

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.014663/2006-58 **Pregão SRP** 238 / 2006 **Data da Emissão:** 23/10/2006**Abertura:** Dia: 22/11/2006 **Hora:** 08:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Ágar manitol Salgado, frasco com 500g	Frasco	130,0000	1,00	_____	_____
2	Ágar Citrato de Simmons, frasco com 500g	Frasco	302,0000	1,00	_____	_____
3	Infuso cérebro-coração, frasco com 500g.	Frasco	270,0000	1,00	_____	_____
4	Discos de antibióticos - Cefar - Ampicilina, frasco com 50 unidades	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
5	Discos de antibióticos - Cefar - Gentamicina, frasco com 50 unidades	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
6	Discos de antibiótico - Cefar - Neomicina, frasco com 50 unidades	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
7	Discos de antibióticos - Cefar - Amicacina, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
8	Discos de antibióticos - Cefar - Amoxicilina, frasco com 50 unidades	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
9	Discos de antibióticos - Cefar - Penicilina G, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
10	Discos de antibióticos - Cefar - Cefalexina, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
11	Discos de Antibióticos - Cefar - Oxacilina, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
12	Discos de antibióticos - Cefar - Ciprofloxacina, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
13	Discos de antibióticos - Cefar - Envofloxacina, frasco com 50 unidades	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
14	Discos de antibióticos - Cefar - Cloranfenicol, frasco com 50 unidades	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
15	Discos de antibióticos - Cefar - Polimixina B, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
16	Discos de antibióticos - Cefar - Imipenen, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
17	Discos de antibióticos - Cefar - Tobramicina, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
18	Discos de antibióticos - Cefar - Netilmicina, frasco com 50 unidades.	Frasco	5,0000	1,00	_____	_____
19	Placa de Petri, 90x15, lisa, J, Prolab, de acrílico	Peças	0,1760	1.000,00	_____	_____
20	EPM mili kit com 25 - Newprov	Kit	52,0000	3,00	_____	_____
21	AGAR MAC CONKEY P.A , FRASCO C/500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: DIFCO, BIOBRAS, OXOID, MERCK, PASTEUR, BBL. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	150,0000	1,00	_____	_____
22	AGAR MULLER HILTON P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: DIFCO, BIOBRAS, OXOID, MERCK, PASTEUR, BBL. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	175,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
23	AGAR BASE SANGUE P.A.,FRASCO COM 500 G.	Frasco	187,0000	1,00		
24	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO PA - 500 GR. MARCAS APROVADAS: VETEC, MERCK E SIGMA.	Gramas	12,6000	2,00		
25	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO PA 1000 GR. MARCAR APROVADAS VETEC, MERCK E SIGMA.	Gramas	26,9000	1,00		
26	TAMPÃO TRIS PH 9,5 P/ ELETROFORESE , 500 ML	Mililitros	70,0000	2,00		
27	FILME DE AGAROSE P/ELETROFORESE DE PROTEINAS.CAIXA COM 100 TESTES	Caixas	650,0000	1,00		
28	FILTRO SOLAR UVA+ UVB HIDROSSOLÚVEL, FRASCO 1000 ML	Frasco	150,0000	1,00		
29	TUBO DE CULTIVO 16 X 150 MM, COM TAMPA ROSQUEADA, PYREX, AUTOCLAVÁVEL.	Unidade	1,5000	100,00		
30	SORO ANTI RH FRASCO C/10 ML	Mililitros	25,0000	2,00		
31	BRUCELLA ABORTUS ( BRUCELOSE) REAGENTE EM LÂMINA C/ CONTROLE, 1mL	Mililitros	70,0000	2,00		
32	Kit Imunocomb II para Chagas, em sistema pente, com 36 testes.	Mililitros	290,0000	1,00		
33	(±)-AMPA Hydrobromide (±) - a-Amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid hydrobromide, frasco com 1 mg	Unidade	450,0000	2,00		
34	1,5-Ciclooctadieno, 99%, frasco com 500 mL	Unidade	500,0000	1,00		
35	Acetato de sódio p.a., frasco com 500g	Unidade	29,5500	2,00		
36	Acetato de manganês II p. a., frasco com 250 g	Unidade	94,5000	2,00		
37	Acetato de uranila p.a., fr 100 g	Unidade	43,0000	1,00		
38	Acetato magnésio p.a. fr. 500 g	Unidade	44,5000	1,00		
39	Acetato de mercúrio p.a., fr 250 g	Unidade	38,8000	2,00		
40	Acetilacetona p. a., frasco com 1 L	Unidade	250,0000	3,00		
41	Ácido acético glacial p.a., frasco com com 1 L	Unidade	25,0000	5,00		
42	Acido arsenioso p.a., fr 250 g	Unidade	35,0000	1,00		
43	Acido ascórbico p.a., frasco com 250 g	Unidade	21,0000	3,00		
44	Acido bórico p.a., fr 250 g	Unidade	16,5000	1,00		
45	Ácido butírico-n para síntese, frasco com 100 mL	Unidade	201,0000	1,00		
46	Ácido Clorídrico 37 % p.a., frasco com 1 L	Unidade	10,0000	22,00		
47	Acido clorídrico comercial, frasco de 1 L	Unidade	5,0000	30,00		
48	Ácido fosfórico p.a., frasco com 1 L	Unidade	18,0000	2,00		
49	Ácido L-glutâmico, mínimo 98,5% pureza, frasco com 100 g	Unidade	65,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
50	Ácido malônico p.a., frasco com 100 g	Unidade	100,0000	1,00		
51	Ácido nítrico p.a., frasco com 1 L	Unidade	45,0000	5,00		
52	Ácido ortofosfórico xaroposo 85%, frasco com 1 L	Unidade	40,0000	2,00		
53	Ácido ortofosfórico, frasco com 1 L	Unidade	40,0000	2,00		
54	Ácido Oxálico p.a., frasco com 500g	Unidade	10,0000	8,00		
55	Ácido perclórico p.a., frasco com 1 L	Unidade	350,0000	1,00		
56	ACIDO SULFURICO FUMEGANTE P.A., FRASCO 1 LITRO	Unidade	150,0000	2,00		
57	ACIDO SULFURICO TECNICO	Unidade	9,9000	40,00		
58	Ácido toluenosulfônico-4 p.a., frasco com 250 mL	Unidade	103,0000	1,00		
59	Ácido tricloro acético (TCA), frasco com 1 L	Unidade	15,0000	6,00		
60	Alaranjado de metila p.a. ACS, frasco com 25 g	Unidade	12,0000	4,00		
61	Alcool etílico absoluto 99,8% p.a. ACS, frasco com 1 L	Unidade	30,0000	43,00		
62	Alcool metílico 99,8% p.a. ACS, frasco com 1 L	Unidade	25,0000	22,00		
63	Álcool n-butílico (butanol-1) p.a., frasco com 1L	Unidade	235,0000	1,00		
64	Aldeído salicílico, frasco com 250 mL	Unidade	165,0000	4,00		
65	Amido, frasco com 500 g	Unidade	20,0000	2,00		
66	Anidrido acético p.a., frasco com 1L	Unidade	79,7000	4,00		
67	Antraceno p.a., (C14H10); mín. 96%; intervalo de fusão entre 213 e 216 Oc, 1 kg	Unidade	152,0000	1,00		
68	Antraquinona p.a. (C4H10) min 96% intervalo de fusão entre 282 e 285°C, 1 kg	Unidade	374,0000	1,00		
69	Arseniato de sódio p.a, fr.250 g	Unidade	135,5200	1,00		
70	Azul de bromotimol ACS, frasco com 5g	Unidade	12,0000	4,00		
71	Benzaldeído p.a., frasco com 1L	Unidade	203,0000	2,00		
72	Bicarbonato de sódio p.a fr 500 g	Unidade	13,5000	1,00		
73	Bismutato de sódio p.a fr 250g	Unidade	23,0000	1,00		
74	Borohidreto de sódio p.a. (NaBH4); mín. 95%; chumbo máx. 0,005%; teor de sulfatos máx. 0,005%; teor de arsênio máx. 0,00 1%; embalagem de 100 g	Unidade	140,0000	10,00		
75	Brometo de amônio p.a 250 g	Unidade	17,8000	3,00		
76	Calcom fr 50 g	Unidade	43,8000	1,00		
77	Carbonato de cálcio p.a fr 500g	Unidade	4,2900	1,00		
78	Carbonato de cobalto II, hidratado, p.a., frasco com 50g	Unidade	120,0000	2,00		
79	Carbonato de magnésio p.a 500 g	Unidade	16,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
80	Carbonato de sódio anidro p.a fr 500 g	Unidade	6,5000	3,00		
81	CDTA - Ácido ciclohexilidenodiamino - tetraacéticosal dissódico (C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> .H <sub>2</sub> O), mín. 99%; teor máx. de sulfato 0,01%; teor máx. de ferro de 0,001%, embalagem de 1 g	Unidade	900,0000	2,00		
82	Celite 545, frasco com 250 g	Unidade	32,0000	8,00		
83	Clorato de sódio p.a., fr 250 g	Unidade	38,0300	2,00		
84	Cloreto cuprico p.a. fr 500 g	Unidade	12,7000	2,00		
85	Cloreto de antimônio p.a., fr 250 g	Unidade	276,8700	2,00		
86	Cloreto de benzila , frasco com 1L	Unidade	150,0000	1,00		
87	Cloreto de benzoila p.a., frasco com 500 mL	Unidade	92,0000	1,00		
88	Cloreto de cálcio p.a., frasco com 500 g	Unidade	12,3000	3,00		
89	Cloreto de cobalto p.a., fr 500 g	Unidade	310,3900	1,00		
90	Cloreto de cobalto (II) hexaidrato p.a, frasco com 100 g	Unidade	74,0000	5,00		
91	Cloreto de estanho p.a. fr 250 g	Unidade	30,9500	2,00		
92	Cloreto de estrôncio p.a., fr 250 g	Unidade	92,9000	1,00		
93	Cloreto de ferro (II) p.a., frasco com 250 g	Unidade	250,0000	2,00		
94	Cloreto de ferro III p.a., fr 500 g	Unidade	38,0300	2,00		
95	Cloreto de lítio p.a., frasco com 100 g	Unidade	45,1500	2,00		
96	Cloreto de manganês II tetrahidratado, p.a., frasco com 500 g	Unidade	68,0000	2,00		
97	Cloreto de mercúrio I p.a., frasco com 100 g	Unidade	76,0000	3,00		
98	Cloreto de mercúrio II p.a. fr 250 g	Unidade	40,8500	1,00		
99	Cloreto de metileno p.a., frasco com 1 L	Unidade	18,1200	50,00		
100	Cloreto de níquel p.a., fr 250 g	Unidade	31,4000	2,00		
101	Cloreto de paládio II, p.a., frasco com 1 g	Unidade	400,0000	2,00		
102	Cloreto de sódio I p.a., fr 500 g	Unidade	3,6000	1,00		
103	Cloridrato de hidroxilamina p.a., fr 500 g	Unidade	69,8000	3,00		
104	Clorofórmio Deuterado, frasco com 100 mL	Unidade	480,0000	1,00		
105	Clorofórmio p.a., frasco com 1 L	Unidade	19,0000	31,00		
106	Cobre metálico em lâminas, frasco com 250 g	Unidade	100,0000	4,00		
107	Colesterol, frasco com 100 g	Unidade	100,0000	3,00		
108	Cromato de potássio p.a. fr 500 g	Unidade	75,6300	2,00		
109	Cromato folhas de alumínio silicagel 60 G. 254 nm, caixa com 25 folhas	Unidade	450,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
110	5,5 Dithio-bis 2 nitrobenzoic acid (DTNB), frasco com 25 g	Unidade	1.000,0000	1,00		
111	Diciclopentadieno p. a., frasco com 01 L	Unidade	230,0000	2,00		
112	Diclorodimetilsilano, frasco com 500 mL	Unidade	678,0000	1,00		
113	Diclorometano 99,5% p.a, frasco com 01 L	Unidade	36,0000	6,00		
114	Dietilamina p.a., frasco com 1 L	Unidade	97,0000	1,00		
115	Dimetilformamida N N, p.a., frasco com 1L	Unidade	200,0000	1,00		
116	Dimetilsulfóxido, frasco com 1 L	Unidade	22,0000	5,00		
117	Ditizona p.a., fr 100 g	Unidade	83,0000	2,00		
118	EDTA Na2 p.a., fr 500 g	Unidade	30,0500	2,00		
119	Estireno p.a., frasco 100 mL	Unidade	200,0000	1,00		
120	Etanol p.a., frasco com 1 L	Unidade	9,0000	75,00		
121	Etanol Técnico, frasco com 1 L	Unidade	3,5000	100,00		
122	Éter etílico 99,5% p.a. ACS, frasco com 01 L	Unidade	26,0000	70,00		
123	Etilenodiamina 99% p.a., frasco com 1 L	Unidade	50,0000	4,00		
124	Etilenoglicol p.a., frasco com 01 L	Unidade	24,0000	4,00		
125	Fenolftaleína p.a. fr 100 g	Unidade	15,8500	2,00		
126	Fluoresceína p.a., fr 100 g	Unidade	17,2800	1,00		
127	Fluoreto de sódio p.a, frasco com 100 g	Unidade	15,8800	2,00		
128	Fosfato de potássio dibásico, frasco com 500 g	Unidade	50,0000	3,00		
129	Fosfato de potássio monobásico, frasco com 500 g	Unidade	20,0000	3,00		
130	Furfural p.a., frasco com 1 L	Unidade	80,0000	1,00		
131	Graxa de silicone para alto vácuo, frasco com 100 g	Unidade	68,0000	2,00		
132	Heptanal p.a., frasco com 1 kg	Unidade	400,0000	1,00		
133	Heptanol-2 p.a., frasco com 100 mL	Unidade	350,0000	1,00		
134	Hexacianoferrato II de potássio p.a., fr 100 g	Unidade	172,3800	2,00		
135	Hexanitrocobaltato III de potássio p.a., 250 g	Unidade	75,0000	1,00		
136	Hexano p.a., frasco com 1 L	Unidade	9,0000	30,00		
137	Hidreto de alumínio e lítio p.a., frasco 100 g	Unidade	800,0000	3,00		
138	Hidroxido de amônio p.a., fr 1 L	Unidade	6,1500	20,00		
139	Hidroxido de sódio p.a., frasco com 500 g	Unidade	9,5000	19,00		
140	Hipoclorito de sódio de 10 -12,5%, frasco com 1L	Unidade	15,0000	3,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
141	Iodeto de potássio p.a., frasco com 500 g	Unidade	129,1200	4,00		
142	Iodeto de sódio p.a., fr 250 g	Unidade	109,5000	1,00		
143	Iodo p.a., fr 500 g	Unidade	133,3100	1,00		
144	Iodo ressublimado p.a., ACS, frasco com 500 g	Unidade	150,0000	2,00		
145	Kit Ácido Úrico Color	Unidade	60,0000	10,00		
146	Kit Albumina bovina sérica	Unidade	180,0000	1,00		
147	Kit Amilase Color	Unidade	15,0000	3,00		
148	Kit Bilirrubina Color Labtest	Unidade	30,0000	6,00		
149	Kit Colesterol Color	Unidade	60,0000	10,00		
150	Kit Colesterol HDL	Unidade	20,0000	5,00		
151	Kit Creatinina Color	Unidade	30,0000	5,00		
152	Kit Fosfatase Alcalina	Unidade	60,0000	4,00		
153	Kit Glicose Enzimática	Unidade	60,0000	10,00		
154	Kit Proteínas Totais Color	Unidade	30,0000	6,00		
155	Kit Transaminase Color: TGO-TGP	Unidade	40,0000	4,00		
156	Kit Triglicerídeos Color	Unidade	60,0000	8,00		
157	Kit Uréia Color	Unidade	70,0000	14,00		
158	Malonato de etila p.a., frasco com 100 g	Unidade	100,0000	1,00		
159	Manitol p.a., frasco 500g	Unidade	50,0000	1,00		
160	Metanol p.a., frasco com 1 L	Unidade	7,9100	32,00		
161	Metaperiodato de potássio, p.a., frasco com 100g	Unidade	82,0000	5,00		
162	N-Heptano p.a., frasco com 1L	Unidade	100,0000	2,00		
163	Nitrato de sódio p.a, fr de 1kg	Unidade	16,0700	5,00		
164	Nitrato férrico p.a. fr 500 g	Unidade	75,7000	1,00		
165	Nitrato de magnésio p.a., fr 250 g	Unidade	270,8900	1,00		
166	Nitrato de prata p.a., pureza mínimo 99,8% fr 25 g	Unidade	37,0500	4,00		
167	Nitrato de cádmio p.a. fr 250 g	Unidade	83,6000	1,00		
168	Nitrato de cobre II, triidratado, p.a, frasco com 500 g	Unidade	42,0000	2,00		
169	Nitrato de prata p.a., mín. 99,8%; teor de sulfatos máx. 0,002%; teor de chumbo máx. 0,001%; teor de zinco máx. 0,0001%; embalagem de 50 g	Unidade	80,0000	4,00		
170	Nitrato de zinco hexaidratado, p.a., frasco com 500 g	Unidade	34,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
171	Nitroprussiato de sódio p.a., frasco com 100 g	Unidade	76,4500	2,00		
172	Octanal-1 p.a., frasco com 1L	Unidade	123,0000	2,00		
173	Octano-N p.a., frasco com 1L	Unidade	80,0000	1,00		
174	O-fenantrolina p.a., frasco com 5 g	Unidade	60,1600	3,00		
175	Óleo de silicone para banho de óleo (-50 a 200°C), frasco com 250 mL	Unidade	120,0000	2,00		
176	Óxido de chumbo IV, p.a. frasco com 500 g	Unidade	500,0000	1,00		
177	Ranitrofenol p.a., frasco com 25 g	Unidade	215,9500	1,00		
178	Pentóxido de fósforo, p.a., frasco com 500 g	Unidade	134,0000	6,00		
179	Pentóxido de vanádio V, frasco com 250 g	Unidade	168,0000	1,00		
180	Periodato de potássio p.a., fr 500 g	Unidade	32,0000	2,00		
181	Permanganato de potássio p.a., fr 250 g	Unidade	11,9000	11,00		
182	Piridina p.a. ACS, frasco com 1 L	Unidade	150,0000	3,00		
183	PMSF-(Phenylmethylsulfonyl fluoride), frasco com 1 L	Unidade	253,0000	1,00		
184	Sacarose, frasco com 500 g	Unidade	10,0000	2,00		
185	Silica gel azul, granulometria 1 a 4 mm, frasco com 500 g	Unidade	80,0000	6,00		
186	Silicagel 60 ( 0,062- 0,2 mm) p/ coluna, frasco com 1 kg	Unidade	353,6000	2,00		
187	Silicagel 60 PF 254 para CCD, frasco com 500 g	Unidade	282,2500	2,00		
188	Silicato de sódio p.a., fr 250 g	Unidade	18,9000	1,00		
189	Silício em pó, 99%, frasco com 250 g	Unidade	330,0000	1,00		
190	Soda cáustica, embalagem com 1kg	Unidade	5,0000	50,00		
191	Solução tampão com certificado de análise pH 7, frasco com 1 L	Unidade	83,1800	1,00		
192	Solução tampão segundo Schinkel (cloreto de cério e cloreto de lantânio, 10 g/L de CsCl e 100 g/L de La, respectivamente), com pureza suficiente para análises por espectrometria de absorção atômica com chama, embalagem de 1 litro.	Unidade	700,0000	3,00		
193	Sulfato de ferro III e amônio hexahidratado p.a., fr 500 g	Unidade	11,8000	4,00		
194	Sulfato de ferro III e amônio p.a., fr 250 g	Unidade	41,6000	1,00		
195	Sulfato de ferro II p.a., fr 500 g	Unidade	5,3500	2,00		
196	Sulfato de níquel p.a. fr 500 g	Unidade	47,9500	2,00		
197	Sulfato de zinco p.a. fr 500 g	Unidade	8,2000	2,00		
198	Sulfato de potássio p.a. 250 g	Unidade	13,7000	1,00		
199	Sulfito de sódio p.a. fr 1 kg	Unidade	13,2900	4,00		
200	Tetrahidrofurano p.a. frasco com 1 L	Unidade	48,0000	5,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
201	Tioacetamida p.a., fr 100 g	Unidade	221,3000	5,00		
202	Tiocianato de potássio p.a., fr 500 g	Unidade	31,1200	1,00		
203	Tiosulfato de sódio p.a., fr 1 kg	Unidade	9,4900	2,00		
204	Tricloreto de fósforo p.a, frasco com 500 ml	Unidade	900,0000	2,00		
205	Trietilamina p.a., frasco com 1L	Unidade	65,0000	2,00		
206	Trifenilfosfina p.a., frasco com 250 g	Unidade	406,0000	2,00		
207	Trióxido de arsênio p.a., fr 100 g	Unidade	87,0000	2,00		
208	Tris-hidroximetil amino metano, frasco com 100 g	Unidade	60,0000	1,00		
209	Violeta de p-iodonitrotetrazol, frasco com 1 g	Unidade	410,0000	1,00		
210	Zinco em pó, p.a., frasco com 250 g	Unidade	15,0000	4,00		
211	Zinco metálico, frasco com 100g	Unidade	56,3000	1,00		
212	Cloreto de alumínio anidro p.a., frasco com 50 g	Unidade	600,0000	1,00		
213	Anizol anidro 99,7% p.a., frasco de 100 mL	Unidade	90,0000	1,00		
214	Ácido nítrico fumegante mais que 90%, p.a., frasco com 1 L	Unidade	434,0000	1,00		
215	Paládio - carbono em pó, p.a., frasco com 250 g	Unidade	1.570,0000	1,00		
216	VANADATO-META DE AMÔNIO P.A., FRASCO COM 100 G	Unidade	67,0000	2,00		
217	VANADATO-META DE SÓDIO (1 H <sub>2</sub> O) P.A., FRASCO COM 100G.	Unidade	360,0000	2,00		
218	Cloridrato de leupeptina, frasco de 5 mg	Unidade	253,0000	1,00		
219	Glicogênio de fígado bovino - 1 g	Unidade	150,0000	2,00		
220	Estreptozotocina anomeros mistos, frasco com 500 mg.	Unidade	630,0000	2,00		
221	Metacloreto de piridina-2-aldoxima , frasco com 5 g.	Unidade	210,0000	2,00		
222	Tiras reativas Accu-Chek Active-Roche- para Aparelho de determinação de glicemia caixa com 50 unidades	Unidade	110,0000	5,00		
223	cloreto de cobre II 2(H <sub>2</sub> O) PA - 250 g	Unidade	105,0000	1,00		
224	cloreto de mercúrio II PA - 100 g	Unidade	80,0000	1,00		
225	cloreto de zinco PA - 500 g	Unidade	72,0000	1,00		
226	sulfato de cobre II (anidro) PA - 250 g	Unidade	28,0000	1,00		
227	Sulfato de cobre II 5(H <sub>2</sub> O) PA - 1000 g	Unidade	27,0000	1,00		
228	cloridrato de leupeptina - 5 mg	Unidade	253,0000	1,00		
229	PEROXIDO DE HIDROGENIO 30 V - TECNICO	Litros	4,0000	30,00		
230	ENTELLAN 100 ML	Vidro	125,6000	3,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
231	CARVÃO ATIVADO EM PÓ EMBALAGENS DE 1 KG	Unidade	22,6500	1,00		
232	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO EMBALAGEM COM 500G	Frasco	313,7800	1,00		
233	SOLUÇÃO DE WIJJS (SOLUÇÃO DE IODO CLORO) FRASCO COM 1 LITRO PA	Unidade	202,0000	1,00		
234	FOSFATO DISSODICO (ANIDRO) FR C/ 250GR	Frasco	8,2000	2,00		
235	TETRACLORETO DE CARBONO PA FRASCOM COM 500KG	Unidade	302,4000	2,00		
236	HIDRÓXIDO DE SÓDIO PA MICROPEROLAS EM BALAGEM DE 5006	Unidade	8,7700	10,00		
237	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 0,01 N EM FRASCO DE LITRO	Litros	20,9300	2,00		
238	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 0,1 N EMBALAGEM DE LITRO	Litros	14,5800	2,00		
239	ACETONA P.A EM FRASCO DE VIDRO ESCURO COM 1000 ML	Litros	16,3100	6,00		
240	AGAR RAMBACH CAIXA COM 4 FRASCO DE 250 ML CADA	Caixas	380,7000	2,00		
241	AGUA PEPTONADA TAMPONADA EMBALAGEM DE 50 KG	Kilogramas	158,9600	2,00		
242	PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO ( COAGU-PLASMA) CAIXA COM 5 UNIDADES	Caixas	48,3800	5,00		
243	AGAR BATATA,FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	94,5800	2,00		
244	GERADOR DE ANAEROBIOSE CAIXA COM 10 UNIDADES (ANEROBAC)	Caixas	115,4700	1,00		
245	AGAR CRISTAL VIOLETA VERMELHO NEUTRO BILE (VRBG) FRASCO COM 500 GRAMAS	Pacote	583,5000	1,00		
246	CALDO MRS P/MEIO DE CULTURA FR C/500 GR	Frasco	498,2200	1,00		
247	EXTRATO DE LEVEDURAS FRASCO COM 500 GRAMAS (EXTRACT OF YEAST)	Frasco	429,3000	1,00		
248	AGAR BASE ACC TO MOSSEL (CEREUS SELECTIVE) FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	835,0000	1,00		
249	EMULSÃO DE GEMA DE OVO 50 % SEM TELURITO FRASCO COM 100 ML	Frasco	39,3800	5,00		
250	POLIMIXINA B SULFATO FRASCO COM 100ML	Frasco	62,7000	1,00		
251	SORO SALMONELLA POLIVALENTE SOMÁTICA	Frasco	79,6600	2,00		
252	EMULSÃO DE GEMA DE OVO ENRIQUECIDO COM TELURITO FRASCO COM 100 ML	Frasco	36,0800	5,00		
253	CALDO MR VP ACC VOGES PROSKAUER FRASCOM COM 500 GRAMAS	Frasco	314,4200	1,00		
254	MEIO DE CULTURA SIM FRASCO 500 GRAMAS, MARCAS PADRONIZADAS MERCK, OXOID, DIFCO, BIOBRAS.	Frasco	580,5500	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
255	AGAR FENOLALAMINA FRASCO COM 500 GRAMSA	Frasco	526,0000	1,00	_____	_____
256	AGAR AGAR (SIMPLES) FR COM 500 GRAMAS	Frasco	342,3900	1,00	_____	_____
257	AGAR PCA (PLATE COUNT) FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	222,1500	1,00	_____	_____
258	AGAR BAIRD PARKER FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	308,4500	1,00	_____	_____
259	AGAR SPS FRASCO COM 500 GRAMS	Frasco	436,8000	1,00	_____	_____
260	ACIDO TRICLOROACETICO PA FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	53,6300	2,00	_____	_____
261	ACIDO ACÉTICO GALACIAL PA FRASCO DE 1000 ML	Frasco	13,3200	5,00	_____	_____
262	Álcool etílico hidratado 100%, 92.8 graus INPM, frasco plástico com tampa roscável, capacidade 1000ml. Indispensável conter estas informações na embalagem. Validade mínima do produto 12 meses. Anexar amostra (pode ser embalagem vazia) do produto ofertado.	Frasco	9,5400	15,00	_____	_____
263	ETER ETILICO P. A.	Litros	15,3100	5,00	_____	_____
264	ALCOOL ISOPROPILICO, EMB. 1 LITRO	Litros	6,0700	5,00	_____	_____
265	ETER DE PETRÓLEO PA FRASCO COM 1000 ML	Litros	10,9000	20,00	_____	_____
266	1,1 Diphenyl-2-picrylhydrazine 97% (DPPH) FW. 395.33 2,4,6-(O <sub>2</sub> N) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> NHN(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> mp ~174°C (frasco com 250 mg)	Gramas	238,5000	1,00	_____	_____
267	6-hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid 97% FW 250.29 mp 187.....189°C Possui potente atividade antioxidante	Gramas	315,2000	1,00	_____	_____
268	2,2'Azino-bis (3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S <sub>4</sub> FW 548.7 Aprox. 98% (TLC)	Gramas	270,0000	1,00	_____	_____
269	Ácido Orto-Fosfórico PA	Litros	21,3000	1,00	_____	_____
270	Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF) C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> FO <sub>2</sub> S FW 174.2 maior que 99%	Gramas	260,8000	1,00	_____	_____
271	Sódio Fosfato Bibásico 2-Hidratado PA Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O	Kilogramas	216,5700	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	FW 177.99 Densidade 2.1g/cm3 (20°C) Solubilidade em água 93g/l(20°C) Fe max. 0,001% K max. 0,005% Cobre max. 0,0003% Ponto de Fusão 92,5° C Valor de pH ~9,1-9,4 (50g/l, H2O, 20°C)					
272	Sódio Fosfato Monobásico 1-Hidratado PA H2 NaO4P. H2O FW 137.99 Densidade 2.04g/cm3 (20°C) Valor de pH ~4.1-4.5 (50g/l, H2O, 25°C) Solubilidade em água 850g/l (20°C) Fe menor ou igual a 0.0005 % K menor ou igual a 0.005% Cl menor ou igual a 0.0005 %	Kilogramas	179,5000	1,00	_____	_____
273	Manganês (IV) Oxido PO (lab) MnO2 PW 86.94 g/mol Densidade 5.03g/cm3 (20°C) Fe menor ou igual a 0.5 %	Kilogramas	423,6000	1,00	_____	_____
274	PEROXIDO DE HIDROGENIO, CAPACIDADE DE UM LITRO	Litros	13,8000	2,00	_____	_____
275	EXTRATO DE MALTE, FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	400,0000	1,00	_____	_____
276	AGAR-AGAR P.A., CAPACIDADE DE UM KG	Kilogramas	230,0000	1,00	_____	_____
277	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1,5% MAIOR OU IGUAL A 500 G/CM²). ELETROENDOSMÓSE MENOR OU IGUAL A 0,12. FRASCO COM 100 GRAMAS. PARA USO EM PCR ( FRAGMENTOS < 1000 PB)	Frasco	519,0000	1,00	_____	_____
278	PEPTONA P.A. COM CAPACIDADE DE 500 GRAMAS	Frasco	53,0000	1,00	_____	_____
279	DEXTROSE BACTEROLÓGICA COM CAPACIDADE DE 250 GRAMAS	Frasco	26,2500	1,00	_____	_____
280	HIDROXIDO DE CALCIO P. A. CAPACIDADE DE UM KG	Kilogramas	32,0000	1,00	_____	_____
281	HIDROXIDO DE AMONIO 28% NH4OH. CAPACIDADE DE UM KG	Kilogramas	37,0000	1,00	_____	_____
282	2-B-MERCAPTOETANOL PARFA BIOLOGIA MOLECULAR CAPACIDADE DE 50 ML.	Mililitros	195,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
283	SYBR-SAFE, FRASCO COM CAPACIDADE DE 400 MICROLITROS PARA BIOLOGIA MOLECULAR	Frasco	209,0000	1,00	_____	_____
284	Nitrato de amônio, PA,	Kilogramas	94,0000	3,00	_____	_____
285	Nitrato de Cálcio PA	Kilogramas	40,0000	3,00	_____	_____
286	SULFATO DE MAGNESIO hepta hidratado PA	Kilogramas	8,0000	2,00	_____	_____
287	Fita para autoclave indicadora de esterilização	Rolo	5,0000	5,00	_____	_____
288	CLORETO de alumínio hexa hidratado PA	Kilogramas	44,0000	2,00	_____	_____
289	ACIDO NITRICO 65% PA	Litros	20,0000	5,00	_____	_____
290	acido cloridrico pa	Litros	10,0000	5,00	_____	_____
291	PEROXIDO DE HIDROGENIO 120V, PA	Litros	13,0000	2,00	_____	_____
292	HIDROXIDO DE SODIO PA micropérolas	Kilogramas	13,0000	2,00	_____	_____
293	SULFATO DE SODIO EM PO PA ANIDRO	Kilogramas	10,0000	2,00	_____	_____
294	Membrana filtrante; celulose acetato; 0,47mm; poro 0,2um (micra); branca lisa, não estéril; caixa com 100 unidades; reativos para Biologia Molecular.	Unidade	410,0000	2,00	_____	_____
295	Agarose Reativo para Biologia Molecular; frasco com 100gramas; técnica padronizada para reativos Biogen	Gramas	500,0000	1,00	_____	_____
296	Prazinquantel; comprimido com 50mg; anti-parasitário.	Comprimido	2,3000	5.000,00	_____	_____
297	IgG conjugada a Fosfatase Alcalina para Imunoletrotransferência; frasco com 0,5mL; técnica padronizada para reativos INVITROGEN	Mililitros	644,0000	1,00	_____	_____
298	ETANOL, 95%, CAPACIDADE DE UM LITRO	Litros	10,2000	2,00	_____	_____
299	CROMATO DE POTÁSSIO P.A. CAPACIDADE DE UM KG	Kilogramas	81,0000	1,00	_____	_____
300	ACETATO DE CÁLCIO, FRASCO COM 500 GR.	Frasco	12,5400	1,00	_____	_____
301	CLORETO DE CALCIO P.A. (CaCl2.2H2O) di-hidratado, CAPACIDE DE 1 KG	Kilogramas	458,0000	4,00	_____	_____
302	CLORETO DE POTASSIO P.A., CAPACIDADE DE 1 KG	Kilogramas	25,3000	20,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

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