

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.082394/2022-72 Pregão SRP 186 / 2022 Data da Emissão: 02/09/2022

Abertura: Dia: 22/09/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, fórmula empírica C ₁₈ H ₂₄ N ₆ O ₆ S ₄ , peso molecular 548.68, pureza mínima de 98%, número CAS 30931-67-0. Frasco com 1 g.	356993	Frasco	11,00		
2	4-(Dimetilamino)piridina (DMAP), fórmula linear C ₇ H ₁₀ N ₂ , peso molecular 122.17, pureza mínima de 98%, número CAS 1122-58-3. Frasco com 25 g.	453958	Frasco	1,00		
3	4',6-diamidino-2-fenilindol (DAPI), para coloração de ácido nucleico. Fórmula linear C ₁₆ H ₁₅ N ₅ ·2HCl, peso molecular 350.25, número CAS 28718-90-3. Frasco com 10 mg.		Frasco	1,00		
4	Acetonitrila grau UV/HPLC, fórmula linear CH ₃ CN, peso molecular 41.05, pureza mínima de 99,9%, número CAS 75-05-8. Frasco com 4000 mL.	347148	Frasco	8,00		
5	Ácido 3-cloroperbenzóico (mCPBA), fórmula linear ClC ₆ H ₄ CO ₃ H, peso molecular 172.57, teor ? 77%, número CAS 937-14-4, teor ? 77%. Frasco com 25 g.	381842	Frasco	1,00		
6	Álcool Etílico de Cereais, fórmula linear CH ₃ CH ₂ OH, peso molecular 46.07, pureza mínima de 96° GL (92,8° INPM), número CAS 64-17-5. Frasco com 1000 mL.	376801	Frasco	2,00		
7	Cera de abelha branqueada, sólida, adequada para formulações farmacêuticas e de cosméticos em geral, ponto de fusão 54 a 56 °C. Frasco com 1 kg.	279886	Frasco	2,00		
8	Cera Lanette, Lanette N (Mistura de álcool cetosteárilico e cetilesteáril sulfato de sódio) em cera, placas, flocos ou grânulos. Utilizada como base auto-emulsionante para aplicações farmacêuticas. Números DCB 00473; CAS 67762-27-0 Frasco com 1000 g.	307435	Frasco	2,00		
9	Cloreto de p-toluenossulfonila (Cloreto de tosila), fórmula linear CH ₃ C ₆ H ₄ SO ₂ Cl, peso molecular 190.65, pureza mínima de 99%, número CAS 98-59-9. Frasco com 100 g.		Frasco	1,00		
10	Cloridrato de 3-amino-7-dimetilamino-2-metilfenazina (corante vermelho neutro), em pó, fórmula empírica C ₁₅ H ₁₇ CIN ₄ , peso molecular 288.78, pureza mínima de 75%, número CAS 553-24-2. Adequado para cultura de células. Frasco com 1g.		Frasco	1,00		
11	Cloridrato de difenidramina, fórmula linear C ₁₇ H ₂₁ NO · HCl, peso molecular 291.82, pureza mínima de 98%, número CAS 147-24-0. Frasco com 50 g.		Frasco	1,00		
12	Clorofórmio deuterado, fórmula molecular CDCl ₃ , peso molecular 120,38, pureza isotópica mínima de 99,8 atom % d, com 0,05% v/v de tms, número CAS 865-49-6. Frasco com 100 g.	362874	Frasco	2,00		
13	Diacetato de 2',7'-diclorofluorescina, fórmula empírica C ₂₄ H ₁₆ Cl ₂ O ₇ , peso molecular 287.29, pureza mínima de 97%, número CAS 4091-99-0. Frasco com 50 mg.	435104	Frasco	1,00		
14	Diclorometano P.A., fórmula molecular CH ₂ Cl ₂ , peso molecular 84,93, pureza mínima 99%,	346521	Frasco	40,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	número CAS 75-09-2. Frasco de 1000 mL.					
15	Dietanolamina de ácido graxo de coco, 90% de amida (Cocamide DEA), número CAS: 68603-42-9. Frasco com 1000 g.		Frasco	1,00		
16	Dimetilsulfóxido hexadeuterado (DMSO-d6) anidro. Fórmula molecular (CD3)2SO, peso molecular 84,17. Pureza isotópica mínima 99,9%, número CAS 2206-27-1. Frasco com 50 g.		Frasco	2,00		
17	Éter etílico (dietílico) P.A. anidro, fórmula molecular C4H10O, peso molecular 74,12, pureza mínima de 99%, número CAS 60-29-7. Frasco com 1000 mL.		Frasco	12,00		
18	Gelatina Extra Pura para uso em microbiologia, número CAS 9000-70-8. Recomendada para a detecção de enzimas proteolíticas (gelatinase). Usada como suporte para meios de cultura. Frasco com 500 g.		Frasco	2,00		
19	Hidroxietil-celulose (Natrosol R 250), fórmula molecular (C21H36O14)n, pureza mínima de 93,5%, número CAS 9004-62-0. Frasco com 500 g.		Frasco	2,00		
20	Lactose monohidratada, malha 200, fórmula química C12H22O11.H2O, peso molecular 360,31, excipiente para a produção de medicamento. Frasco com 1000 g.		Frasco	2,00		
21	Lanolina anidra USP 38; INCI: Lanolin. Adequada para formulações farmacêuticas e de cosméticos em geral. Número CAS 8006-54-0. Frasco com 1000 g.		Frasco	2,00		
22	Lanolina etoxilada - Lanhidrol. INCI: PEG-75 Lanolin. Adequada para formulações farmacêuticas e de cosméticos em geral. Líquido muito viscoso, densidade: 1,075 - 1,080 g/ml, índice de refração: 1,4000 - 1,4100. Número CAS 61790-81-6. Frasco com 900 g.		Frasco	2,00		
23	Magnésio metálico em raspas P.A., peso molecular 24.31, número CAS 7439-95-4. Frasco com 250 g.	374793	Frasco	2,00		
24	Meio de cultura para antibióticos nº 11 (Meio de GROVE e RANDALL). Composição: 6 g de peptona seca; 4 g de caseína de digestão pancreática; 3 g de extrato de levedura; 1 g de dextrose; 15 g de ágar. Com pH após esterilização de 8. Frasco com 500 g.	434362	Frasco	1,00		
25	Meio de cultura Dulbecco MEM (DMEM), líquido, e alta glicose (4500 mg/L) com L-glutamina, bicarbonato de sódio, piruvato de sódio, vermelho de fenol, antibiótico e antimicótico, esterilizado por filtração. Frasco com 500 mL.		Frasco	5,00		
26	Peneira molecular 3 Å, pellets com 1,6 mm de diâmetro médio (maior que 12 mesh), número CAS 308080-99-1. Frasco com 1000 g.		Frasco	1,00		
27	Solução de Sais Balanceados de Hank (HBSS) com cálcio e magnésio, sem vermelho de fenol e bicarbonato de sódio, 10x, modificado, adequado para cultura de células. Frasco com 1000 mL.	410428	Frasco	1,00		
28	Sílica gel 60G F254, para cromatografia em camada fina, com indicador UV 254, fórmula química SiO2, peso molecular 60.08 tamanho da partícula 90% < 55 micrômetros, número	432761	Frasco	6,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CAS 112926-00-8. Frasco com 500 g.					
29	Solução ACCUTASE®, estéril, adequado para cultivo celular. Frasco com 100 mL.		Frasco	2,00		
30	Solução de tripsina-EDTA 0,25% esterilizada, adequada para cultura celular. Composta por 2,5 g de tripsina porcina e 0,2 g de EDTA · 4Na por litro de solução de sais de Hank com vermelho fenol. Frasco com 500 mL.	375600	Frasco	4,00		
31	Teofilina, fórmula empírica C ₇ H ₈ N ₄ O ₂ , peso molecular 180.16, pureza mínima de 99%, número CAS 58-55-9. Frasco com 100 g.	416608	Frasco	1,00		
32	Vermiculita expandida com granulometria média, tratada e higienizada para absorção e retenção de líquidos. Saco com 100 L.	16500	Saco	2,00		
33	Óleo mineral puro para uso em bombas de vácuo. Resistente a oxidação, alto índice de viscosidade e baixa pressão de vapor, além de suportar grandes pressões de vácuo. Grau ISO VG 46. Preço por frasco com 500 mL.	461654	Frasco	10,00		
34	Suplemento para meio de cultura tipo Murashige e Skoog, com macro-micronutrientes e vitaminas, conforme descrito por Murashige e Skoog (1962). Contendo 4,4 g por litro da solução. Testado para cultura de tecidos vegetais. Frasco com 50 L.		Frasco	1,00		
35	Hidróxido de Sódio (Soda Cáustica Comercial), aspecto físico escamas, fórmula química NaOH, peso molar 40, pureza mínima de 95%, número CAS 1310-73-2. Frasco com 1000 g.		Frasco	51,00		
36	Querosene, solvente orgânico composto de uma mistura de hidrocarbonetos (alifáticos, naftênicos e aromáticos) derivados de petróleo, número CAS 8008-20-6. Para limpeza/remoção de resíduos petroquímicos. Frasco com 1000 mL.		Frasco	30,00		
37	Hexano (n-hexano) P.A., fórmula molecular C ₆ H ₁₄ , peso molecular 86,18, pureza mínima de 99%, número CAS 110-54-3. Frasco com 1000 mL.	354574	Frasco	5,00		
38	Ácido Sulfúrico Fumegante P.A., fórmula linear H ₂ SO ₄ ·(SO ₃) _x , peso molecular 98.08, aproximadamente 20% de SO ₃ , número CAS 8014-95-7. Frasco com 1000 mL.	347290	Frasco	5,00		
39	Sulfeto de Sódio Nonahidratado P.A., fórmula molecular Na ₂ S·9H ₂ O, peso molecular 240,18, pureza mínima de 98%, número CAS 1313-84-4. Frasco com 250 g.	382558	Frasco	1,00		
40	Cromato de potássio P.A., fórmula molecular K ₂ CrO ₄ , peso molecular 194,19, pureza mínima de 99%, número CAS 7789-00-6. Frasco com 500 g.	359256	Frasco	2,00		
41	Ditizona P.A. (Difeniltiocarbazona), fórmula linear C ₆ H ₅ NHNHCSN=NC ₆ H ₅ , peso molecular 256.33, pureza mínima de 99%, número CAS 60-10-6. Frasco com 100 g.	373247	Frasco	1,00		
42	Tartarato de Sódio e Potássio Tetrahidratado P.A., fórmula linear KOCOCH(OH)CH(OH)COONa · 4H ₂ O, peso molecular 282.22, pureza mínima de 99%, número CAS 6381-59-5. Frasco de 250 g.	348685	Frasco	2,00		
43	Ácido Fluorídrico P.A., fórmula empírica HF, peso molecular 20.01, teor mínimo de 40%,	352687	Frasco	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	número CAS 7664-39-3. Frasco com 1000 mL.					
44	Cloreto de magnésio hexahidratado P.A., fórmula molecular $MgCl_2 \cdot 6H_2O$, peso molecular 203,31, pureza mínima 99%, número CAS 7791-18-6, . Frasco com 500 g.	360537	Frasco	1,00		
45	Corante Azul de Coomassie Brilhante G-250 para microscopia (Corante Brilliant Blue G250 - C.I. 42655) em pó, fórmula empírica $C_{47}H_{48}N_3NaO_7S_2$, peso molecular 854.02, número CAS 6104-58-1. Marca aprovada Sigma Aldrich. Frasco com 25 g.		Frasco	2,00		
46	Nitrato de Cálcio Tetra hidratado P.A., fórmula linear $CaN_2O_6 \cdot 4H_2O$, peso molecular 236.15, pureza mínima de 99% , número CAS 13477-34-4. Frasco com 1000 g.	359009	Frasco	50,00		
47	Hidróxido de sódio P.A., aspecto físico: micropérolas, fórmula química NaOH, peso molar 40, pureza mínima de 97%, número CAS 1310-73-2. Frasco com 1000 g.		Frasco	20,00		
48	NBT - Nitrotetrazolium Blue chloride, fórmula empírica $C_{40}H_{30}N_{10}O_6 \cdot 2Cl$, peso molecular 817.64, pureza mínima de 98%, número CAS 298-83-9. Marca aprovada: Sigma Aldrich. Frasco com 1 g.		Frasco	5,00		
49	Iodeto de Sódio P.A., fórmula química NaI, peso molar 149,89, pureza mínima de 99,5%, número CAS 7681-82-5. Frasco com 250 g.	353070	Frasco	10,00		
50	Iodeto de potássio P.A. ACS, fórmula química KI, peso molar 166.01, pureza mínima de 99,5%, número CAS 7681-11-0. Frasco com 250 g.	353072	Frasco	10,00		
51	Dimetilsulfóxido (DMSO) P.A., fórmula molecular C_2H_6OS , peso molecular 78,13, pureza mínima de 99,9%, número CAS 67-68-5 . Frasco com 1000 mL.	352803	Frasco	40,00		
52	Álcool Metílico (Metanol) UV/HPLC, fórmula linear CH_3OH , peso molecular 32.04, pureza mínima de 99,8%, número CAS 67-56-1. Frasco com 4000 mL.	348267	Frasco	20,00		
53	Clorofórmio, grau UV/HPLC, fórmula molecular $CHCl_3$, peso molecular 119,38, pureza mínima de 99,5%, número CAS 67-66-3. Frasco com 1000 mL.	348804	Frasco	20,00		
54	Meio de montagem sintético para colagem/fixação de lâminas histológicas e citológicas. Produto de cor amarelada, grau de refração 1.5, à base de polímeros dissolvidos em tolueno. Não muda as cores dos corantes biológicos. Não perde sua coesão, qualidade adesiva ou a cor com o tempo. Frasco com 100 mL. Marca aprovada: Permount. Demais marcas, enviar amostra.		Frasco	10,00		
55	TPTZ (2,4,6-Tris(2-piridil)-s-triazina), fórmula empírica $C_{18}H_{12}N_6$, peso molecular 312.33, pureza mínima de 99%, número CAS 3682-35-7. Frasco com 5 g.	357315	Frasco	3,00		
56	Malondialdeído sal tetrabutilamônio (MDA), fórmula linear $OCHCH=CHO[N(CH_2CH_2CH_2CH_3)_4]$, peso molecular 313,52, pureza mínima de 97%, número CAS 100683-54-3. Frasco de 1 g.		Frasco	2,00		
57	Ácido 5-Aminoleulínico Hidrocloreto, fórmula linear $NH_2CH_2C(O)CH_2CH_2COOH \cdot HCl$, peso molecular 167.59, pureza mínima de 98%, número CAS 5451-09-2. Frasco com 1 g.	375830	Frasco	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
58	Ácido 2-tiobarbitúrico, fórmula empírica C ₄ H ₄ N ₂ O ₂ S, peso molecular 144.15, pureza mínima de 98%, número CAS 504-17-6. Frasco com 100 g.	376424	Frasco	2,00		
59	Acetona P.A., fórmula linear C ₃ H ₆ O, peso molecular 58.08, pureza mínima de 99,5%, número CAS 67-64-1. Frasco com 1000 mL.	345904	Frasco	100,00		
60	Álcool Butílico Terciário (terc-Butanol) P.A., fórmula linear (CH ₃) ₃ COH, peso molecular 74.12, mínima de 99%, número CAS 75-65-0. Frasco com 1000 mL.	348259	Frasco	20,00		
61	Carvão Ativado Granulado, em grânulos menores que 5 mm, número CAS 7440-44-0. Frasco com 1000 g.		Frasco	10,00		
62	Iodeto de potássio P.A., fórmula química KI, peso molar 166.01, pureza mínima de 99%, número CAS 7681-11-0. Frasco com 250 g.	353071	Frasco	8,00		
63	Amido Solúvel P.A. ACS, fórmula linear (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n , peso molecular 342.30, número CAS 9005-84-9. Frasco com 500 g.	432146	Frasco	4,00		
64	Vaselina sólida altamente refinada. Mistura de hidrocarbonetos parafínicos, naftênicos e aromáticos de petróleo, número CAS 8009-03-8. Frasco com 1000 g.	401693	Frasco	1,00		
65	Biftalato de Potássio puríssimo P.A., fórmula molecular C ₈ H ₅ KO ₄ , peso molecular 204,22, pureza mínima de 99,5%, número CAS 877-24-7. Frasco com 1000 g.	347387	Frasco	1,00		
66	Água Deuterada (Óxido de deutério), fórmula empírica D ₂ O, peso molecular 20.03, pureza mínima de 99,9%, número CAS 7789-20-0. Frasco com 25 g.	355020	Frasco	1,00		
67	Dimetilsulfóxido hexadeuterado (DMSO-d ₆) anidro. Fórmula molecular (CD ₃) ₂ SO, peso molecular 84,17. Pureza isotópica mínima 99,9%, número CAS 2206-27-1. Caixa com 10 ampolas de 1 mL.		Caixas	2,00		

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