00	_____	_____
76	Equipo bureta com câmara graduada de 150 mL. Fabricado em PVC, estéril, atóxico e apirogênico. Com câmara gotejadora de microgotas, dispositivo para entrada de ar, filtro hidrófobo e bacteriológico, regulador de fluxo e injetor lateral com membrana auto cicatrizante. Descartável. Aprovado pelo INMETRO. Desenvolvido para infusão gravitacional de medicamentos e soluções pela via endovenosa. Preço por unidade.		Unidade	30,00	_____	_____
77	Bolsa coletora de urina, sistema fechado, com capacidade de 2000 mL. Transparente, graduada, embalada individualmente, esterilizada por óxido de etileno. Composição: tubo extensor de 100 cm fabricado em PVC transparente (diâmetro interno 7mm e diâmetro	419371	Unidade	50,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	externo 9mm); conector escalonado com tampa protetora; clamp corta fluxo; alça para transporte; ponto de coleta com membrana cicatrizante; válvula de drenagem inferior (ponto de descarte). Deve possuir registro na ANVISA. Preço por unidade.					
78	Luva de toque plástica, estéril e embalada individualmente. Fabricada em polietileno de alta densidade, transparente ou leitoso, com espessura de 0,02 microns. Tamanho único. Descartável. Ambidestra. Deve possuir registro na ANVISA. Preço por pacote com 100 unidades.	375837	Pacote	2,00	_____	_____
79	Fluxômetro para controle da vazão de ar comprimido. Esfera (flutuador) de aço inoxidável. Corpo e niple de saída de latão cromado. Fêmea, escala de vazão 0-30 L/min. Pressão de calibração: 3,5 kgf/cm². Cor de identificação: amarela. Conexões de entrada e saída conforme a Norma ABNT NBR 11906. Borboleta em polipropileno (PP) com rosca interna em metal. Bico de alumínio ou latão. Anel de vedação de borracha nitrílica e bilhas de policarbonato. Preço por unidade.		Unidade	2,00	_____	_____
80	Barra magnética cilíndrica e lisa, revestida de Teflon (PTFE) resistente a produtos químicos. Com dimensões de 10 x 30 mm. Preço por unidade.	414112	Unidade	15,00	_____	_____
81	Caixa organizadora com tampa, fabricada em plástico resistente e transparente. Com capacidade aproximada de 2,3 L e dimensões 26,2 x 17,7 x 8,5 cm. Possui grampos de fechamento de segurança que atuam como dobradiças, prendendo a tampa firmemente à caixa plástica. Preço por unidade.	440728	Unidade	15,00	_____	_____
82	Caixa organizadora com tampa, fabricada em plástico resistente e transparente. Com capacidade de 60 litros e dimensões aproximadas de 65,90 x 47,6 x 31,08 cm. Preço por unidade.		Unidade	5,00	_____	_____
83	Mangueira fabricada em borracha de puro látex natural, na cor âmbar, semi transparente, com diâmetro externo de 1,70 cm, diâmetro interno de 0,65 cm e espessura de 0,53 cm. Deve possuir paredes lisas e com espessura uniforme, além de alta flexibilidade. Resistente a produtos químicos e esterilizações a vapor. Preço por metro.		Metro	2,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>Informar:</b>						
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						