

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.003383/2007-03 **Pregão SRP** 176 / 2007 **Data da Emissão:** 30/07/2007**Abertura: Dia:** 20/08/2007 **Hora:** 08:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	AGAR Nutriente, frasco com 500g.	Frasco	150,0000	1,00		
2	AGAR Salmonela-Shigela, frasco com 500g.	Frasco	263,3000	4,00		
3	Caldo tetracionato base, frasco com 500g.	Frasco	150,0000	1,00		
4	Iodeto de Potássio, frasco com 100g	Frasco	50,0000	1,00		
5	Taq DNA Polimerase, frasco com 500 unidades.	Frasco	220,0000	1,00		
6	TOXOPLASMOSE gondii, Substrato para imunofluorescência.	Kit	150,0000	1,00		
7	Trypanossoma cruzi, Substrato para imunofluorescência.	Kit	100,0000	1,00		
8	Anti-parasitário que contenha 50mg de Praziquantel.	Comprimido	0,9500	1.000,00		
9	AGAR- ágar puro, em pó, para preparar meios de cultura, frasco com 500g.	Frasco	610,0000	1,00		
10	CLORETO DE SODIO PA, frasco com 500g.	Frasco	6,4300	11,00		
11	AGAR Manitol Salgado, frasco com 500g.	Frasco	150,0000	1,00		
12	AGAR Macconkey, frasco com 500g.	Frasco	230,0000	1,00		
13	AGAR Baird Parker, frasco com 500g.	Frasco	400,0000	1,00		
14	CALDO LAURIL SULFATO DE SÓDIO, frasco com 500g.	Frasco	90,0000	1,00		
15	L- Lisina monoclórato, grau de pureza PA ou ACS, frasco com 100g.	Frasco	30,0000	1,00		
16	Azul de Metileno, frasco com 25g.	Frasco	6,0000	1,00		
17	Cristal Violeta PA, frasco com 25g.	Frasco	8,0000	1,00		
18	Peptona Bacteriológica, frasco com 500g.	Frasco	280,0000	1,00		
19	Extrato de Carne, frasco com 500g.	Frasco	330,0000	1,00		
20	Meio de SIM, para teste de H2S, motilidade e indol, frasco com 500g.	Frasco	570,0000	1,00		
21	Meso inositol para microbiologia, frasco com 100g.	Frasco	30,0000	1,00		
22	L-ornitina monoclórato, frasco com 100g.	Frasco	35,0000	1,00		
23	ENTELLAN, frasco 100 ml	Frasco	130,0000	9,00		
24	SULFATO DE ZINCO (7 H2O) 21% técnico, frasco de 1Kg	Kilogramas	4,0000	3,00		
25	Creosoto de Faia (PS), frasco com 500 ml	Frasco	750,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
26	Formol líquido 10% (solução) técnico, frasco com 1L	Litros	4,0000	6,00		
27	Bálsamo do Canadá sintético, frasco com 100 ml	Frasco	25,0000	2,00		
28	FORMOL 37%	Litros	4,0000	500,00		
29	ALCOOL 96° GL, FRASCOS COM 1000ML CADA	Litros	5,0000	20,00		
30	PEROXIDO DE HIDROGENIO P.A	Litros	20,0000	76,00		
31	ETER 1000ML	Litros	18,0000	3,00		
32	HCG Látex 200UI, 100 determinações.	Kit	80,0000	2,00		
33	Tampão TRIS pH 9,5, frasco com 1000ml.	Frasco	80,0000	1,00		
34	Soro anti D (Rh), frasco com 10ml.	Frasco	34,0000	3,00		
35	ImunoComb II CHAGAS em sistema pente.	Kit	350,0000	1,00		
36	VDRL (RPR) Pronto suspensão antigênica	Kit	30,0000	1,00		
37	SULFATO DE ZINCO (7H2O) técnico, frasco com 1Kg	Kilogramas	4,0000	3,00		
38	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - GENTAMICINA FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	6,0000	2,00		
39	DISCO DE ANTIBIOGRAMA -AMICACINA FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	6,0000	2,00		
40	DISCO DE ANTIBIOGRAMA -CLORANFENICOL - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	6,0000	2,00		
41	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFOTAXINA - FRASCO C/ 50 DISCOS	Frasco	6,0000	2,00		
42	DISCO DE IDENTIFICAÇÃO NOVABIOCINA 5ug - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	6,0000	2,00		
43	AGAR MUELER HINTON P.A FRASCO C/ 500 ML	Frasco	139,0000	3,00		
44	AGAR MAC-CONKEY N.3 - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	100,0000	2,00		
45	BASE AGAR SANGUE P.A FRASCO C/ 500 GR.	Frasco	110,0000	1,00		
46	TIRAS PARA UROANÁLISE C/ 10 ÁREAS.	Caixas	33,0000	4,00		
47	AGAR BROLACIN CLED P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	126,0000	2,00		
48	URÉIA AGAR BASE FRASCO 500 G	Frasco	110,0000	3,00		
49	CALDO MÜLLER HINTON. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	142,0000	9,00		
50	MEIO DE CULTURA DE TIOGLICOLATO C/500G.	Frasco	74,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
51	MEIO DE OF BASAL MEDIUM C/500G.	Frasco	120,0000	2,00		
52	MEIO MIO- FRASCO C/ 500 GR	Frasco	187,0000	2,00		
53	SORO SHIGELLA BOYDI POLIVALENTE III. FR. C/ 3 ML	Frasco	52,0000	1,00		
54	SORO SHIGELLA BOYDII POLIVALENTE I. FR. C/ 3 ML	Frasco	52,0000	1,00		
55	SORO SONNEI POLIV. FR. C/ 3 ML	Frasco	52,0000	1,00		
56	SORO FLEXNERI POLIV. - FR. C/ 3 ML	Frasco	53,0000	2,00		
57	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMOXICILINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
58	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMPICILINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
59	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - ERITROMICINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
60	DISCO DE ANTIBIOGRAMA CEFOXITINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
61	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFEPIMA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
62	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFTRIAXONA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
63	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMPICILINA SULBACTAM - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
64	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - MEROPENEM - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
65	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - LINCOMICINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
66	DISCO DE ANTIBIOGRAMA -ÁCIDO NALIDÍXICO - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
67	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - OXACILINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
68	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - PENICILINA G - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
69	DISCO DE ANTIBIOGRAMA -SULFONAMIDA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
70	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - TETRACICLINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
71	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - VANCOMICINA - FR. C/ 40 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
72	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMOXICILINA ÁCIDO CLAVULÂNICO - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
73	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CIPROFLOXACINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
74	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - NORFLOXACINA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
75	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - COTRIMOXAZOL OU SULFAMETOXAZOL-TRIMETOPRIM - FR. C/ 40 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
76	DISCO DE ANTIBIOGRAMA- AZTREONAM - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
77	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFTAZIDIMA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
78	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - NITROFURANTOÍNA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
79	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - IMIPENEM - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	5,8000	4,00		
80	BACITRACINA DISCOS PARA IDENTIFICAÇÃO 0,04 U. FRASCO C/ 50 DISCOS	Frasco	7,0000	4,00		
81	POLIMIXINA B DISCOS PARA IDENTIFICAÇÃO POL 300 - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	6,2000	7,00		
82	SORO E. COLI INVASORA POLIV. A. - FR. C/ 3 ML	Frasco	53,0000	1,00		
83	SORO E. COLI INVASORA POLIV. B. - FR. C/ 3 ML	Frasco	53,0000	1,00		
84	SORO SHIGELLA DYSENTERIAE POLIVALENTE II. - FR. C/ 3 ML	Frasco	53,0000	1,00		
85	SORO SHIGELLA DYSENTERIAE POLIVALENTE I. FR. C/ 3 ML	Frasco	53,0000	1,00		
86	SORO SHIGELLA BOYDI POLIVALENTE II. FR. C/ 3 ML	Frasco	58,0000	1,00		
87	ORANGE G PARA CITOLOGIA FR. C/ 500 ML	Frasco	18,4500	8,00		
88	DISCO DE ANTIBIOGRAMA LINEZOLIDA - FR. C/ 50 DISCOS	Frasco	6,9900	4,00		
89	FITAS REAGENTES PARA URINALISE DE (PH0-14) KIT C/ 100 TIRAS	Kit	42,0000	2,00		
90	AGAR BHI P.A. FR. C/ 500 GR.	Frasco	151,9000	2,00		
91	AGAR SALMONELA SHIGELLA PA FR. C/ 500 GR	Frasco	120,0000	3,00		
92	AGAR DE SOJA E TRIPTICASEINA-FRASCO DE 500 GR	Frasco	99,1200	2,00		
93	ACIDO NITRICO P.A. 65%	Litros	36,0000	37,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
94	ÁCIDO SULFÚRICO P. A. (95-99%)	Litros	9,0000	6,00		
95	ACIDO CLORIDRICO P.A.	Litros	11,0000	10,00		
96	HEXANO P.A.	Litros	26,7000	30,00		
97	ACIDO TRICLOROACETICO P.A. 99% - frasco c/ 100 gr	Frasco	9,3400	6,00		
98	TOLUENO PA	Litros	8,6000	5,00		
99	ETER DE PETROLEO PA -30 A 70°C	Litros	13,5600	4,00		
100	DMSO PA	Litros	25,6000	6,00		
101	CLORETO DE FERRO III P.A - (FÉRRICO),FRASCO C/250G	Frasco	8,9000	5,00		
102	Diclorometano 99,5% PA (Cloreto de Metileno), frasco com 1000 ml.	Frasco	13,6700	23,00		
103	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (PA) FRASCO COM 1000 GRAMAS.	Frasco	8,2000	5,00		
104	CLOROFORMIO P. A.	Litros	29,9000	125,00		
105	VIOLETA CRISTAL P.A, FRASCO COM 100 GRAMAS	Frasco	16,7800	2,00		
106	AZUL DE METILENO EM PÓ FRASCO C/ 100 GR	Frasco	12,3400	7,00		
107	VERDE MALAQUITA FRASCOS C/ 100 G.	Frasco	8,5600	2,00		
108	FENOL FRASCO C/ 100 GR	Frasco	11,6500	1,00		
109	METANOL P.A.	Litros	13,0000	116,00		
110	CLORETO DE POTÁSSIO EM PÓ - EMBALAGEM C/ 1000 GR	Embalagem	14,2600	6,00		
111	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4 - FR. C/ 500 GR	Frasco	6,9000	6,00		
112	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7	Litros	16,4500	6,00		
113	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO PA - FR. C/ 500 GR	Frasco	22,2240	10,00		
114	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO+DIBÁSICO - FR. C/ 500 GR	Frasco	11,7800	4,00		
115	CLORETO DE MAGNESIO P.A. (6H2O) - FR. C/ 500 GR.	Frasco	6,7800	5,00		
116	DIFOSFATO DE POTASSIO ANIDRO PA - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	32,7800	6,00		
117	DIFOSFATO DE SÓDIO PA - FR. C/ 500 GR	Frasco	30,4500	6,00		
118	POLICROMO EA 36	Litros	38,0000	2,00		
119	OLEO MINERAL 100 ML	Frasco	14,0000	4,00		
120	BALSAMO DO CONADA SINTETICO - FR C/ 100 ML	Frasco	16,0000	1,00		
121	HEMATOXILINA DE HARRIS - FR. C/ 500 GR	Frasco	55,8000	2,00		
122	CLORETO DE PALADIO II PA	Litros	135,0000	1,00		
123	ETANOL PA	Litros	7,3400	9,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
124	ACETONA PURA, FRASCO DE 1000ML CADA	Frasco	8,9000	9,00		
125	ETER ETILICO P. A.	Litros	40,0000	41,00		
126	AGAR CITRATO DE SIMMONS FR C/ 100 GR	Frasco	74,0000	3,00		
127	FUCSINA BASICA - FR. C/ 100 GR	Frasco	21,8700	2,00		
128	CORANTE MAY GRUNWALD EM PO. - FR. C/ 25 GR	Frasco	15,0000	3,00		
129	SACAROSE PA - FR C/ 500 GR	Frasco	11,3000	11,00		
130	GLUCOSE D(+) ANIDRA PA - FR. C/ 500 GR	Frasco	7,8900	3,00		
131	TRIS HIDROMETILAMINOMETANO 99,8% PA - FR. C/ 100 GR	Frasco	25,4900	3,00		
132	SULFATO DE MAGNESIO P.A. (6H2O) - FR. C/ 500 GR	Frasco	3,9800	4,00		
133	MIF MODIFICADO	Litros	18,4000	9,00		
134	SILICA GEL 600G 254 P/ CROMATOG. EM CAMADA FINA PARTICULA 5-15U GR - FR. C/ 500G	Frasco	300,0000	2,00		
135	ACIDO ACETICO GLACIAL PA	Litros	18,3000	3,00		
136	Acetato de Etila PA ACS frasco com 1000ml.	Frasco	15,1000	12,00		
137	ACETOACETATO DE ETILA	Litros	208,0000	1,00		
138	SULFATO DE SODIO ANIDRO PA EMB. C/ 1000 GR	Embalagem	14,5000	46,00		
139	ACIDO TRICLOROACETICO P.A. 99% FR. C/ 500 GR	Frasco	93,0000	5,00		
140	ACIDO NITRICO P.A. 70%	Litros	29,1000	5,00		
141	HIDROXIDO DE SODIO 98% PA - EMB. C/ 1000 GR	Embalagem	14,8000	1,00		
142	NITRITO SÓDIO PA FR. C/ 250 GR	Frasco	14,8000	6,00		
143	ALCOOL BUTÍLICO UV/HPLC	Litros	119,3000	4,00		
144	SULFATO DE COBRE PM 249.686 - PH SOL. A 5Y. A 25°C = 40 FRASCO C/500 GR	Frasco	88,0000	4,00		
145	TARTARATO DUPLO Na/K - FR. C/ 500 GR	Frasco	120,0000	1,00		
146	FOLIN CIOCALTEUS PHENOL REAGENT	Litros	190,0000	1,00		
147	GLICOSE, FRASCO COM 500 G.	Frasco	10,8000	8,00		
148	ADENOSINA P.A. M= 267,25 G/MOL - FR. C/ 10 GR	Frasco	550,0000	1,00		
149	THIOBARBITURIC ACID T 5500 - FW 144,2 - C4H4N2O2S - FR. C/ 100 GR	Frasco	480,0000	1,00		
150	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO - EMB. C/ 1000 GR	Embalagem	164,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
151	FOSFATO DE SODIO BIBASICO PA - EMB. C/ 1000 GR	Embalagem	96,0000	1,00		
152	ALBUMINA BOVINA - FR. C/ 5 MG	Frasco	380,0000	1,00		
153	SODIUM DODECYL SULFATE - FR C/ 10 GR	Frasco	86,3400	1,00		
154	2 AMINO-2METYL-1 PROPANOL HIDROCHLORIDE- FR C/ 25 GR	Frasco	80,1600	1,00		
155	P-NITROFENIL N-ACETIL-B-D- GLICOSAMINIDEO - FR. C/ 100 GR	Frasco	170,0000	1,00		
156	4-AMINOANTIPIRINA - FR. C/ 10 GR	Unidade	132,0000	1,00		
157	DETERGENTE PARA LIMPEZA EXTRAN NEUTRO - GALÃO C/ 5 LITROS	Galão	270,0000	1,00		
158	PYR TEST - FR. C/ 2 ML - 24 DISCOS	Frasco	60,0000	1,00		
159	ALCOOL ABSOLUTO (99%) - FRASCO 1000 ML.	Litros	6,8400	75,00		
160	XIOL (DIAFANIZADOR) FRASCO 1000 ML.	Litros	8,7800	30,00		
161	FORMOL 40% (FRASCO 1 LITRO).	Litros	7,9900	550,00		
162	PARAFINA PURA GRANULADA (SACO 1 KG)	Saco	8,7400	25,00		
163	ALCOOL DE CEREAIS P.A.	Litros	7,2500	10,00		
164	ALCOOL ETÍLICO 96 GL	Litros	4,7000	40,00		
165	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO P.A.	Litros	11,5400	10,00		
166	ÁLCOOL METÍLICO UV/HPLC - Espectroscópico	Galão	7,7300	4,00		
167	ÁLCOOL N-BUTÍLICO P.A	Litros	49,6700	10,00		
168	ETANOL P.A, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA DA MERCK.	Litros	5,5600	20,00		
169	ETANOL COMERCIAL	Litros	5,5600	50,00		
170	ETANOL ULTRA PURO (ABSOLUTO)	Litros	5,7300	10,00		
171	ACIDO ACETICO GLACIAL	Litros	14,5000	5,00		
172	ACETONA P.A EM FRASCO DE VIDRO ESCURO.	Litros	12,0000	80,00		
173	ACETONITRILA GRAU HPLC - Bombonas de 4 litros	Unidade	91,0000	10,00		
174	DICLOROMETANO P.A	Litros	26,5000	35,00		
175	METANOL GRAU HPLC	Litros	18,8500	15,00		
176	ÉTER ETÍLICO P.A.	Litros	21,1600	40,00		
177	ACETATO DE ETILA P.A. Frasco de 1000ml.	Litros	15,1000	58,00		
178	CLORETO DE METILENO P.A	Litros	11,2000	20,00		
179	POLIETILENOGLICOL 400	Litros	27,4800	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
180	POLIETILENOGLICOL 6000	Kilogramas	44,7000	1,00		
181	TALCO GRAU FARMACÊUTICO	Kilogramas	62,5100	5,00		
182	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 28%, COMERCIAL	Kilogramas	13,9200	20,00		
183	LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO 28% COMERCIAL	Kilogramas	8,5000	5,00		
184	PERIDROL (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% 130 Vol. P.A.	Litros	9,1000	1,00		
185	EXTRATO FLUÍDO DE CIPÓ CRAVO.	Litros	37,8000	1,00		
186	CETIOL V. Comercial	Litros	27,0000	1,00		
187	CUTINA MD/MEG-MONOEST.DE	Kilogramas	9,0000	1,00		
188	EXTRATO DE BABOSA (Glicólico).	Litros	39,5000	1,00		
189	ALCOOL CETIRICO C/500 gr.	Frasco	12,6000	1,00		
190	METIL CELULOSE	Unidade	25,0000	1,00		
191	CARBOXIMETIL CELULOSE SÓDICA - FRASCO 500 gr.	Frasco	64,1800	2,00		
192	SÓDIO SULFATO ANIDRO P.A 99%	Kilogramas	9,2300	1,00		
193	AMBERLITE XAD-2 - EMB. C/500G	Kilogramas	537,0000	1,00		
194	RESINA SEPHADEX LH-20 C/FRASCO 500 gr.	Kilogramas	327,0000	1,00		
195	ACIDO ORTO-FOSFÓRICO 85% P.A.	Litros	14,1900	2,00		
196	SÓDIO HIDRÓXIDO P.A. FRASCO C/500 g	Frasco	6,2100	1,00		
197	CLORETO DE SÓDIO CRYST COM 500 GRAMAS, PA	Frasco	6,3000	1,00		
198	1-Heptino, 99%, embalagem de 100ml.	Unidade	100,0000	2,00		
199	1-Hexino, 99 %, embalagem de 100 mL	Unidade	150,0000	2,00		
200	Acetato de alumínio básico p.a., embalagem com 500g	Unidade	200,0000	2,00		
201	Acetato de cobre, embalagem de 100 g	Unidade	50,0000	3,00		
202	Acetato de magnésio p.a., embalagem com 500g	Unidade	49,9300	1,00		
203	Acetato de mercúrio p.a., embalagem com 250g	Unidade	47,8000	2,00		
204	Acetato de sódio p.a., embalagem com 500 g	Unidade	40,0000	4,00		
205	Acetato de uranila p.a., embalagem com 100g	Unidade	47,2100	1,00		
206	Acetato de zinco, embalagem de 100 g	Unidade	40,0000	3,00		
207	Acetona p.a., 99,5%, embalagem 1 L	Unidade	15,0000	10,00		
208	Ácido 3-cloroperbenzóico ? 77 %, frasco com 25 g	Unidade	68,0000	1,00		
209	Ácido acético glacial p.a., embalagem com 1 L	Unidade	29,0000	17,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
210	Ácido acético glacial p.a., embalagem com anel plástico corta gotas, mín 99,7%, teor máx. de água de 0,3%; embalagem de 1 L	Unidade	20,0000	60,00		
211	Acido arsenioso p.a., embalagem com 250g	Unidade	38,2500	1,00		
212	Ácido ascórbico p.a., embalagem com 100g	Unidade	23,9200	1,00		
213	Acido bórico p.a., embalagem com 250g	Unidade	18,9500	1,00		
214	Ácido clorídrico 37 % p.a., embalagem com 1 L	Unidade	10,0000	20,00		
215	Ácido clorídrico p.a., , embalagem com 1 L	Unidade	21,9500	40,00		
216	Ácido fosfórico p.a., embalagem com 1 L	Unidade	25,0000	3,00		
217	Ácido malônico p.a., embalagem com 100 g	Unidade	170,0000	1,00		
218	Ácido nítrico p.a., embalagem com 1 L	Unidade	40,0000	11,00		
219	Ácido orto-fosfórico 85% (xaroposo), embalagem de 1 L	Unidade	40,0000	1,00		
220	Ácido oxálico p.a., embalagem com 500g	Unidade	11,0300	12,00		
221	Ácido sulfônico, frasco com 1 L	Unidade	60,0000	2,00		
222	Acido sulfurico p.a., embalagem com 1 L	Unidade	12,0000	20,00		
223	Alcolamida de ácidos graxos de côco ou Amida 60, frasco com 1L	Unidade	24,0000	2,00		
224	Aldeído salicílico, embalagem com 250mL	Unidade	256,0000	1,00		
225	Amido, embalagem com 500g	Unidade	24,0000	1,00		
226	Anidrido trifluormetanosulfônico (Anidrido Tríflico), 99 %, embalagem de 250 g	Unidade	600,0000	2,00		
227	Anizol anidro 99,7% p.a., embalagem com 100 mL	Unidade	120,0000	1,00		
228	Antraceno p.a., (C14H10); mín. 96%; intervalo de fusão entre 213 e 216 Oc, embalagem com 1 kg	Unidade	160,0000	1,00		
229	Antraquinona p.a., . (C4H19) min 96% intervalo de fusão entre 282 e 285°C, embalagem com 1kg.	Unidade	380,0000	1,00		
230	Arseniato de sódio p.a., embalagem com 250g	Unidade	145,6200	1,00		
231	Benzaldeído p.a., embalagem com 1L	Unidade	203,0000	3,00		
232	Bicarbonato de sódio p.a., embalagem com 500g	Unidade	14,5000	21,00		
233	Bissulfito de sódio p. a., embalagem com 500g	Unidade	50,0000	4,00		
234	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	150,0000	10,00		
235	Brometo de amônio p.a., embalagem com 250g	Unidade	27,9000	1,00		
236	Carboanato de cálcio p.a., embalagem com 500g	Unidade	6,2900	2,00		
237	Carbonato de sódio p.a., embalagem com 500g	Unidade	8,5000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
238	CDTA – Ácido ciclohexilidenodiaminotetraacético sal dissódico (C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ .H ₂ O), mín. 99%; teor máx. de sulfato 0,01%; teor máx. de ferro de 0,001%, embalagem com 100 g	Unidade	900,0000	1,00		
239	Celite 545, embalagem com 250 g	Unidade	15,0000	2,00		
240	Cianeto de potássio p.a, frasco com 500 g	Unidade	50,0000	1,00		
241	Cianeto de sódio p.a, frasco com 500 g	Unidade	30,0000	1,00		
242	Clorato de sódio p.a., embalagem com 250g	Unidade	40,0300	2,00		
243	Cloreto de cálcio p. a , embalagem com 500g	Unidade	20,0000	6,00		
244	Cloreto de cálcio puro anidro para dessecador, embalagem com 500g	Unidade	22,0000	10,00		
245	Cloreto de cobalto p.a., embalagem com 500g	Unidade	325,0000	1,00		
246	Cloreto de cobre (II) p. a., embalagem com 500g	Unidade	15,7000	2,00		
247	Cloreto de cobre II 2(H ₂ O) p.a., embalagem de 250 g	Unidade	105,0000	1,00		
248	Cloreto de estanho p.a., embalagem com 250g	Unidade	35,6000	2,00		
249	Cloreto de estrôncio p.a., embalagem com 250g	Unidade	95,0000	1,00		
250	Cloreto de ferro (II) p.a., embalagem com 500g	Unidade	42,3100	1,00		
251	Cloreto de ferro III p.a., embalagem com 500g	Unidade	43,9400	2,00		
252	Cloreto de lítio p.a., embalagem com 100g	Unidade	47,1500	1,00		
253	Cloreto de mercúrio I p.a., embalagem com 100g	Unidade	79,0000	2,00		
254	Cloreto de mercúrio II p.a. embalagem de 100 g	Unidade	80,0000	2,00		
255	Cloreto de níquel p.a., embalagem com 250 g	Unidade	33,0000	2,00		
256	Cloreto de titânio (III) p.a., solução concentração maior que 10%, embalagem com 500 mL	Unidade	300,0000	1,00		
257	Cloreto de zinco p.a., embalagem de 250 g	Unidade	70,0000	1,00		
258	Cloridrato de hidroxilamina p.a., embalagem com 500g	Unidade	71,8000	3,00		
259	Cloridrato de leupeptina, embalagem de 5 mg	Unidade	253,0000	1,00		
260	Clorofórmio p.a., embalagem de 1 L	Unidade	50,0000	21,00		
261	Cromato de potássio p.a., embalagem com 500 g	Unidade	77,5300	2,00		
262	Cromato folhas de alumínio silicagel 60 g. 254 nm, caixa de 25 folhas	Unidade	400,0000	1,00		
263	Diclorometano 99,5% p.a., embalagem com 1 L	Unidade	22,0000	50,00		
264	Dicromato de amônio, pa embalagem de 500 g	Unidade	250,0000	2,00		
265	Ditiotreitol (DTT), embalagem de 1 g	Unidade	500,0000	4,00		
266	Ditizona p.a., embalagem com 100g	Unidade	85,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
267	EDTA Na ₂ p.a., embalagem com 500g	Unidade	32,0200	2,00		
268	Estreptozotocina anomeros mistos, embalagem de 500 mg	Unidade	630,0000	1,00		
269	Estreptozotocina, embalagem de 100 g	Unidade	500,0000	2,00		
270	Etanol absoluto p.a., embalagem com anel plástico corta gotas, mín. 99,8%; água máx. 0,02%; acetona máx. 0,01%; metanol máx. 0,05%; embalagem de 1000 mL	Unidade	30,0000	50,00		
271	Etanol técnico, embalagem com 1L	Unidade	3,8000	200,00		
272	Éter etílico 99,5% p.a., ACS, embalagem com 01 L	Unidade	25,0000	50,00		
273	Fenilacetileno, 99 %, embalagem de 100 mL	Unidade	140,0000	2,00		
274	Fenolftaleína p.a., embalagem com 100g	Unidade	17,8500	2,00		
275	Ferro pentacarbonila, embalagem com 250 g	Unidade	300,0000	1,00		
276	Ferrocianato de potássio, embalagem 500 g	Unidade	50,0000	1,00		
277	Fluoresceína p.a., embalagem com 100g	Unidade	18,7800	1,00		
278	Tiras reativas Accu-Chek Active - Roche -para Aparelho de determinação de glicemia (frasco com 50 tiras)	Unidade	110,0000	1,00		
279	Glicogênio de fígado bovino, embalagem de 1 g	Unidade	150,0000	1,00		
280	Hexametilsforamida, embalagem de 1000 mL	Unidade	600,0000	1,00		
281	Hexano p.a., embalagem com 1 L	Unidade	20,0000	50,00		
282	Hidreto de alumínio e lítio p.a., embalagem com 100g	Unidade	700,0000	1,00		
283	Hidroxido de amônio p.a., embalagem com 1 L	Unidade	8,3500	20,00		
284	Hidróxido de sódio p.a., embalagem com 500g	Unidade	50,0000	27,00		
285	Hipoclorito de sódio de 10 -12,5% p. a., embalagem com 1L	Unidade	15,0000	19,00		
286	Iodeto de sódio p.a., embalagem com 250g	Unidade	200,0000	2,00		
287	Iodeto de amônio p.a., embalagem com 100g	Unidade	150,0000	2,00		
288	Iodeto de potássio p. a., embalagem com 500 g	Unidade	135,1200	5,00		
289	Iodo p.a., embalagem com 500g	Unidade	143,3100	2,00		
290	Kit Hemoglobina. Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	17,0000	3,00		
291	Kit LDH – colorimétrica	Unidade	55,0000	4,00		
292	Kit LDH – colorimétrica - visível	Unidade	85,0000	5,00		
293	Kit TGP - Colorimétrica	Unidade	45,0000	4,00		
294	Kit Colesterol HDL precipitante 25 ml Leitura em comprimento de onda visível	Unidade	15,0000	2,00		
295	Kit Colesterol Liquiform. Leitura em comprimento de onda visível	Unidade	70,0000	2,00		
296	Kit Creatinina - Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	55,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
297	Kit Glicose - Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	55,0000	3,00		
298	Kit TGP - Colorimétrica - visível	Unidade	70,0000	4,00		
299	Kit Triglicerídeos - Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	150,0000	2,00		
300	Kit Uréia enzimática. Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	95,0000	3,00		
301	Malonato de etila p.a., embalagem com 100 g	Unidade	130,0000	1,00		
302	Metanol p.a., embalagem com anel plástico corta gotas, mín 98%, teor máx. de chumbo de 0,00001% e de ferro máx. 0,00001%; embalagem de 1 L	Unidade	25,0000	50,00		
303	Metanol p.a., grau HPLC, embalagem com anel plástico corta gotas, mín 98%, teor máx. de chumbo de 0,00001% e de ferro máx. 0,00001%; embalagem de 1 L	Unidade	45,0000	50,00		
304	Metaperiodato de potássio, p.a., embalagem com 100g	Unidade	200,0000	2,00		
305	Metocloreto de piridina-2-aldoxima, embalagem de 5 g	Unidade	210,0000	1,00		
306	N, N, N', N', Tetrametiletilenodiamina, 99 %, embalagem de 100 mL	Unidade	350,0000	5,00		
307	N, N, N', N'-Tetraetiletenodiamnino, 99%, embalagem de 100 mL	Unidade	600,0000	2,00		
308	Nitrato de sódio p.a., embalagem com 1kg	Unidade	19,0400	1,00		
309	Nitrato de prata p. a., embalagem com 100 g	Unidade	39,0500	4,00		
310	Nitrato de zinco 6H ₂ O, p.a., embalagem com 500 g	Unidade	150,0000	1,00		
311	Nitroprussiato de sódio p.a., embalagem com 100g	Unidade	78,7500	1,00		
312	O-fenantrolina p. a., embalagem com 5g	Unidade	70,1600	1,00		
313	Óxido de chumbo IV, p.a., embalagem com 500 g	Unidade	300,0000	1,00		
314	Paládio, solução a 10,0 g Pd/L (Pd(NO ₃) ₂) preparada em HNO ₃ 15%, para uso como modificador químico para espectrometria de absorção atômica de forno de grafite, embalagem com 50 mL, teor máx. de Ag 0,02 mg/L, teor máx. de As 0,01 mg/L, teor máx. de Pb 0,	Unidade	900,0000	3,00		
315	Pentóxido de fósforo, p.a., embalagem com 500 g	Unidade	88,0000	5,00		
316	Pentóxido de fósforo, p.a., mínimo de 99%, embalagem com 500 g	Unidade	250,0000	2,00		
317	Pentóxido de vanádio V, pa, embalagem com 250g	Unidade	200,0000	2,00		
318	Periodato de sódio, embalagem com 25g	Unidade	33,0000	2,00		
319	Permanganato de potássio p.a., embalagem com 250g	Unidade	15,0000	12,00		
320	Piridina, 99 %, embalagem de 1000 mL	Unidade	180,0000	2,00		
321	Pirrolidina, embalagem de 250 mL	Unidade	65,0000	2,00		
322	Selenio, Powder, 200 mesh, 99,5+%, embalagem de 250 g	Unidade	350,0000	1,00		
323	Sílica gel para cromatografia em coluna, 0,035-0,070 mm, 60 A, embalagem de 1 Kg	Unidade	800,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
324	Sílica gel para cromatografia em coluna, 0,06-0,20 mm, 60 A, embalagem de 1 Kg	Unidade	550,0000	5,00		
325	Silicagel 60 (0,062- 0,2 mm) p/ coluna, embalagem com 1kg	Unidade	300,0000	2,00		
326	Silicagel 60 angstrom, para cromatografia em coluna, tamanho da partícula 230-400 mesh, embalagem de 1 Kg	Kilogramas	250,0000	20,00		
327	Silicagel 60 angstrom, para cromatografia em coluna, tamanho da partícula 70-230 mesh, embalagem de 1 Kg	Kilogramas	150,0000	20,00		
328	Silicato de sódio p. a., embalagem com 500 g	Unidade	24,9000	1,00		
329	Soda cáustica, embalagem de 1kg	Unidade	6,6000	60,00		
330	Solução tampão segundo Schinkel (cloreto de cério e cloreto de lantânio, 10 g/L de CsCl e 100 g/L de La, respectivamente) para análises por espectrometria de absorção atômica de chama, embalagem de 1 L	Unidade	900,0000	3,00		
331	Sulfato de ferro III e amônio hexahidratado p.a., embalagem com 500 g	Unidade	13,8000	5,00		
332	Sulfato de cobre II (anidro) p.a., embalagem de 250 g	Unidade	28,0000	1,00		
333	Sulfato de cobre II 5(H ₂ O) p.a., embalagem de 1000 g	Frasco	35,0000	3,00		
334	Sulfato de ferro (II) p. a., embalagem com 500 g	Unidade	7,3500	2,00		
335	Sulfato de magnésio anidro p.a.	Unidade	15,0000	10,00		
336	Sulfato de níquel (II) hexaidratado p. a., embalagem com 500 g	Unidade	52,9500	2,00		
337	Sulfato de níquel, embalagem com 500g	Unidade	14,7000	1,00		
338	Sulfato de sódio p.a., embalagem com 500g	Unidade	11,4900	2,00		
339	Sulfato de potássio p.a., embalagem com 250 g	Unidade	15,7000	1,00		
340	Sulfito de mercúrio(II) p. a., embalagem com 50 g	Unidade	150,0000	1,00		
341	Sulfito de sódio p. a., embalagem com 500 g	Unidade	15,2900	4,00		
342	Tartarato de potássio p. a., embalagem com 500 g	Unidade	300,0000	1,00		
343	Telúrio, Powder, 200 mesh, 99,8+%, embalagem de 250 g	Unidade	300,0000	2,00		
344	Tioacetamida p.a., embalagem 100g	Unidade	221,3000	3,00		
345	Tiocianato de potássio p. a., embalagem com 500 g	Unidade	32,9000	1,00		
346	Tiosulfato de sódio p. a., embalagem com 500 g	Unidade	10,4900	2,00		
347	Tolueno p.a., embalagem com 1 L	Unidade	23,0000	10,00		
348	Tolueno p.a., mínimo 99,5%, embalagem com anel plástico corta gotas, embalagem com 1 L	Unidade	35,0000	30,00		
349	Tricloreto de ródio hidrato, p.a., embalagem com 1g	Unidade	800,0000	2,00		
350	Trióxido de arsênio p.a., embalagem com 100g	Unidade	89,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
351	Tris (Hidroximetil-Aminometano), para preparação de solução tampão, embalagem com 100 g	Unidade	200,0000	1,00		
352	Vanadato-meta de amônio p.a., embalagem com 100 g	Unidade	250,0000	1,00		
353	Vanadato-meta de sódio (1 H ₂ O) p.a., embalagem com 100 g	Unidade	250,0000	1,00		
354	Vanilina p.a frasco com 100 g	Unidade	22,0000	1,00		
355	Zinco em pó, p.a., embalagem com 250g	Unidade	59,3000	1,00		
356	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Litros	19,5000	25,00		
357	ÁCIDO BÓRICO P.A. 99,5% FRASCO DE 500G	Kilogramas	10,9800	7,00		
358	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A., FRASCO COM 1 L	Litros	11,0000	36,00		
359	ÁCIDO PERCLÓRICO 70% P.A. EMBALAGEM 1 L	Litros	195,0000	12,00		
360	ÁCIDO SULFÚRICO P.A. 98% (95-99°C) EMBALAGEM DE 1L	Litros	27,0000	60,00		
361	ACIDO TRICLOROACETICO PA 99% FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	93,0000	27,00		
362	AGUA PEPTONADA TAMPONADA PARA MEIO DE CULTURA M FRASCO DE 500G, RENDIMENTO DE 25,5G/L	Unidade	116,1300	10,00		
363	ÁLCOOL ISOAMÍLICO P.A. EMBALAGEM 1 L	Unidade	29,0000	3,00		
364	ALGODÃO HIDRÓFILO, ROLO COM 500 GRAMAS.	Unidade	10,0000	21,00		
365	CICLOHEXANO P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	28,5000	21,00		
366	CLORETO DE MERCÚRIO II (ICO) P.A. EMBALAGEM DE 100 G	Unidade	12,0000	4,00		
367	CLORETO DE POTÁSSIO, P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	12,0000	8,00		
368	CLOROFÓRMIO GRAU RESÍDUO PARA ANÁLISE CROMATOGRÁFICA EMBALAGEM DE 4 L.	Litros	300,0000	15,00		
369	DETERGENTE PARA LABORATÓRIO EXTRAN ALCALINO, EMBALAGEM DE 5 L	Unidade	183,0000	8,00		
370	ETANOL 96 ° GL P.A., EMBALAGEM DE 1L	Unidade	10,0000	175,00		
371	ETANOL 98% P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Litros	26,4000	62,00		
372	ETER ETILICO P. A. 98% EMBALAGEM DE 1 L	Litros	38,0000	40,00		
373	ETER ETILICO P. A. 99,5% EMBALAGEM DE 1 L	Litros	38,9000	10,00		
374	FOLIN CIOUCALTEAU 1N, EMBALAGEM DE 100 ML	Unidade	48,0000	5,00		
375	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO P.A. EMBALAGEM DE 500 G	Unidade	25,0000	2,00		
376	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	25,3000	8,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
377	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO 99% P.A. EMBALAGEM DE 500 G	Kilogramas	22,2000	7,00		
378	GLICINA P.A. EMBALAGEM DE 500 G	Unidade	76,0000	4,00		
379	HIDROXIDO DE POTASSIO PA 85% P.A. LENTILHAS, EMBALAGEM 500G	Embalagem	16,0000	14,00		
380	HIDRÓXIDO DE SÓDIO MICROPÉROLAS 97%, FRASCO DE 500 G	Unidade	7,0000	22,00		
381	AGAR PLATE COUNT, MEIO DE CULTURA PADRÃO, EMBALAGEM DE 500 G, RENDIMENTO 22,5 G/L	Unidade	180,0000	13,00		
382	N-HEXANO, GRAU RESÍDUO, MÍNIMO 97%, PARA ANÁLISE CROMATOGRÁFICA, FRASCO. DE 4 L	Unidade	226,0000	10,00		
383	N-HEXANO 99% P.A. FRASCO DE 1 L	Unidade	30,0000	20,00		
384	LAURIL SULFATO DE SÓDIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	47,0000	4,00		
385	METANOL P.A GRAU REÍDUO PARA ANÁLISE CROMATOGRÁFICA, EMBALAGEM DE 4 L	Litros	100,0000	21,00		
386	N-HEPTANO PARA ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA, EMBALAGEM DE 1L	Unidade	55,0000	5,00		
387	PARAFILME 10X38M	Unidade	125,5000	11,00		
388	P-DIMETILAMINO BENZALDEÍDO P.A. EMBALAGEM DE 250 G	Unidade	200,0000	5,00		
389	SÍLICA AZUL PARA DESSECADOR (4-8MM) EMBALAGEM DE 500G	Kilogramas	39,9000	10,00		
390	SILICONE GRAXA (SÓLIDO PARA LUBRIFICAÇÃO DE VIDRARIA) EMBALAGEM DE 100 G	Unidade	28,0000	4,00		
391	SOLUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 10% EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	2,7500	100,00		
392	SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRATADO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	19,0000	12,00		
393	SULFATO DE POTÁSSIO P.A. EMBALAGEM DE 500 G	Unidade	21,0000	12,00		
394	TARTARATO DUPLO DE SÓDIO E POTÁSSIO P.A. EMBALAGEM DE 500 G	Unidade	31,0000	8,00		
395	TOLUENO P.A . EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	17,0000	12,00		
396	2,4-DINITROFENIL HIDRZINA P.A. EMBALAGEM DE 100 G	Unidade	266,0000	2,00		
397	BICARBONATO DE SÓDIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	6,0000	6,00		
398	ACETONA P.A . EMBALAGEM DE 1 L	Litros	19,3000	27,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
399	ÁCIDO ASCÓRBICO L (+) PA, FRASCO DE 500 GRAMAS	Unidade	68,2000	2,00		
400	ACIDO BUTIRICO-N P.A.. FRASCO DE 250ML	Unidade	32,2000	1,00		
401	ACIDO FORMICO 85% PA	Litros	12,2000	1,00		
402	ACIDO LATICO (85 A 90%) PA FRASCO DE LITRO	Unidade	13,8300	4,00		
403	ACIDO LINOLEICO CIS/TRANS ISOMEROS COM METIL ESTER FRASCO DE 250MG	Unidade	1.350,0000	1,00		
404	ÁCIDO METAFOSFORICO P.A	Unidade	60,0000	1,00		
405	ÁCIDO NITROBENZÓICO-4 (PARA) PURO, FRASCO 250 GRAMAS	Unidade	154,3000	1,00		
406	ÁCIDO OLEICO P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	16,9200	1,00		
407	ACIDO PROPIONICO 99% FRASCO DE LITRO	Unidade	18,2000	1,00		
408	ÁCIDO TARTÁRICO P.A. EMBALAGEMDE 500G	Kilogramas	25,4700	1,00		
409	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO FRASCO COM 25 G	Unidade	320,0000	3,00		
410	ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO, FRASCO DE 50 GRAMAS	Unidade	466,6000	1,00		
411	AGAR-AGAR PURIFICADO LIVRE E INIBIDORES, EMBALAGEM DE 1 KG	Unidade	411,0000	4,00		
412	AGAR BAIRD PARKER EMBALAGEM DE 500G	Unidade	356,2500	6,00		
413	AGAR MANNITOL SALT/PHENOL RED, GRANULADO	Unidade	136,4900	6,00		
414	AGAR MRS ROGOSA, EMBALAGEM DE 500G	Unidade	160,0000	7,00		
415	AGAR MRS EMBALAGEM DE 500G	Unidade	221,0000	10,00		
416	AGAR POTATO DEXTROSE, EMBALAGEM 500G	Unidade	201,1400	6,00		
417	AGAR RAMBACK EMBALAGEM DE 500G	Unidade	396,0200	6,00		
418	AGAR VRB (CRISTAL VIOLETA-VERMELHO NEUTRO BILLIS) EMBALAGEM 500G	Unidade	264,1800	12,00		
419	ANTI ESPUMANTE FRASCO COM 100 ML	Unidade	190,0000	1,00		
420	AMIDO SOLÚVEL P.A. EMBALAGEM DE 250G	Unidade	73,9000	4,00		
421	AZUL DE METILENO P.A., EMBALAGEM DE 100G.	Frasco	23,2000	2,00		
422	BETA GLUCAN KIT (K-BGLU) MEGAZYME (ENZIMAS PARA DETERMINAÇÃO DE BETA GLUCANAS KIT	Unidade	600,0000	1,00		
423	BROMETO DE CETIL TRIMETILAMÔNIO,CETREMIDE, FRASCO DE 100G	Unidade	50,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
424	CALDO MRS P/ PARA LACTOBACILLUS FR C/500 GR	Frasco	699,6200	9,00		
425	CALDO RAPPAPORTIS VASSILIADIS EMBALAGEM DE 500G	Unidade	155,5500	3,00		
426	CALDO TETRATIONATO EMBALAGEM 500G	Unidade	272,3400	6,00		
427	CALDO VERDE BRILHANTE (BILE LACTOSE) FRASCO DE 500G	Unidade	272,3400	4,00		
428	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (PA) FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	11,5000	2,00		
429	CARGA DE GÁS AR SINTÉTICO ZERO, PUREZA 20+/-0,5%; ÁGUA MENOS DE 3,0; THC MENOS DE 0,5; UNIDADE EM M³	Metro Cúbico	38,0000	120,00		
430	CARGA DE GÁS HIDROGÊNIO ZERO; ALTA PUREZA 99,995%; ÁGUA MENOS DE 1,0%; OXIGÊNIO MENOS DE 0,5%, NITROGÊNIO MENOS DE 0,1%; THC MENOS DE 0,5%; UNIDADE EM M³	Metro Cúbico	50,0000	40,00		
431	CARGA DE GÁS NITROGÊNIO PESQUISA; ALTA PUREZA 99,997%; ÁGUA MENOS DE 5,0%; OXIGÊNIO MENOS DE 5,0%; THC MENOS DE 0,5%; UNIDADE EM M³	Metro Cúbico	50,0000	40,00		
432	CARVÃO ATIVADO (PO) TÉCNICO, FRASCO DE 1000 GRAMAS	Unidade	19,6500	2,00		
433	CASEÍNA EM PÓ, EMBALAGEM DE 500G	Unidade	190,4000	20,00		
434	COAGLU PLASMA (PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO) CAIXA COM 5 UNIDADES	Unidade	48,4000	31,00		
435	DICROMATO DE POTÁSSIO 99% P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	34,4000	8,00		
436	DINITROFENILHIDRAZINA-2,4 PA, FRASCO DE 25 GRAMAS	Unidade	324,5000	1,00		
437	EDTA SAL DISSÓDICO P.A., 99%	Unidade	27,0000	2,00		
438	EGG YOLK ENRICHMENT COM TELURITO FRASCO DE 100 ML	Unidade	35,3500	23,00		
439	ENZIMA AMIOGLICOSIDASE DE ASPERGILLUS NIGER (SIGMA)1 FRASCO COM 25MG	Unidade	308,0000	2,00		
440	EPINEFRINA (PADRÃO), EMBALAGEM COM 10 GRAMAS	Unidade	173,4300	1,00		
441	ÉTER DE PETRÓLEO P.A.	Litros	40,0000	35,00		
442	ÉTER ETÍLICO TÉCNICO 95% EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	12,0000	30,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
443	ÉTER ETÍLICO 99.5% P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	38,9000	10,00		
444	FENOL PA (ACIDO FENICO) EMBALAGEM DE LITRO	Unidade	28,8000	1,00		
445	FENOLFTALEÍNA PA, FRASCO DE 100 GRAMAS	Unidade	16,7000	4,00		
446	GERADOR DE ANAEROBIOSE (CAIXA COM 10)	Unidade	123,4200	29,00		
447	GLICOSE OXIDASE PEROXIDADES KIT 500ML	Unidade	65,0000	4,00		
448	GLICOSE ANIDRO PA (DEXTROSE), FRASCO DE 1000 GRAMAS	Unidade	119,0000	2,00		
449	GLUTATIONA REDUZIDA P.A. EMBALAGEM DE 25 G	Unidade	186,7700	1,00		
450	GLUTATIONA REDUZIDA P.A. EMBALAGEM DE 10 G	Unidade	95,1900	1,00		
451	HEXANO P.A. GRAU RESÍDUO P/ANÁLISE CROMATOGRÁFICA DE 4 L	Unidade	226,0000	6,00		
452	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	9,2000	2,00		
453	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 99% (LENTILHAS) P.A. FRASCO DE 500 G	Unidade	43,0000	18,00		
454	ISOPROPANOL FRASCO DE LITRO	Unidade	17,0000	15,00		
455	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 99% (DODECILSULFATO DE SÓDIO), FRASCO DE 100 G	Unidade	143,4000	3,00		
456	L-CISTEÍNA (HCL)(1H2O), FRASCO DE 25 GRAMAS	Unidade	21,4000	4,00		
457	MALONDIALDEHYDE TETRABUTYLAMMONIUM SALT, FRASCO DE 1 G	Unidade	376,2000	1,00		
458	MALONALDEHYDE BIS (PHENYLININE) MONOHYDROCHLORIDE 97% BEM. DE 25 G.	Unidade	64,6000	1,00		
459	N-(NAFTIL) ELTILENODIAMINA 2HCL EMBALAGEM DE 5 G	Unidade	355,4000	1,00		
460	ÓXIDO DE CÁLCIO PA, FRASCO DE 500 GRAMAS	Kilogramas	11,7000	2,00		
461	PADRÃO DE ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO COM ÉSTER METÍLICO FRASCO DE 100MG	Unidade	180,0000	1,00		
462	PADRÃO DE ÁCIDOS GRAXOS - MISTURA F.A.M.E (C4-C24) SUPELCO-- FRASCO COM 100MG	Unidade	500,0000	2,00		
463	PADRÃO DE ÉSTER METILICO DO ÁCIDO HEPTADECANÓICO-FRASCO DE 100MG	Unidade	130,0000	1,00		
464	PADRÃO DE ÉSTER METÍLICO DO ÁCIDO TRANS-VACCENICO- FRASCO COM 25MG	Unidade	130,0000	1,00		
465	PADRÃO DE ÉSTER METÍLICO DO ÁCIDO NONADECANOICO (C19) – FRASCO	Unidade	727,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM 5G					
466	PADRÃO DE ÉSTER METÍLICO DO ÁCIDO NONADECANOICO (C19) FRASCO COM 1G	Unidade	262,0000	1,00	_____	_____
467	PEPTONA DE CARNE BACTERIOLÓGICA FRASCO DE 500G	Frasco	280,0000	8,00	_____	_____
468	PEPSINA 1:10.000 FRASCO DE 100G	Frasco	115,0000	2,00	_____	_____
469	PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO CAIXA COM 5 FRASCOS DE 1 ML	Unidade	32,0000	30,00	_____	_____
470	QUERATINA (PADRÃO) EMBALAGEM DE 10G	Unidade	41,0400	1,00	_____	_____
471	RAÇÃO EXTRUSADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS, UNIDADE (MÁX.) 13% - PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 22% - EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 4% - MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 10%, SACO DE 20 KG	Unidade	100,0000	38,00	_____	_____
472	MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 10% - CÁLCIO (MÁX.) 1,3% - FÓSFORO (MÍN.) 0,8%. EMBALAGEM DE 20 KG	Unidade	158,3600	1,00	_____	_____
473	RESVERATROL P.A. EMBALAGEM DE 100 MG	Unidade	118,5600	1,00	_____	_____
474	SOLUÇÃO DE FOLIN-CIOCALTEAU 1N EM ÁCIDO, FRASCO DE 500 ML	Unidade	128,0000	2,00	_____	_____
475	SOLUÇÃO DE FOLIN-CIOCALTEAU 2N EM ÁCIDO, FRASCO DE 500 ML	Unidade	199,3000	2,00	_____	_____
476	SORO POLIVALENTE PARA SALMONELLA	Unidade	82,3400	4,00	_____	_____
477	SULFANILAMIDA FRASCO DE 100G	Unidade	797,1500	1,00	_____	_____
478	TETRABORATO DE SÓDIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	6,8400	1,00	_____	_____
479	TIOUREIA PA, FRASCO 250GR	Unidade	25,0000	4,00	_____	_____
480	TIRAS PARA TESTE DE OXIDASE, EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	Unidade	17,3900	4,00	_____	_____
481	TRIS HIDROXIMETILAMINOMETANO CLORIDRATO 99%, FRASCO DE 100GR	Unidade	86,5000	2,00	_____	_____
482	VERDE DE BROMOCRESOL (INDICADOR) EMBALAGEM DE 5 G	Unidade	24,1000	2,00	_____	_____
483	ACETONA PA EM FRASCO FRASCO DE VD ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA - MERCK	Litros	19,3000	5,00	_____	_____
484	ETANOL P.A. 95%	Vidro	14,5000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
485	NITRATO DE PRATA P.A.	Gramas	243,4000	100,00		
486	CLOROFORMIO DEUTERADO PARA RMN 100ML.	Litros	214,6000	1,00		
487	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 99% (DODECILSULFATO DE SÓDIO) FR 100 GR.	Frasco	143,4000	1,00		
488	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 99% (DODECILSULFATO DE SÓDIO) FR 250 GR.	Frasco	323,8000	1,00		
489	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 99% (DODECILSULFATO DE SÓDIO) FR 500 GR.	Frasco	47,1000	1,00		
490	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A. ACS FR 1000 ML.	Litros	18,3000	11,00		
491	MATERIAL QUÍMICO MALONDIALDEHYDE TETRABUTYLAMMONIUM SALT FR 1 GR.	Unidade	376,2000	1,00		
492	EDTA P.A (SAL DISSÓDICO), P.A. FRASCO C/ 100G .	Frasco	15,7000	2,00		
493	EDTA P.A (SAL DISSÓDICO), FRASCO C/ 500G CADA	Frasco	43,3400	1,00		
494	FOSFATO DE POTASSIO DIBÁSICO ANIDRO P.A. 500 GR.	Frasco	25,3000	3,00		
495	ACIDO TRICLOROACETICO 99% P.A. ACS FR 500 GR.	Unidade	65,0000	6,00		
496	CLORETO DE POTASSIO P.A. ACS FR 500 GR.	Litros	12,4000	5,00		
497	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,8% P.A. ACS FR 1000 ML.	Frasco	26,4000	1,00		
498	ALCOOL ETILICO 95% P.A. ACS FR 1000 ML.	Unidade	14,5000	1,00		
499	MATERIAL QUÍMICO HEPTANO-N 99,5% PA FR 1000 ML.	Unidade	108,5000	1,00		
500	DIMETIL-SULFOXIDO (DMSO) P.A. ACS FR C/1000 ML.	Frasco	58,4000	1,00		
501	MATERIAL QUÍMICO DINITROFENIL HIDRAZINA P.A. 100G.	Frasco	266,0000	2,00		
502	ÁCIDO BÓRICO P.A. FR. 500 G.	Frasco	8,0000	2,00		
503	ACIDO NÍTRICO 65% P.A.	Litros	23,0000	19,00		
504	ACIDO PERCLÓRICO 70% P.A.	Litros	195,0000	5,00		
505	ÁCIDO SULFÚRICO 98% P. A.	Litros	27,0000	10,00		
506	CLORETO DE MERCÚRIO II (ICO) P.A. 100 G.	Kilogramas	139,0000	2,00		
507	Cloreto de Sódio Pa. 500 gramas	Frasco	6,0000	4,00		
508	ETANOL 95% , 1 LITRO.	Litros	10,0000	60,00		
509	ETER ETILICO TÉCNICO 95%, 1 LITRO.	Litros	12,0000	30,00		
510	ETER ETILICO 98% P. A., 1 LITRO.	Litros	38,0000	30,00		
511	FITA INDICADORA PARA MEDIDA DE PH 0-14, CX. C/100 UN.	Caixas	37,0000	5,00		
512	FOLIN 1 N, 100 ML.	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
513	FOSFATO DE SODIO BIBASICO ANIDRO P.A. 500 G.	Kilogramas	22,0000	2,00		
514	n-HEXANO 99% P.A., 1 LITRO.	Litros	30,0000	20,00		
515	n-HEPTANO PARA ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA, 1 LITRO.	Unidade	55,0000	5,00		
516	n-DIMETILAMINOBENZALDEIDO P.A. 250 GR.	Unidade	200,0000	5,00		
517	SILICA AZUL PARA DESSECADOR (4-8 MM), 500 GR.	Unidade	30,0000	4,00		
518	MEIO DE CULTURA PRESENCE - ABSCENCE BROTH.	Unidade	250,0000	2,00		
519	MEIO DE CULTURA CALDO NUTRIENT BROTH FR C/500 GR	Frasco	120,0000	2,00		
520	MEIO DE CULTURA CALDO VERDE BRILHANT FR C/500 GR	Frasco	200,0000	2,00		
521	MEIO DE CULTURA CALDO E.C FR C/500 GR	Frasco	250,0000	1,00		
522	ETANOL FRASCO DE VIDRO ESCURO P.A.	Litros	7,2900	20,00		
523	Hexano PA (Mistura de Isômeros) frasco com 1000 ml.	Frasco	1,7800	15,00		
524	Ciclo-hexano p.a.	Litros	28,5000	1,00		
525	Clorofórmio deuterado para RMN	Mililitros	2,4100	100,00		
526	FOSFATO DE POTASSIO DIBASICO ANIDRO PA ACS FR 1000 GR	Frasco	45,8000	1,00		
527	FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO PA (DIACIDO) FR 1000 GR	Frasco	24,6000	1,00		
528	Acetonitrila UV/HPLC, FRASCO COM 4 LITROS CADA	Litros	123,0000	4,00		
529	METANOL UV/HPLC, FRASCOS COM 4 LITROS CADA	Litros	68,0000	6,00		
530	NITRATO DE PRATA P.A. ACS 99,5%, FRASCO COM 100 GRAMAS	Frasco	243,4000	1,00		
531	AGAR DE SOJA E TRIPTICASEÍNA, FR. C/ 500G	Frasco	90,0000	7,00		
532	CALDO DE SOJA TRIPTICASE. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	93,0000	1,00		
533	AGAR MULLER HILTON P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: DIFCO, BIOBRAS, OXOID, MERCK, PASTEUR, BBL. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	109,0000	7,00		
534	TRIS HCl, FR.C/ 1000G	Frasco	383,0000	1,00		
535	CALDO LURIA BERTAMI, FR.C/ 500G	Frasco	125,0000	1,00		
536	AGAR LURIA BERTAMI, FR.C/ 500G	Frasco	120,0000	1,00		
537	Acetonitrila HPLC, FRASCOS COM 1 LITRO CADA	Frasco	38,8000	5,00		
538	5 5'-Dithio-bis 2 Nitrobenzoic acid (DTNB) - 5 gramas	Unidade	350,0000	5,00		
539	Ácido fosfórico P.A. - litro	Litros	20,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
540	Ácido nítrico P.A. - litro	Litros	40,0000	10,00		
541	Ácido perclórico Cromato - Lt	Litros	300,0000	5,00		
542	Ácido tricloro acético (TCA) P.A. - LT	Litros	30,0000	8,00		
543	ADP adenosine 51 diphosphate sodium salt 1g	Unidade	300,0000	6,00		
544	Albumina bovina sérica, 2g	Unidade	300,0000	8,00		
545	Álcool etílico P.A - 1L	Litros	15,0000	30,00		
546	ATP adenosine 5"triphosphate - disodium salt 5g	Unidade	500,0000	5,00		
547	Azul de Coomassie Brilhante, 25g	Unidade	150,0000	8,00		
548	Fosfato de potássio dibásico - 500g	Unidade	40,0000	10,00		
549	Fosfato de potássio monobásico anidro - 500g	Frasco	20,0000	5,00		
550	Peridrol (H2O2) - lt	Unidade	15,0000	5,00		
551	Tris-hidróximetil amino metano 100g P.A.	Unidade	50,0000	5,00		
552	Ácido ortofosfórico 1000 ml - lt	Litros	25,0000	5,00		
553	Ácido sulfúrico PA, frasco c 1 Lt	Litros	25,0000	10,00		
554	Azocaseína (sulfanilamida azocaseína) - 10g	Frasco	800,0000	2,00		
555	Caseína -g	Gramas	500,0000	100,00		
556	Fenol - frasco c/ 500gr	Frasco	20,0000	3,00		
557	Fosfato de sódio dibásico 500g	Frasco	15,0000	3,00		
558	Fosfato de sódio monobásico anidro, frasco de 500gr	Frasco	25,0000	5,00		
559	Acrilamida para eletroforese 100 g	Unidade	90,0000	1,00		
560	Bis-acrilamida 25 g	Unidade	210,0000	1,00		
561	Glicina - 500 mg	Unidade	65,0000	2,00		
562	Persulfato de amônio 500g PA	Unidade	18,0000	1,00		
563	Uréia PA - 1 kg	Unidade	13,0000	2,00		
564	Tiuréia PA - 1 kg	Unidade	60,0000	1,00		
565	Glicerina 99,5% PA - 1000 ml	Unidade	30,0000	1,00		
566	Dodecil sulfato de sódio (SDS) - 1 kg	Unidade	50,0000	1,00		
567	Fosfato de sódio dibásico anidro PA - 500 g	Unidade	250,0000	2,00		
568	Sacarose PA - 500 g	Unidade	18,0000	2,00		
569	Dimetilsulfóxido PA - 500 ml	Unidade	65,0000	2,00		
570	Ponceau S - 1g	Unidade	70,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
571	EDTA - 500g	Unidade	55,0000	1,00		
572	N,N,N',N'-tetrametiletilendiamina (TMED) - 100mL	Unidade	250,0000	1,00		
573	Permanganato de Potássio - 250 g	Unidade	30,0000	1,00		
574	Sulfato de cromo e potássio dodecahidratado 500g PA	Unidade	370,0000	1,00		
575	Gelatina em pó - 500 g	Unidade	35,0000	1,00		
576	Álcool etílico 95% PA - 1L	Litros	20,0000	5,00		
577	Propilenoglicol PA (1,2 propanodiol) - litro	Litros	40,0000	2,00		
578	Ácido orto fosfórico 8% PA - 1L	Litros	35,0000	2,00		
579	Acetonitrila PA - 1L	Litros	80,0000	3,00		
580	Éter etílico puro - 1L	Unidade	60,0000	6,00		
581	Dessecador 250mm luva 55/38 tampa esmerilhada	Unidade	700,0000	2,00		
582	cloreto de cobre II 2(H ₂ O) PA - 250 g	Frasco	150,0000	1,00		
583	cloreto de mercúrio II PA - 100 g	Frasco	85,0000	1,00		
584	cloreto de zinco PA - 250 g	Frasco	75,0000	2,00		
585	sulfato de cobre II (anidro) PA - 250 g	Frasco	35,0000	2,00		
586	cloridrato de leupeptina - 5 mg	Frasco	300,0000	2,00		
587	glicogênio de fígado bovino - 1 g	Frasco	200,0000	1,00		
588	estreptozotocina anomeros mistos - 500 mg	Frasco	700,0000	1,00		
589	metocloreto de piridina-2-aldoxima - 5 g	Frasco	250,0000	1,00		
590	Frasco com 50 tiras reativas Accu-Chek Active - Roche -para Aparelho de determinação de glicemia	Frasco	150,0000	2,00		
591	Heparina sódica 5.000 UI/0,25 ml caixa com 25 ampolas	Caixas	70,0000	2,00		
592	estreptozotocina - 100 mg	Frasco	550,0000	1,00		
593	ácido orto-fosfórico 85% (xaroposo) - lt	Litros	45,0000	2,00		
594	ácido nítrico P.A. - LT	Litros	45,0000	2,00		
595	Glicose - Leitura em comprimento de onda visível. - kit	Kit	60,0000	3,00		
596	Uréia enzimática. Leitura em comprimento de onda visível. - KIT	Kit	110,0000	3,00		
597	Creatinina - Leitura em comprimento de onda visível. - KIT	Kit	60,0000	3,00		
598	Triglicerídeos - Leitura em comprimento de onda visível - KIT	Kit	200,0000	2,00		
599	Colesterol Liquiform. Leitura em comprimento de onda visível - KIT	Kit	90,0000	2,00		
600	Colesterol HDL precipitante 25 ml Leitura em comprimento de onda visível - KIT	Kit	30,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
601	TGP - Colorimétrica - visível - KIT	Kit	80,0000	5,00		
602	LDH - colorimétrica - visível - KIT	Kit	100,0000	5,00		
603	TGP - Colorimétrica - KIT	Kit	55,0000	5,00		
604	LDH - colorimétrica - KIT	Kit	65,0000	5,00		
605	Hemoglobina. Leitura em comprimento de onda visível. - KIT	Kit	25,0000	5,00		
606	N, N, N', N', Tetrametiletilenodiamina, 99 % - 500ml	Unidade	350,0000	1,00		
607	Selenio, Powder, 200 mesh, 99,5+% - 250 ml	Unidade	350,0000	1,00		
608	Sílica gel para cromatografia em coluna, 0,035-0,070 mm, 60 A - 5kg	Unidade	800,0000	1,00		
609	Sílica gel para cromatografia em coluna, 0,06-0,20 mm, 60 A - 5kg	Unidade	550,0000	1,00		
610	hexametiltioforamida - 1000 ml	Unidade	600,0000	1,00		
611	cloreto de obidoxima - 1g	Unidade	525,0000	1,00		
612	cloreto de obidoxima - 250 mg	Unidade	165,0000	1,00		
613	BW284c51 - (1,5-bis(4-allyldimethylammonium-phenyl)pentan-3-one dibromide - 25 mg	Unidade	280,0000	1,00		
614	n-BuLi(Butilitio), 1.6M em hexano - 800ml	Unidade	400,0000	4,00		
615	Cloreto de paládio, 99% - 1grama	Unidade	70,0000	10,00		
616	Cloreto de Bário, 99% (2H2O), P.A., frasco de 500 g	Frasco	25,0000	3,00		
617	Ácido perclórico 70%, P.A., frasco de 1L	Litros	195,0000	5,00		
618	Ácido nítrico 65%, P.A., frasco de 1L	Litros	27,0000	5,00		
619	Fosfato monocálcico hidratado (Ca(H2PO4).H2O), P.A., frasco de 500g	Frasco	21,0000	3,00		
620	Ácido oxálico (2H2O) P.A., frasco de 1kg	Kilogramas	17,0000	5,00		
621	Curcumina, P.A., frasco de 10 gramas	Frasco	270,0000	3,00		
622	ALCOOL ETILICO tecnico 96%, frasco de 1 L	Litros	5,0000	100,00		
623	TRITISOL EM SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 0,1 N (AMPOLA)	Ampola	231,0000	5,00		
624	AZUL DE BROMOTIMOL, P.A., FRASCO DE 25 GRAMAS	Frasco	54,0000	3,00		
625	CLORETO DE ESTRÔNCIO (6H2O) 99%, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	143,0000	2,00		
626	Cloreto de Potássio, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	13,0000	120,00		
627	HIDROXIDO DE SÓDIO 97% (MICROPÉROLAS), P.A., FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	34,0000	3,00		
628	DICROMATO DE SÓDIO (2H2O) P.A., FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	32,0000	10,00		
629	ÁCIDO ASCÓRBICO L(+) P.A., FRASCO 250 GRAMAS	Frasco	38,0000	9,00		
630	ACIDO SULFÚRICO CONCENTRADO (95-99%) P.A.	Litros	25,0000	15,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
631	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A., FRASCO DE 1 LITRO	Litros	11,0000	15,00		
632	CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO (PURÍSSIMO), FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	29,0000	10,00		
633	CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO, P.A., FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	16,0000	14,00		
634	ACETADO DE CÁLCIO EM PÓ, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	14,0000	5,00		
635	CROMATO DE POTÁSSIO, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	60,0000	2,00		
636	TRITANOLAMINA, P.A., FRASCO DE 1 LITRO	Litros	65,0000	3,00		
637	NITROFENOL-4 (PARA) PURO, FRASCO DE 100 GRAMAS	Frasco	250,0000	3,00		
638	ACIDO TRICLOROACETICO 100% PA	Unidade	35,0000	10,00		
639	CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2% IACTOSE FRASCO COM 500G	Unidade	272,3400	5,00		
640	AGAR BAIRD PARKER FRASCO COM 500G	Unidade	232,0500	8,00		
641	EMULSÃO DE GEMA DE OVO ENRIQUECIDO COM TELURITO EGG FRASCO COM 100ML.	Unidade	35,3700	20,00		
642	EMULSÃO DE GEMA DE OVO EGG SEM TELURITO FRASCO COM 100ML CADA	Unidade	38,8000	15,00		
643	COAGU-PLASMA 1ML (PARA DILUIR EM 3ML DE SOLUÇÃO FISIOLÓGICA) CAIXA COM 5 UNIDADES	Unidade	48,3800	15,00		
644	ÁCIDO SULFÚRICO P. A. FRASCO DE 1000ML	Litros	9,9900	20,00		
645	ACIDO SULFANILICO PA EM FRASCO COM 100G	Frasco	27,1700	3,00		
646	VANADATO DE AMÔNIO PA FRASCO COM 100G	Unidade	85,0500	3,00		
647	CARVÃO ATIVADO, em pó, frasco 50g	Unidade	26,5000	10,00		
648	BROMETO DE CITIL TRIMETIL DE AMÔNIO PA EM FRASCO DE 100G	Frasco	437,3300	3,00		
649	MOLIBDATO DE AMÔNIO PA FRASCO COM 100G	Frasco	85,0500	3,00		
650	HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM PEROLAS FRASCO C/1000G PA	Frasco	48,5700	10,00		
651	CALDO MRS P/MEIO DE CULTURA FR C/500 GR	Frasco	300,0000	8,00		
652	CALDOLAUROL SULFATO DE POTÁSSIO EM FRASCO DE 500 G	Frasco	143,4000	3,00		
653	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO FRASCO C/500 G PA	Frasco	5,7300	6,00		
654	IODETO DE POTASSIO PA FRASCO COM 1000G.	Frasco	161,0000	3,00		
655	TETRACLORETO DE CARBONO PA FRASCO COM 1000ML	Unidade	360,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
656	NAFTOL (ALFA NAFTOL) PURO FRASCO COM 100G	Unidade	25,3900	2,00	_____	_____
657	AGAR BATATA,FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	201,1400	6,00	_____	_____
658	AGAR PCA (PLATE COUNT) FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	142,5600	8,00	_____	_____
659	AGAR PURIFICADO LIVRE DE INIBIDORES FRASCO COM 500 G	Frasco	436,8000	4,00	_____	_____
660	AGAR TSC (TRIPTOSE SULFITO CICLOSERINA) FRASCO COM 500G	Frasco	230,0000	4,00	_____	_____
661	AGAR RAMBACH COM 4 FRASCO DE 250 ML	Frasco	316,8200	8,00	_____	_____
662	CALDO APT FRASCO COM 500G	Frasco	321,0000	4,00	_____	_____
663	PURPURA BROMOCREBOL C/ 500 GR	Frasco	26,3300	4,00	_____	_____
664	POLIMIXINA B	Frasco	62,7000	4,00	_____	_____
665	AGUA PPTONADA TAMPONADA FRASCO COM 500G	Frasco	132,5000	4,00	_____	_____
666	SORO POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FRASCO COM 3 ML	Frasco	91,3600	4,00	_____	_____
667	ETER DE PETROLEO PA	Litros	16,4500	60,00	_____	_____
668	FOSFATO SODIO DIBASICO P.A. ANIDRO - NA2HPO4 PM: 141,96 500GR FRASCO COM	Unidade	8,9100	2,00	_____	_____
669	ALCOOL ISOPROPILICO, EMB. 1 LITRO	Litros	11,8400	6,00	_____	_____
670	AGAR SS PARA SALMONELLA E SHIGELLA FRASCO COM 500G	Frasco	263,2000	4,00	_____	_____
671	AGAR SPS FRASCO COM 500G	Frasco	205,3200	3,00	_____	_____
672	ACETATO DE ZINCO PA EMBALAGEM COM 500G	Litros	130,0000	2,00	_____	_____
673	Ácido nítrico PA (mínimo 65% pureza)	Litros	25,0000	10,00	_____	_____
674	Ácido sulfúrico PA (mínimo 95% pureza)	Litros	25,0000	10,00	_____	_____
675	Álcool metílico ou metanol PA (mínimo 95% pureza).	Litros	14,0000	10,00	_____	_____
676	Nitrato férrico nonahidratado PA, 500g.	Unidade	85,0000	1,00	_____	_____
677	Iodeto de mercúrio II PA, 100 g.	Unidade	140,0000	2,00	_____	_____
678	Tiocianato de mercúrio, 100 g.	Unidade	840,0000	2,00	_____	_____
679	Hidróxido de sódio PA (micropérolas).	Kilogramas	15,0000	5,00	_____	_____
680	Cloreto de potássio PA (mínimo 95% pureza).	Kilogramas	23,0000	1,00	_____	_____
681	Ácido tiobarbitúrico PA (mínimo 98% pureza), 100g.	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
682	Bicarbonato de sódio (mínimo 98% pureza).	Kilogramas	13,0000	2,00		
683	Epinefrina (mínimo 99% pureza, peso molecular 183,2), 5KG.	Kilogramas	150,0000	1,00		
684	Fluoreto de fenilmetilsulfonil (phenylmethylsulfonyl fluoride) (mínimo 99% pureza, peso molecular 174,2).	Kilogramas	300,0000	1,00		
685	kit cortisol metodologia quimioluminescência para equipamento IMMULITE, Kit de 100.	Kit	500,0000	2,00		
686	Substrato quimioluminescência, Kit de 1000.	Kit	700,0000	1,00		
687	Taq DNA polimerase, recombinante, descrição: enzima utilizada para replicação de DNA em reação de PCR, tb.c/500unidades.	Unidade	250,0000	1,00		
688	Reagente para marcação direta de ácidos nucleicos com fosfatase alcalina (Alkphos direct). Descrição: kit de marcação de DNA para realização de ensaios de Southern Blot e Northern Blot, Kit p/25 reações	Kit	930,0000	1,00		
689	Reagente para detecção de ácidos nucleicos marcados com fosfatase alcalina (CDP-Star). Descrição: kit de detecção de DNA em ensaios de Southern Blot e Northern Blot. p/ Alkphos. Frasco c/100ml.	Frasco	521,0000	1,00		
690	Hyperfim (filme para autoradiografia de experimentos de Southern Blot e Northern Blot., cx. c/25 filmes de 24 X 18 cm.	Caixas	276,0000	1,00		
691	TRIZOL - Descrição: Reagente para purificação de RNA para ensaios de Biologia Molecular. Frasco c/100ml.	Frasco	571,0000	1,00		
692	Vetor para clonagem de produtos de PCR, composto de PCR vector 2.1, enzima T4 DNAligase e tampão de ligação. Descrição: reagentes para clonagem de produtos de PCR.	Kit	750,0000	2,00		
693	Sódio duodecil sulfato (SDS), Descrição: reagente ultrapuro para Biologia Molecular, Fr. c/500g.	Frasco	560,0000	1,00		
694	EDTA/Ácido etileno-diamino-tetracético, sal dissódico. Descrição: reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco c/500g.	Frasco	360,0000	1,00		
695	Tris- (Tris[hydroxymethyl]aminomethane), Descrição: reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco c/500g.	Frasco	185,0000	1,00		
696	NITROFENOL-4 (PARA) PURO, P.A., FRASCO DE 100 GRAMAS	Frasco	250,0000	1,00		
697	CROMATO DE POTÁSSIO, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	60,0000	1,00		
698	Cloreto de Bário, P.A., FRASCO DE 500 g	Frasco	25,0000	3,00		
699	ACIDO BORICO, P.A., FRASCO 500 GRAMAS	Frasco	15,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
700	ÓXIDO DE MAGNÉSIO EM PÓ, P.A., FRASCO DE 250 GRAMAS	Frasco	65,0000	3,00		
701	LIGA METÁLICA DEVARDA EM PÓ, P.A., FRASCO DE 250 GRAMAS	Frasco	250,0000	2,00		
702	ÁCIDO NÍTRICO 65%, P.A., FRASCO DE 1 LITRO	Litros	27,0000	5,00		
703	ÁCIDO CLORÍDRICO CONCENTRADO, P.A., FRASCO DE 1 LITRO	Litros	11,0000	20,00		
704	ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO, P.A., FRASCO DE 1 LITRO	Litros	25,0000	20,00		
705	CLORETO DE ESTRÔNCIO (6H2O) 99%, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	143,0000	1,00		
706	HIDROXIDO DE SÓDIO (MICROPÉROLAS) 99%, P.A., FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	14,0000	5,00		
707	FOSFATO MONOCÁLCICO HIDRATADO, P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	21,0000	3,00		
708	DICROMATO DE SÓDIO, P.A., FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	32,0000	5,00		
709	ETER ETILICO 98% , P. A. , 1 LITRO.	Litros	38,0000	2,00		
710	AMPOLA DE MORFINA 10MG	Unidade	2,9000	200,00		
711	ADRENALINA AMPOLA 1MG	Unidade	0,6500	200,00		
712	ATROPINA AMPOLA 0,5 MG	Unidade	0,7900	200,00		
713	TRAMADOL AMPOLA 100 MG	Unidade	4,9000	400,00		
714	HALOTANO FRASCO	Unidade	45,0000	100,00		
715	ISOFLUORANO FRASCO	Unidade	80,0000	50,00		
716	FRASCO AMPICILINA 1GRAMA	Unidade	1,6500	150,00		
717	FRASCO DE XILAZINA	Unidade	17,0000	40,00		
718	AMPOLAS DE BUPRENORFINA	Unidade	2,0000	450,00		
719	PEROXIDO DE HIDROGENIO 40%	Litros	9,6600	30,00		
720	Ácido sulfúrico P.A.	Litros	30,0000	20,00		
721	Acetona grau técnico	Litros	15,0000	20,00		
722	Álcool etílico 96%	Litros	5,0000	10,00		
723	Ácido Nítrico P.A.	Litros	30,0000	5,00		
724	Ácido Perclórico P.A.	Litros	200,0000	2,00		
725	Ácido Tricloroacético P.A., em embalagem com 500 g	Unidade	75,0000	4,00		
726	Sódio Lauril Sulfato P.A., em embalagem de 500 g	Unidade	50,0000	10,00		
727	Hidróxido de sódio (lentilhas) P.A.	Kilogramas	35,0000	20,00		
728	Éter de petróleo P.A.	Litros	40,0000	10,00		
729	Sílica gel azul, em embalagem com 500 g	Unidade	40,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
730	Kit determinação glicose (glicose oxidase), com 250 ensaios.	Unidade	100,0000	6,00		
731	Kit determinação uréia , com 250 ensaios.	Unidade	100,0000	6,00		
732	Midazolam 15 mg, em ampolas de 3ml, injetável.	Ampola	3,5000	60,00		
733	Sulfato de morfina injetável, 10mg/ml, ampola de 1 ml.	Ampola	1,5000	150,00		
734	Diazepam injetável, 5mg/ml, ampola de 2 ml.	Ampola	1,0000	50,00		
735	Citrato de fentanila 0,05 mg/ml, frasco de 10 ml.	Frasco	4,5000	50,00		
736	Cloridrato de tramadol 50mg/ml, injetável, ampola de 1 ml.	Ampola	3,0000	100,00		
737	Isoflurano em frasco de 100 ml.	Frasco	65,0000	15,00		
738	Isoflurano em frasco de 240 ml.	Frasco	140,0000	10,00		
739	Halotano em frasco de 100 ml.	Frasco	35,0000	40,00		
740	Halotano em frasco de 250 ml.	Frasco	100,0000	10,00		
741	Propofol 10mg/ml, ampola de 20 ml.	Ampola	7,8000	100,00		
742	Tiopental sódico 1 grama, pó estéril.	Frasco	10,0000	100,00		
743	Ceftriaxona sódico 1 grama, liofilizada, injetável, intra muscular/endovenoso, com diluente de 5 ml.	Frasco	2,4000	200,00		
744	Cefalotina sódica, 1 grama, injetável, liofilizada, com diluente de 5 ml.	Frasco	2,4000	200,00		
745	Ácido oxálico 2H ₂ O, 99,5% P. A, frasco 500g	Frasco	18,0000	2,00		
746	Azida de sódio PA, frasco 25 g	Frasco	25,0000	1,00		
747	Cloreto de sódio, frasco 1000g	Frasco	11,0000	2,00		
748	Cloreto de Potássio, frasco 1000g	Frasco	25,0000	2,00		
749	Cloreto de cetilpiridíneo monohidratado, frasco 100g	Frasco	175,0000	1,00		
750	Hidróxido de Sódio Lentilhas PA, frasco 1000g	Frasco	22,0000	2,00		
751	Persulfato de Potássio, frasco 1000g	Frasco	55,0000	1,00		
752	Tiosulfato de sódio, frasco 500g	Frasco	40,0000	1,00		
753	Sílica gel 60; 230-400 mesh ASTM (p/cromatografia de coluna), fr. 500g	Frasco	150,0000	1,00		
754	Sílica gel G para cromatografia de camada fina, fr.1000g	Frasco	170,0000	1,00		
755	Resina de troca iônica Dowex 50 WX2 - 100 ION, frasco 100g	Frasco	340,0000	1,00		
756	Resina de troca iônica Amberlite IRA 120, frasco c/1000g	Frasco	75,0000	1,00		
757	MES, ácido 2-(N-morfolino) etanosulfônico monohidratado, P.A., fr. 25g	Frasco	90,0000	1,00		
758	p-nitrofenol (4-nitrofenol) ind.min. 99,5%, fr. 25 g	Frasco	60,0000	1,00		
759	Acetona P.A., 1 L	Litros	19,3000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
760	n-Butanol P.A., 1 L	Litros	40,0000	1,00		
761	Álcool butílico terciário P.A., 1 L	Litros	40,0000	3,00		
762	Peróxido de Hidrogênio PA, 1L	Litros	11,0000	3,00		
763	n-Propanol P.A., 1 L	Litros	20,0000	2,00		
764	ciclo-hexano P. A. ACS 99%, 1L	Litros	18,0000	1,00		
765	Trietanolamina, N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃ , P.A., 1L	Litros	30,0000	1,00		
766	Hidróxido de tetrabutilamônio (solução 1 M em água) Frasco 25 mL	Frasco	100,0000	1,00		
767	1,2 Epoxihexadecano Frasco 100 mL	Frasco	150,0000	1,00		
768	Dextran: massa molar entre 35000 a 45000 Frasco 50 g	Frasco	200,0000	1,00		
769	TIOFENTAL SÓDICO, frasco-ampola 1 g	Ampola	8,0000	24,00		
770	Bovine serum albumine (BSA), frasco com 25 g.	Frasco	500,0000	1,00		
771	Carbonato de sódio P.A., frasco com 1 kg.	Frasco	300,0000	1,00		
772	Etanol (álcool etílico) P.A., frasco com 1 litro.	Frasco	25,0000	4,00		
773	Extrato de levedura, para meio de cultura, frasco com 500 g	Frasco	500,0000	1,00		
774	Fosfato de sódio dibásico heptahidratado P.A., frasco com 500g.	Frasco	250,0000	1,00		
775	Fosfato monossódico decahidratado P.A., frasco com 500g.	Frasco	250,0000	1,00		
776	Metanol (álcool metílico) P.A., frasco com 1 litro.	Frasco	15,0000	1,00		
777	Álcool isoamílico P.A., frasco com 500 mL.	Frasco	125,0000	1,00		
778	Nitrato de prata, frasco com 100 g.	Frasco	140,0000	1,00		
779	Phenol, reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco com 500 g .	Frasco	500,0000	1,00		
780	Sódio dodecil sulfato (SDS), reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco com 500 g.	Frasco	560,0000	1,00		
781	EDTA (Ácido etileno-diamino-tetracético, sal dissódico), reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco com 500 g.	Frasco	360,0000	1,00		
782	Tris (Tris[hydroxymethyl]aminomethane), reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco com 500 g.	Frasco	185,0000	1,00		
783	Taq DNA polimerase, recombinante, tubo com 500 unidades.	Unidade	250,0000	1,00		
784	Triptona (peptona), frasco com 500 g.	Frasco	395,0000	1,00		
785	Cloreto de sódio P.A., frasco com 500 g .	Frasco	25,0000	1,00		
786	Ácido nítrico P.A., frasco com 1L.	Frasco	25,0000	1,00		
787	Ácido bórico, reagente ultrapuro para Biologia Molecular, frasco com 500 g.	Frasco	150,0000	1,00		
788	Dynabeads M-280 Streptavidin, esferas magnéticas recobertas com estreptavidina para	Frasco	1.500,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	captura de seqüências de DNA biotiniladas, tubo com 2 mL.					
789	Taq I, enzima de restrição, tubo com 1000 unidades.	Frasco	265,0000	1,00		
790	Meio de cultura Presence Absence Broth 500g	Kilogramas	250,0000	1,00		
791	Meio de cultura Caldo Nutriente Broth 500g	Kilogramas	120,0000	1,00		
792	Meio de cultura Caldo Verde Brilhante 500g	Kilogramas	200,0000	1,00		
793	ANTI CORPO CD45 MOUSE ANTI-RAT, ISOTIPO MOUSE Ig G1, MARCAÇÃO FITC, CLONE OX-1, CLASSE RUO, VOLUME 1ml. CÓDIGO MR6901, MARCA INVITROGEN (CALTAG), 100 TESTES, PARA USO EM CITOMETRIA DE FLUXO.	Frasco	495,0000	1,00		
794	ANTICORPO MONOCLONAL ANTI - CD 34 (ICo 115), ISOTIPO FL (h), CATÁLOGO SC-7324, MOUSE Ig G1, MARCAÇÃO PE, APLICAÇÃO PARA CITOMETRIA DE FLUXO, MARCA SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, 100 TESTES	Frasco	1.499,0000	1,00		
795	ACIDO ÚRICO LIQUIFORM, LABTEST PARA BIO 2000, CATALOGO 73-4/30, PARA 120 DETERMINAÇÕES	Kit	120,0000	10,00		
796	ALBUMINA , APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATÁLOGO 19 , DETERMINAÇÕES DE 250 TESTES	Kit	0,2300	10,00		
797	ALT (G.P.T) LIQUIFORM, APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO 74-4/30, DETERMINAÇÕES DE 120 TESTES	Kit	0,3100	10,00		
798	AST (G.O.T) LIQUIFORM, APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATÁLOGO 75-4/30 , DETERMINAÇÕES DE 120 TESTES	Kit	0,2100	10,00		
799	COLESTEROL APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO COD-ANA 60-2/100, DETERMINAÇÃO 200 TESTES	Kit	0,1700	10,00		
800	CK NAC LIQUIFORM, APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO 77-2/30, DETERMINAÇÕES 60 TESTES	Kit	12,0000	10,00		
801	CREATININA APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO 96-300, DETERMINAÇÕES 300 TESTES	Kit	0,1300	10,00		
802	HDL COLESTEROL LIQUIFORM APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000	Kit	0,7000	10,00		
803	UREIA , APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO 16-4/50, DETERMINAÇÕES 200 TESTES	Kit	0,2200	10,00		
804	FOSFATASE ALCALINA , APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO 16-4/50, DETERMINAÇÕES 200 TESTES	Kit	0,4100	10,00		
805	FOSFATASE ALCALINA DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000,	Kit	0,4100	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CATALOGO 79-4/30 ,DETERMINAÇÕES DE 120 TESTES					
806	PROTEINAS TOTAIS,, APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000,	Kit	0,1900	10,00	_____	_____
807	TRIGLICERIDIOS APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BIO 2000, CATALOGO 87-2/100, DETERMINAÇÕES DE 200 TESTES	Kit	0,3500	10,00	_____	_____
808	HISTOPAQUE 1077, 6 VIDROS DE 100 ml, CÓDIGO 10771, EMPRESA SIGMA	Unidade	514,0000	3,00	_____	_____
809	DECA DURABOLIN AMPOLA DE 1 ml, CONCENTRAÇÃO DE 50 mg. LABORATORIO ORGANON	Unidade	14,0000	12,00	_____	_____
810	AGAR BACTERIOLÓGICO P.A., FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	220,0000	2,00	_____	_____
811	ÁLCOOL ETÍLICO, FRASCO COM 1 LITRO	Frasco	25,0000	20,00	_____	_____
812	CLORETO DE LANTANIUM HEPTAHIDRATADO LaCl3.7H2O. PESO MOLECULAR 371.40, PUREZA 99,9%. FRASCO C/ 100 GR.	Frasco	250,0000	1,00	_____	_____
813	DL - DITHITREITOL (DTT), PUREZA MINIMA 99%, frasco 25 g.	Frasco	1.372,0000	1,00	_____	_____
814	PIRIDOXAL FOSFATO (C8H10NO6P), PESO MELECULAR 247,1, CRISTALINO PUREZA MINIMA 98%, FRASCO 25 G.	Frasco	1.400,0000	1,00	_____	_____
815	BENZETHONIUM HYDROXIDESOLUTION (C27H43NO3) PESO MOLECULAR 429,6, 1,0 M EM METANOL FR.1X25 ML.	Frasco	250,0000	1,00	_____	_____
816	HALOTANO FRASCO 240 ML.	Frasco	84,0000	10,00	_____	_____
817	ISOFLUORANO FRASCO 250 ML.	Frasco	120,0000	15,00	_____	_____

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