

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.004133/2006-00 **Pregão SRP** 158 / 2006 **Data da Emissão:** 16/08/2006**Abertura: Dia:** 18/09/2006 **Hora:** 08:30:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Anestésico injetável Thiopental 1 grama - frasco .	Unidade	6,4000	250,00		
2	Anestésico injetável fentanil - ampola 2 ml .	Unidade	1,3000	100,00		
3	Cloridrato de cetamina - anestésico injetável - frasco - 50 mg/ml	Unidade	37,5500	20,00		
4	Acepran - anestésico - frasco de 10 ml a 1% .	Unidade	9,5000	10,00		
5	XIOL LIQUIDO EM FRASCO DE 1 LITRO .	Litros	11,0000	100,00		
6	ALCOOL ABSOLUTO 99 % GRAUS/LITRO	Litros	8,5000	200,00		
7	ENTELLAN, FRASCO DE 250 ML.	Frasco	145,0000	7,00		
8	FORMOL 37%	Litros	5,2800	655,00		
9	Acetato de sódio p.a 500gr	Unidade	29,5500	2,00		
10	Acetato de manganês II p. a., frasco de 250 g	Unidade	150,0000	2,00		
11	Acetato de uranila p.a fr 100gr	Unidade	43,0000	1,00		
12	Acetato magnésio p.a fr. 500gr	Unidade	44,5000	1,00		
13	Acetatode mercúrio p;a fr 250	Unidade	38,8000	2,00		
14	Acetilacetona p. a., frasco de 1 L	Unidade	213,0000	4,00		
15	Ácido acético glacial p.a.	Litros	20,6700	28,00		
16	Acido arsenioso p.a fr 250 gr	Unidade	35,0000	1,00		
17	Acido ascorbico fr 250 gr	Unidade	21,0000	1,00		
18	Ácido ascórbico p.a fr 100gr	Unidade	16,9200	1,00		
19	ACIDO BÓRICO, P.A. FRASCO C/250 G	Frasco	9,6300	3,00		
20	Ácido butírico-n p/ sint, frasco c/ 100 mL	Unidade	201,0000	1,00		
21	Ácido Clorídrico PA, frasco c/ 1 L	Litros	10,5300	47,00		
22	Acido cloridrico comercial embalagem litros	Litros	8,0000	50,00		
23	Ácido fosfórico p.a.	Litros	18,0000	20,00		
24	Ácido malônico PA, frasco c/ 100 g	Unidade	100,0000	1,00		
25	Ácido nítrico p.a.	Litros	52,3300	12,00		
26	Ácido ortofosfórico 1000 mL	Litros	40,0000	15,00		
27	Ácido ortofosfórico xaroposo 85%	Litros	40,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	Ácido Oxálico PA, frasco c/ 500g	Unidade	10,0000	5,00		
29	Ácido perclórico p.a.	Unidade	350,0000	1,00		
30	Ácido Sulfúrico fumegante PA, frasco c/ 1L	Litros	150,0000	1,00		
31	Ácido Sulfúrico PA, frasco c/ 1 L	Litros	18,7500	62,00		
32	Ácido toluenosulfônico-4 PA, frasco c/ 250 mL.	Unidade	103,0000	1,00		
33	Ácido tricloro acético (TCA) p.a.	Unidade	22,5000	20,00		
34	Ágar bacteriológico 500 g.	Unidade	358,6700	4,00		
35	Alaranjado de metila pa ACS, 25 g.	Unidade	15,0000	4,00		
36	Albumina bovina sérica 1 g	Gramas	180,0000	1,00		
37	Alcool etílico absoluto 99,8% pa ACS.	Litros	20,0000	20,00		
38	Alcool metílico 99,8% pa ACS	Litros	15,0000	10,00		
39	Álcool n-butílico (butanol-1) PA, frasco c/ 1L	Litros	23,5000	1,00		
40	Aldeído salicílico 250ml	Unidade	256,0000	4,00		
41	Amido fr. 500gr	Unidade	20,0000	1,00		
42	Anidrido acético PA, frasco c/ 1L	Unidade	79,7000	4,00		
43	Antraceno P.A. (C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> ); mín. 96%; intervalo de fusão entre 213 e 216 Oc kg	Unidade	152,0000	1,00		
44	Antraquinona P.Ac(4h1o) min 96% intervalo de fusão entre 282 e 285°C kg.	Unidade	374,0000	1,00		
45	Arseniato de sódio p.a fr.250gr	Unidade	135,5200	1,00		
46	Azul de bromotimol ACS 5g	Unidade	20,0000	4,00		
47	Benzaldeído PA, frasco c/ 1L	Unidade	203,0000	2,00		
48	Bicarbonato de sódio p.a fr 500gr	Unidade	13,5000	1,00		
49	Bismutato de sódio p.a fr 250gr	Unidade	23,0000	1,00		
50	Borohidreto de sódio P.A.(NaBH <sub>4</sub> ); 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		
51	Brometo de amônio p.a fr 250g	Unidade	19,8500	3,00		
52	Calcom fr 50 gr	Unidade	43,8000	1,00		
53	Carboanato de cálcio p.a fr 500gr	Frasco	4,2900	1,00		
54	Carbonato de cobaltoll, hidrato, pa, frasco de 50g	Unidade	100,0000	2,00		
55	Carbonato de magnésio p.a 500 gr	Unidade	16,0000	1,00		
56	Carbonato de sódio anidro p.a fr 500gr	Frasco	8,5300	4,00		
57	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),	Frasco	900,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mín. 99%; teor máx. de sulfato 0,01%; teor máx. de ferro de 0,001% fr c/100g					
58	Celite 545, frasco c/ 250 g	Unidade	32,0000	2,00		
59	ciclooctadieno, 99%, frasco de 500 mL	Unidade	500,0000	1,00		
60	Cilindro de argônio capacidade 10 m3, cilindro em comodato	Unidade	200,0000	1,00		
61	Clorato de sódio p.a fr 250gr	Unidade	38,0300	2,00		
62	Cloreto cuprico p.a fr 500gr	Unidade	12,7000	2,00		
63	Cloreto de antimônio p.a fr 250gr	Unidade	276,8700	2,00		
64	Cloreto de benzila , frasco c/ 1L	Unidade	150,0000	1,00		
65	Cloreto de benzoila PA, frasco c/ 500 mL	Unidade	92,0000	1,00		
66	Cloreto de cálcio p.a fr 500gr	Unidade	18,6500	22,00		
67	Cloreto de cobalto p.a fr 500gr	Unidade	310,3900	1,00		
68	Cloreto de cobalto(II)hexaidrato p.a,frasco de100g	Unidade	95,0000	5,00		
69	Cloreto de estanho p.a fr 250gr	Unidade	61,9300	3,00		
70	Cloreto de ferro (II)p.a., frasco de 250 g	Unidade	250,0000	2,00		
71	CLORETO DE FERRO III P.A - (FÉRRICO),FRASCO C/250G	Frasco	29,5900	5,00		
72	Cloreto de lítio p.a fr 100gr	Unidade	122,5800	2,00		
73	Cloreto de manganês II. 4H2O p.a, frasco 500g	Unidade	125,0000	2,00		
74	Cloreto de mercúrio I p.a fr 100gr	Unidade	76,0000	2,00		
75	Cloreto de mercúrio II p.a fr 250gr	Unidade	40,8500	1,00		
76	Cloreto de metileno PA, frasco c/ 1 L	Unidade	18,1200	50,00		
77	Cloreto de níquel p.a fr 250 gr	Unidade	31,4000	2,00		
78	Cloreto de paládio II, pa, frasco de 1g	Unidade	400,0000	2,00		
79	Cloreto de sódio p.a fr 500gr	Unidade	5,8000	5,00		
80	Cloridrato de hidroxilamina p.a fr 500gr	Unidade	69,8000	3,00		
81	Clorofórmio PA, frasco c/ 1 L	Litros	21,8300	42,00		
82	Cobre metálico em lâminas, frasco de 250 g	Unidade	100,0000	4,00		
83	Colesterol, frasco c/ 100 g	Unidade	100,0000	2,00		
84	Cromato de potássio p.a fr 500gr	Unidade	75,6300	2,00		
85	Cromatofolhas de alumínio silicagel 60 F. 254, caixa c/25 folhas	Caixas	450,0000	1,00		
86	Ddithio-bis 2 nitrobenzoic acid (DTNB), 25 g	Unidade	1.000,0000	1,00		
87	Diciclopentadieno p. a., frasco de 01 L	Unidade	330,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
88	Diclorodimetilsilano, 500 mL	Unidade	800,0000	1,00		
89	Diclorometano 99,5% p.a, frasco de 01 L	Litros	44,1500	9,00		
90	Dietilamina PA, frasco c/ 1 L	Unidade	97,0000	1,00		
91	Dimetilformamida N N, PA, frasco c/ 1L	Unidade	200,0000	1,00		
92	Dimetilsulfóxido	Unidade	22,0000	5,00		
93	Ditizona p.a fr 100gr	Unidade	83,0000	2,00		
94	EDTA Na2 p.a fr 500gr	Unidade	30,0500	2,00		
95	Estireno PA, frasco 100 mL	Unidade	200,0000	1,00		
96	Etanol absoluto P.A., frasco com anel plástico corta gotas, mín. 99,8%; água máx. 0,02%; acetona máx. 0,01%; metanol máx. 0,05%; embalagem com 1000 mL	Unidade	30,0000	10,00		
97	Etanol PA, frasco c/ 1 L	Litros	7,0000	55,00		
98	Etanol Técnico, frasco c/ 1 L	Litros	3,5000	100,00		
99	Éter etílico	Litros	50,0000	5,00		
100	Éter etílico PA, frasco c/ 1 L	Litros	36,2600	83,00		
101	Éter etílico 99,5% p.a , frasco de 01 L	Litros	28,4000	15,00		
102	Etilenoglicol pa, frasco de 01 L	Unidade	30,0000	4,00		
103	Fenoltaleína p.a fr 100gr	Unidade	15,8500	2,00		
104	Fluoresceína p.a fr 100gr	Unidade	17,2800	1,00		
105	Fluoreto de sódio p.a fr 100gr	Unidade	15,8800	1,00		
106	fosfato de potássio monobásico 500g	Unidade	86,6700	22,00		
107	Fosfato de sódio dibásico 500g	Unidade	18,6700	20,00		
108	Furfural PA, frasco c/ 1 L	Unidade	80,0000	1,00		
109	Fosfatase alcalina-kit, frasco 125 ml.	Kit	76,7500	5,00		
110	Glicose Enzimática	Unidade	60,0000	5,00		
111	Graxa de silicone para alto vácuo	Unidade	100,0000	2,00		
112	Heptanal PA, frasco 1 KG	Unidade	150,0000	1,00		
113	Heptanol-2 PA, frasco c/ 100 mL	Unidade	200,0000	1,00		
114	Heptano-N PA, frasco c/ 1L	Unidade	100,0000	1,00		
115	hexacianoferrato II de potássio p.a fr 100gr	Unidade	172,3800	2,00		
116	Hexanitrocobalto III de potássio p.a 250gr	Unidade	75,0000	1,00		
117	Hexano PA, frasco c/ 1 L	Litros	10,3200	90,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
118	Hidreto de alumínio e lítio PA, frasco 100g	Unidade	154,9000	3,00		
119	Hidroxido de amônop p.a fr 1 L	Unidade	6,1500	20,00		
120	hidroxido de sódio p.a fr 500gr	Pacote	7,5000	50,00		
121	Hipoclorito de sódio de 10 -12,5%, frasco c/ 1L	Litros	15,0000	3,00		
122	Iodeto de potássio p.a fr 500gr	Unidade	139,5600	4,00		
123	Iodeto de sódio p.a fr 250gr	Unidade	109,5000	1,00		
124	Iodo p.a fr 500gr	Unidade	133,3100	1,00		
125	Iodo ressublimado pa ACS, frasco de 500 g	Unidade	150,0000	2,00		
126	Albumina Bovina- kiti 100gr	Unidade	1.500,0000	1,00		
127	Ácido Úrico Color-kit	Unidade	60,0000	5,00		
128	Amilase Color	Unidade	15,0000	6,00		
129	Bilirrubina Color Labtest-kit	Unidade	30,0000	6,00		
130	Colesterol Color- kit	Unidade	60,0000	5,00		
131	Colesterol HDL- kit	Unidade	20,0000	5,00		
132	Creatinina Color-kit	Unidade	30,0000	5,00		
133	Malonato de etila PA, frasco c/ 100 g	Unidade	100,0000	1,00		
134	Manitol PA, frasco 500g	Unidade	50,0000	1,00		
135	Metanol P.A., frasco com anel plástico corta gotas, mín 98%, teor máx. de chumbo de 0,00001% e de ferro máx. 0,00001%; embalagem de 1 litro	Litros	25,0000	10,00		
136	Metanol PA, frasco c/ 1 L	Litros	8,2300	41,00		
137	Metaperiodato de potássio, pa, frasco de 100g	Unidade	150,0000	5,00		
138	Nitrato de de sódio fr 1kg	Unidade	16,0700	1,00		
139	Nitrato de férrico p.a fr 500gr	Unidade	75,7000	1,00		
140	Nitrato de magnésio p.a fr 250 gr	Unidade	270,8900	1,00		
141	Nitrato de prata p.a pureza mín. 99,8% fr 25 gr	Unidade	37,0500	4,00		
142	Nitrato de sódio p.a fr 1kg	Unidade	10,0500	4,00		
143	Nitrato de cobre II, 3H2O, p.a, frasco de 500 g	Unidade	66,8000	3,00		
144	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 25g	Unidade	40,0000	8,00		
145	Nitrato de zinco.6H2O, pa, frasco de 500 g	Unidade	50,0000	2,00		
146	Nitoprussiato de sódio p.a fr 100gr	Unidade	76,4500	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
147	Octanol-1 PA, frasco c/ 1L	Unidade	147,0000	1,00		
148	Octano-N PA, frasco c/ 1L	Unidade	80,0000	1,00		
149	O-fenantrolina p. a fr 5gr	Unidade	60,1600	1,00		
150	Óleo de silicone para banho de óleo (-50 a 200°C), frasco de 250 mL	Unidade	120,0000	2,00		
151	Óxido de chumbo IV, pa frasco de 500 g	Unidade	500,0000	1,00		
152	Paranitrofenol fr 25 gr	Unidade	215,9500	1,00		
153	Pentóxido de fósforo, pa,, frasco de 500 g	Unidade	200,0000	2,00		
154	Pentóxido de vanádio V, frasco de 250g	Unidade	350,0000	1,00		
155	Peridrol (H2O2)	Unidade	10,0000	12,00		
156	Periodato de potássio p.a fr 500gr	Unidade	32,0000	2,00		
157	Permanganato de potássio p.a fr 250gr	Unidade	32,0000	2,00		
158	Piridina pa ACS, frasco de 01 L	Unidade	11,9000	11,00		
159	PMSF-(Phenylmethylsulfonyl fluoride)	Unidade	253,0000	1,00		
160	Proteínas totais..color-kit	Unidade	30,0000	6,00		
161	Sacarose 500g	Unidade	10,0000	15,00		
162	Silica gel azul, granulometria 1 a 4 mm,, frasco de 500 g	Unidade	80,0000	6,00		
163	Silicagel 60 ( 0,062- 0,2 mm) p/ coluna,frasc c/ 1 Kg	Unidade	353,6000	2,00		
164	Silicagel 60 PF 254 para CCD, frasc c/ 500g	Caixas	282,2500	2,00		
165	Silicato de sódio p.a fr 250gr	Unidade	18,9000	1,00		
166	Silício em pó, 99%, frasco de 250g	Unidade	300,0000	1,00		
167	Soda cáustica, recipiente c/ 1 kg	Unidade	5,0000	40,00		
168	Solução tampão com certificado de análise PH 7,0 litro	Unidade	83,1800	1,00		
169	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		
170	Sulfato de ferri III e amônio hexahidratado p. a fr 500gr	Unidade	11,8000	4,00		
171	Sulfato de ferro e amônio III p.a fr 250 gr	Unidade	41,6000	1,00		
172	Sulfato de ferro II p.a fr 500gr	Unidade	5,3500	2,00		
173	Sulfato de níquel p.a fr 500gr	Unidade	45,9800	3,00		
174	Sulfato de zinco p.a fr 500gr	Unidade	8,2000	2,00		
175	Sulfeto de potássio p.a 250 gr	Unidade	13,7000	1,00		
176	Sulfito de sódio p. a fr 1 kg	Unidade	13,2900	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
177	Octanal-1 PA, frasco c/ 1L	Unidade	99,0000	1,00		
178	Tetrahidrofurano p.a frasco de 1L	Unidade	50,0000	5,00		
179	Tioacetamida p.a fr 100gr	Unidade	221,3000	5,00		
180	Tiocianato de potássio p.a fr 500gr	Unidade	31,1200	1,00		
181	Tiosulfato de sódio p.a fr 1 kg	Unidade	9,4900	2,00		
182	Transaminase Color: TGO – TGP:-kit	Unidade	40,0000	2,00		
183	Tricloreto de fósforo p.a, 500 ml	Unidade	900,0000	2,00		
184	Trietilamina,pa, frasco de 1L	Unidade	100,0000	2,00		
185	Trifenilfosfina p.a. 250g	Unidade	500,0000	2,00		
186	Triglicerídeos Color-kit	Unidade	60,0000	4,00		
187	Trióxido de arsênio p.a fr 100g	Unidade	87,0000	2,00		
188	Tris-hidroximetil amino metano 100g p.a.	Frasco	60,0000	8,00		
189	Uréia Color-kit	Unidade	70,0000	8,00		
190	zinco em pó, pa, frasco de 250g	Unidade	15,0000	4,00		
191	Zinco metálico fr. 100gr	Unidade	56,3000	1,00		
192	BALSAMO DO CONADA SINTETICO- FRASCO COM 100 ML	Frasco	24,0000	1,00		
193	HEMATOCILINA DE HARRIS.	Litros	85,0000	2,00		
194	POLICROMO EA 36	Litros	60,0000	2,00		
195	ORANGE G PARA CITOLOGIA FR. C/ 500 ML	Frasco	17,0000	4,00		
196	CLORETO DE PALÁDIO II - PA	Unidade	171,6000	1,00		
197	ALCOOL ETÍLICO P.A.	Litros	12,6000	29,00		
198	ACIDO NITRICO P.A. 65 %.	Litros	18,4000	25,00		
199	ACETONA PURA, FRASCO DE 1000ML CADA	Litros	14,8000	17,00		
200	ÁCIDO SULFÚRICO P.A., ( 95 - 99 % ).	Litros	24,8000	3,00		
201	ACIDO TRICLOROACETICO P.A. -99% - FRASCO C/ 100 GR	Frasco	14,9000	14,00		
202	TOLUENO PA	Litros	13,3000	10,00		
203	ETER DE PETROLEO(30-70°C) - PA	Litros	36,6000	4,00		
204	SORO E. COLI INVASORA POLIV. A.	Frasco	50,0000	1,00		
205	SORO E. COLI INVASORA POLIV. B.	Frasco	50,0000	1,00		
206	SORO SCHIGELLA DYSENTERIA POLI-1	Frasco	50,0000	1,00		
207	SORO SCHIGELLA DYSENTERIA POLIVALENTE 2	Frasco	50,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
208	SORO SHIGELA BOYDI POLIVALENTE 2	Frasco	50,0000	1,00		
209	SORO SHIGELA BOYDI POLIVALENTE 3	Frasco	50,0000	1,00		
210	SORO SHIGELLA BOY DII POLIV.	Frasco	50,0000	1,00		
211	SORO SONNEI POLIVALENTE	Frasco	50,0000	1,00		
212	SORO FLEXNERI POLIVALENTE	Frasco	50,0000	1,00		
213	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - Amicacina	Frasco	7,0000	4,00		
214	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMOXICILINA	Frasco	7,0000	4,00		
215	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMPICILINA	Frasco	7,0000	4,00		
216	DISCO DE ANTIBIOGRAMA -CEFOXITINA	Frasco	7,0000	4,00		
217	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CLORANFENICOL	Frasco	7,0000	4,00		
218	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - ERITROMICINA	Frasco	7,0000	4,00		
219	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - GENTAMICINA	Frasco	7,0000	4,00		
220	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - LINCOMICINA	Frasco	7,0000	4,00		
221	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - ÁCIDO NALIOÍXICO	Frasco	7,0000	4,00		
222	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - OXACILINA	Frasco	7,0000	4,00		
223	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - PENICILINA G	Frasco	7,0000	4,00		
224	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - SULFONAMIDAS	Frasco	7,0000	4,00		
225	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - TETRACICLINA	Frasco	7,0000	4,00		
226	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - VANCOMICINA	Frasco	7,0000	4,00		
227	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMOXICILINA ÁCIDO CLAVULÂNICO	Frasco	7,0000	4,00		
228	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AMPICILINA SULBACTAM	Frasco	7,0000	4,00		
229	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFEPIMA	Frasco	7,0000	4,00		
230	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFOTAXIMA	Frasco	7,0000	4,00		
231	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFTRIAXONA	Frasco	7,0000	4,00		
232	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - DICARXILINA ACIDO CLAVULÂNICO	Frasco	7,0000	4,00		
233	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - MEROPENEM	Frasco	7,0000	4,00		
234	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - GATIFLOXACINA	Frasco	7,0000	4,00		
235	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - IMIPENEM	Frasco	7,0000	4,00		
236	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - LINEZOLIDA	Frasco	7,0000	4,00		
237	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - SINERCIDE	Frasco	7,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
238	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CIPROFLOXACINA	Frasco	7,0000	4,00		
239	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - NORFLOXACINA	Frasco	7,0000	4,00		
240	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - COTRIMOXAZOL OU SULFAMETAXAZOL-TRIMETOPRIM	Frasco	7,0000	4,00		
241	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - AZTREONAM	Frasco	7,0000	4,00		
242	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - CEFTAZIDIMA	Frasco	7,0000	4,00		
243	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - NITROFURANTOÍNA	Frasco	7,0000	4,00		
244	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - POLIMIXINA B	Frasco	7,0000	4,00		
245	DISCO DE ANTIBIOGRAMA - POLIMIXINA E	Frasco	7,0000	4,00		
246	AGAR MUELER HINTON P.A., FRASCO COM 500ML .	Frasco	220,0000	1,00		
247	AGAR BHI P.A.	Frasco	270,0000	1,00		
248	AGAR MAC-CONKEY NUM:3 500 GR	Frasco	180,0000	2,00		
249	BASE AGAR SANGUE P.A.	Frasco	350,0000	1,00		
250	AGAR BROLAGIN CLED	Frasco	200,0000	3,00		
251	AGAR CITRATO DE SIMMONS FRASCO DE 100 GR	Pacote	200,0000	1,00		
252	AGAR SALMONELLA P.A.	Frasco	210,0000	2,00		
253	AGAR UREIA BASE - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	370,0000	1,00		
254	AGAR - DE SOJA E TRIPTICASEINA OU TRIPTICASE SOY AGAR - FRASCO DE 500 GR	Frasco	185,0000	6,00		
255	CALDO MUELLER HINTON CALDO - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	315,0000	4,00		
256	MEIO DE CULTURA DE TIOGLICOLATO C/500G.	Frasco	280,0000	1,00		
257	MEIO DE OF BASAL MEDIUM - FRASCO C/ 500 GR	Unidade	330,0000	1,00		
258	MEIO MIO - FRASCO C/ 500 GR.	Unidade	360,0000	1,00		
259	VIOLETA CRISTAL P.A, FRASCO C/ 100 GR	Frasco	90,0000	2,00		
260	AZUL DE METILENO EM PÓ - FRASCO C/ 100 GR	Frasco	120,0000	1,00		
261	FUCSINA - BASICA - FRASCO C/ 100 GR	Vidro	80,0000	2,00		
262	VERDE MALAQUITA FRASCOS C/ 100 G.	Frasco	110,0000	2,00		
263	FENOL - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	35,0000	4,00		
264	DIMETILAMINOBENZALDEIDO FRASCO C/ 500 ML	Frasco	40,0000	4,00		
265	BACITRACINA (0,04U)	Frasco	30,0000	4,00		
266	POLIMIXINA B - DISCOS PARA IDENTIFICAÇÃO - POL 300	Frasco	30,0000	7,00		
267	DISCOS DE IDENTIFICAÇÃO NOVABIOCINA 5ug	Unidade	30,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
268	MIF MODIFICADO	Litros	21,0000	5,00		
269	PALITO DE MADEIRA CX. C/100 UNID.	Embalagem	1,0000	10,00		
270	CAPILARES DE MICROHEMATOCRITOS - FRASCO C/ 500 UNIDADES	Frasco	8,5000	4,00		
271	OLEO MINERAL FRASCO C/ 100 ML	Frasco	12,0000	4,00		
272	REAGENTE DE COR PARA HEMOGLOBINA - CAIXA C/ FRASCOS DE 10 ML CADA	Caixas	28,0000	3,00		
273	CORANTE MAY GRUNWALD EM PO - FRASCO C/ 25 GR	Frasco	32,0000	1,00		
274	HIDROXIDO DE SODIO EM PÓ - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	9,6800	1,00		
275	CLORETO DE POTASSIO	Kilogramas	24,8000	1,00		
276	PAPEL FILTRO QUALITATIVO - FOLHA 40X40	Unidade	0,6000	30,00		
277	TIRAS REAGENTES P/ UROANÁLISE C/ 10 ÁREAS	Caixas	59,0000	2,00		
278	FITAS REAGENTES PARA URINALISE DE ( PH 0-14) KIT C/ 100 TIRAS	Kit	38,0000	2,00		
279	TESTE PARA GRAVIDEZ SENSIBILIDADE 25 UI, EM LATEX - KIT C/ 25 TESTES	Kit	26,0000	2,00		
280	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4 - FRASCO C/ 500 ML	Frasco	16,5000	5,00		
281	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7, EMBALAGEM DE LITRO.	Litros	46,6700	3,00		
282	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO PA - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	25,0000	1,00		
283	FOSFATO DE POTASSIO MONOBÁSICO ANIDRO PA (DIÁCIDO 0 FRASCO C/ 500 GR	Frasco	22,6000	1,00		
284	SACAROSE PA - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	7,8000	1,00		
285	GLUCOSE D(+) ANIDRA PA - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	10,7800	1,00		
286	TRIS HIDROMETILAMINOMETANO 99,8% PA FRASCO 100g	Frasco	94,0000	4,00		
287	CLORETO DE SODIO PA ACS - FRASCO C/ 500 GR	Frasco	6,2000	1,00		
288	CLORETO DE MAGNESIO P.A. (6H2O) - FR C/ 500 GR	Frasco	8,6900	1,00		
289	SULFATO DE MAGNESIO P.A. (6H2O) - FR C/ 500 GR	Frasco	18,6000	1,00		
290	DIFOSFATO DE POTASSIO ANIDRO PA - FR C/ 500 GR	Frasco	23,3300	1,00		
291	DIFOSFATO DE SÓDIO PA - FR C/ 500 GR	Frasco	49,8000	1,00		
292	DMSO PA	Litros	58,6000	1,00		
293	MEMBRANA FILTRANTE DE ACETATO DE CELULOSE 47 mm DE DIÂMETRO, PORO DE 0,45, CAIXA COM 100 UND.	Caixas	113,0000	2,00		
294	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, frasco 500 gr.	Frasco	19,7100	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
295	GLICERINA BRANCA LIQUIDA EM FRASCO DE 1 LITRO	Litros	18,4000	5,00		
296	HIDROXIDO DE TETRAMETILAMÔNIO 25% (ÁGUA)	Unidade	537,9000	1,00		
297	METANOL GRAU HPLC P.A., FRASCO DE 4 LITROS	Galão	14,0000	3,00		
298	AZUL DE TETRAZÓLIO, FRASCO DE 5 g	Frasco	86,0500	1,00		
299	CÂNFORA - 500 kg	Kilogramas	16,0000	1,00		
300	MENTOL, FRASCO C/ 500G	Frasco	135,0000	1,00		
301	CARBOPOL 940 FRASCO C/1 kg	Frasco	87,7700	1,00		
302	PROPILENOGLICOL - FRASCO C/ 1000 ML	Frasco	33,6400	7,00		
303	LANOLINA ANIDRA, FRASCO C/ 1000G CADA	Frasco	45,0000	1,00		
304	TEXAPON SBN, FRASCO C/ 1000ML CADA	Frasco	5,0000	5,00		
305	ESSÊNCIA DE CAMOMILA - 100 ML	Frasco	6,7500	1,00		
306	CORANTE VERDE-MAR - 100 gr.	Frasco	8,4400	1,00		
307	URÉIA P.A FRASCO C/ 1 KG.	Kilogramas	36,0000	2,00		
308	Carbonato de Cálcio P.A. - frasco com 500 gr. em pó	Kilogramas	8,9600	1,00		
309	NIPAGIN (METILPARABENO) FARMACEUTICO , FRASCO C/1000G	Kilogramas	37,0000	3,00		
310	NIPAZOL USP, FR. de 500 gr.	Kilogramas	44,8000	2,00		
311	POLAWAX, Fr. C/1000 gr.	Kilogramas	34,9500	5,00		
312	LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO	Kilogramas	21,0000	5,00		
313	DIPIRONA SÓDICA	Kilogramas	35,0000	5,00		
314	DICLOFENACO DE SÓDIO	Kilogramas	55,0000	2,00		
315	ÉTER DE PETRÓLEO p.a	Litros	16,2200	40,00		
316	ACETATO DE ETILA p.a	Litros	12,3400	9,00		
317	ETER SULFURICO, EM FRASCO DE VIDRO CONTENDO 1 LITRO	Litros	20,4500	1,00		
318	ALCOOL DE CEREAIS	Litros	7,3000	5,00		
319	POLIETILENOGLICOL 400, FRASCO C/ 1000ML CADA	Litros	42,8500	3,00		
320	POLIETILENOGLICOL 4000, FRASCO C/ 1000G	Kilogramas	35,2500	1,00		
321	POLIETILENOGLICOL 6000, FRASCO C/ 1000G	Kilogramas	40,2800	1,00		
322	BASE PARA SABONETE	Kilogramas	9,8000	5,00		
323	VASELINA LIQUIDA	Litros	10,0000	2,00		
324	VASELINA SÓLIDA (FARMACÊUTICA0) - FRASCO DE L000G	Kilogramas	16,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
325	POLISSORBATO 20	Litros	41,5000	1,00		
326	POLISSORBATO 80	Litros	48,0000	1,00		
327	SPAN 60 - FRASCO C/500 gr	Kilogramas	67,0000	1,00		
328	SPAN 80 - 1 LITRO	Peças	81,0000	1,00		
329	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO EM PÓ	Kilogramas	22,5000	5,00		
330	ETER ETILICO P. A.	Litros	20,4500	10,00		
331	ALCOOL METÍLICO P.A.	Litros	26,9000	30,00		
332	N-HEXANO p.a.	Litros	104,0000	5,00		
333	DICLOROMETANO P. A.	Litros	31,8100	65,00		
334	ALCOOL N-BUTILICO p.a	Litros	15,0600	11,00		
335	ACIDO ÁCETICO P.A.	Litros	16,0000	5,00		
336	SULFATO DE SODIO ANIDRO P.A., EM PO	Kilogramas	6,0000	1,00		
337	CLORETO FÉRRICO P.A. 500 g	Kilogramas	11,6500	1,00		
338	Ágar BPLS (USP) nágar verde brilhante-rojo de fenol-lactose - sacarose para microbiologia - 500g	Frasco	160,0000	1,00		
339	Ágar sal manitol vermelho de fenol - 500g	Frasco	126,0000	1,00		
340	LUVAS DE PROCEDIMENTOS NÃO ESTÉREIS, TAMNHO PEQUENAS	Caixas	14,0000	2,00		
341	LUVAS DE PROCEDIMENTOS NÃO ESTÉREIS, TAMANHO MÉDIAS	Caixas	14,0000	2,00		
342	LUVAS DE PROCEDIMENTOS NÃO ESTÉREIS, TAMANHO GRANDES	Caixas	14,0000	2,00		
343	LUVA CIRURGICA ESTERILIZADA NR. 7.0	Unidade	0,9000	30,00		
344	LUVAS CIRÚRGICAS ESTÉREIS, TAMANHO 7.5	Unidade	0,9000	30,00		
345	LUVAS CIRÚRGICAS ESTÉREIS, TAMANHO 8.0	Unidade	0,9000	30,00		
346	GAZE TIPO QUEIJO,13 FIOS,08 DOBRAS, C/ 91MX91CM,	Rolo	49,0000	1,00		
347	MASCARAS TRIPLA COM ELÁSTICO	Caixas	9,0000	3,00		
348	BAC-TRAY I - 10 - TESTES	Kit	101,2500	1,00		
349	BAC-TRAY II - 10 TESTES	Kit	101,2500	1,00		
350	BAC-TRAY III - 10 TESTES	Kit	101,2500	1,00		
351	TIRAS PARA ESTES DE OXIDASE	Unidade	12,8500	2,00		
352	HIDÓXIDO DE POTÁSSIO 40% ESTÉRIL	Frasco	9,5400	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
353	ALFA NAFTOL C/100 G	Frasco	39,5000	1,00		
354	CLORETO FÉRRICO 10 ml	Frasco	11,6500	1,00		
355	REATIVO DE KOVACS - 10 ML	Frasco	21,0000	1,00		
356	SERINGA DESCARTÁVEL DE 10 ml	Unidade	0,3900	100,00		
357	GERME-RIO SOLUÇÃO E BASE DE QUATEMÁRIO DE AMÔNIO E FORMOL - FRASCO C/5000 ml	Litros	15,0000	5,00		
358	POLISSORBATO 60.	Litros	45,0000	1,00		
359	ACIDO BORICO COMERCIAL	Kilogramas	7,5000	30,00		
360	ACIDO FENICO COMERCIAL (FENOL)	Litros	12,0000	50,00		
361	PEROXIDO DE HIDROGENIO COMERCIAL.	Litros	3,0000	30,00		
362	CARBONATO DE SÓDIO 1KG.	Kilogramas	12,6000	2,00		
363	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO P.A.	Litros	20,5000	4,00		
364	EDTA SAL DISSÓDICO P.A, frasco com 500 g.	Frasco	19,4000	2,00		
365	AZUL DE BROMOFENOL P.A. ACS, FRASCO COM 25G.	Frasco	21,4000	2,00		
366	ALCOOL 96 ° GL, FRASCO COM 1000 ML CADA	Litros	4,5000	11,00		
367	AGAR - AGAR, 500 G.	Kilogramas	180,0000	1,00		
368	DEXTROSE, FRASCO DE 500 G.	Kilogramas	12,0000	4,00		
369	ÁGUA DE PEPTONA EM PÓ (500 G)	Kilogramas	117,0000	1,00		
370	SULFATO DE STREPTOMICINA CRISTALINA (CONTENDO 717 UG/MG DE EXTRATO)	Unidade	250,0000	1,00		
371	METIL-TERC-BUTIL ÉTER LITROS	Litros	428,0000	4,00		
372	CROMATOFOLHAS DE ALUMÍNIO 20 X 20 cm, RECOBERTA COM SÍLICAGEL 60 F254nm, CAIXA COM 25 FOLHAS	Caixas	570,0000	2,00		
373	SILICAGEL 60. (70-230 mesh) PARA CROMATOGRAFIA EM COLUNA FRASCO DE 1 KG.	Kilogramas	542,0000	4,00		
374	SILICA GEL 60G F 254 (PARA CROMATOGRAFIA EM CAMADA FINA) FRASCO DE 1 KG	Kilogramas	357,0000	1,00		
375	AGAR SABOURAUD 2% FRASCO C/500 GR	Frasco	125,0000	4,00		
376	AGAR MUELER HINTON P.A., FRASCO COM 500 ML.	Frasco	278,8700	2,00		
377	TRIFENILTETRAZOLIO-2,3,5 CLORETO (TTC) PA FRASCO COM 10 GR.	Frasco	123,2000	2,00		
378	AZUL DE TOLUIDINA FRASCO DE 25 GR.	Frasco	42,0200	2,00		
379	AGAR MYCOBIOTIC FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	378,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
380	DEXTROSE 5 FRASCOS DE 500 GR.	Gramas	17,0000	5,00		
381	CALDO RPMI 1640 FRASCOS DE 500GR.	Frasco	170,0000	2,00		
382	TAMPAO MOPS FRASCOS DE 100 GRAMAS	Frasco	298,0000	5,00		
383	HIPOCLORITO DE SODIO 1 LITRO	Litros	2,2500	10,00		
384	ALCOOL 96 ° GRAU TECNICO LITRO	Litros	4,5000	10,00		
385	ACIDO PARANITROBENZOICO P. A. FRASCO DE 100 GRAMAS	Frasco	212,5000	1,00		
386	SACAROSE P. A. FRASCO DE 500 GR.	Frasco	50,6300	1,00		
387	ACUCAR MANITOL P.A. FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	95,0000	1,00		
388	AGAR CLED(CISTINA LACTOSE ELETROLITOS DEFICIENTE) FRASCO DE 500 GR.	Frasco	100,0000	2,00		
389	CALDO BHI FRASCO DE 500 GR.	Frasco	280,0000	1,00		
390	CALDO LAURIL SULFATO FRASCOS 500 GR.	Frasco	198,0000	3,00		
391	PLATE COUNT AGAR (PCA) FRASCO DE 500 GR.	Frasco	270,0000	1,00		
392	CALDO LB (LURIA BERTANI) FRASCO DE 500 GR.	Frasco	670,0000	1,00		
393	AGAR LB (LURIA BERTANI) FRASCO DE 500 GR.	Frasco	615,0000	1,00		
394	LAMPADA UV 8 W/312 NM	Unidade	115,0000	4,00		
395	TAMPAO TRIS HCL - FRASCOS DE 1KG.	Kilogramas	360,0000	2,00		
396	SILICA GEL 60 CROMATOFOLHAS ALUMINIO S/IND.FLUOR. 20X20 CM	Frasco	623,6800	3,00		
397	AGAR - MEIO DE OF DE HUGH E LEIWFSON FRASCO DE 500 GR.	Frasco	390,0000	1,00		
398	AGAROSE GRAU BIOLOGIA MOLECULAR PARA ELETROFORESE EM GEL DE AGAROSE FRASCO DE 1 KG.	Frasco	610,0000	2,00		
399	DECITRATO DE TRIMAGNESIO FRASCO DE 100 G.	Frasco	182,0000	1,00		
400	GLUTAMATO DE SODIO FRASCO DE 100 G.	Frasco	50,0000	1,00		
401	PIRUVATO DE SODIO FRASCO DE 50G.	Frasco	114,0000	1,00		
402	XILOSE FRASCO DE 25 G.	Frasco	58,0800	1,00		
403	LACTOSE FRASCO DE 100 G.	Frasco	115,0000	1,00		
404	T 4 DNA LIGASE FRASCO.	Frasco	290,0000	1,00		
405	AGAR BATATA FRASCO DE 500GR.	Frasco	213,7200	3,00		
406	AGAR-AGAR FRASCO DE 500GR.	Frasco	275,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
407	ENTELLAN BALSAMO DO CANADÁ 100ML	Frasco	135,0000	1,00		
408	ETER ETÍLICO TÉCNICO	Litros	16,0000	25,00		
409	ACETONA TÉCNICA	Litros	16,0000	20,00		
410	BROMETO CETIL TRIMETIL AMÔNIO.	Kilogramas	650,0000	2,00		
411	SULFATO DE POTÁSSIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Kilogramas	12,7600	23,00		
412	ACETONA P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Litros	15,6300	79,00		
413	ACIDO BÓRICO P.A., 99,5 %	Kilogramas	14,0000	10,00		
414	ÁCIDO OLEICO P.A. EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	30,0000	1,00		
415	ÁCIDO PERCLÓRICO 70% P.A. EMBALAGEM 1L	Litros	250,0000	10,00		
416	ÁCIDO SULFÚRICO P.A. 95% DENS. 1,84 EMBALAGEM 1L	Unidade	10,0000	20,00		
417	ÁCIDO SULFÚRICO P.A. 98% (95-99°C) EMBALAGEM 1L	Litros	12,1000	12,00		
418	ÁCIDO TARTÁRICO P.A. EMBALAGEMDE 500G	Unidade	54,9400	2,00		
419	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO FRASCO COM 25 G	Unidade	320,0000	2,00		
420	AGAR BAIRD PARKER EMBALAGEM DE 500G	Unidade	378,5000	2,00		
421	AGAR CITRATO SIMMONS EMBALAGEM DE 500G	Unidade	2,0000	95,37		
422	AGAR LISINA FERRO EMBALAGEM DE 500G	Unidade	139,0000	2,00		
423	AGAR MRS ROGOSA, EMBALAGEM DE 500G	Unidade	377,2000	3,00		
424	AGAR MRS EMBALAGEM DE 500G	Unidade	655,0000	9,00		
425	AGAR RAMBACK EMBALAGEM DE 500G	Unidade	325,0000	2,00		
426	AGAR SABOURAUD DEXTROSE, EMBALAGEM 500G	Unidade	232,0000	1,00		
427	AGAR SANGUE TRIPTOSE EMBALAGEM 500G	Unidade	331,6000	2,00		
428	AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA) EMBALAGEM DE 500G	Unidade	263,9500	3,00		
429	AGAR SPS EMBALAGEM 500G	Unidade	143,3400	2,00		
430	AGAR POTATO DEXTROSE, EMBALAGEM 500G	Unidade	430,0000	4,00		
431	AGAR TSI EMBALAGEM 500G	Unidade	99,9000	2,00		
432	AGAR VRB (CRISTAL VIOLETA-VERMELHO NEUTRO BILLIS)	Unidade	180,0000	4,00		
433	AGAR PLATE COUNT, MEIO DE CULTURA PADRÃO, EMBALAGEM DE 500G, RENDIMENTO 22,5G/L	Unidade	130,0000	10,00		
434	AGAR PLATE COUNT GRANULADO	Unidade	178,7000	3,00		
435	AGUA PEPTONADA TAMPONADA PARA MEIO DE CULTURA, EMBALAGEM DE	Unidade	100,0000	8,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	500G, RENDIMENTO DE 25,5G/L					
436	ÁLCOOL BUTÍLICO TERCIÁRIO P.A. 98%.	Litros	28,0000	2,00	_____	_____
437	ÁLCOOL ISOAMÍLICO P.A. EMBALAGEM 1 L	Litros	24,5000	6,00	_____	_____
438	AMIDO SOLÚVEL P.A. EMBALAGEM DE 250G	Unidade	130,0000	1,00	_____	_____
439	ANAEROBAC	Unidade	91,6400	5,00	_____	_____
440	AZUL DE BROMOTIMOL EMBALAGEM 25G	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
441	AZUL DE METILENO EM PÓ P.A., EMBALAGEM DE 100G.	Frasco	25,0000	1,00	_____	_____
442	ÁLCOOL AMÍLICO P.A.	Litros	215,8100	4,00	_____	_____
443	BACTIDENT OXIDADE	Unidade	130,4000	2,00	_____	_____
444	SACO ESTÉRIL TIPO BAG MIXER PARA HOMOGENEIZADOR TIPO STOMACHER (HOMOGENEIZAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA) COM CAPACIDADE DE 400ML, PACOTE COM 500 UNIDADES	Pacote	260,0000	7,00	_____	_____
445	CALDO MRS PARA LACTOBACILLUS EMBALAGEM 500G	Unidade	450,0000	5,00	_____	_____
446	CALDO RAPPAPORTIS VASSILIADIS EMBALAGEM 500G	Unidade	356,0000	3,00	_____	_____
447	CALDO TETRATIONATO EMBALAGEM 500G	Unidade	213,0000	2,00	_____	_____
448	CALDO VERDE BRILHANTE (BILE LACTOSE) EMBALAGEM 500G	Unidade	254,3000	3,00	_____	_____
449	CETAB P.A. FRASCO COM 100G	Unidade	50,0000	10,00	_____	_____
450	CLORETO DE CÉSIO EMBALAGEM 25G	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
451	CLORETO DE LANTÂNIO EMBALAGEM 25G	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
452	Cloreto de Potássio P.A.,	Kilogramas	15,1700	4,00	_____	_____
453	CLOROFÓRMIO, GRAUS RESÍDUO, PARA ANÁLISE CROMATOGRÁFICA, FRASCO DE 4 LITROS	Unidade	300,0000	5,00	_____	_____
454	COAGLU PLASMA	Unidade	48,3800	20,00	_____	_____
455	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) P.A. EMBALAGEM DE 1L	Unidade	21,0000	6,00	_____	_____
456	DICLOXALICINA EMBALAGEM 1G	Unidade	402,6900	2,00	_____	_____
457	DICROMATO DE POTÁSSIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	31,7000	2,00	_____	_____
458	EDTA SAL DISSÓDICO P.A., 99%	Kilogramas	50,0000	2,00	_____	_____
459	EGG YOLK ENRICHMENT COM TELURITO	Unidade	38,4500	23,00	_____	_____
460	ENTEROKIT B CAIXA COM 16 PROVAS, 250G	Unidade	2,0000	150,00	_____	_____
461	ETANOL 92% , GL, GRAU TÉCNICO.	Litros	7,9100	146,00	_____	_____
462	ETANOL 98% P.A.	Litros	6,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
463	EXTRATO DE LEVEDURA EMBALAGEM 500G	Unidade	174,6000	2,00		
464	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO 99% P.A. EMBALAGEM 500G	Frasco	11,0000	4,00		
465	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO MONOHIDRATADO 98% P.A. EMBALAGEM 500G	Unidade	48,0000	4,00		
466	GERADOR DE ANAEROBIOSE (CAIXA COM 10)	Unidade	100,0000	1,00		
467	GLICOSE EMBALAGEM DE 500G	Unidade	15,0000	1,00		
468	HEXANO P.A., GRAU RESÍDUO, PARA ANÁLISE CROMATOGRÁFICA,FRASCO DE 4 LITROS	Galão	226,0000	5,00		
469	HIPOCLORITO DE SÓDIO P.A. (5% DE CLORO LIVRE).	Litros	6,0000	4,00		
470	LÃ DE VIDRO PARA LABORATÓRIO, RESISTEN A TEMPERATURA DE 550°C, EMBALAGEM COM 460G	Unidade	260,0000	7,00		
471	LÃ DE VIDRO MÉDIA P.A. FRASCO DE 460G	Unidade	230,0000	2,00		
472	LAURIL SULFATO DE SÓDIO P.A. FRASCO DE 500G	Unidade	26,0000	10,00		
473	MEIO DE CULTURA M-17 AGAR EMBALAGEM 500G	Unidade	319,0000	3,00		
474	METANOL P.A., GRAU RESÍDUO PARA ANÁLISE CROMATOGRÁFICA, FRASCO DE 4 LITROS	Galão	100,0000	5,00		
475	N-HEPTANO PARA ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA EMBALAGEM DE 1 l	Unidade	50,0000	5,00		
476	ÓXIDO DE MAGNÉSIO P.A. FRASCO COM 100G	Unidade	20,0000	10,00		
477	PAPEL FILTRO 50x50, 80G PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	17,0000	4,00		
478	PAPEL FILTRO QUALITATIVO DIÂMETRO DE 15CM, PACOTE COM 100 UNIDADES	Unidade	3,5000	8,00		
479	PARAFIL M 10 CM X 38MM	Rolo	80,0000	5,00		
480	PEPTONA DE CARNE BACTERIOLÓGICA EMBALAGEM DE 500G	Unidade	395,0000	4,00		
481	PERÓXIDO DE HIROGÊNIO P.A.	Litros	7,0000	5,00		
482	SÍLICA AZUL EMBALAGEM DE 500G	Unidade	17,5000	4,00		
483	SOLUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO 10% EMBALAGEM DE 1 L	Unidade	13,0000	50,00		
484	SORO POLIVALENTE PARA SALMONELLA	Caixas	80,0000	2,00		
485	SULFATO DE COBRE P.A. FRASCO DE 1KG	Unidade	15,0000	4,00		
486	SULFATO DE COBRE II PENTAHIDRATADO P.A. FRASCO DE 500G	Unidade	10,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
487	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO P.A. FRASCO DE 1KG	Kilogramas	9,8900	9,00		
488	TARTARATO DUPLO DE SÓDIO E POTÁSSIO P.A. FRASCO DE 500G	Unidade	23,0000	2,00		
489	TETRABORATO DE SÓDIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	7,0000	10,00		
490	VERDE DE BROMOCRESOL (INDICADOR) FRASCO DE 5 G	Unidade	15,0000	2,00		
491	VERMELHO DE FENOL SAL DISSÓDICO P.A. FRASCO COM 25 G	Unidade	15,0000	2,00		
492	ACETONITRILA UV/ HPLC	Litros	38,8000	5,00		
493	NITRATO DE PRATA P.A. ACS 99,5%, FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco	166,8000	15,00		
494	TIOSULFATO DE SÓDIO ANIDRO P.A.	Kilogramas	98,0000	1,00		
495	ETANOL GRAU HPLC FRASCO DE 4 LITROS	Frasco	160,0000	8,00		
496	METANOL GRAU HPLC FRASCO DE 4 LITROS	Frasco	80,0000	15,00		
497	ACETONITRILA GRAU HPLC FRASCO DE 4 LITROS	Litros	125,0000	15,00		
498	ÁCIDO HEXANO SULFÔNICO FRASCO DE 25 G	Frasco	400,0000	1,00		
499	DODECILSULFATO DE SÓDIO, FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	450,0000	1,00		
500	FOSFATO MONOSSODICO 1-HIDRATO, FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	165,0000	1,00		
501	FOSFATO DISSÓDICO 12-HIDRATO, FRASCO DE 500 GRAMAS	Frasco	240,0000	1,00		
502	ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) P.A. ACS 95%	Litros	7,5400	20,00		
503	CLOROFORMIO D1 (99,8%) UVASOL P/RMN	Mililitros	765,0000	1,00		
504	ETER ETÍLICO (SULFÚRICO, DIETÍLICO) P. A.	Litros	22,6300	4,00		
505	CICLOHEXANO P.A. ACS	Litros	12,7800	10,00		
506	4-dimetilamino benzaldeído - 100g	Unidade	90,0000	3,00		
507	5 5'-Dithio-bis 2 Nitrobenzoic acid (DTNB) - 5 gramas	Unidade	300,0000	4,00		
508	Ácido perclórico Cromato - Lt	Unidade	350,0000	3,00		
509	Acetonitrila PA	Litros	40,0000	5,00		
510	ADP adenosine 51 diphosphate sodium salt 1g	Unidade	250,0000	3,00		
511	Albumina bovina sérica, 2g	Frasco	180,0000	5,00		
512	ATP adenosine 5"triphosphate – disodium salt 5g	Unidade	500,0000	2,00		
513	Azocaseína (sulfanilamida azocaseína) - 10g	Unidade	650,0000	1,00		
514	Azul de Coomassie Brilhante, 25g	Unidade	200,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
515	Bicarbonato de sódio, 500g	Frasco	30,0000	10,00		
516	Caseína -g	Unidade	500,0000	5,00		
517	Cloridrato de Na-Benzoil-L-arginina-p-nitroanilida - 250 mg	Unidade	1.200,0000	1,00		
518	Creatinina 100dt	Unidade	41,0000	3,00		
519	Dimetilsulfóxido p.a.	Litros	22,0000	10,00		
520	Ditiotreitol (DTT) - 1g	Unidade	310,0000	2,00		
521	Éter etílico p.a.	Unidade	50,0000	5,00		
522	Fosfato de potássio dibásico - 500g	Unidade	50,0000	10,00		
523	Fosfato de sódio monobásico anidro, frasco de 500 g.	Frasco	25,0000	4,00		
524	Glicose. Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	55,0000	2,00		
525	Hidróxido de sódio p.a.	Unidade	10,0000	10,00		
526	Iodeto de S-acetilcolina 98% (acetilcolina) - 5g	Unidade	300,0000	3,00		
527	Lactato desidrogenase	Unidade	50,0000	4,00		
528	LDH - colorimétrica.	Unidade	55,0000	4,00		
529	PMSF-(Phenylmethylsulfonyl Fluoride) Fórmula:C7H7FO2S) 1g	Unidade	253,0000	1,00		
530	Pyridine - 2 - aldoxime methiodide - 25g	Unidade	405,0000	1,00		
531	TBA Thiobarbituric Acid (4,6- Dihydropyrimidine-2-Thiol) Fórmula: C4H2N2O2S 25g	Unidade	400,0000	4,00		
532	Sulfato de amônio - 500g	Unidade	10,0000	5,00		
533	Sulfato de ferro e amônio - 500g	Unidade	20,0000	5,00		
534	Transaminase glutâmico pirúvica ou alanina aminotransferase	Unidade	45,0000	3,00		
535	tripsina tipo I - pancreas bovino - 500mg	Unidade	710,0000	2,00		
536	Uréia enzimática. Leitura em comprimento de onda visível.	Unidade	95,0000	5,00		
537	Acetato de níquel - 100g	Unidade	100,0000	3,00		
538	Acetato de cobalto - 100g	Unidade	100,0000	2,00		
539	Acetato de cádmio - 100g	Unidade	90,0000	2,00		
540	Acetato de sódio - 500g	Unidade	15,0000	2,00		
541	Acetato de prata - 25g	Unidade	100,0000	2,00		
542	Acetato de zinco - 500g	Unidade	20,0000	2,00		
543	Carbonato de cálcio anidro - 500g	Unidade	50,0000	2,00		
544	Fenil hidrazina cloridrato - 100g	Unidade	255,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
545	ácido Tioglicólico - 500ml	Unidade	45,0000	2,00		
546	Dimetilformamida - 1lt	Unidade	25,0000	2,00		
547	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. EMBALAGEM DE 500G	Unidade	8,9000	1,00		
548	VANILINA 100% (PURÍSSIMA) EMBALAGEM DE 100G	Unidade	10,7800	1,00		
549	ARGININA EMBALAGEM DE 15G	Unidade	300,0000	1,00		
550	CASEÍNA EM PÓ, EMBALAGEM DE 500G	Unidade	200,0000	1,00		
551	Ácido láctico 85 % a 90 % PA.	Litros	19,0000	1,00		
552	Ácido málico PA, 250 g.	Litros	38,0000	1,00		
553	Ácido succínico PA 250 g.	Litros	45,0000	2,00		
554	Álcool butílico terciário PA.	Litros	32,0000	8,00		
555	Hidróxido de sódio PA, frasco com 500 g.	Frasco	5,0000	4,00		
556	Imizadol P.S., 100 g.	Frasco	88,0000	2,00		
557	Lautil éter sulfato de sódio.	Litros	13,0000	2,00		
558	Trietanolamina pura.	Litros	34,5000	2,00		
559	MES (ácido 2- (n-Morfolino) etanosulfônico monohidratado), 25 g.	Frasco	180,0000	1,00		
560	P-nitrofenol (4-nitrofenol) ind. min. 99,5 %.	Unidade	200,0000	1,00		
561	L-cisteína PA, frasco 100 g.	Frasco	150,0000	1,00		
562	L-lisina monoclórato PA, frasco com 100 g.	Frasco	200,0000	1,00		
563	Solução tampão ph 10,0 (com laudo de análise)	Litros	65,0000	1,00		
564	Densímetro p/ massa específica, faixa 0,600 - 0,800 g/ml, divisão 0,002 g.	Unidade	31,0000	1,00		
565	Densímetro p/ massa específica, faixa 0,800 - 0,900 g/ml, divisão 0,001 g.	Unidade	36,0000	1,00		
566	Densímetro p/ massa específica, faixa 0,900 - 0,1000 g/ml, divisão 0,001 g.	Unidade	35,0000	1,00		
567	Membrana filtrante celulose acetato 0,47mm, poro 0,2um (micra), branca lisa, não estéril (c/ 100und)	Caixas	130,0000	2,00		
568	Glicerina bidestilada (glicerol) PA, frasco c/ 1000ml	Litros	98,0000	1,00		
569	Sódio dodecilsulfato PA (sodio laurilsulfato) frasco c/ 100g	Frasco	312,0000	1,00		
570	2-mercaptoetanol, frasco c/ 100ml	Frasco	150,0000	1,00		
571	Amônio persulfato PA, frasco de 1kg	Kilogramas	30,0000	1,00		
572	Temed Purity aprox 99%, frasco c/ 25ml	Frasco	205,0000	1,00		
573	Acrilamida reagente para eletroforese, frasco c/ 100g	Frasco	360,0000	1,00		
574	Glicina (ácido aminoacético) PA, frasco c/ 0,5 Kg	Kilogramas	44,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
575	Sódio fosfato bifásico anidro PA, frasco de 1Kg	Kilogramas	27,0000	1,00	_____	_____
576	Potássio fosfato monobásico anidro PA	Kilogramas	27,3000	1,00	_____	_____
577	Tween 20 USP, frasco de 1L	Litros	49,0000	1,00	_____	_____
578	Magnésio cloreto hexahidratado PA, frasco de 1Kg	Kilogramas	13,0000	1,00	_____	_____
579	Triton X-100, frasco de 1L	Litros	84,0000	1,00	_____	_____
580	BCIP/NBT - 5-Bromo-4-cloro-3-indolfosfato/Nitroazul tetrazólio, frasco c/ 100ml	Mililitros	225,0000	1,00	_____	_____
581	ETANOL ( ALCOOL ETILICO) 95% PA ACS	Litros	7,5400	25,00	_____	_____
582	Prazinquantel 50mg, comprimido	Unidade	2,0000	3.000,00	_____	_____
583	Kit de hemaglutinação para Toxoplasma gondii, com 96 testes	Kit	200,0000	2,00	_____	_____
584	Ágar manitol salgado, frasco com 500g	Frasco	158,0000	1,00	_____	_____
585	Caldo lauril sulfato triptose, frasco com 500g	Frasco	194,0000	1,00	_____	_____
586	Fita indicadora de pH - 0 a 14, caixa com 100.	Caixas	40,0000	1,00	_____	_____
587	Kit HCG direto látex , reação de aglutinação, teste de gravidez, com 100 testes.	Kit	125,3200	2,00	_____	_____
588	Soro teste Anti-D, Rh sanguíneo humano, frasco com 10ml	Mililitros	19,5000	2,00	_____	_____
589	Ágar em pó puro, frasco com 500g.	Frasco	230,0000	1,00	_____	_____
590	Antígeno Rosa Bengala para Brucelose, 1ml	Kit	68,0000	2,00	_____	_____
591	Tampão TRIS pH 9,5, frasco com 500ml	Mililitros	60,0000	2,00	_____	_____
592	Filme de agarose para eletroforese, caixa com 100 testes	Caixas	645,0000	1,00	_____	_____
593	VDRL Suspensão antigênica	Kit	41,0000	2,00	_____	_____
594	Kit de hemaglutinação para Chagas, com 96 testes	Kit	286,0000	1,00	_____	_____
595	Kit IMMUNOCOMB II, para Chagas (ELISA), com 36 testes	Kit	289,0000	1,00	_____	_____
596	Kit hemaglutinação para toxoplasmose, com 96 testes	Kit	289,0000	1,00	_____	_____



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