UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo..: 23081.140303/2026-54 Pregão SRP 466 / 2026 Data da Emissão: 03/11/2026

Abertura: Dia: **Hora:**

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	catmat Filtro em cartucho de 10" de comprimento, diâmetro interno 28mm +/-1mm. Diâmetro externo 63mm +/-1mm com elemento filtrante de polipropileno (PP), grau de filtração de 5 micra nominal compatível com o sistema SP-M16F. Formato Cilíndrico Micro Ranhurado com extremidades abertas. Diferencial para troca de no mínimo 2,4 Kgf/cm². Temperatura de operação de 4-60	3.3.9.0.30.09	631233	Unidade	42,0800	5,00	_____	_____
2	Filtro em cartucho de 10" de comprimento com elemento filtrante de polipropileno (PP), grau de filtração de 1 micra nominal compatível com o sistema SP-M16F. Diâmetro interno 28mm +/-1mm. Diâmetro externo 63mm +/-1mm. Formato cilíndrico micro ranhurado com extremidades abertas. Diferencial para troca de no mínimo 2,4 Kgf/cm² . Temperatura de operação 4-60 °C .	3.3.9.0.30.09	365554	Unidade	51,8300	5,00	_____	_____
3	Filtro em cartucho de 10" de comprimento com elemento filtrante de carvão ativado vegetal compactado, compatível com equipamento SP-M16F. Diâmetro interno de 28mm +/-1mm. Diâmetro externo de 63mm +/-1mm. Formato cilíndrico com extremidades abertas. Diferencial para troca de no mínimo 2,4 Kgf/cm². Máxima temperatura / vazão: 4-52 °C.	3.3.9.0.30.09	460920	Unidade	67,0800	5,00	_____	_____
4	Filtro de osmose reversa de 1,8X11,75, compatível com o sistema SP-M16F. Volume de produção 75GPD (11L/h). Material de construção: poliamida. Formato cilíndrico espiral. Conexão por encaixe. Pressão de trabalho 70psi. Temperatura máxima 45 °C. Taxa de rejeição de sais = 98%, conforme especificação técnica do fabricante da membrana.	3.3.9.0.30.09	438353	Unidade	270,2800	3,00	_____	_____
5	Resina mista de troca iônica para desmineralização em leito misto em embalagem de 650g. Estrutura polimérica de copolímero de poliestireno gel reticulado com divinilbenzeno (ambas as resinas). Catiônica fortemente ácida, gel, grupo funcional ácido sulfônico, forma H+. Aniônica fortemente básica, gel, tipo I (amônio quaternário), forma OH-.	3.3.9.0.30.09	427510	Unidade	186,4900	5,00	_____	_____
6	Filtro microbiológico de 10” de comprimento.Grau de filtração nominal 0,45 µm e retenção absoluta de 0,22 µm, compatível com o sistema	3.3.9.0.30.09		Unidade	266,0000	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	SP-M16F. Diâmetro interno 28 mm +/-1mm. Diâmetro externo 64 mm +/-1mm. Meio Filtrante Polipropileno. Formato Plissado com Conexão DOE vedação silicone (Aberto dos dois lados). Diferencial para troca de no mínimo 2,4 Kgf/cm². Temperatura máxima 60 °C.							
7	Agulha Hipodérmica descartável, tamanho 25 x 0,7 mm, com corpo fabricado em aço inoxidável siliconizado com ponta tipo bisel curto trifacetado. Deve também possuir protetor plástico e canhão na cor padrão preto que permite acoplamento fácil e seguro em serinhas com luer slip ou luer lock. Cada agulha deve ser apresentada em embalagem individual e estéril. Caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	439807	Caixa	14,0000	2,00	_____	_____
8	Alça de platina calibrada, 10µL, para uso em microbiologia. Com cabo de Kolle. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408811	Unidade	152,1900	2,00	_____	_____
9	Algodão hidrófilo em camadas (manta) continuas, em forma de rolo, envolvido em papel apropriado em toda a extensão da manta. O algodão deverá apresentar aspecto homogêneo e macio, boa absorvência, inodoro, ausência de grumos ou quaisquer impurezas, branco. Preço por embalagem de 500 g.	3.3.9.0.30.36	279726	Unidade	30,9900	25,00	_____	_____
10	Avental descartável de uso hospitalar, gramatura 30, manga longa, punho com elástico, cor branca, tamanho único, material TNT 100% polipropileno. Pacote com 10 unidades.	3.3.9.0.30.23	445186	Pacote	38,0000	2,00	_____	_____
11	Bastão de vidro neutro, fabricado com vidro maciço. Com pontas lapidadas, diâmetro de 5 mm e comprimento de 300 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409529	Unidade	2,2300	4,00	_____	_____
12	Bastão de vidro neutro, fabricado com vidro maciço. Com pontas lapidadas, diâmetro de 8 mm e comprimento de 300 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409530	Unidade	6,0000	5,00	_____	_____
13	Bastão de vidro neutro, fabricado com vidro maciço. Com pontas lapidadas, diâmetro de 10 mm e comprimento de 300 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409530	Unidade	6,0000	5,00	_____	_____
14	Bureta com graduação permanente, torneira de Teflon 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.	3.3.9.0.30.35	409136	Unidade	93,0700	5,00	_____	_____
15	Cabo de Kolle para uso com alça de platina ou níquel. Com corpo fabricado em alumínio e cabo com isolante térmico para proteção das mãos. Comprimento de 15 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	431702	Unidade	33,9000	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 250 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12331/ ISO 3819. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408266	Unidade	7,8400	4,00	_____	_____
17	Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 500 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12331/ ISO 3819. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408268	Unidade	13,2900	4,00	_____	_____
18	Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 250 mL. Fabricado em polipropileno, com graduação permanente e bico vertedor. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408284	Unidade	6,6500	2,00	_____	_____
19	Escova para lavagem de vidrarias em laboratórios. Fabricada em arame galvanizado e crina animal. Com diâmetro da escova de 2,5 cm, comprimento da escova de 12,5 cm, comprimento do cabo de 15 cm, comprimento do pincel de 2,50 cm e comprimento total de 30 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408570	Unidade	8,6600	4,00	_____	_____
20	Escova para lavagem de vidrarias em laboratórios. Fabricada em arame galvanizado e crina animal. Com diâmetro da escova de 4 cm, comprimento da escova de 11 cm, comprimento do cabo de 33 cm, comprimento do pincel de 3 cm e comprimento total de 47 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	452274	Unidade	19,0100	4,00	_____	_____
21	Escova para lavagem de vidrarias em laboratórios. Fabricada em arame galvanizado e crina animal. Com diâmetro da escova de 8 cm, comprimento da escova de 21 cm, comprimento do cabo de 30 cm, comprimento do pincel de 4 cm e comprimento total de 55 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408573	Unidade	30,0700	4,00	_____	_____
22	Espátula do tipo canaleta fabricada em chapa de aço inox para uso em laboratórios. Comprimento de 15 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409372	Unidade	16,7300	3,00	_____	_____
23	Espátula fabricada em chapa de aço inox para uso em laboratórios. Com comprimento de 15 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.	3.3.9.0.30.35	420830	Unidade	26,6200	5,00	_____	_____
24	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	3.3.9.0.30.35	409373	Unidade	42,0000	3,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	acabamento reto, medindo 35 x 17 mm. Preço por unidade.							
25	Frasco conta-gotas de vidro transparente com pipeta esmerilhada e tetina de borracha. Capacidade de 125 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	391335	Unidade	18,5000	6,00	_____	_____
26	Frasco de vidro âmbar com tampa de rosca e batoque. Capacidade de 100 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409442	Unidade	3,2700	10,00	_____	_____
27	Frasco Erlenmeyer com capacidade de 250 mL, graduação permanente e rolha de polietileno. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme ISO 1773. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	444745	Unidade	57,0000	20,00	_____	_____
28	Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, transparente, com dispensador antigotas. Capacidade de 250 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	419971	Unidade	29,7700	3,00	_____	_____
29	Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, transparente, com dispensador antigotas. Capacidade de 500 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	419972	Unidade	39,2800	4,00	_____	_____
30	Frasco reagente de vidro borossilicato 3.3, graduado, com tampa de rosca de polipropileno azul, autoclavável, transparente, com dispensador antigotas. Capacidade de 1000 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	419973	Unidade	53,8000	2,00	_____	_____
31	Garra (pinça) para bureta, fabricada em alumínio fundido com garras revestidas em PVC. Com regulagem de abertura por molas de pressão e porcas. Com mufa fixa com parafuso de fixa tipo borboleta, em alumínio e poliestireno. Capacidade de abertura de até 35 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	410716	Unidade	55,5000	10,00	_____	_____
32	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.	3.3.9.0.30.28	486224	Unidade	190,0000	5,00	_____	_____
33	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 M. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.28	486222	Unidade	190,0000	5,00	_____	_____
34	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.	3.3.9.0.30.28	226500	Unidade	190,0000	5,00	_____	_____
35	Lâmina de vidro para microscopia, lisa, com espessura de 1 a 1,2	3.3.9.0.30.35	409705	Caixa	10,1200	4,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mm e com medidas de 26 x 76 mm. Com bordas lapidadas e COM BORDA FOSCA, pré-limpas, seladas à vácuo e prontas para o uso. Caixa com 50 unidades.							
36	Lamínula de vidro com medidas de 22 x 22 mm. Fabricada em vidro translúcido, liso, isento de imperfeições, polido e de espessura uniforme. Acondicionadas em caixa plástica contendo sachê de sílica. Caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.35	409642	Caixa	7,8500	3,00	_____	_____
37	Máscara cirúrgica descartável com elástico para fixação. Com tripla camada e clips nasal. Confeccionada totalmente em TNT, com pregas horizontais, estilo retangular, tamanho único, com acabamento em toda a extremidade por soldagem eletrônica pontilhada. Atóxica, hipoalérgica, não inflamável, não estéril, na cor branca. Deve possuir filtro que proporciona uma eficiência de filtração bacteriana maior que 95%. Com registro na Anvisa. Preço por caixa com 50 unidades.	3.3.9.0.30.36	485312	Caixa	9,1800	5,00	_____	_____
38	Microtubo para centrifugação do tipo Eppendorf, com capacidade de 2 mL. Confeccionado em polipropileno, autoclavável, com cor natural, fundo cônico, graduação e tampa de pressão lisa tipo snap cap para identificação da amostra. Preço por pacote com 1000 unidades.	3.3.9.0.30.35		Pacote	52,2700	8,00	_____	_____
39	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.	3.3.9.0.30.35	414251	Unidade	16,9000	2,00	_____	_____
40	Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 2 mL, cor azul, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408654	Unidade	28,8300	6,00	_____	_____
41	Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 10 mL, cor verde, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408655	Unidade	28,8300	6,00	_____	_____
42	Pipetador pi-pump para acoplamento em pipetas de até 25 mL, cor vermelho, com roldana para um preciso controle do enchimento ou dispensação da pipeta. Fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408656	Unidade	28,8300	6,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
43	Placa de Petri, com fundo plano e tampa, fabricada em vidro neutro transparente e resistente com espessura de 1,2 mm, autoclavável, com dimensões de 90 x 15 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	410069	Unidade	34,5500	15,00	_____	_____
44	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 polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409890	Unidade	17,0000	2,00	_____	_____
45	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 4788. Deve possuir base sextavada de polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409892	Unidade	19,0000	3,00	_____	_____
46	Proveta graduada com capacidade de 500 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 polietileno, bico vertedor e marcação permanente, além de certificado de qualidade de série. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409882	Unidade	44,5000	2,00	_____	_____
47	Seringa descartável hipodérmica COM agulha. Seringa com capacidade de 1 mL, com bico LUER SLIP, fabricada em polipropileno estéril, apirogênica e atóxica. Êmbolo com ponteira de borracha siliconizada. Deve possuir corpo transparente e graduado. Agulha com dimensões de 13 x 0,45 mm. Preço por caixa com 100 unidades embaladas individualmente. Apresentar amostra.	3.3.9.0.30.36	443468	Caixa	40,0000	3,00	_____	_____
48	Seringa descartável hipodérmica SEM agulha. Com capacidade de 5 mL, com bico rosca (LUER LOCK), fabricada em polipropileno estéril, apirogênica e atóxica. Êmbolo com ponteira de borracha siliconizada. Deve possuir corpo transparente e graduado. Preço por caixa com 100 unidades embaladas individualmente. Apresentar amostra.	3.3.9.0.30.36	439624	Caixa	30,4000	2,00	_____	_____
49	Seringa descartável hipodérmica SEM agulha. Com capacidade de 10 mL, com bico rosca (LUER LOCK), fabricada em polipropileno estéril, apirogênica e atóxica. Êmbolo com ponteira de borracha siliconizada. Deve possuir corpo transparente e graduado. Preço por caixa com 100 unidades embaladas individualmente. Apresentar amostra.	3.3.9.0.30.36	439626	Caixa	49,8500	5,00	_____	_____
50	Seringa descartável hipodérmica SEM agulha. Seringa com	3.3.9.0.30.36	439627	Caixa	38,9000	3,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	capacidade de 20 mL, com bico rosca (LUER LOCK), fabricada em polipropileno estéril, apirogênica e atóxica. Êmbolo com ponteira de borracha siliconizada. Deve possuir corpo transparente e graduado. Preço por caixa com 50 unidades embaladas individualmente. Apresentar amostra.							
51	Tubo micro para digestão pelo método Kjeldahl. Fabricado em vidro borossilicato, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Deve possuir orla, dimensões de 25 x 250 mm e capacidade de 100 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409049	Unidade	23,2000	18,00	_____	_____
52	Tubo macro para digestão pelo método Kjeldahl. Fabricado em vidro borossilicato, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química. Deve possuir orla, dimensões de 50 x 250 mm e capacidade de 400 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35		Unidade	83,5100	10,00	_____	_____
53	Luva de látex natural para procedimentos não cirúrgicos. Descartável, não estéril, não tóxica, ambidestra e lubrificada com talco bioabsorvível. Tamanho G. Preço por caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	269892	Caixa	30,5000	60,00	_____	_____
54	Luva de látex natural para procedimentos não cirúrgicos. Descartável, não estéril, não tóxica, ambidestra e lubrificada com talco bioabsorvível. Tamanho M. Preço por caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	619841	Caixa	30,5000	55,00	_____	_____
55	Luva de látex natural para procedimentos não cirúrgicos. Descartável, não estéril, não tóxica, ambidestra e lubrificada com talco bioabsorvível. Tamanho P. Preço por caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	619840	Caixa	30,5000	50,00	_____	_____
56	Luva de látex natural para procedimentos não cirúrgicos. Descartável, não estéril, não tóxica, ambidestra e sem talco lubrificante. Tamanho M. Preço por caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	619846	Caixa	30,5000	5,00	_____	_____
57	Termômetro digital do tipo espeto, faixa de medição de temperaturas entre -50 a +150 °C, com 1 °C de precisão. Haste em aço inox, de aproximadamente 110 mm. Resistente à água. Inclui capa protetora. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	238194	Unidade	47,9300	1,00	_____	_____
58	Estante (Rack, suporte) do tipo grade com capacidade para acomodar na posição vertical 12 tubos de ensaio com diâmetro de 25 mm. Fabricado em arame e revestido em PVC. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	419962	Unidade	42,4000	5,00	_____	_____
59	Caixa (rack/suporte) para armazenamento de 100 ponteiras de até 1000 microlitros. Fabricado em polipropileno rígido e autoclavável, com tampa. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	458164	Unidade	13,7000	1,00	_____	_____
60	Caixa (rack/suporte) para armazenamento de 96 ponteiras de até 200	3.3.9.0.30.35	413131	Unidade	8,9200	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	microlitros. Fabricado em polipropileno rígido e autoclavável, possui tampa com dobradiça e fecho de segurança. Preço por unidade.							
61	Filme de PVC (cloreto de polivinila) transparente e esticável, apresentado em rolos com largura de 28 cm e comprimento de 30 metros. Preço por rolo.	3.3.9.0.30.21	452771	Rolo	6,4600	3,00	_____	_____
62	Saco plástico estéril liso para uso em homogeneizador de amostras do tipo Stomacher. Com capacidade aproximada de 400 mL e dimensões aproximadas de 13 x 19 cm, transparente e resistente. Preço por pacote com 500 unidades.	3.3.9.0.30.35		Pacote	590,8100	1,00	_____	_____
63	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL CAPACIDADE 1000 a 10000 MICROLITROS. A dispensação pode ser regulada tanto pelo botão de ajuste de volume como no botão de dispensação. Visor Digital (não eletrônico) com numeração de fácil leitura para perfeita visualização do volume selecionado. Pistão interno em aço inoxidável polido. Codificação de volume através de cores. Com ejetor automático de ponteiras. Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Preço por unidade. Enviar catálogo.	3.3.9.0.30.35	419905	Unidade	216,2300	7,00	_____	_____
64	Ponteira universal com capacidade para volumes entre 1 a 100 microlitros. Autoclavável, fabricada em polipropileno na cor natural, SEM filtro. Preço por pacote com 1000 unidades.	3.3.9.0.30.35		Pacote	350,4100	10,00	_____	_____
65	Ponteira universal com capacidade para volumes entre 1 e 200 microlitros. Autoclavável, fabricada em polipropileno na cor amarela ou natural, SEM filtro. Preço por pacote com 1000 unidades.	3.3.9.0.30.35	427478	Pacote	20,0000	10,00	_____	_____
66	Ponteira universal com capacidade para volumes entre 100 e 1000 microlitros. Autoclavável, fabricada em polipropileno na cor azul ou natural, SEM filtro. Preço por pacote com 1000 unidades.	3.3.9.0.30.35	427479	Pacote	15,7000	4,00	_____	_____
67	Tubo do tipo falcon com capacidade de 50 mL. Fabricado em polipropileno, não estéril, autoclavável, graduado, com fundo cônico e tampa de rosca. Preço por pacote com 50 unidades.	3.3.9.0.30.35	409759	Pacote	57,1600	4,00	_____	_____
68	Bandeja fabricada em polietileno para uso em laboratórios, com dimensões aproximadas de 20 x 30 cm e altura de 6 cm (capacidade de 2,5 Litros). Preço por unidade.	3.3.9.0.30.21	420488	Unidade	17,7700	5,00	_____	_____
69	Bandeja fabricada em polietileno para uso em laboratórios, com dimensões aproximadas de 28 x 42 cm e altura de 7,5 cm (capacidade de 8 Litros). Preço por unidade.	3.3.9.0.30.21	420650	Unidade	22,2000	5,00	_____	_____
70	Caixa organizadora com tampa, fabricada em plástico resistente e	3.3.9.0.30.19	416083	Unidade	173,8500	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	transparente. Com capacidade de 42 litros e dimensões 65 x 44,5 x 24,5 cm. Preço por unidade.							
71	Proveta graduada com capacidade de 1000 mL, com marcação a cada 10 mL. Fabricado em polipropileno autoclavável, com base e bico vertedor. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	409896	Unidade	49,0000	20,00	_____	_____
72	Agulha Hipodérmica descartável, tamanho 40 x 1,2 mm, com corpo fabricado em aço inoxidável siliconizado com ponta tipo bisel curto trifacetado. Deve também possuir protetor plástico e canhão na cor padrão rosa que permite acoplamento fácil e seguro em seringas com luer slip ou luer lock. Cada agulha deve ser apresentada em embalagem individual e estéril. Caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	439799	Caixa	13,0000	2,00	_____	_____
73	Agulha Hipodérmica descartável, tamanho 40 x 1,6 mm, com corpo fabricado em aço inoxidável siliconizado com ponta tipo bisel curto trifacetado. Deve também possuir protetor plástico e canhão na cor padrão branco que permite acoplamento fácil e seguro em seringas com luer slip ou luer lock. Cada agulha deve ser apresentada em embalagem individual e estéril. Caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	439800	Caixa	16,9500	2,00	_____	_____
74	Esparadrapo impermeável branco. Tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. Extra flexível. Tamanho: 10 cm x 4,5 m. Rolo.	3.3.9.0.30.36	446603	Rolo	14,9000	20,00	_____	_____
75	Óculos de segurança para laboratório em policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, armação na cor preta, lentes incolores, com apoio nasal, proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula com ajuste de comprimento, acompanha cordão de segurança. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.28		Unidade	7,1200	30,00	_____	_____
76	Timer temporizador digital, display de LCD. Tensão: 127/220 V - Bivolt Automático. Frequência: 50/60 Hz. Plugue para tomada elétrica padrão NBR14136 e bateria interna recarregável NI-MH 1,2 V, 80 mA. Programação: horas, minutos, segundos, diária e semanal, permitindo até 18 programações (9 on e 9 off). Temperatura ambiente de operação: 0 a 40ºC.	3.3.9.0.30.35		Unidade	117,9000	5,00	_____	_____
77	Fita adesiva crepe. Rolo com dimensões de 18 mm x 50 m. Preço por rolo.	3.3.9.0.30.16	461963	Rolo	5,0000	5,00	_____	_____
78	Swab estéril embalado individualmente, com haste em plástico e algodão especial de alta absorção. Pacote com 100 unidades.	3.3.9.0.30.35	396142	Pacote	27,8000	2,00	_____	_____
79	Touca descartável produzida a partir de polipropileno/tecido não tecido (TNT), cor branca, sanfonada e com elástico revestido, gramatura	3.3.9.0.30.36	428616	Pacote	13,9000	3,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mínima de 30g/m2, tamanho 45 x 52 cm, fabricada utilizando soldagem eletrônica por ultrassom. Pacote com 100 unidades.							
80	Alça bacteriológica de Drigalsky com ponta triangular, fabricada em vidro, dimensões de aproximadamente 35x150 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	414330	Unidade	12,7000	4,00	_____	_____
81	Suporte escorredor para vidrarias de laboratório. Modelo fixo de parede. Com 35 pinos de 8 cm x 10 mm (comprimento x espessura) em ângulo de 50°. Medindo 50 cm x 65 cm (altura x largura). Fabricado totalmente em polipropileno. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	419907	Unidade	259,5500	1,00	_____	_____
82	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME FIXO CAPACIDADE DE 1000 MICROLITROS. Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Pistão interno em aço inoxidável polido. Com ejetor automático de ponteiras. Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Preço por unidade. Enviar catálogo.	3.3.9.0.30.35	411743	Unidade	127,8100	1,00	_____	_____
83	Copo bequer de forma baixa (tipo griffin) com capacidade de 5000 mL, graduação permanente e bico vertedor. Fabricado com vidro borossilicato 3.3, transparente e de baixa expansão, com alta resistência física e química, conforme DIN 12331/ ISO 3819. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	408272	Unidade	119,4000	1,00	_____	_____
84	Pipetador automático digital compatível com pipetas sorológicas de vidro ou plástico com volumes de 1 até 100 mL. Autoclavável. Design leve e ergonômico. Com filtro hidrófobo e válvula anti refluxo. Controles de aspiração e dispensação separados. Acompanha carregador e suporte.	3.3.9.0.30.35	408734	Unidade	1.077,0000	1,00	_____	_____
85	Lanterna portátil com lâmpada ultravioleta 365 nm para leitura de fluorescência em determinações de Escherichia coli. Lâmpada com potência de 4 watts.	3.3.9.0.30.35		Unidade	249,4300	5,00	_____	_____
86	Micropipeta com capacidade de aspiração de 20 a 200 microlitros (mcl), tipo monocanal. Ajuste de volume regulável, força mecânica/manual, com ejetor de ponteira, autoclavável com mínima checagem de precisão ou recalibração após esterilização, acessórios para calibração. Pistão em aço inox. Inexatidão menor ou igual a 2,5% no menor volume e 0,6% no maior volume; Imprecisão menor ou igual a 0,7% no menor volume e 0,2% no maior volume; adequação as normas técnicas estabelecidas pela ISO 8655 nas demais características.	3.3.9.0.30.35	424685	Unidade	269,7900	1,00	_____	_____
87	Micropipeta monocanal de volume variável, capacidade de 0,5 a 5 mL,	3.3.9.0.30.35	425386	Unidade	643,6500	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com divisão de 5 microlitros. Totalmente autoclavável. Com pistão e ejetor de ponteiras resistentes à corrosão. Pistão em teflon. Filtro poroso de polipropileno autoclavável. Adapta ponteiras de tamanho padrão de mercado. Display analógico com 4 dígitos. Botão de travamento do ajuste de volume. Em conformidade com a diretiva da CE para produtos para diagnóstico in vitro (IVD). Com certificado de qualidade. O fornecedor deverá enviar catálogo. Preço por unidade.							
88	Bandeja fabricada em aço inoxidável, com dimensões aproximadas de 40 x 320 x 220 mm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.21		Unidade	174,6000	5,00	_____	_____
89	Caixa organizadora com tampa, fabricada em plástico resistente e transparente. Com capacidade de 28,2 litros e dimensões 56,4 x 38,5 x 20,1 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.19	440737	Unidade	74,6800	5,00	_____	_____
90	Frasco (pote) de vidro, transparente, boca larga, com tampa plástica de rosca. Autoclavável. Capacidade de 100 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.19	419975	Unidade	25,5000	15,00	_____	_____
91	Luva para inseminação fabricada em E.V.A. siliconado, longa, descartável, com 5 dedos para procedimento não cirúrgico, com comprimento de cano de aproximadamente 95 cm. Aplicação: uso veterinário, procedimentos obstétricos, inseminação artificial. Caixa com 100 unidades.	3.3.9.0.30.36	619865	Caixa	93,0000	5,00	_____	_____
92	Seringa descartável SEM agulha. Com capacidade de 60mL, com bico rosca (LUER LOCK). Fabricada em polipropileno, estéril, apirogênica e atóxica. Deve possuir corpo transparente e graduado de 1 em 1 mL, numerada de 10 em 10 mL. Siliconizada. Cilindro com anel de retenção. Preço por unidade. Apresentar amostra.	3.3.9.0.30.36	439629	Unidade	3,2000	41,00	_____	_____
93	Cartucho de carvão ativado compacto CCBI10/2-5MLL, 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.	3.3.9.0.30.35	438353	Unidade	31,2100	2,00	_____	_____
94	Cartucho de poliprolileno liso CPLI10/2-5MK, 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.	3.3.9.0.30.35	438353	Unidade	14,2200	2,00	_____	_____
95	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	3.3.9.0.30.35	438353	Unidade	91,0000	2,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	nos laboratórios. O fornecedor deve enviar catálogo para conferência do material. Preço por unidade.							
96	Funil fabricado em polipropileno para uso em laboratórios. Autoclavável, liso, com haste curta e capacidade de 125 mL. Preço por unidade	3.3.9.0.30.35		Unidade	7,1600	20,00	_____	_____
97	Pavio de algodão para uso em lamparinas à álcool. Comprimento de no mínimo 12 cm. Preço por pacote com 10 unidades.	3.3.9.0.30.25		Pacote	4,9400	5,00	_____	_____
98	Termômetro químico para uso geral. Fabricado em vidro, com enchimento interno de mercúrio, 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.	3.3.9.0.30.35		Unidade	234,3900	1,00	_____	_____
99	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.	3.3.9.0.30.35	70793	Unidade	669,6700	3,00	_____	_____
100	Micropipeta de volume fixo capacidade de 100 microlitros. Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico). Pistão interno em aço inoxidável polido. Com ejetor automático de ponteiras. Totalmente autoclavável a 121°C por 20 minutos. Preço por unidade. Enviar catálogo.	3.3.9.0.30.35	424102	Unidade	148,5000	1,00	_____	_____
101	Caixa (rack/suporte) para armazenamento de, no mínimo, 15 ponteiras de até 10 mL. Fabricado em polipropileno rígido e autoclavável, com tampa. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	603982	Unidade	42,9800	2,00	_____	_____
102	Máscara, tipo respirador purificador de ar, descartável, classe PFF3 com manta de carvão ativado (poeiras, névoas não oleosas, fumos e radionuclídeos). Eficiência mínima de filtração 99%. Peça semifacial, com formato de concha, dobrável, fixação dupla com sistema de tiras elásticas, com clip nasal e um dispositivo dotado internamente de uma válvula de exalação. Tamanho único. Certificação: INMETRO e Certificado de aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho e ABNT NBR 13698. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.28	486907	Unidade	5,3100	50,00	_____	_____
103	Pote para cápsulas (comprimidos), fabricado em polietileno branco de alta densidade, tampa rosca com lacre e capacidade de 50 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.19		Unidade	1,8500	200,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Nat. Despesa	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
104	Escova para lavagem de buretas. Fabricada em arame galvanizado e cerdas de crina animal. Diâmetro da escova de 1,5 cm, comprimento da escova de 12 cm, comprimento do cabo de 69,5 cm, comprimento do pincel de 2,5 cm e comprimento total de 84 cm. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	480963	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
105	Lamparina a álcool fabricada em vidro resistente. Com pavio e tampa de baquelite e capacidade de 150 mL. Preço por unidade.	3.3.9.0.30.35	411572	Unidade	7,9600	1,00	_____	_____
106	Bandeja fabricada em aço inoxidável, com dimensões aproximadas de 15 x 120 x 220 mm. Bordas rebatidos, cantos retos. Cotar preço por unidade.	3.3.9.0.30.21	440155	Unidade	54,0000	3,00	_____	_____
107	Membrana de osmose reversa 75 GPD (vazão 12 L/h), medidas 1,8 x 11,75 polegadas. Compatível com equipamento de osmose reversa da marca SP Labor, modelo SP-M19UVF. Cotar preço por unidade.	3.3.9.0.30.25	438353	Unidade	196,8800	2,00	_____	_____
108	Peneira granulométrica para solo, fabricada em aço inoxidável, aro com diâmetro 203 mm X altura 50 mm (8X2"). Tamanho de abertura da malha 0,053 mm (ASTM 270/Mesh Tyler 270), com encaixe para encaixar sobre um fundo. Cotar o valor por unidade.	3.3.9.0.30.35	249376	Unidade	422,0000	5,00	_____	_____
109	Conjunto de dez peneiras granulométricas para solo e fundo de peneira. Fabricados em aço inoxidável. Peneira com aro de diâmetro 76,2 mm X altura 50 mm (3X2"). Tamanhos de abertura de malhas: 3,35 mm (ASTM 6/Mesh Tyler 6), 2,8 mm (ASTM 7/Mesh Tyler 7), 2,36 mm (ASTM 8/Mesh Tyler 8), 2 mm (ASTM 10/Mesh Tyler 9), 1,4 mm (ASTM 14/Mesh Tyler 12), 1 mm (ASTM 18/Mesh Tyler 16), 0,5 mm (ASTM 35/Mesh Tyler 32), 0,212 mm (ASTM 70/Mesh Tyler 65), 0,106 mm (ASTM 140/Mesh Tyler 150) e 0,053 mm (ASTM 270/Mesh Tyler 270). As peneiras devem ser encaixáveis umas sobre as outras e sobre um fundo compatível fabricado de mesmo material que deve acompanhar o conjunto. Preço por conjunto com 11 peças (10 peneiras e 1 fundo).	3.3.9.0.30.35		Conjunto	4.051,9500	1,00	_____	_____
110	Trado Tipo Holandês para coleta de solo, reforçado e fabricado totalmente em aço inox 304. Composto por caçamba com dimensões de 20 cm de altura X 7 cm de largura, cabo com altura de 80 cm e manoplas emborrachadas. Cotar o valor por unidade.	3.3.9.0.30.35		Unidade	688,1000	3,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

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