

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007936/2011-75 **Pregão SRP** 220 / 2011 **Data da Emissão:** 25/08/2011**Abertura: Dia:** 14/09/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Ácido Ascórbico PA frasco com 100 gr.	Frasco	12,0000	1,00		
2	ÁCIDO CÍTRICO P.A. C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> .H <sub>2</sub> O. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA. Frasco com 500 gr.	Frasco	11,0000	1,00		
3	ACIDO BORICO PA Frasco com 500 gr.	Unidade	10,0000	1,00		
4	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A. Frasco com 1000 ml.	Litros	35,0000	5,00		
5	ACIDO GIBERELICO PA frasco com 1 gr.	Unidade	150,0000	1,00		
6	ACIDO NICOTINICO P.S. Frasco 100 gr.	Frasco	34,0000	1,00		
7	AGAR-AGAR (Em pó) BACTERIOLOGICO PURO Fraasco 500gr.	Unidade	110,0000	1,00		
8	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,8% PA ACS	Litros	25,0000	5,00		
9	CARVAO ATIVO (Em pó) PA Frasco 250 gr.	Unidade	15,0000	5,00		
10	CLORETO DE CALCIO (2 H <sub>2</sub> O) PA. Frasco 500 gr	Unidade	7,0000	1,00		
11	CLORETO DE COBALTO II (6 H <sub>2</sub> O) PA ACS (OSO) Fasco 100gr.	Unidade	67,0000	1,00		
12	CLORETO DE MERCURIO II (ICO) PA ACS. Frasco 100 gr.	Unidade	45,0000	1,00		
13	FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO ANIDRO PA ACS ISO Frasco 500 gr.	Unidade	67,0000	1,00		
14	GLICINA 99% P. A. Frasco 100 gr.	Unidade	22,0000	1,00		
15	GLUCOSE D(+) ANIDRA PA ACS (DEXTROSE) frasco 500 gr.	Unidade	7,0000	1,00		
16	HIDROXIDO DE POTASSIO (Em pó) P.A frasco 500 gr	Unidade	12,0000	1,00		
17	HIDROXIDO DE POTASSIO 85% (LENTILHAS) PA ACS frasco 500 gr.	Unidade	12,0000	1,00		
18	HIPOCLORITO DE SODIO 4-6 % P.A. frasco 1000 ml.	Litros	7,0000	5,00		
19	INOSITOL. PA FRASCO COM 100 GRAMAS.	Frasco	30,0000	1,00		
20	IODETO DE POTÁSSIO. FRASCO DE 250 G.	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
21	MOLIBDATO DE SODIO (2 H2O) PA ACS frasco 500 gr	Unidade	87,0000	1,00	_____	_____
22	NITRATO DE AMONIO FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	30,0000	1,00	_____	_____
23	NITRATO DE POTASSIO PA ACS frasco 500 gr.	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
24	OXIDO DE MOLIBDENIO VI (ANIDRIDO MOLIBDICO) (TRIOXIDO) PA Frasco 250 gr.	Unidade	900,0000	1,00	_____	_____
25	SACAROSE PA ACS (SUCROSE). Frasco 1000 gr.	Unidade	12,0000	1,00	_____	_____
26	SULFATO DE COBRE CUSO4.5H2O. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	14,0000	1,00	_____	_____
27	SULFATO DE FERRO II (OSO)(7 H2O) PA Frasco 500gr.	Unidade	10,0000	1,00	_____	_____
28	SULFATO DE MAGNESIO(7H2O) PURISSIMO PA .	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
29	SULFATO DE MANGANES PA ACS frasco 500gr.	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
30	SULFATO DE POTASSIO PA ACS frasco 500gr.	Frasco	12,0000	1,00	_____	_____
31	SULFATO DE ZINCO frasc(7H2O) PAo 500gr. ACS	Unidade	15,0000	1,00	_____	_____
32	Ácido crômico VI ANIDRO PA frasco 250 gr.	Unidade	36,5000	1,00	_____	_____
33	Ácido pícrico PA 90% frasco 250 gr.	Unidade	179,0000	1,00	_____	_____
34	AZUL DE ALCIAN, FRASCO COM 25 GRAMAS.	Unidade	696,1000	1,00	_____	_____
35	Azul de Anilina Solúvel em água (Cl. 42755) frasco 250 gr.	Unidade	252,4000	1,00	_____	_____
36	Azul de toluidina 1% frasco 500 ml.	Unidade	25,7000	1,00	_____	_____
37	Cloral hidratado PA frasco 500gr.	Unidade	285,0000	1,00	_____	_____
38	CLORETO DE ZINCO PA frasco 500 gr.	Unidade	56,0000	1,00	_____	_____
39	Eritrosina B (Cl.45430) frasco 25gr.	Unidade	94,2000	1,00	_____	_____
40	Fast green (Cl.42053) frasco 25 gr.	Unidade	103,0000	1,00	_____	_____
41	Floroglucina 1% SOL. EM ETHER frasco 500ml.	Unidade	38,1000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
42	Hematoxilina (Cl.75290) frasco 25gr.	Unidade	237,1000	1,00	_____	_____
43	Sudam III (três) frasco 25 gr.	Unidade	88,0000	1,00	_____	_____
44	Safranina (Cl 50240) Frasco 100gr.	Unidade	56,0000	1,00	_____	_____
45	Fucsina básica (Cl. 42510) Frasco 100gr.	Unidade	24,0000	1,00	_____	_____
46	Fucsina ácida (Cl. 42685) frasco 100gr.	Unidade	180,0000	1,00	_____	_____
47	XILENO PA ACS Frasco 1000 ml	Unidade	21,0000	4,00	_____	_____
48	Bálsamo do Canadá Natural - frasco 100ml.	Unidade	60,0000	1,00	_____	_____
49	Bálsamo do Canadá Sintético - frasco 100ml.	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
50	Resina Histológica. Resina de inclusão para tecidos, utilizada para exames histológicos de cortes feitos em Micrótomo. A embalagem (pacote) é composta por: 500 mL de resina básica, 40 mL de acelerador e 5 x 1g de ativador/ endurecedor.	Pacote	1.100,0000	2,00	_____	_____
51	Parafina para histologia com ponto de fusão de 45-48°C. Pacote 500gr.	Unidade	65,0000	2,00	_____	_____
52	Tween 20 Frasco 5000 ml.	Unidade	110,0000	1,00	_____	_____
53	2, 4-Diclorofenoxiacético ácido. 2,4-D. Para cultura de tecidos. Frasco 5 gr.	Unidade	409,0000	1,00	_____	_____
54	Ácido 1-naftalenoacético. ANA. Para cultura de tecidos. Frasco 25 gr.	Unidade	95,0000	1,00	_____	_____
55	Ácido Indolacético. AIA. Para cultura de tecidos. Frasco 5 gr.	Unidade	85,0000	1,00	_____	_____
56	Ácido Indolbutírico. AIB. Para cultura de tecidos. Frasco 5 gr.	Unidade	147,0000	1,00	_____	_____
57	6-Benzilaminopurina. BAP. Para cultura de tecidos. Frasco 1 gr.	Unidade	103,0000	1,00	_____	_____
58	Cinetina. KIN. Para cultura de tecidos. Frasco 1 gr.	Unidade	199,0000	1,00	_____	_____
59	Zeatina. ZEA. Para cultura de tecidos. Frasco 1 gr.	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
60	Solução antibiótica e antimicótica (100x). Estabilizada com 10.000 unidades de penicilina, 10 mg de estreptomicina e 25 microgramas de amphotericina por mL, estéril, bioreagente, para cultura de tecidos.	Unidade	152,0000	1,00	_____	_____
61	Acrílico auto polimerizante (polímero etil metacrilato) 120 ml Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	11,7500	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	Acrílico auto polimerizante (copolímero metil etil metacrilato) 78 gramas. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	26,2200	2,00	_____	_____
63	ALCOOL ETÍLICO 96 % PA FRASCO COM 1000 ML CADA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	20,0100	20,00	_____	_____
64	FENOL (ACIDO FÊNICO) 250 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	28,7500	1,00	_____	_____
65	FORMOLDEÍDO 5000ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	52,1500	3,00	_____	_____
66	GLICERINA LÍQUIDA EMBALADA EM FRASCO DE LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	35,0000	30,00	_____	_____
67	Acetona PA nuclear,	Litros	30,0000	2,00	_____	_____
68	Cloreto de trifeniltetrazólio PA, frasco de 10g	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____
69	Peróxido de hidrogênio 30% PA nuclear, 1L	Frasco	25,0000	2,00	_____	_____
70	Ácido indolilbutírico reagente para laboratório nuclear, frasco com 5 gramas	Frasco	80,0000	3,00	_____	_____
71	Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético, frasco com 250 miligramas	Frasco	180,0000	2,00	_____	_____
72	Ácido sulfúrico 95 % P.A., 1L	Litros	40,0000	21,00	_____	_____
73	Agar em pó, bacteriológico para cultivo in vitro de plantas, 1kg	Kilogramas	350,0000	1,00	_____	_____
74	Thidiazuron (1-fenil-3-(1,2,3-thidiazol-5il) uréia TDZ - Regulador de crescimento para cultivo in vitro de plantas, frasco com 5 gramas	Frasco	350,0000	1,00	_____	_____
75	Detergente concentrado neutro de tensoativos para limpeza geral Resíduos incrustados, sujeira intensa, óleos, graxas, silicones, sangue. biologicamente degradável. - Amplo campo de utilização. - Utilizável em águas duras - elevada diluição. Não altera ensaios enzimáticos - Descontaminante de material radioativo - Protege o material. Frasco com 5 litros. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	230,0000	1,00	_____	_____
76	ALCOOL ETÍLICO ABSOLUTO 99,5% PA ACS (Frasco 1 Litro) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	15,0000	10,00	_____	_____
77	XILOL PA ACS 100% (Frasco 1 Litro)	Litros	22,4000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
78	Entregar em Palmeira das Missões PARAFINA HISTOLOGICA (56-58)0 C Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	28,0000	5,00	_____	_____
79	ALBUMINA BOVINA EM PÓ LIOFILIZADO 10G.	Frasco	215,0000	1,00	_____	_____
80	SOLUÇÃO TRIPSINA-EDTA 2,5%, 10X, ESTÉRIL, PRÓPRIA PARA CULTIVO CELULAR 500ML.	Unidade	168,0000	1,00	_____	_____
81	PENICILINA-ESTREPTOMICINA SOLUÇÃO ESTABILIZADA, com 10.000U/ML de PENICILINA E 10MG/ML DE ESTREPTOMICINA, ESTÉRIL 100ML	Unidade	96,0000	1,00	_____	_____
82	SORO BOVINO FETAL, ESTÉRIL, PRÓPRIA PARA CULTIVO CELULAR 1000ML	Unidade	210,0000	2,00	_____	_____
83	MEIO DE CULTIVO CELULAR IMDM (ISCOVE'S MODIFIED DULBECCO'S MEDIUM) com L-glutamina e 25mM HEPES, sem bicarbonato de sódio, próprio para cultivo celular, pó para 1000mL – (embalagem de 10 frascos de pó para 1L)	Frasco	392,0000	1,00	_____	_____
84	Poli-ornitina solução 0,01% estéril, própria para cultivo celular 50mL.	Embalagem	267,0000	1,00	_____	_____
85	Hidrocortisona 1g, própria para cultivo celular.	Ampola	137,0000	1,00	_____	_____
86	MEIO DE CULTIVO CELULAR DMEM (DULBECCO'S MODIFIED EAGLES'S MEDIUM,CONTENDO 4500MG/L DE D-GLUCOSE, L-GLUTAMINA E 110MG/L DE PIRUVATO DE SÓDIO, SEM BICARBONATO DE SÓDIO, PÓ PARA 1000ML, 10x1L -	Unidade	165,0000	1,00	_____	_____
87	EGG YOLK emulsão COM TELURITO de potássio 100ML pacote com 5 unidades	Pacote	355,0000	2,00	_____	_____
88	TELURITO DE POTÁSSIO PARA BACTERIOSCOPIA FRASCO 25 G	Unidade	200,0000	2,00	_____	_____
89	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (AGAR EMB)- Meio de Cultura Desidratado, 500 gramas	Frasco	179,0000	2,00	_____	_____
90	CALDO SABOURAUD DEXTROSE (MEIO SABOURAUD LÍQUIDO)- Meio de Cultura Desidratado, 500 gramas –	Unidade	184,0000	3,00	_____	_____
91	AGAR SABOURAUD DEXTROSE - 500 gramas	Unidade	150,0000	3,00	_____	_____
92	ACIDO CLORIDRICO MIN.: 37% PA ACS ISO FR 1000 mL	Litros	20,0000	20,00	_____	_____
93	Acido sulfúrico, PA	Litros	80,0000	15,00	_____	_____
94	ACIDO TRICLOROACETICO PA ACS, frasco 100 gramas	Frasco	157,0000	1,00	_____	_____
95	ACIDO TRIFLUORACETICO P/ ESPECTROSCOPIA UV MIN. 99,8%, frasco 250 mL	Frasco	350,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
96	Anidrido acético P.A	Litros	45,0000	5,00	_____	_____
97	Azida de Sódio (100 g)	Frasco	30,0000	1,00	_____	_____
98	Dicamba metil ester (methyl 3,6-dichloro-2-methoxybenzoate)- 99%- frasco de 10mg	Unidade	650,0000	1,00	_____	_____
99	Dióxido de Manganês - MnO2 em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
100	Dióxido de Silício - SiO2 em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	170,0000	1,00	_____	_____
101	Fenil isotiocianato, 98% - fr/500g	Frasco	500,0000	1,00	_____	_____
102	Fenilalanina 25g	Frasco	100,0000	1,00	_____	_____
103	HIDROXIDO SODIO LENTILHAS PA 1KG	Kilogramas	30,0000	10,00	_____	_____
104	Metil 4-bromobenzoato - 99%- frasco de 10g	Frasco	700,0000	1,00	_____	_____
105	Oxido de Magnésio em pó puro, 100 gr 98%	Frasco	25,0000	10,00	_____	_____
106	Solucao em ampola de 1 mL de uma solucao (1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane,cis-1,4-dichloro-2-butene, trans-1,4-dichloro-2-butene, 1,4-dioxane, iodomethane, pentachloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,2,3-trichloropropan	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
107	Solucao em ampola de 1 mL de uma solucao de aminomethyl phosphonic acid (AMPA) 100µg/mL em água	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
108	Solucao em ampola de 1 mL de uma solucao de BTEX (benzeno, ethylbenzene, toluene, o-xylene, p-xylene)- BTEX Standard 2.000µg/mL cada em methanol	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
109	Solucao em ampola de 5 mL de uma solucao glyphosate 1.000µg/mL em água	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
110	Tolueno pa 1litro	Unidade	55,0000	50,00	_____	_____
111	Tris hidroximetilaminometano 99,8% PA fr 100 gr	Unidade	45,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
112	Oxido de arsenico III (trioxido) PA, frasco de 250g	Unidade	575,0000	5,00	_____	_____
113	Dicromato de potássio 99% PA frasco de 1000g	Unidade	80,0000	5,00	_____	_____
114	Bissulfato de sódio PA frasco de 500 gramas	Unidade	45,0000	5,00	_____	_____
115	Ácido Bórico PA frasco de 1000 g	Kilogramas	200,0000	3,00	_____	_____
116	Etanol com concentração de 96%. Entrega no campus de Frederico Westphalen. Frasco de 1 litro	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
117	Gelatina incolor, sem sabor. Entrega no campus de Frederico Westphalen., 500gr	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
118	Antimonil tartarato de potássio PA. Entrega no campus de Frederico Westphalen. Frasco de 25 gramas	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
119	Acido Ascorbico 99% (Vitamina C). Entrega no campus de Frederico Westphalen. 1 kg	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
120	D-Glicose Anidra 500g	Unidade	36,5000	1,00	_____	_____
121	Extrato de carne em pó 500g	Unidade	170,0000	3,00	_____	_____
122	Extrato de leveduras 500g	Unidade	250,0000	3,00	_____	_____
123	Extrato de Malta (maltose) 500g	Unidade	230,0000	1,00	_____	_____
124	Agar, 500g	Unidade	220,0000	1,00	_____	_____
125	Peptona bacteriológica 500g	Frasco	280,0000	3,00	_____	_____
126	Sacarose 500g	Unidade	78,0000	1,00	_____	_____
127	Kit para coloração bacteriana (coloração de Gran)	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
128	PEROLA DE VIDRO MED. 3 MM FR 250 GR	Unidade	15,0000	1,00		
129	Iodopovidona ou Povidona-iodo (PVPI) é um complexo químico solúvel em água de iodo de compolivinilpirrolidona (PVP), com conteúdo de 9.0% a 12.0% de iodo ativo, para a desinfecção de pequenos ferimentos. Frasco de 1 litro com entrega em Plameira das Missões.	Frasco	20,0000	3,00		
130	cepa Clostridium perfringens A1TCC 10543. 1 Frasco	Frasco	20,0000	1,00		
131	Cepa e Neisseria meningitidis 13090. Frasco	Frasco	20,0000	1,00		
132	cepa Enterococcus faecalis ATCC 29212 Frasco	Frasco	20,0000	1,00		
133	Cepa Escherichia coli ATCC 25922 Frasco	Frasco	20,0000	1,00		
134	Cepa Haemophilus influenzae ATCC 10211. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
135	Cepa Klebsiella pneumoniae ATCC 13883 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
136	Cepa Neisseria gonorrhoeae 43069 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
137	Cepa Proteus mirabilis ATCC 12453 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
138	Cepa Proteus vulgaris ATCC 8427 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
139	Cepa Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
140	Cepa Salmonella typhimurium ATCC 14028 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
141	Cepa Shigella flexneri ATCC 12022 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
142	Cepa Staphylococcus aureus ATCC 25923. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
143	Cepa Streptococcus pneumoniae ATCC 6305 Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
144	Cepa Streptococcus Pyogenes ATCC 19615. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
145	Cepa Candida albicans ATCC 10231. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
146	Enterobacter aerogenes ATCC 13048. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
147	Enterobacter cloacae ATCC 13047. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
148	CALDO P/HEMOCULTURA C/CO2 ADULTO	Frasco	20,0000	1,00		
149	Bacillus subtilis ATCC 6633. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		
150	Serratia marcescens ATCC 21074. Frasco.	Frasco	20,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
151	Salmonella polivalente Frasco.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
152	Egg yolk (com telurito) Frasco 100gr	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____
153	TIRAS PARA REAÇÃO OXIDASE. FRASCO COM 20 UNIDADES. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____
154	Plasma de coelho liofilizado Frasco 2 ML.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
155	Coagu plasma (prova da coagulase) frasco 1 ml.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
156	Reativo de catalase	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
157	Reativo de Kovacs Frasco 500 ml.	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
158	Sulfato de bario frasco 500 gr.	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
159	Papel Filtro Qual.80G 60X60cm pct/100 un.	Unidade	90,0000	3,00	_____	_____
160	MEIO SIM 500GR	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
161	AGAR LISINA FERRO (LIA) 500GR	Frasco	430,0000	4,00	_____	_____
162	CALDO BILE VERDE BRILHANTE TETRATIONATO 500GR	Frasco	130,0000	3,00	_____	_____
163	CALDO BASE UREIA 500GR	Frasco	180,0000	3,00	_____	_____
164	MEIO RAPPAPORT VASSILIADIS 500GR	Frasco	195,0000	3,00	_____	_____
165	Corante azul de astra, frasco 25 gr.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
166	CLORETO DE FERRO III (ICO) ANIDRO PA 500G Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	130,0000	1,00	_____	_____
167	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO 24 – 26% PA frasco de 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	15,0000	1,00	_____	_____
168	IODETO DE POTÁSSIO PA frasco de 250 gr	Frasco	80,0000	1,00	_____	_____
169	INDICADOR NEGRO DE ERIOCROMO T FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	55,0000	1,00	_____	_____
170	NAFTOL 1 – (ALFA) frasco 100 gramas ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
171	NITRATO DE AMÔNIO PA FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	75,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ENTREAGR EM PALMEIRA DAS MISSÕES					
172	Nitrato de chumbo (II) FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	260,0000	1,00		
173	NITRATO DE MERCURIO II (ICO) PA FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	240,0000	2,00		
174	NITRATO DE PRATA PA/ACS FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	350,0000	1,00		
175	NITRITO DE SÓDIO PA/ACS FRASCO DE 1000GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	25,0000	1,00		
176	MOLIBDATO DE AMÔNIO PA FRASCO DE 250 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	180,0000	1,00		
177	TARTARATO DE ANTIMONIO E POTASSIO frasco de 250 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	250,0000	1,00		
178	SOLUÇÃO TAMPÃO pH 10 FRASCO DE 500 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	2,00		
179	SUORTE UNIVERSAL (BASE E HASTE) AÇO INOX 75 CM ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	50,0000	3,00		
180	ELETRODO DE VIDRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	130,0000	1,00		
181	Agar padrão de contagem frasco c/ 500g	Frasco	300,0000	4,00		
182	Agar soro de laranja frasco c/ 500g	Frasco	300,0000	1,00		
183	Agar tripticase de soja frasco c/ 500g	Frasco	320,0000	1,00		
184	Agar dicloran rosa de bengala cloranfenicol frasco c/ 500g	Frasco	350,0000	1,00		
185	Agar dicloran rosa glicerol 18 frasco c/ 500g	Frasco	320,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
186	Agar extrato de levedura glicose cloranfenicol frasco c/ 500g	Frasco	350,0000	1,00	_____	_____
187	Agar triptona glicose extrato de levedura frasco c/ 500g	Frasco	300,0000	1,00	_____	_____
188	Agar vermelho violeta bile com glicose frasco c/ 500g	Frasco	320,0000	1,00	_____	_____
189	Caldo tripticase de soja frasco c/ 500g	Frasco	290,0000	1,00	_____	_____
190	Caldo infusão cérebro de coração frasco c/ 500g	Frasco	320,0000	6,00	_____	_____
191	Saco de stomacher pacote com 25 unidades	Unidade	3.510,0000	10,00	_____	_____
192	Tubos de ensaio de 18x180 mm	Unidade	7,0000	500,00	_____	_____
193	PLACA DE PETRI COM TAMPA E BASE (VIDRO), DIAMETRO 100X15MM	Unidade	5,0000	500,00	_____	_____
194	Acido acético glacial, embalagem de 1litro	Litros	70,0000	1,00	_____	_____
195	Ágar Azul de Toluidina DNA frasco c/ 500g	Frasco	260,0000	1,00	_____	_____
196	Agar Baird Parker BP frasco c/ 500g	Frasco	350,0000	2,00	_____	_____
197	Ágar Bismuto Sulfito (BS) frasco c/ 500g	Frasco	330,0000	1,00	_____	_____
198	Ágar Citrato de Simmons frasco c/ 500g	Frasco	600,0000	1,00	_____	_____
199	Ágar Enterico de Hectoen (HE) frasco c/ 500g	Frasco	580,0000	1,00	_____	_____
200	Agar KF streptococcus frasco c/ 500g	Frasco	450,0000	1,00	_____	_____
201	Ágar Levine Eosina Azul Metileno L-BEM frasco c/ 500g	Frasco	350,0000	1,00	_____	_____
202	Agar manitol gema de ovo polimixina frasco c/ 500g	Frasco	11,0000	1,00	_____	_____
203	Agar MRS, embalagem de 500 gramas	Frasco	350,0000	1,00	_____	_____
204	Agar nitrito motilidade frasco c/ 500g	Frasco	350,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
205	Agar triptose sulfito cicloserina frasco c/ 500g	Frasco	300,0000	1,00		
206	Ágar Xilose Lisina Desoxicolato (XLD) frasco c/ 500g	Frasco	300,0000	3,00		
207	BECKER (COPO TIPO GRIFFIN) DE POLIETILENO, CAP. 1000 ML	Unidade	40,0000	10,00		
208	BECKER (COPO TIPO GRIFFIN) DE POLIETILENO, CAP. 2000 ML	Unidade	55,0000	5,00		
209	BECKER POLIPROPILENO, EMBALAGEM DE 1000 mL	Unidade	15,0000	10,00		
210	BECKER POLIPROPILENO, EMBALAGEM DE 500 mL	Unidade	10,0000	10,00		
211	Caldo Cianeto de Potássio frasco c/ 500g	Frasco	600,0000	1,00		
212	Caldo Citrato de Koser frasco c/ 500g	Frasco	310,0000	1,00		
213	Caldo E.coli frasco c/ 500g	Frasco	360,0000	1,00		
214	Caldo lactose frasco c/ 500g	Frasco	260,0000	1,00		
215	Caldo Lauril Sulfato Triptose LST frasco c/ 500g	Frasco	335,0000	1,00		
216	Caldo Púrpura Base frasco c/ 500g	Frasco	320,0000	1,00		
217	Caldo Púrpura ou Vermelho Fenol Dulcitol frasco c/ 500g	Frasco	600,0000	1,00		
218	Caldo Selenito Cistina SC frasco c/ 500g	Frasco	630,0000	1,00		
219	Caldo Tetracionato TT frasco c/ 500g	Frasco	510,0000	1,00		
220	Caldo Tripticase de Soja TSB frasco c/ 500g	Frasco	570,0000	2,00		
221	Caldo Uréia de Rustigian e Stuart frasco c/ 500g	Frasco	600,0000	2,00		
222	Caldo Verde Brilhante Bile VB frasco c/ 500g	Frasco	250,0000	1,00		
223	Caldo Vermelho de Fenol Base frasco c/ 500g	Frasco	570,0000	1,00		
224	Copo de béquer 1000 mL forma baixa HS 100	Unidade	30,0000	20,00		
225	EDTA (SAL DISSODICO) (2H2O) PA - embalagem de 500 GR	Frasco	300,0000	1,00		
226	ERLENMEYER BOCA LARGA DE 1000ML	Unidade	60,0000	5,00		
227	ERLENMEYER BOCA LARGA DE 500ML	Unidade	40,0000	5,00		
228	ERLENMEYER, GRADUADO, BOCA ESTREIRA DE 1000 ML	Unidade	45,0000	10,00		
229	ERLENMEYER, GRADUADO, BOCA ESTREIRA DE 500 ML	Unidade	25,0000	10,00		
230	Escova de Limpeza Com Pincel 25 x 85 mm	Unidade	8,0000	3,00		
231	Escova de Limpeza Com Pincel 35 x 130 mm	Unidade	13,0000	3,00		
232	Espátula Aço Inox	Unidade	50,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
233	Estante para tubos de ensaio (10 mL) metálicas ver. Em PVC p/12 tubos	Unidade	12,0000	30,00		
234	Filtro de Seringa MCE Estéril 33 mm x 0,22 µm Pcte c/ 100 Unidades	Pacote	360,0000	1,00		
235	Fita adesiva (para autoclave) de 19mm X 30m	Unidade	10,0000	10,00		
236	Meio de tioglicolato frasco c/ 500g	Frasco	330,0000	1,00		
237	Meio lactose gelatina frasco c/ 500g	Frasco	300,0000	1,00		
238	Peras pipetador verde com bola	Unidade	12,0000	30,00		
239	PIPETA DE VIDRO de 1 ml graduada	Unidade	4,0000	650,00		
240	Pipetador para acoplar pipeta 2ml.	Unidade	70,0000	2,00		
241	PIPETADOR PI PUMP 10 ML	Unidade	35,0000	5,00		
242	PIPETADOR PI PUMP 25ML	Unidade	40,0000	10,00		
243	PONTEIRAS PARA MICROPIPETAS 10 A 100 µL, PACOTE COM 1.000 UNIDADES.	Pacote	50,0000	5,00		
244	Ponteiras pipeta 10µl, embalagem com 1000 unidades	Caixas	30,0000	20,00		
245	Ponteiras pipeta 100µl, embalagem com 1000 unidades	Caixas	30,0000	20,00		
246	Ponteiras pipeta 1000µl com 1000 unidades	Caixas	50,0000	20,00		
247	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, CAPACIDADE DE 1000ML.	Unidade	30,0000	10,00		
248	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, CAPACIDADE DE 100ML.	Unidade	25,0000	10,00		
249	PROVETA DE VIDRO GRADUADA, CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	30,0000	10,00		
250	REAGENTE DE KOVACS, PARA TESTE DE INDOL, EMBALAGEM DE 100 ML	Frasco	200,0000	1,00		
251	TUBO DE ENSAIO VD ENSAIO 150MM X 15MM	Unidade	5,0000	200,00		
252	TUBO DE DURHAN, 6 x 35 mm	Unidade	5,0000	200,00		
253	TUBO EPPENDORF 1,5ML, PACOTE COM 1000 UNIDADES	Pacote	90,0000	5,00		
254	CORANTE VERDE MALAQUITA. FRASCO COM 100 GRAMAS.	Frasco	50,0000	3,00		
255	Alcoômetros GAY LUSSAC	Unidade	65,0000	3,00		
256	Balão de fundo chato capacidade de 500 ml	Unidade	50,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
257	Balões de fundo chato capacidade de 250 ml	Unidade	35,0000	6,00	_____	_____
258	Barra magnética lisa (peixinho) 7mm x 30mm c/5 unidades	Unidade	22,0000	5,00	_____	_____
259	FRASCO DE ERLLENMEYER 250 ML	Unidade	22,0000	18,00	_____	_____
260	Funil buchner diam. 115mm 460 mL	Unidade	190,0000	5,00	_____	_____
261	Graal de porcelana com pistilo 100 ml	Unidade	70,0000	12,00	_____	_____
262	Frasco Kitazato com saída superior 1000 ml	Unidade	80,0000	5,00	_____	_____
263	Eletrodo vidro combinado universal pH0-14	Unidade	120,0000	4,00	_____	_____
264	Tubos para destilador tipo kjeldal semimicro	Unidade	100,0000	8,00	_____	_____
265	Pipeta volumetrica 25mL	Unidade	60,0000	4,00	_____	_____
266	Solução padrão pH=4,00, embalagem de 100 ml	Frasco	100,0000	1,00	_____	_____
267	Solução padrão pH=7,00, embalagem de 100 ml	Frasco	100,0000	1,00	_____	_____
268	Acetona PA, embalagem de 1 litro	Litros	35,0000	2,00	_____	_____
269	Ácido acético PA, embalagem de 1 litro	Litros	30,0000	2,00	_____	_____
270	ETANOL P.A, FRASCO COM 1 LITRO	Litros	40,0000	8,00	_____	_____
271	Éter etílico PA, embalagem de 1 litro	Litros	100,0000	4,00	_____	_____
272	Hidróxido de sódio perolado PA, embalagem de 1 kg	Kilogramas	30,0000	3,00	_____	_____
273	Sacarose PA, embalagem de 1 kg	Kilogramas	190,0000	1,00	_____	_____
274	Glicose PA, embalagem de 1 kg	Kilogramas	200,0000	1,00	_____	_____
275	Tartarato de sódio e potássio PA, embalagem de 500 gramas	Frasco	125,0000	2,00	_____	_____
276	Lauril sulfato de sódio 99% SDS, embalagem de 100 gramas	Frasco	160,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
277	Trietileno glicol, embalagem de 50 gramas	Frasco	420,0000	1,00		
278	Brometo-cetil-trimetilamonio, embalagem de 100 gramas	Frasco	400,0000	1,00		
279	Microtubo eppendorf graduado 2mL, embalagem com com 1000un	Embalagem	100,0000	1,00		
280	3-fenilfenol ref. 262250 embalagem de 5 gramas	Frasco	600,0000	1,00		
281	Tetraborato de sódio, embalagem de 50 gramas	Frasco	500,0000	1,00		
282	Vidro Condensador para Destilador Clevenger	Unidade	1.300,0000	1,00		
283	Acido galacturonico PA, embalagem de 5 gramas	Frasco	500,0000	1,00		
284	Sistema de geração de anaerobiose Gaspak, Anaerogen ou Anaerobac caixa com 10 unidades	Caixas	120,0000	20,00		
285	Xileno, embalagem de 1 litro	Litros	100,0000	1,00		
286	Frutose, embalagem de 50gr	Frasco	60,0000	2,00		
287	Coagulase plasma EDTA liofilizado	Frasco	25,0000	30,00		
288	ALIZAROL 80%, FRASCO COM 1000ML	Litros	50,0000	1,00		
289	Anti-soro somático polivalente anti-salmonella frasco de 500 gramas	Frasco	500,0000	1,00		
290	Anti-soro Spicer-Edwards flagelar frasco de 500 gramas	Frasco	500,0000	1,00		
291	Caldo Descarboxilase de Falkow frasco c/ 500g	Frasco	550,0000	1,00		
292	CALDO LACTOSADO embalagem com 500g	Frasco	350,0000	1,00		
293	Caldo Malonato frasco c/ 500g	Frasco	600,0000	1,00		
294	Caldo Malonato Modificado frasco c/ 500g	Frasco	500,0000	1,00		
295	Caldo Rappaport-Vassilidis Modificado (RV) frasco c/ 500g	Frasco	500,0000	1,00		
296	Caldo Triptona frasco c/ 500g	Frasco	500,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
297	PLACA DE PETRI	Unidade	2,8000	200,00	_____	_____
298	PROVETA GRADUADA DE VIDRO 500 ML.	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
299	PROVETA DE VIDRO CAPACIDADE P/ 250 ML	Unidade	20,0000	3,00	_____	_____
300	PROVETA GRADUADA DE VIDRO ,CAPAC.50 ML	Unidade	11,0000	3,00	_____	_____
301	Tubos de ensaio com tampa de rosca 16 x 150 mm.	Unidade	1,6000	100,00	_____	_____
302	Pipeta de 2mL	Unidade	2,2000	20,00	_____	_____
303	Pipetas de 1mL	Unidade	2,2000	30,00	_____	_____
304	Pipetas de 10mL	Unidade	3,0500	30,00	_____	_____
305	Pipetas de 5 mL	Unidade	2,2500	30,00	_____	_____
306	Tubos de Durhan 7 x 45 mm.	Unidade	1,3000	100,00	_____	_____
307	Alça de drigalski	Unidade	7,9000	3,00	_____	_____
308	Saqueta para homogeneizar amostras (pcte com 500 unid. Capacidade 1627 ml (15 x 23 cm)	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
309	FRASCO DE ERLLENMEYER DE 500ML	Unidade	6,1000	10,00	_____	_____
310	Becker de 250mL	Unidade	5,1000	10,00	_____	_____
311	Becker de 50 mL	Unidade	5,3500	5,00	_____	_____
312	Becker de 600 mL	Unidade	6,4000	10,00	_____	_____
313	Caldo LST 500g	Frasco	187,0000	1,00	_____	_____
314	Caldo LBVB 500g	Frasco	215,0000	1,00	_____	_____
315	Agar Muller Hinton (500g)	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
316	Telurito de potássio 25 g	Unidade	320,0000	1,00	_____	_____
317	Caldo EC 500g	Unidade	135,0000	1,00	_____	_____
318	Ágar base 500g	Unidade	170,0000	1,00	_____	_____
319	Plasma de coelho 6x3mL	Unidade	57,0000	2,00	_____	_____
320	Cloreto de sódio 500g	Frasco	8,0000	3,00	_____	_____
321	Balão volumétrico de 100 mL	Unidade	14,0000	5,00	_____	_____
322	Funil Liso haste longa 100 mm capacidade 125 ml	Unidade	3,8000	5,00	_____	_____
323	Papel filtro (cx. com 100)	Unidade	2,3000	2,00	_____	_____
324	Bureta de 50mL	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
325	Bastão de vidro 10 x 300 mm ponta polida (queimada).	Unidade	1,1500	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
326	Cadinho de porcelana (55mL)	Unidade	13,5000	10,00		
327	Fenolftaleína PA 100g	Unidade	30,0000	1,00		
328	Hidróxido de sódio 500g	Unidade	14,0000	1,00		
329	Álcool isoamílico PA 1L	Unidade	22,0000	1,00		
330	Reagente de Barrit, frasco com 100 ml	Frasco	300,0000	1,00		
331	Reagnte de Kovacs, frasco com 100 ml	Frasco	250,0000	1,00		
332	CORANTE SAFRANINA, FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco	80,0000	1,00		
333	Acido acético glacial (C2H4O2) PA frasco 1000 ml.	Unidade	10,0000	2,00		
334	Acido nalidíxico frasco 100gr.	Unidade	25,0000	2,00		
335	Agar azul de toluidina para microbiologia frasco 500gr.	Frasco	250,0000	2,00		
336	Agar bacteriológico para microbiologia frasco 500 gr.	Frasco	293,0000	4,00		
337	Ágar Citrato de Simmons para microbiologia frasco 500 gr.	Frasco	168,0000	2,00		
338	Ágar lisina ferro para microbiologia frasco 500gr	Frasco	224,0000	2,00		
339	Ágar para enterobacterias de Hektoen para microbiologia frasco 500gr.	Frasco	233,0000	2,00		
340	Azul de toluidina "O" PA frasco 25 gr.	Frasco	60,0000	1,00		
341	Caldo dulcitol frasco 100gr.	Frasco	474,0000	2,00		
342	Caldo malonato-fenilalanina frasco 100gr.	Frasco	374,0000	2,00		
343	Caldo Rappaport Vassiliadis frasco 500gr.	Frasco	215,0000	2,00		
344	Caldo selenito cistina frasco 500gr	Frasco	246,0000	2,00		
345	Caldo tetrionato frasco 500gr.	Frasco	107,0000	2,00		
346	Caldo uréia frasco 500gr.	Frasco	215,0000	2,00		
347	Caldo VM-VP (vermelho de metila e Voges-Proskauer) frasco 250 gr.	Frasco	129,0000	2,00		
348	Citrato de ferro amoniacal ou amonico férrico 250gr	Frasco	26,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
349	Citrato de sódio granular PA frasco 500gr.	Frasco	59,0000	2,00		
350	Fosfato dipotássico (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) anidro P.A. 500G.	Frasco	32,0000	3,00		
351	Fosfato monopotássico (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) anidro fr. 500gr.	Frasco	33,0000	3,00		
352	Iodeto de potássio (KI) PA frasco 100gr.	Frasco	30,0000	2,00		
353	MALTOSE D(+) P.A. FRASCO COM 100 GRAMAS.	Frasco	160,0000	2,00		
354	Meio SIM (motilidade, indol, sulfeto) frasco 100gr.	Frasco	89,0000	3,00		
355	Nitrato de potássio (KNO <sub>3</sub> ) frasco 500gr	Unidade	72,0000	1,00		
356	Paradimetilaminobenzaldeído para reativo de Kovacs 100gr.	Unidade	84,0000	2,00		
357	Peptona de carne frasco 500gr.	Frasco	183,0000	2,00		
358	Peptona de caseína frasco 500gr.	Frasco	195,0000	2,00		
359	Peptona de soja frasco 500gr.	Frasco	187,0000	2,00		
360	Peroxido de hidrogênio (Água Oxigenada) 10 volumes, frasco com 1.000mL	Litros	8,0000	3,00		
361	Piruvato de sódio 10% fr 1000ml	Litros	15,0000	1,00		
362	Plasma de coelho liofilizado, com EDTA, 5x3mL	Frasco	84,0000	4,00		
363	Proteose de peptona 500gr.	Frasco	264,0000	2,00		
364	PURPURA BROMOCREBOL C/ 25 GR	Frasco	50,0000	2,00		
365	Sacarose PA frasco 500gr.	Frasco	15,0000	3,00		
366	Sais biliares frasco 100gr.	Unidade	120,0000	1,00		
367	Triptona frasco 500gr.	Frasco	220,0000	2,00		
368	Triptose frasco 500gr.	Frasco	346,0000	2,00		
369	Ágar Sangue base frasco 500gr.	Unidade	209,0000	2,00		
370	Ágar contagem de placa (PCA)	Frasco	178,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	frasco 500gr					
371	Papel filtro qualitativo 80g diâmetro 15 cm com 100 unidades	Pacote	18,0000	5,00	_____	_____
372	ÁLCOOL ETÍLICO PA ANIDRO 99,9 GL	Litros	8,0000	50,00	_____	_____
373	Arsênico em pó: 500 gramas	Unidade	390,0000	2,00	_____	_____
374	ÁCIDO BÓRICO. 500 gramas	Unidade	15,0000	6,00	_____	_____
375	TETRABORATO DE SODIO (10 H <sub>2</sub> O) PA (BORAX) 500gr.	Unidade	18,0000	6,00	_____	_____
376	Cânfora em pó 500gr.	Unidade	65,0000	3,00	_____	_____
377	Orceína PA, para microscopia, com prazo de validade mínimo até 2013 Frasco 5 gr.	Unidade	118,0000	2,00	_____	_____
378	Azul de metileno para microscopia, com prazo de validade mínimo até 2014 - frasco 25 gr.	Frasco	80,0000	2,00	_____	_____
379	Iodeto de potássio (KI), para preparação de solução para microscopia frasco 500gr.	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____
380	ODO RESSUBLINADO PA (I <sub>2</sub> ), para preparação de solução para microscopia FRASCO COM 100 G	Frasco	160,0000	2,00	_____	_____
381	kit dNTP (conjunto com dATP, dGTP, dCTP, dTTP) 100mM, prazo de validade mínimo até 2013	Unidade	400,0000	5,00	_____	_____
382	Agarose para biologia molecular, frasco com 500g	Frasco	1.500,0000	2,00	_____	_____
383	Taq DNA polimerase, 500U, prazo de validade mínimo até 2013	Unidade	250,0000	4,00	_____	_____
384	Brometo de etídeo em solução de 10mg/ml para biotecnologia - Frasco 10 ml.	Frasco	37,0000	2,00	_____	_____
385	Bisacrilamida ultra pura para biologia molecular, com prazo de validade mínimo até 2014. Frasco 250 gr.	Frasco	451,0000	1,00	_____	_____
386	Glicerol grau biotecnologia, frasco 500 ml.	Frasco	220,0000	1,00	_____	_____
387	Proteinase K para biologia molecular, com prazo de validade mínimo até 2013. Frasco 500mg.	Unidade	1.260,0000	1,00	_____	_____
388	Marcador de peso molecular de DNA (ladder) 100ug, prazo de validade mínimo até 2013.	Unidade	450,0000	2,00	_____	_____
389	Hematoxilina cristal para microscopia, com prazo de validade mínimo até 2014. Frasco 25gr.	Unidade	445,0000	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
390	Safranina O para microscopia, com prazo de validade mínimo até 2014. Frasco 25 gr.	Unidade	237,0000	1,00	_____	_____

**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