

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007763/2010-12 **Pregão SRP** 226 / 2010 **Data da Emissão:** 16/07/2010**Abertura: Dia:** 23/08/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Safranina frasco 25 g, corante vermelho/usado para tingir tecidos vegetais-sobretudo madeira, entregue no Campus de Frederico Westphalen- RS	Frasco	75,0000	2,00	_____	_____
2	Azul-de-astra frasco 25 g, corante de cor azul/usado para tingir tecidos vegetais-sobretudo madeira, entregue no Campus de Frederico Westphalen -RS	Frasco	420,0000	2,00	_____	_____
3	Álcool absoluto, entregue no campus de Frederico Westphalen-RS	Litros	50,0000	3,00	_____	_____
4	Acridina- vermelha frasco 25 g, corante vermelho/usado para tingir tecidos vegetais-sobretudo madeira, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	410,0000	2,00	_____	_____
5	Entellan, resina sintética e incolor, utilizada para "colar as lâminulas sobre as lâminas (100 ml), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
6	ACIDO ACETICO GLACIAL, UNIDADE EM LITROS, ENTREGUE NO CAMPUS DE FREDERICO WESTPHALEN -RS	Frasco	14,0000	10,00	_____	_____
7	Anidro crômico (Ácido Crômico anidro) frasco 250 g, entregue no Campus de Frederico Westphalen	Frasco	45,0000	2,00	_____	_____
8	Peróxido de Hidrogênio 30 %, unidade em litros, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	15,0000	10,00	_____	_____
9	Água Oxigenada (Peróxido de hidrogênio) 30 % PA nuclear, em litros, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS.	Frasco	15,0000	3,00	_____	_____
10	Cloreto de trifeniltetrazólio PA, unidade de 10 g, entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS.	Frasco	120,0000	2,00	_____	_____
11	Acetona PA nuclear, unidade em litro, entregue no campus de Frederico Westphalen-RS.	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
12	Álcool etílico (etanol) 95% PA, unidade em litros, entregue no campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	15,0000	13,00	_____	_____
13	Hipoclorito de Sódio, unidade em litros, entregue no campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	30,0000	7,00	_____	_____
14	PAPEL ALUMÍNIO EM ROLO (BOBINA) MEDINDO 30 CM X 7,50 M. Entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Rolo	5,2000	10,00	_____	_____
15	Filme de PVC, plástico esticável, (bobina) com 30 cm de largura e 10 m de comprimento ou mais, para embalagem de alimentos, entregue no Campus de	Rolo	50,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Frederico Westphalen-RS					
16	Detergente para lavagem manual de louças, concentrado, em gel, tubo plástico transparente c/ 500ml, aroma neutro/natural, c/ especificação de suavizante p/ mãos e anti-bactericida, contendo tensoativo biodegradável (INFORMAÇÕES DEVEM CONSTAR NO ROTULO DO PRODUTO), c/ tampa dosadora composta por 1 pino central fixo e tampa móvel com encaixe no pino fixo. INDISPENSÁVEL anexar à proposta rótulo do produto ofertado ou embalagem com comprovação de atendimento ao solicitado. MARCA(S) APROVADA(S): Limpol, Fontana, Minuano.	Frasco	2,5000	5,00		
17	Bicarbonato de sódio (frasco 500 gr), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS.	Unidade	10,0000	1,00		
18	GLICERINA LÍQUIDA EMBALADA EM FRASCO DE LITRO, UNIDADE EM ML, APRESENTAR CERTIFICADO DE NOTIFICAÇÃO SIMPLIFICADA CONFORME RDC 199/06. APRESENTAR AFE. Entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS.	Litros	42,0000	38,00		
19	Formol (frasco 1000 ml), entregue no campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	50,0000	11,00		
20	Etilenodiamina (frasco 1000 ml), entregue no Campus de Frederico Westphalen-RS	Frasco	50,0000	1,00		
21	AGUA SANITARIA, UNIDADE EM FRASCO, ENTREGUE NO CAMPUS DE FREDERICO WESTPHALEN-RS	Frasco	3,0000	5,00		
22	Ácido Nítrico (65%), unidade em litros, entregue no campus de Frederico westphalen-RS	Frasco	45,0000	2,00		
23	XILOL LÍQUIDO. FRASCO COM 1 LITRO, (EM UNIDADE ML) , ENTREGUE NO CAMPUS DE FREDERICO WESTPHALEN-RS	Frasco	35,0000	6,00		
24	Acetato de amônio p.a.- frasco c/ 500 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	503,00		
25	Acetato de chumbo neutro p.a.- frasco de 500 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	502,00		
26	Acetato de chumbo p.a.- frasco de 500 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	502,00		
27	Acetato de cobre p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	502,00		
28	Acetato de Etila PA frasco com 1000ml. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	50,0000	11,00		
29	Acetato de mercúrio(ico) p.a.- frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	78,9423	104,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
30	Acetato de sódio anidro p.a. - frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	26,7898	501,00	_____	_____
31	Acetil acetona p.a. - frasco de 1000ml entregar em Palmeira das Missões	Litros	50,0000	1,00	_____	_____
32	Acetona p.a.- frasco de 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	30,0000	86,00	_____	_____
33	Acido acético glacial p.a. - frasco 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	20,0000	14,00	_____	_____
34	Ácido acético p.a. - frasco 1000 ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	20,0000	6,00	_____	_____
35	Ácido ascórbico L p.a. - frasco com 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	80,0000	3,00	_____	_____
36	Ácido aspártico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	3,00	_____	_____
37	Ácido benzóico p.a.- frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	3,00	_____	_____
38	Ácido caféico p.a.- frasco de 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	90,0000	3,00	_____	_____
39	Ácido cítrico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	35,0000	3,00	_____	_____
40	Ácido clorídrico p.a. - frasco de 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	45,0000	38,00	_____	_____
41	Ácido fórmico p.a.- frasco com 1000ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	50,0000	3,00	_____	_____
42	Ácido fosfórico p.a. - frasco com 1000 ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	59,0000	5,00	_____	_____
43	Ácido fosfotúngstico p.a. - frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	Ácido gálico p.a. - frasco de 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	80,0000	3,00	_____	_____
45	Ácido glutâmico p.a. - frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	3,00	_____	_____
46	Ácido hidroxibutírico p.a. - frasco 500 gramas - Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	90,0000	3,00	_____	_____
47	Acido láctico 85% p.a. - frasco de 500 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	50,0000	3,00	_____	_____
48	Ácido molíbdico p.a.- frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	3,00	_____	_____
49	Ácido nítrico p.a. - frasco de 1000 ml Entregar em Palmeira das Missões	Litros	20,0000	3,00	_____	_____
50	Ácido ortofosfórico 85% p.a.. - frasco de 1000 ml entregar em Palmeira das Missões	Litros	30,0000	3,00	_____	_____
51	Ácido pícrico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	3,00	_____	_____
52	Ácido quínico p.a. - frasco de 500 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	110,0000	3,00	_____	_____
53	Ácido sulfanílico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	45,0000	3,00	_____	_____
54	Ácido sulfúrico p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	80,0000	43,00	_____	_____
55	Ácido tartárico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	45,0000	3,00	_____	_____
56	Ácido tiobarbitúrico p.a. - FRASCO DE 100 GRAMAS	Frasco	480,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES					
57	Ácido tricloroacético p.a. - FRASCO DE 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	100,0000	3,00	_____	_____
58	Ácido úrico p.a. - FRASCO 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	80,0000	3,00	_____	_____
59	AGAR AGAR (SIMPLES). FRASCO COM 500 GRAMAS. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	70,0000	1,00	_____	_____
60	Alanina p.a. - FRASCO DE 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	90,0000	3,00	_____	_____
61	Albumina bovina fração V p.a. - FRASCO DE 10 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	120,0000	3,00	_____	_____
62	Albumina bovina p.a. - FRASCO DE 10 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	100,0000	3,00	_____	_____
63	Álcool etílico (etanol) absoluto p.a. - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	35,0000	6,00	_____	_____
64	Álcool etílico 95% p.a. - frasco com 1000 ml (1litro) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	50,0000	3,00	_____	_____
65	AÁlcool isopropílico (Isopropanol) p.a. - frasco de 1 litro entregar em Palmeira das Missões	Litros	40,0000	4,00	_____	_____
66	Álcool metílico (Metanol) p.a. - frasco de 1 litro entregar em Palmeira das Missões	Litros	35,0000	3,00	_____	_____
67	Alfa-naftol p.a. - frasco 500 gramas entregar em Palmeira das Missões	Frasco	85,0000	3,00	_____	_____
68	Amido solúvel p.a. - frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	4,00	_____	_____
69	Antrona p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
70	Arabinose p.a. -frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	3,00	_____	_____
71	Arginina p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	80,0000	3,00	_____	_____
72	Asparagina p.a. - frasco com 25 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	3,00	_____	_____
73	Azida sódica p.a. - frasco com 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	200,0000	3,00	_____	_____
74	Azul de bromotimol p.a. - frasco com 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	3,00	_____	_____
75	Azul de Coomassie (brilhante azul G) p.a. frasco de 100 gramas - Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	200,0000	3,00	_____	_____
76	AZUL DE METILENO FRASCO COM 100 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	1,00	_____	_____
77	Bicarbonato de amônio p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	3,00	_____	_____
78	Bicarbonato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeria das Missões	Frasco	58,5000	6,00	_____	_____
79	Bilirrubina p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	160,0000	3,00	_____	_____
80	Bissulfito de sódio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	65,0000	3,00	_____	_____
81	Carbonato de cálcio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	130,0000	3,00	_____	_____
82	Carbonato de lítio p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	230,0000	3,00	_____	_____
83	CCarbonato de sódio anidro p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	6,00	_____	_____
84	Carbonato de sódio p.a. - frasco 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
85	Carboximetilcelulose, sal sódico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
86	Carvão p.a. frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	126,0000	6,00	_____	_____
87	Caseína p.a. - frasco de 250 gramas Entregar em Palmeria das Missões	Frasco	95,0000	3,00	_____	_____
88	Catecol p.a. - frasco com 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	190,0000	3,00	_____	_____
89	Cianeto de sódio p.a. - Entregar em Palmeira das Missões frasco de 500 gramas	Frasco	20,0000	3,00	_____	_____
90	Cisteína p.a. - frasco 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	140,0000	3,00	_____	_____
91	CITRATO DE SÓDIO PA, FRASCO COM 500 GRAMAS. entregar em palmeira das missões	Frasco	95,0000	3,00	_____	_____
92	Cloreto de amônio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	6,00	_____	_____
93	Cloreto de Bário 500 g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	2,00	_____	_____
94	CLORETO DE CALCIO frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira da Missões	Frasco	75,0000	2,00	_____	_____
95	Cloreto de cobre p.a. frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	90,0000	3,00	_____	_____
96	Cloreto de magnésio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	70,0000	3,00	_____	_____
97	Cloreto de mercúrio(ico) p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	3,00	_____	_____
98	Cloreto de mercúrio(oso) p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
99	Cloreto de potássio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	4,00	_____	_____
100	Cloreto de sódio p.a. frasco de 1000 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	15,0000	11,00	_____	_____
101	Cloreto férrico p.a. frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	3,00	_____	_____
102	Cloreto mercúrico p.a. frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	3,00	_____	_____
103	Cloreto mercurioso p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	3,00	_____	_____
104	Cloridrato de cisteína p.a. - frasco de 50 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	1,00	_____	_____
105	Clorofórmio p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	29,5122	41,00	_____	_____
106	Colesterol p.a. frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	110,0000	3,00	_____	_____
107	Ácido nítrico (HNO ₃) PA Entregar em Palmeira das Missões	Litros	32,0000	2,00	_____	_____
108	Alfa-amilase (termoresistente), frasco de 250 ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	180,0000	10,00	_____	_____
109	Bicarbonato de amônio (NH ₄ HCO ₃) - PA, frasco com 500g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	7,8900	2,00	_____	_____
110	Bicarbonato de sódio (NaHCO ₃) - PA, frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	11,7900	4,00	_____	_____
111	Cloreto de cálcio (CaCl ₂ - 2H ₂ O) - PA, frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	4,7000	2,00	_____	_____
112	Cloreto de cobalto (CoCl ₂ - 6H ₂ O) - PA, frasco com 100 gramas	Frasco	46,0200	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
113	Cloreto de ferro ($\text{FeCl}_3 - 6\text{H}_2\text{O}$) - PA, frasco com 250 gramas	Frasco	21,7900	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
114	Cloreto de manganês ($\text{MnCl}_2 - 4\text{H}_2\text{O}$) - PA, frasco com 100 gramas	Frasco	33,1100	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
115	Éter etílico PA	Litros	50,0000	69,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
116	Etóxi-Etanol ($\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$) .(PA)	Litros	36,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
117	Fenolftaleína	Litros	38,0000	1,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
118	Fosfato de potássio (KH_2PO_4) - PA, frasco com 500 gramas	Frasco	23,3500	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
119	Hidróxido de sódio PA nuclear PA*	Kilogramas	20,0000	20,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
120	Sílica gel PA	Kilogramas	44,0000	1,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
121	L-Cisteína cloridrato 1-hidrato - PA, frasco com 25 gramas	Frasco	12,2400	6,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
122	Óxido de cromo (Cr_2O_3) - PA, frasco com 100 gramas	Frasco	152,4000	100,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
123	Sulfato de magnésio ($\text{MgSO}_4 - 7\text{H}_2\text{O}$) - PA, frasco com 500 gramas	Frasco	10,9600	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
124	Sulfato de sódio	Kilogramas	15,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
125	Tetracetato de etilenadiazina Dissódico Diácido (EDTA) - frasco 500 gramas	Frasco	0,1500	1,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
126	Solução tampão pH 4, 500 mL	Frasco	10,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
127	Solução tampão pH 7, 500 mL	Frasco	10,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
128	Sulfato de potássio PA	Kilogramas	50,0000	30,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
129	SSulfato de cobre (II) 5-hidrato PA	Kilogramas	30,0000	15,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
130	Hidróxido de sódio PA Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	27,6923	39,00	_____	_____
131	Ácido bórico PA Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	40,0000	28,00	_____	_____
132	Carbonato de sódio anidro PA Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	24,0000	6,00	_____	_____
133	Vermelho de metila, frasco 25 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	3,00	_____	_____
134	Verde de bromocresol, 5 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	56,0000	10,00	_____	_____
135	Hidróxido de potássio PA, 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	23,3333	36,00	_____	_____
136	Hexano PA Entregar em Palmeira das Missões	Litros	15,0000	20,00	_____	_____
137	Éter de petróleo PA Entregar em Palmeira das Missões	Litros	29,4444	54,00	_____	_____
138	Celite, frasco 250 g, Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	15,0000	7,00	_____	_____
139	Corante Masson Goldner - 4 X1000 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	7.000,0000	5,00	_____	_____
140	Azul cresil brilhante - FRASCO DE 25 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	2.500,0000	2,00	_____	_____
141	Azul de astra para microscópio - FRASCO COM 50 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
142	Panótico rápido - 1000 ml ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	4.000,0000	4,00	_____	_____
143	Resina histológica - FRASCO DE 500 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	1.000,0000	2,00	_____	_____
144	Parafina Ponto de fusão 45-48°C - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	97,1429	7,00	_____	_____
145	Alumen de Potássio ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	6,5000	3,00	_____	_____
146	Orange G - FRASCO DE 100 ML	Frasco	12,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES					
147	Light Green FRASCO DE 25 - GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	300,0000	2,00	_____	_____
148	Álcool 96%, FRASCO COM 1000 ML CADA Entregar em Palmeira das Missões	Litros	10,0000	36,00	_____	_____
149	Ácido fênico - frasco com 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	26,2500	10,00	_____	_____
150	Formaldeído - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	12,3500	20,00	_____	_____
151	Floxina - frasco de 25 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	300,0000	1,00	_____	_____
152	Acetato de cobre p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	50,0000	2,00	_____	_____
153	Acetato de mercúrio(ico) p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	50,0000	2,00	_____	_____
154	Acido bórico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	14,00	_____	_____
155	Ácido oxálico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	45,0000	4,00	_____	_____
156	Ácido perclórico 70% p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	186,0000	5,00	_____	_____
157	Agar-ágar p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	70,0000	2,00	_____	_____
158	Anidrido acético p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	40,0000	2,00	_____	_____
159	Cloreto de bário p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	4,00	_____	_____
160	Cloreto de cálcio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	12,00	_____	_____
161	Cloreto de potássio p.a. frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	38,0000	2,00	_____	_____
162	Creatina p.a. - frasco de 50 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
163	Diacetilmonoxima p.a. - frasco de 200 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	90,0000	2,00	_____	_____
164	Dietiléter (Éter sulfúrico, Éter etílico) p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	45,0000	4,00	_____	_____
165	Dihidrogenofosfato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	2,00	_____	_____
166	Dimetilaminobenzaldeído p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	2,00	_____	_____
167	Dinitrofenilhidrazina (2,4-dinitrofenilhidrazina)p.a. - frasco de 200 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	135,0000	2,00	_____	_____
168	Dodecilsulfato de sódio p.a. - frasco de 200 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
169	EDTA (ácido etilenodiaminotetraacético, titriplex III) p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	65,0000	2,00	_____	_____
170	Fenol (ácido fênico) p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	2,00	_____	_____
171	Fenol p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	3,00	_____	_____
172	Fenoltaleína p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	5,00	_____	_____
173	Floroglucinol p.a. - frasco de 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	85,0000	2,00	_____	_____
174	Formaldeído (Formol)p.a. - frasco de 1 litro Entregar em palmeira das Missões	Litros	60,0000	2,00	_____	_____
175	Formol p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	10,0000	2,00	_____	_____
176	Fosfato de potássio dibásico p.a. - 1 frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
177	Fosfato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeria das Missões	Frasco	45,0000	2,00	_____	_____
178	Fosfato de sódio secundário p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	2,00	_____	_____
179	Frutose p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	50,0000	5,00	_____	_____
180	Frutose purissima p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	60,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
181	Galactose p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	80,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
182	Glicina (ácido amino acético) p.a. - Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	45,0000	2,00	_____	_____
	Frasco de 500 gramas					
183	Glicogênio p.a. frasco de 100 gramas	Frasco	210,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
184	Glicose (dextrose) p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	65,0000	4,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
185	Graxa de silicone p.a. - frasco de 100 gramas	Frasco	25,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
186	Hidroquinona p.a. - frasco de 250 gramas	Frasco	170,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
187	Hidróxido de amônio p.a. - frasco de 1 litro	Litros	40,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
188	Hidróxido de bário p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
189	Hidróxido de cálcio p.a - Frasco de 500 gramas	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
190	Hipoclorito de sódio p.a. - frasco de 1 litro	Litros	10,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
191	Iodeto de potássio p.a. - frasco de 250 gramas	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
192	Iodo metálico p.a. - frasco de 250 gramas	Frasco	70,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
193	Iodo p.a. - frasco de 100 gramas	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
194	Lactose p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
195	Lisina p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	45,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
196	Maltose p.a. frasco de 500 gramas	Frasco	60,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
197	Metaperiodato de sódio (periodato de sódio) p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	75,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
198	Molibdato de amônio p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
199	Molibdato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	45,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
200	Naftol p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	70,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
201	Ninhidrina p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	95,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
202	Nitrato de potássio p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
203	Nitrato de prata p.a. - frasco de 100 gramas	Frasco	800,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
204	Nitroprussiato de sódio p.a. - frasco de 100 gramas	Frasco	250,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
205	Orcinol p.a. - frasco de 250 gramas	Frasco	230,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
206	Óxido de alumínio p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	120,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
207	Pepsina p.a. - frasco de 100 gramas	Frasco	300,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
208	Permanganato de potássio p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	95,0000	4,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
209	Resorcinol p.a. - 50 gramas	Frasco	240,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
210	Sacarose p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
211	Sódio dodecilsulfato p.a. - frasco de 250 gramas	Frasco	50,0000	4,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
212	Solução tampão padrão pH 4,0 p.a. - frasco de 500 ml	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
213	Solução tampão padrão pH 7,0 p.a. - Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
	Frasco de 500 gramas					
214	Subnitrato de bismuto p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	920,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
215	Succinato de sódio p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	160,0000	2,00	_____	_____
216	Sulfato cúprico pentahidratado p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira da Missões	Frasco	65,0000	2,00	_____	_____
217	Sulfato de alumínio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	2,00	_____	_____
218	Sulfato de amônio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
219	Sulfato de cobre p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	2,00	_____	_____
220	Sulfato de ferro II p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	2,00	_____	_____
221	Sulfato de ferro(ico) p.a. - frasco de 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
222	Sulfato de ferro(oso) p.a. - frasco de 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	200,0000	2,00	_____	_____
223	Sulfato de magnésio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	36,6667	3,00	_____	_____
224	Sulfato de zinco p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____
225	Sulfato férrico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	80,0000	1,00	_____	_____
226	Tartarato de sódio e potássio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	65,0000	4,00	_____	_____
227	Tiossulfato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	3,00	_____	_____
228	Tiouréia p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
229	Tirosina p.a. - frasco de 250 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	85,0000	2,00	_____	_____
230	Triptofano p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	130,0000	2,00	_____	_____
231	Tris (tris(hidroximetil)-aminometano) p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	80,0000	2,00	_____	_____
232	Tris (hidroximetil) aminometano p.a. frasco de 500 gramas	Frasco	201,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
233	Tungstato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	55,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
234	Uréia p.a. - frasco de 500 gramas	Frasco	40,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
235	ÁCIDO CÍTRICO P.A. C6H8O7.H2O. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA. Frasco 250 gr.	Frasco	25,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões.					
236	Ágar bacteriológico, para meios de cultura; (embalagem de 500g)	Frasco	220,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
237	Ágar chocolate com 10 placas.	Caixas	30,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
238	AGAR CITRATO SIMMONS 500GR	Frasco	145,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões.					
239	Ágar Endo-s FR 500gr	Pacote	300,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
240	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB) 500 gr	Frasco	350,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
241	Ágar Fubá Fr 500Gr.	Frasco	260,4600	1,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
242	Ágar macconkey frasco 500g	Frasco	240,0000	12,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
243	AGAR MANITAL C/10 TUBOS.	Caixas	40,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões.					
244	SABOURAUD 2% DEXTROSE AGAR GRANULADO 500G	Frasco	300,0000	8,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
245	Base para ágar sangue 500g	Frasco	180,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
246	AGAR UREIA BASE 500G	Frasco	140,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
247	ÁGAR VERDE BRILHANTE Fr 500gr	Frasco	150,0000	1,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
248	Agar XLD 500g	Frasco	200,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
249	Água peptonada tamponada 1000 ml	Frasco	10,0000	10,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
250	Albumina bovina fração V Fr. 100 gr.	Frasco	128,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
251	ALCOOL ETILICO PA 96" GL, FRASCOS COM 1000ML	Frasco	8,0000	50,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
252	ÁLCOOL METILICO P.A FRASCO DE VIDRO ESCURO 1000 ml.	Frasco	20,0000	11,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
253	AZUL DE BROMOFENOL (C19H9Br05SNa) fr 25g.	Frasco	40,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
254	AZUL DE BROMOTIMOL. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	60,7000	28,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
255	AZUL DE METILA PARA MICROBIOLOGIA 25g	Frasco	110,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
256	AZUL DE METILENO EM PÓ p/ MICROSCOPIA Fr. 25 gr	Frasco	15,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
257	AZUL DE TRIPAN 25g	Frasco	300,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
258	BALSAMO DO CANADA NATURAL P/MICROSC. FR. 25 ml	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
259	INFUSO DE CEREBRO E CORAÇÃO (CALDO BHI) 500G	Frasco	250,0000	3,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
260	BICARBONATO DE POTÁSSIO PA 500g	Frasco	58,5000	4,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
261	DICROMATO DE SÓDIO PA 500g	Frasco	20,0000	4,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
262	Caldo cerebro coração para uso microbiologico, frasco 500 gr.	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
263	Caldo lactose 500g	Frasco	240,0000	4,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
264	Caldo selenito 500g	Frasco	200,0000	5,00	_____	_____
	Entregar em Palmeira das Missões					
265	Cepa Candida albicans (ATCC 18804, ATCC 36802)	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
266	Entregar em Palmeira das Missões REATIVO PARA CATALASE 15 ml	Frasco	5,0000	5,00	_____	_____
267	Entregar em Palmeira das Missões AGAR HICROME CANDIDA 500GR	Frasco	1.700,0000	1,00	_____	_____
268	Entregar em Palmeira das Missões CITRATO DE FERRO (ICO) AMONIACAL ou AMONICO FÉRRICO, frasco 250 gr.	Frasco	26,0000	1,00	_____	_____
269	Entregar em Palmeira das Missões cloranfenicol levogiro fr. 100 gr	Frasco	110,0000	1,00	_____	_____
270	Entregar em Palmeira das Missões CLORETO DE FERRO(ICO) P.A-ACS 250gr	Frasco	15,0000	1,00	_____	_____
271	Entregar em Palmeira das Missões VIOLETA CRISTAL P.A. FRASCO COM 100 G. MARCAS PADRONIZADAS VETEC, MERCK, CARLOS ERBA E REAGEN. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	29,0000	4,00	_____	_____
272	Entregar em Palmeira das Missões DEXTRAN, DETERGENTE, GALÃO C/5 LITROS	Galão	300,0000	2,00	_____	_____
273	Entregar em Palmeira das Missões DIHIDROGENOFOSFATO de POTÁSSIO Fr. 500 gr	Frasco	30,0000	1,00	_____	_____
274	Entregar em Palmeira das Missões EDTA P.A (SAL DISSODICO), FRASCO C/ 500G	Frasco	40,0000	7,00	_____	_____
275	Entregar em Palmeira das Missões Egg yolk enrichment c/telurito ou similar. Fr.c/ 100 ml aprox.	Frasco	150,0000	5,00	_____	_____
276	Entregar em Palmeira das Missões Emulsão de ovo a 50% Fr. 100 ml aprox.	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
277	Entregar em Palmeira das Missões EOSINA AZULADA PURA P/MICRO frasco 100g	Frasco	300,0000	2,00	_____	_____
278	Entregar em Palmeira das Missões EXTRATO DE CARNE P.A. EM PO 500GR.	Frasco	130,0000	1,00	_____	_____
279	Entregar em Palmeira das Missões Extrato de levedura 500 gr.	Frasco	155,0000	2,00	_____	_____
280	Entregar em Palmeira das Missões FENOL P.A. C6H5OH.FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	20,0000	5,00	_____	_____
281	Entregar em Palmeira das Missões FORMOL 37%, frasco 1000 ml.	Frasco	15,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
282	FOSFATO DE SODIO BIBASICO PA 500 gr Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	5,00	_____	_____
283	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO PA NAH_2PO_4 FRASCO COM 1000 gr. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	12,00	_____	_____
284	FOSTATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO PA Fr. 500gr. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
285	FUCSINA BÁSICA CRISTAIS PA. FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	51,0000	3,00	_____	_____
286	FUCSINA ÁCIDA frasco 100g ou menor.	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
287	GELATINA EM PO (P/BACTERIOL) frasco 500g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	70,0000	2,00	_____	_____
288	AZUR EOSINA AZUL DE METILENO GIEMSA Fr. 25 Gr. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____
289	GLICERINA BRANCA, FRASCO C/ 1000 ML Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____
290	GLICOSE ANIDRA PA FRASCO COM 500 Gr.	Frasco	12,0000	1,00	_____	_____
291	HIDROXIDO DE POTASSIO PA Fr 1000 gr. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,0000	2,00	_____	_____
292	HIPOCLORITO DE SODIO SOL 5-6% P.A frasco 500ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	10,00	_____	_____
293	INOSITOL - Meso inositol para microbiologia, frasco com 100g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	160,0000	3,00	_____	_____
294	IODETO DE POTÁSSIO. EMBALADO EM FRASCO DE 500 G. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____
295	IODETO DE SODIO P.A. frasco 250g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	3,00	_____	_____
296	ODO RESSUBLIMADO P.A. EMBALADO EM FRASCO DE 100 G. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	17,0000	2,00	_____	_____
297	LACTOSE P.A. FRASCO COM 100 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
298	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, FRASCO 250 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	30,0000	3,00	_____	_____
299	EOSINA AZUL DE MET.LEISHMANN fr.25 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
300	MALTOSE P.A. D(+) FRASCO COM 250 GRAMAS.	Frasco	60,0000	3,00	_____	_____
301	EOSINA AZUL DE MET.MAY GRUNWALD Fr. 5 Gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	10,0000	2,00	_____	_____
302	MEIO CARY BLAIR MEDIUM 500gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	800,0000	2,00	_____	_____
303	Meio de SIM , para teste de H ₂ S , motilidade, indol, frasco com 500g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	140,0000	1,00	_____	_____
304	MERCURIO CROMO Fr 100 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
305	AGAR MULLER HILTON P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: DIFCO, BIOBRAS, OXOID, MERCK, PASTEUR, BBL, HIMEDIA LOTE YF 10668. OUTRAS MARCAS, APRESENTAR AMOSTRA. APRESENTAR O NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	3,00	_____	_____
306	NIGROSINA para coloração microbiológica SOLUVEL EM AGUA frasco 25g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
307	OLEO DE CEDRO P/MICROSCOPIA (0,98) frasco 100ml Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	5,00	_____	_____
308	ORCEINA - Corante - frasco 25g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____
309	OXALATO DE AMÔNIO P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
310	PEPTONA BACTERIOLÓGICA FRASCO COM 500GR Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	250,0000	3,00	_____	_____
311	PEPTONA DE CARNE 500 GR Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	140,0000	1,00	_____	_____
312	PEPTONA DE CASEÍNA Fr 500 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	140,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
313	PEROXIDO DE HIDROGÊNIO PA 30 VOLUMES, FRASCO 1000 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	10,0000	10,00	_____	_____
314	POLIVINIL PIRROLIDONA K 25 frasco 100g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	75,0000	1,00	_____	_____
315	SACAROSE REAGENTE ANALÍTICO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	25,0000	7,00	_____	_____
316	Safranina corante p/ Micro Fr. 25 Gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	39,0000	1,00	_____	_____
317	SAIS BILIARES 500Gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	350,0000	1,00	_____	_____
318	SORO ANTI A. FRASCO COM 10 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	25,0000	5,00	_____	_____
319	SORO ANTI B. FRASCO COM 10 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	25,0000	5,00	_____	_____
320	SORO ANTI-RH. FRASCO COM 10 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	25,0000	5,00	_____	_____
321	STUART TUBO PLÁSTICO + SWAB 10 Unid. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
322	SULFATO DE AMONIO P.A. 1KG Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	15,0000	1,00	_____	_____
323	SULFATO DE POTÁSSIO PA 500 Gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	3,00	_____	_____
324	SULFATO DE SÓDIO PA, C/500G Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	50,0000	5,00	_____	_____
325	TRITON (R) X-100 P/CINTILACAO 500 ML Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	160,0000	1,00	_____	_____
326	TWEEN (R) 80 frasco 1000ml Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	3,00	_____	_____
327	VERMELHO DE CONGO P.A. FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	30,0000	1,00	_____	_____
328	VERDE BRILHANTE. FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
329	VERDE MALAQUITA. FRASCOS COM 100 GRAMAS.	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
330	Entregar em Palmeira das Missões. VERMELHO DE BROMOFENOL INDICADOR embalagem 5 g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	303,0000	3,00	_____	_____
331	VERMELHO DE CLOROFENOL Fr. 1g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	108,0000	3,00	_____	_____
332	VERMELHO DE CRESOL INDICADOR 25g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	45,0000	2,00	_____	_____
333	VERMELHO DE ETILA INDICADOR 5g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	103,0000	3,00	_____	_____
334	VERMELHO DE FENOL INDICADOR 5g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	45,0000	5,00	_____	_____
335	VERMELHO DE GLICINCRESOL IND 1g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	212,0000	3,00	_____	_____
336	VERMELHO DE METILA INDICADOR 25g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	11,0000	3,00	_____	_____
337	VERMELHO DE METILA INDICADOR 100g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	35,0000	3,00	_____	_____
338	VERMELHO DE PIROGALOL INDICADOR 1g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	116,0000	3,00	_____	_____
339	VERMELHO NEUTRO P/MICRO 25g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	165,0000	3,00	_____	_____
340	VERMELHO OLEO "ELECTRAN", FR. 10 GR. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	61,0000	3,00	_____	_____
341	VERMELHO OLEO O "GURR", FR. 25 GR. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	105,0000	3,00	_____	_____
342	VERMELHO QUINALDINA, FR 1 Gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	95,0000	3,00	_____	_____
343	VERMELHO SUDAN, FR. 25 Gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	242,0000	1,00	_____	_____
344	VIOFORMIO HIDROC CRE 20 G Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	53,0000	3,00	_____	_____
345	VIOLETA CRISTAL P.A. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	15,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões.					
346	VIOLETA GENCIANA EM PÓ Fr 25 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	10,0000	3,00	_____	_____
347	VIOLETA GENCIANA EM PÓ Fr. 100 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	34,8000	4,00	_____	_____
348	VIOLETA DE METILA 6B 100g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	158,0000	3,00	_____	_____
349	VIOLETA DE PIROCATECOL 5g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	154,0000	3,00	_____	_____
350	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 99% (DODECILSULFATO DE SÓDIO) FR 100 GR. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____
351	ACIDO ACETICO GLACIAL PA ACS FR. 1000 ML. Entregar em Palmeira das Missões	Litros	20,5000	2,00	_____	_____
352	CLORETO DE POTASSIO PA ACS FR 500 GR Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	2,00	_____	_____
353	Ágar macconkey - frasco de 550g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	160,0000	3,00	_____	_____
354	ágar sangue N2 - embalagem de 500g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	200,0000	2,00	_____	_____
355	Caldo cerebro coração, frasco 500gr. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____
356	Água peptonada tamponada 500 Gr. Entregar em Palmeira das Missões	Litros	100,0000	2,00	_____	_____
357	AGAR BATATA. FRASCO COM 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES.	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____
358	AGAR MYCOBIOTIC FRASCO COM 500GR ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES.	Frasco	300,0000	3,00	_____	_____
359	PEPTONA BACTERIOLÓGICA (OXOID) FRASCO COM 500GR Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____
360	Ágar bacteriológico, para meios de cultura; (embalagem de 1 kg) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
361	AZUL DE BROMATIMOL PA, C/25G	Frasco	55,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entregar em Palmeira das Missões					
362	TIRAS DE URINÁLISE P/ DETERMINAÇÃO SEMIQUANTITATIVA DE PH, DENSIDADE, UROBILINOGÊNIO, BILIRRUBINA, GLICOSE, PROTEÍNAS, SANGUE, LEUCÓCITOS, NITRITO E CORPOS CETÔNICOS - CX C/ 100 UNID. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	20,00	_____	_____
363	Cloreto de bário.2H ₂ O (P.A.) 500 g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
364	NITRATO DE PRATA PURO, FRASCO C/ 100G Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	340,0000	2,00	_____	_____
365	Verde de bromocresol (P.A.) 5 g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	56,0000	4,00	_____	_____
366	Trietanolamina (P.A.) 1 L Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	58,1000	1,00	_____	_____
367	Preto de eriocromo T (P.A.) 25 g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	56,0000	1,00	_____	_____
368	Solução de fenolftaleína alcoólica 1% (1 L) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	56,0000	1,00	_____	_____
369	HIDRÓXIO DE SÓDIO P.A. FRASCO COM 1 KG. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
370	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (PA) FRASCO COM 250 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	23,1000	2,00	_____	_____
371	Biftalato de potássio (P.A) (500 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	45,0000	6,00	_____	_____
372	Tiocianato de potássio (P.A) (100 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	16,0000	2,00	_____	_____
373	Sulfato férrico (P.A.) (250 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,4000	2,00	_____	_____
374	Ácido nítrico 70% (P.A) (1 L) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	56,7000	1,00	_____	_____
375	ALCOOL METILICO ABSOLUTO (C ₂ H ₆ OH) - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	15,0000	1,00	_____	_____
376	Sulfato de cálcio.2H ₂ O (P.A) 250 g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	12,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
377	PERMANGANATO DE POTASSIO PA FR. 250g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	26,2500	2,00	_____	_____
378	Oxalato de sódio (P.A) (250 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	26,0000	2,00	_____	_____
379	Peróxido de hidrogênio 35% (P.A) (1L) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	15,6000	1,00	_____	_____
380	Ácido acético glacial 100% (P.A) (1 L) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	24,1500	1,00	_____	_____
381	Sulfato de sódio anidro (P.A) (250 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,3000	1,00	_____	_____
382	Bissulfato de sódio (P.A) (500 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	24,9800	1,00	_____	_____
383	CARBONATO DE SÓDIO (PA) FRASCO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	17,0000	1,00	_____	_____
384	Sulfeto de sódio.9H2O (P.A) (100 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	96,0000	1,00	_____	_____
385	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO PA NAH2PO4 FRASCO COM 500 Gr. Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	34,8500	1,00	_____	_____
386	La de vidro (lavada) (P.A.) 250 g Entregar em Palmeira das Missões	Pacote	397,0000	1,00	_____	_____
387	Parafil M- brand rolo de 75 metros x 100 mm Entregar em Palmeira das Missões.	Caixas	150,0000	1,00	_____	_____
388	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS. ácido tricloroacético 99% PA (500g)	Frasco	100,0000	1,00	_____	_____
389	LAURIL SULFATO DE SÓDIO Fr. 100g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
390	ACIDO ACETICO GLACIAL 99% TECNICO 1000 ml Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
391	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO ROTINEIRO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1% >1200 G/CM²). FRASCO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	400,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
392	kit dNTP (conjunto com dATP, dGTP, dCTP, dTTP) 100mM Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	400,0000	2,00	_____	_____
393	Álcool isoamílico PA (litro) Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	40,0000	8,00	_____	_____
394	Azul de bromofenol PA (25g) Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	50,0000	2,00	_____	_____
395	Brometo de etídeo (1g) Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	2,00	_____	_____
396	2-mercaptoetanol (250 ml) Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	130,0000	2,00	_____	_____
397	Cetil Trimetil Amônio Brometo - CTAB – PA (kg) Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	600,0000	2,00	_____	_____
398	Álcool etílico 96 GL, frascos com 1000 ml cada Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	5,0000	20,00	_____	_____
399	Na-EDTA PA (frasco de 1Kg) Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	30,0000	1,00	_____	_____
400	Álcool isopropílico PA (frasco de 1 litro) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	35,0000	2,00	_____	_____
401	Metanol PA (frasco de 1 litro) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	35,0000	1,00	_____	_____
402	Ácido tricloroacético 99% PA (500g) Entregar em Palmeira das Missões	Pote	60,0000	1,00	_____	_____
403	Lauril sulfato de sódio (ou dodecil sulfato de sódio 99%), pote de 100g Entregar em Palmeira das Missões	Pote	130,0000	1,00	_____	_____
404	Agarose para biologia molecular, frasco com 500g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	1.500,0000	1,00	_____	_____
405	Ácido 1 - amino - 2 -naftol - 4 - sulfônico (mínimo 95 %), unidade em gramas.	Unidade	10,0000	25,00	_____	_____
406	Ácido Nítrico - HNO ₃ (65% PA) - Unidade em litros	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
407	Ácido Perclórico - HClO ₄ - Unidade em litros.	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
408	Fosfato de Cálcio Dibásico - Ca (H ₂ PO ₄) 2 H ₂ O (PA) - Unidade em Kilogramas.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
409	Cloreto de Bário - BaCl ₂ (PA) - Unidade em Kilogramas	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
410	Cloreto de Estrôncio - SrCl ₂ (PA) - Unidade em kg	Unidade	340,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
411	CLORETO DE POTÁSSIO (KCl). FRASCO COM 1 KILOGRAMA. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK; INVITROGEN; GE LIFE; ACROS; BIOSOLVE. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	15,0000	10,00		
412	Cloreto de Sódio - NaCl (PA) - Unidade em Kilogramas.	Unidade	12,0000	2,00		
413	Cobre Metálico (PO - PA) - Unidade em gramas	Unidade	0,5500	100,00		
414	Cromato de Potássio - K ₂ CrO ₄ (PA)	Kilogramas	100,0000	1,00		
415	Curcumina (PA) - Unidade em gramas	Unidade	55,0000	10,00		
416	Dicromato de Sódio - Na ₂ Cr ₂ O ₇ (PA) - Unidade em Kilogramas	Unidade	90,0000	2,00		
417	Dihidrogenofosfato de potássio - KH ₂ PO ₄ (PA) - Unidade em Kg	Unidade	70,0000	1,00		
418	Fe metálico (PA) - Unidade em Kilogramas	Unidade	60,0000	1,00		
419	Hidróxido de Cálcio - Ca (OH) ₂ - Unidade em KG	Unidade	30,0000	1,00		
420	Magnésio Metálico -Unidade em gramas	Unidade	5,0000	25,00		
421	Mangânese Metálico - Unidade em gramas	Unidade	1,4000	100,00		
422	Metasulfito de Sódio - Na ₂ S ₂ O ₅ - Unidades em Kg	Unidade	30,0000	1,00		
423	Molibdato de amônio - (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ .4H ₂ O - Unidade em Kg.	Unidade	840,0000	1,00		
424	O-fenantrolina (monohidrato) - Unidade em gramas.	Unidade	5,4000	25,00		
425	Oxalato de amônio - (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄ - Unidade em Kg.	Unidade	50,0000	1,00		
426	Permanganato de Potássio - KMnO ₄ - Unidade em Kg	Unidade	50,0000	1,00		
427	p-nitrofenol - Unidade em gramas.	Unidade	2,2000	100,00		
428	SULFATO DE COBRE CuSO ₄ .5H ₂ O. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	30,0000	1,00		
429	Sulfato de Ferro - FeSO ₄ .7H ₂ O. Unidade em kg.	Unidade	30,0000	1,00		
430	SULFATO DE POTÁSSIO P.A. - K ₂ SO ₄	Kilogramas	50,0000	1,00		
431	Sulfito de Sódio - Na ₂ SO ₃ , Unidade em Kg	Unidade	50,0000	1,00		
432	TRIETANOLAMINA 99%, EMBALADA EM FRASCO DE 1 L.	Litros	250,0000	1,00		
433	Verde de bromocresol.Unidade em gramas	Unidade	4,0000	25,00		
434	Vermelho de Metila. Unidade em gramas	Unidade	0,6000	25,00		
435	Zinco metálico. Unidade em Gramas	Unidade	0,1000	250,00		
436	ACIDO BORICO .Frasco 1000 g	Kilogramas	33,4000	3,00		
437	ÁCIDO SULFÚRICO P. A. Frasco de 1000 ml 95-97 %	Litros	25,0000	8,00		
438	Alcool Etilico Absoluto , frasco de 1000 ml 99,5%	Unidade	10,0000	8,00		
439	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO P.A. ANIDRO - Na ₂ HPO ₄ PM: 141,96. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Unidade	25,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
440	Hidróxido de Sódio 1000 g Microperola PA . Unidade de 1000G	Unidade	17,0000	4,00		
441	PAPEL INDICADOR DE PH (1-14) c/ 80 tiras	Caixas	10,0000	2,00		
442	Vermelho de Metila PA, Unidade de 25 gramas	Unidade	20,0000	4,00		
443	Tbe (TRIS-BORATO-EDTA) CONCENTRADO 10 X - FRASCO 500 ML LGC BIO	Unidade	90,0000	8,00		
444	CTAB FOR MOLECULAR BIOLOGY 99% 100 G COD. H 6269, frasco com 100 ml.	Frasco	360,0000	5,00		
445	AFPL PRE-AMP PRIMER MIX I	Kit	810,0000	3,00		
446	BETA-MERCAPTOETANOL 25 ML (COD. 13131701)	Unidade	600,0000	3,00		
447	BROMETO DE ETIDIO 10 ML (10 MG/ML)	Unidade	470,0000	3,00		
448	ALBUMIN FROM BOVINE SERUM (BSA), LYOPHILIZED POWDER 10 G	Frasco	620,0000	2,00		
449	POLYVINYLPIRROLIDONE (PVPP) - FRASCO 100 GR	Unidade	235,0000	3,00		
450	EDTA ACIDO PA 500 GR	Unidade	55,0000	7,00		
451	TE (TRIS-EDTA) PH 8,0 - FRASCO 100 ML	Unidade	180,0000	3,00		
452	Ácido indol butírico (AIB) - Frasco	Frasco	70,0000	4,00		
453	Ácido indol acético (AIB), Frasco de 5 gramas	Frasco	150,0000	4,00		
454	Ácido Naftaleno Acético, frasco de 5 gramas	Frasco	100,0000	4,00		
455	Lanolina frasco 1000 g	Unidade	40,0000	1,00		
456	EXTRATO DE MALTE EM PÓ Fr 500 G	Frasco	315,1700	2,00		
457	Extrato de carne em pó para bacteriologia 1000 g. Unidade em Kg	Unidade	410,7000	1,00		
458	Agar Agar Tipo I Fr 500 g	Unidade	278,6500	2,00		
459	Kit para coloração de Gram (contendo as quatro soluções: solução aquosa 1% cristal violeta; solução aquosa 2% iodina; 2% acetona em álcool 95% e 2,5 % safranina em etanol)	Unidade	678,0000	1,00		
460	Glucose D (+) Anidra PA ACS (Dextrose) Fr 1000 g	Unidade	43,5200	2,00		
461	Álcool Etílico 95% PA ACS Fr 1000 MI	Unidade	18,7171	35,00		
462	GLICERINA LÍQUIDA 99,5% P A ACS , EMBALADA EM FRASCO DE LITRO, APRESENTAR CERTIFICADO DE NOTIFICAÇÃO SIMPLIFICADA CONFORME RDC 199/06. APRESENTAR AFE.	Litros	42,4500	2,00		
463	Cloridrato de Tiamina 98% PA Fr 50 g	Unidade	138,7500	1,00		
464	Peptona Bacteriológica , Unidade de 500 g	Unidade	310,7500	2,00		
465	Ágar, puríssimo, pó, 1000 g	Unidade	500,0000	3,00		
466	Dextrose (d- glicose) anidra P.A., frasco. c/ 01 kg	Unidade	15,2700	3,00		
467	MANITOL P.A., FRASCO COM 100 GRAMAS - A.C.S. Teor min. 99,0%.	Frasco	90,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
468	Extrato de Lvedura, frasco de 500 g	Unidade	178,0000	1,00		
469	Sulfato de streptomicina puríssimo, cristalino, fr. c/ 25 g, 717 mcg/mg, temperatura de armazenamento entre 2 a 8 °C	Unidade	180,0000	2,00		
470	Silicagel azul (2/4 mm), 1000g, Capacidade de adsorção min. 20,0%, máximo de impurezas 2,0%.	Unidade	60,0000	1,00		
471	Ácido láctico PA, 500ml.	Unidade	40,0000	1,00		
472	Cloreto de 2,3,5 - Trifeniltetrazólio – 10g	Unidade	98,0000	2,00		
473	Kit para coloração do teste de Gram	Unidade	780,0000	1,00		
474	CLORETO DE SÓDIO P.A. CRYST. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	6,2000	1,00		
475	SACAROSE PA	Kilogramas	11,5000	1,00		
476	Ca CO3 carbonato cálcio PA	Kilogramas	12,1000	1,00		
477	Na NO3 Nitrato de sódio PA	Kilogramas	16,7000	1,00		
478	KH2PO4 Fosfato de potássio monobásico anidro PA	Kilogramas	40,0000	1,00		
479	Mg.SO4.7 H2O Sulfato de magnésio PA frasco com 5 gramas	Frasco	11,4000	1,00		
480	KCL Cloreto de potássio PA	Kilogramas	15,5000	1,00		
481	EXTRATO DE MALTE, FRASCO COM 500 G	Frasco	230,0000	1,00		
482	Peptona G gelatina bacteriológica - frasco com 500 gramas	Frasco	150,0000	1,00		
483	Glicerol (glicerina) 99,5%	Kilogramas	25,0000	1,00		
484	NITRATO DE AMONIO- NH4NO3 PA FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	70,0000	1,00		
485	Rosa de Bengala , frasco de 500 g	Unidade	25,0000	1,00		
486	Formol 70 % , Unidade em litros	Unidade	20,0000	2,00		
487	Papel filtro qualitativo 80 gramas, diâmetro 12,5cm. Pacote com 100 folhas	Unidade	4,8000	10,00		
488	ETER ETILICO P. A. Eter etílico 99,5 % pa acs. Frasco de 1000ml.	Litros	61,5000	5,00		
489	Papell indicador de PH (0-14). Caixa com 100 tiras	Unidade	36,8000	10,00		
490	ACIDO BORICO PA ACS FRASXO DE 1000 G	Kilogramas	29,6000	5,00		
491	HIDROXIDO DE SODIO MICROP. 98% PA ACS. FRASCO 1000 G	Unidade	23,8000	5,00		
492	ACIDO SULFURICO (95-99%) PA ACS FRASCO DE 1000 ML	Unidade	59,2000	5,00		
493	ACETONA LÍQUIDA EM LITRO. PA ACS	Litros	30,6000	5,00		
494	SULFATO DE SODIO ANIDRO PA ACS FRASCO DE 1000 G	Unidade	20,9000	5,00		
495	SULFATO DE COBRE II (ICO) (5H2O) PA ACS FRASCO 500G	Unidade	28,8400	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
496	Álcool isopropílico (Isopropanol) p.a. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	45,0000	1,00	_____	_____
497	Sulfato férrico p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	80,0000	1,00	_____	_____
498	Tartarato de sódio p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	1,00	_____	_____
499	Cloreto de Benzalcônio 50%; frasco de 5 L Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	75,0000	1,00	_____	_____
500	Cloprostenol sódico 0,530 mg; frasco de 2 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	16,0000	10,00	_____	_____
501	Dexametasona (como fosfato dissódico) 2 mg; frasco de 10 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	5,0000	2,00	_____	_____
502	Dipirona Sódica 500 mg; frasco de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,0000	6,00	_____	_____
503	Ferro elementar (sob a forma de hidróxido de ferro e complexo dextrânico) 10 g; frasco de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	8,5000	20,00	_____	_____
504	Ivermectina ou dihidroavermectina a 1%, frasco de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	18,0000	6,00	_____	_____
505	Gentamicina (base) 4,00 g e Sulfato de atropina 0,05 g, frasco de 20 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	12,0000	2,00	_____	_____
506	Supona 0,34 mL e Vapona 0,51 mL, frasco de 500 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	5,0000	10,00	_____	_____
507	Acetilmetionina 5,00 g; cloridrato de colina 2,00 g; cloridrato de tiamina 1,00 g; riboflavina 0,02 g; cloridrato de piridoxina 0,04 g; cloridrato de L-arginina 0,60 g; nicotinamida 0,50 g; pantotenato de cálcio 0,20 g e glicose 20,00 g; frasco de 100 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	13,0000	3,00	_____	_____
508	Oxitetraciclina base 20,00 g e Lidocaína 2,00 g; frasco de 50 mL Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	8,0000	8,00	_____	_____
509	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 100%, 92.8 GRAUS INPM	Litros	2,0700	3,00	_____	_____
510	Cloreto de potássio (adubo), sc. 50kg	Saco	70,0000	30,00	_____	_____
511	Óleo mineral Assist	Litros	7,1500	1,00	_____	_____
512	Óleo mineral Joint Oil	Litros	8,3600	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
513	Kit de análise de água colorimérico para piscicultura	Unidade	1.117,0000	1,00		
514	Papel indicador de pH.	Caixas	42,0000	5,00		
515	Acetato de chumbo. Embalagem com 500 gr.	Embalagem	65,7500	1,00		
516	Acetato de zinco. Embalagem com 500 gr.	Embalagem	43,7000	1,00		
517	ACETONA PURA, FRASCO DE 1000ML CADA.	Frasco	29,9000	1,00		
518	Ácido acético, puro.	Litros	28,9000	2,00		
519	ÁCIDO CLORÍDRICO PURO.	Litros	20,8700	3,00		
520	Ácido glutâmico, embalagem com 100 gr.	Embalagem	21,0000	1,00		
521	ÁCIDO NÍTRICO.	Litros	66,3300	3,00		
522	Ácido oxálico. Embalagem com 500 gr.	Embalagem	33,0000	1,00		
523	ÁCIDO SULFÚRICO.	Litros	66,3300	3,00		
524	Ácido Tânico. Embalagem com 250 gr.	Embalagem	86,8500	1,00		
525	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO. EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	105,0000	1,00		
526	Alaranjado de metila, embalagem com 25 gr.	Embalagem	14,1000	1,00		
527	Álcool iso amílico.	Litros	40,3000	3,00		
528	ALIZARINA, embalagem com 200 gr.	Embalagem	122,5000	2,00		
529	Amido Solúvel, embalagem com 500 gr.	Embalagem	47,0000	3,00		
530	BISSULFITO DE SÓDIO.	Kilogramas	32,8500	1,00		
531	Carbonato de cálcio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	66,6000	1,00		
532	Carbonato de Potássio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	75,0000	1,00		
533	Carbonato de Sódio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	21,9000	1,00		
534	CARVÃO ATIVO, FRASCO C/250 GRAMAS.	Frasco	38,5800	4,00		
535	CITRATO DE SÓDIO, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	25,9000	1,00		
536	Cloreto 2,3,5 Trifenil Tetrazólio. Embalagem com 10 gr.	Embalagem	168,8000	1,00		
537	CLORETO DE AMÔNIO. EMBALADO EM FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	14,6000	1,00		
538	Cloreto de lítio, embalagem com 100 gr.	Embalagem	221,0000	1,00		
539	Cloreto de mercúrio, embalagem com 100 gr.	Embalagem	218,0000	1,00		
540	Cloreto de Potássio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	28,2000	1,00		
541	Cloreto de prata, embalagem com 25 gr.	Embalagem	157,1500	1,00		
542	Clorofórmio.	Litros	37,3300	3,00		
543	Cromato de Potássio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	112,3500	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
544	Dicromato de Potássio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	68,1500	2,00		
545	Difenilamina, embalagens com 100 gr.	Embalagem	72,4500	1,00		
546	Dióxido de Titânio, embalagem de 500 gr.	Embalagem	108,0000	1,00		
547	EDTA, embalagem com 100 gr.	Embalagem	32,0500	1,00		
548	Etanol.	Litros	21,1600	5,00		
549	Éter Etílico.	Litros	76,8300	3,00		
550	Fenantrolina, embalagem com 25 gr.	Embalagem	168,9000	1,00		
551	fenoltaleína, embalagem com 100 gr.	Embalagem	59,0000	1,00		
552	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	74,0000	1,00		
553	Fosfato de Potássio Bibásico.	Kilogramas	84,9000	1,00		
554	Fosfato de Potássio Monobásico.	Kilogramas	79,8000	1,00		
555	Fucsina de Ziehl.	Litros	65,7500	1,00		
556	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	16,8000	1,00		
557	HIDROXIDO DE SODIO.	Kilogramas	13,0000	2,00		
558	IODATO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 100 GR.	Embalagem	38,0000	1,00		
559	Iodo Ressublimado, embalagem com 100 gr.	Embalagem	57,1000	1,00		
560	Lugol Forte.	Litros	65,7500	1,00		
561	Lugol Fraco.	Litros	65,7500	2,00		
562	METANOL.	Litros	21,5800	3,00		
563	Molibdato de Amônio, embalagem com 250 gr.	Embalagem	207,0900	1,00		
564	Nitrato de bário, embalagem com 500 gr.	Embalagem	251,0000	1,00		
565	Nitrato de chumbo II, embalagem com 500 gr.	Embalagem	234,0000	1,00		
566	NITRATO DE PRATA, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	208,0000	1,00		
567	Nitrato de Sódio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	28,4000	1,00		
568	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, EMBALAGEM COM 100 GR.	Embalagem	63,8000	1,00		
569	Pectina Cítrica, embalagem com 100 gr.	Embalagem	20,3000	5,00		
570	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	57,2000	1,00		
571	REATIVO DE MEYER.	Litros	65,7500	1,00		
572	Resorcinol, embalagem com 100 gr.	Embalagem	60,0000	1,00		
573	SACAROSE.	Kilogramas	109,0000	1,00		
574	Glicose.	Kilogramas	143,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
575	SÍLICA GEL, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	37,5000	2,00	_____	_____
576	Sulfato de Alumínio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	32,5000	1,00	_____	_____
577	Sulfato de Cálcio, embalagem com 500 gr.	Embalagem	34,7000	1,00	_____	_____
578	SULFATO DE COBRE, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	89,9000	1,00	_____	_____
579	SULFATO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	42,0000	1,00	_____	_____
580	Sulfato de Prata, embalagem com 100 gr.	Embalagem	476,0000	1,00	_____	_____
581	TIOSULFATO DE SÓDIO, EMBALAGEM COM 500 GR.	Embalagem	23,0000	1,00	_____	_____
582	Tris hidroxiamino metano, embalagem com 500 gr.	Embalagem	201,0000	1,00	_____	_____
583	VASELINA SOLIDA.	Kilogramas	41,9000	1,00	_____	_____
584	Verde de Bromocresol, embalagem com 25 gr.	Embalagem	120,0000	1,00	_____	_____
585	Zinco pó, embalagem com 500 gr.	Embalagem	84,0000	2,00	_____	_____
586	Telurito de potássio, frasco com 100 gr.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____
587	Caldo lauril sulfato triptose, embalagem com 500 gr.	Embalagem	300,0000	4,00	_____	_____
588	Caldo verde brilhante bile 2% embalagem com 500 gr.	Embalagem	530,0000	3,00	_____	_____
589	Caldo E.coli (EC) embalagem com 500gr.	Embalagem	530,0000	1,00	_____	_____
590	Agar baird-parker, embalagem com 500 gr.	Embalagem	450,0000	1,00	_____	_____
591	Conjunto para coloração de Gram.	Unidade	50,0000	4,00	_____	_____
592	Ágar manitol gema de ovo polimixina, embalagem com 500 gr.	Embalagem	400,0000	1,00	_____	_____
593	CORANTE SAFRANINA, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	Embalagem	100,0000	1,00	_____	_____
594	Xileno (A), frasco com 500 mL.	Frasco	50,0000	1,00	_____	_____
595	SUDAN BLACK B. FRASCO COM 500 mL.	Frasco	50,0000	1,00	_____	_____
596	ÁCIDO LÁTICO 85%, FRASCO C/ 1000ML.	Frasco	17,5000	5,00	_____	_____
597	Fenolftaleína, concentração a 1%, líquido - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	30,0000	3,00	_____	_____
598	Álcool Amílico, líquido. - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	25,0000	3,00	_____	_____
599	Ágar Padrão para Contagem (Plate Count Agar), para contagem de mesófilos aeróbios frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____
600	Ágar Mac Conkey frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
601	Agar cristal violeta vermelho neutro bili (violet red bili agar) Frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Litros	550,0000	5,00	_____	_____
602	ACIDO SULFANILICO, FRASCO COM 100 GR. eNTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES.	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
603	URÉIA AGAR BASE (CHRISTENSEN) FRASCO 500 Gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	15,0000	1,00	_____	_____
604	ÁGAR BÍLIS-ESCOLINA, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	1,00	_____	_____
605	ÁGAR CLED – CYSTINE LACTOSE ELECTROLYTE DEFICIENT Frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	1,00	_____	_____
606	ÁGAR DNASE, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____
607	ÁGAR FENILALANINA, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____
608	ÁGAR NUTRIENTE, frasco 500 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
609	ÁGAR SALMONELLA-SHIGELLA SS, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	5,00	_____	_____
610	Ágar tríptico de soja (TSA), frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
611	ÁGAR TSI TRIPLO AÇÚCAR FERRO, frasco 500 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	250,0000	10,00	_____	_____
612	Azul de Toluidina, frasco 25 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	1,00	_____	_____
613	CALDO MALONATO, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
614	CALDO NITRATO, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____
615	AGAR SABOURAUD PARA MICOLOGIA. FRASCO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	120,0000	10,00	_____	_____
616	Caldo SIM (sulfato/indol/motilidade ágar), frasco com 500g. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	180,0000	5,00	_____	_____
617	CALDO TETRATIONATO, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	180,0000	1,00	_____	_____
618	CALDO TIOGLICOLATO SEM INDICADOR, fr. 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	90,0000	1,00	_____	_____
619	CALDO TRIPTONA, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Pacote	190,0000	10,00	_____	_____
620	Agar Base Baird-Parker, frasco 500gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
621	CELOBIOSE, FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	380,0000	1,00	_____	_____
622	Cepa Clostridium perfringens ATCC 10543, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
623	Cepa de Neisseria meningitidis 13090, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
624	cepa Enterococcus faecalis ATCC 29212, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
625	Cepa Escherichia coli ATCC 25922, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
626	Cepa Klebsiella pneumoniae ATCC 13883, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
627	Cepa Haemophilus influenzae ATCC 10211, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
628	Cepa Neisseria gonorrhoeae 43069, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
629	Cepa Proteus mirabilis ATCC 12453, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
630	Cepa Proteus vulgaris ATCC 8427, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
631	Cepa Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
632	Cepa Salmonella typhimurium ATCC 14028, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
633	Cepa Shigella flexneri ATCC 12022, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	91,0000	1,00	_____	_____
634	Cepa Staphylococcus aureus ATCC 25923, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
635	Cepa Streptococcus pneumoniae ATCC 6305, frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	98,0000	1,00	_____	_____
636	Citrato férrico, fr. 250 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	42,0000	1,00	_____	_____
637	DULCITOL FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	102,0000	1,00	_____	_____
638	D GALACTOSE P.A., FRASCO COM 250 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	120,0000	1,00	_____	_____
639	GLICOSE ANIDRA PARA CURVA DE GLICEMIA. FRASCO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	92,0000	10,00	_____	_____
640	LACTOSE P.A. FRASCO COM 250 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	50,0000	10,00	_____	_____
641	MALTOSE P.A. FRASCO COM 100 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	1,00	_____	_____
642	MEIO BASE PARA OXIDAÇÃO E FERMENTAÇÃO - OF. Fr. 500gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	5,00	_____	_____
643	MEIO STUART, fr. 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	190,0000	1,00	_____	_____
644	Melibiose-D Monohidratada 99%, fr. 25 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	68,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
645	N,N-dimetil-1-naftilamina fr. 100 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	42,0000	1,00	_____	_____
646	NOVOBIOCIONA DISCOS DE IDENTIFICAÇÃO. FRASCOS COM 5 MCG. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	48,0000	1,00	_____	_____
647	Paradimetilaminobenzaldeído, fr. 100 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	68,0000	1,00	_____	_____
648	Plasma de coelho liofilizado c/ 2 ml Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	95,0000	100,00	_____	_____
649	Púrpura de bromocresol, frasco 25 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	270,0000	2,00	_____	_____
650	RAFINOSE. FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____
651	REAGENTE KOVACS PB 1010-41A. FRASCO COM 30 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	45,0000	3,00	_____	_____
652	TREALOSE. FRASCO COM 100 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	320,0000	1,00	_____	_____
653	VASELINA LÍQUIDA EMBALADA EM FRASCO DE LITRO, APRESENTAR CERTIFICADO DE NOTIFICAÇÃO SIMPLIFICADA CONFORME RDC 199/06. APRESENTAR AFE.	Frasco	68,1500	3,00	_____	_____
654	D XILOSE. FRASCO COM 25 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	3,00	_____	_____
655	Açúcar Tríplice Ferro Agar Fr 500 g Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
656	AGAR BATATA DEXTROSE PADRÃO. FRASCO COM 500 GRAMAS Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	190,0000	10,00	_____	_____
657	água fosfolipase, fr. 500 gr Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	190,0000	5,00	_____	_____
658	CALDO LACTOSADO VERDE BRILHANTE, FR. 500GR Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
659	caldo RPMI, FR. 500 GR. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
660	caldo Triptic Soy, fr 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
661	AGAR PADRAO 500G. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	447,0000	3,00	_____	_____
662	AGAR BATATA DEXTROSADO 500 GR Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
663	CLOREXIDINA FRASCO COM 250 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	45,0000	1,00	_____	_____
664	MIF MODIFICADO, FR. 1 LITRO. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	12,0000	4,00	_____	_____
665	yeast peptone dextrose medium (YPD), FRASCO 500 GR. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	1,00	_____	_____
666	yeast extract, frasco 250 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	180,0000	10,00	_____	_____
667	MANITOL P.A., FRASCO COM 500 GRAMAS. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	28,0000	1,00	_____	_____
668	Caldo EC, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	295,0000	3,00	_____	_____
669	Agar Bile Verde Brilhante, frasco 500 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	240,0000	10,00	_____	_____
670	Cepa de Staphylococcus aureus. frasco com 05 discos. Entregar em Palmeira das Missões.	Unidade	52,0000	1,00	_____	_____
671	Mercapto Etanol (BMA) ultra-puro grau Biologia Molecular. Embalagem com 25ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	77,0000	1,00	_____	_____
672	Acrilamida ultra pura >= 99,9% para Biologia Molecular. Embalagem com 500g. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	585,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
673	Bromophenol Blue. Embalagem com 10g. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	140,0000	1,00	_____	_____
674	Coomassie Brilhant Blue G-250. Embalagem com 10g. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	220,0000	1,00	_____	_____
675	Marcador de peso molecular para proteínas Protein Kaleidoscope Prestained standards, 3.600-36.400kD. Embalagem com 500ul. Entregar em Palmeira das Missões.	Tubo	380,0000	1,00	_____	_____
676	N'N'-methylene-bis-acrilamida (MBA) ultra-puro grau Biologia Molecular. Embalagem com 50g. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	1,00	_____	_____
677	Persulfato de Amônio para Biologia Molecular. Embalagem com 100g. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	1,00	_____	_____
678	TEMED grau Biologia Molecular. Embalagem com 5ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	85,0000	1,00	_____	_____
679	TRIS (Hidroximetilaminomethano) ultra puro >= 99,8% para Biologia Molecular, peso molecular 121.14, A280 < 0,02 (em solução aquosa a 10%), concentração de Metais =< 2 ppm. Embalagem com 1Kg. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	595,0000	2,00	_____	_____
680	Reativo catalase, frasco 25 ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	42,0000	10,00	_____	_____
681	Coagulase- reativo, frasco com 25 ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	52,0000	10,00	_____	_____
682	Termonuclease, Reativo. Frasco com 25 ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	10,00	_____	_____
683	Reativo Desoxirribonuclease, frasco com 25 ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	80,0000	10,00	_____	_____
684	DODECILSULFATO DE SODIO, FRASCO 250 GR. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	30,0000	5,00	_____	_____
685	CITRATO DE SODIO CRIST.PA, FRASCO 500 GR. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	18,0000	1,00	_____	_____
686	Reativo de VOGUES PROSKAUER, frasco 50 ml. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	60,0000	10,00	_____	_____
687	Agar Base Simmons, frasco 100 gr. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	200,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
688	REATIVO DE INDOL, FRASCO 5 ML. Entregar em Palmeira das Missões.	Frasco	42,0000	10,00	_____	_____
689	2,4-dinitrophenyldrazine, frasco com 100g	Frasco	115,0000	1,00	_____	_____
690	4-Aminoantipirina PA , 25 g	Unidade	125,0000	1,00	_____	_____
691	ACETATO DE SÓDIO COM 500 GRAMAS.	Frasco	35,0000	1,00	_____	_____
692	Acetonitrila grau PA , 1L	Litros	55,0000	10,00	_____	_____
693	ACIDO ACETICO GLACIAL PA ACS 1L	Litros	15,0000	5,00	_____	_____
694	Acido ascorbico 99% (vitamina c) 500g	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
695	Ácido butirico (frasco de 250 mL)	Frasco	55,0000	1,00	_____	_____
696	ACIDO CLORIDRICO 37% PA 1L	Litros	10,0000	8,00	_____	_____
697	ACIDO CLORIDRICO MIN.: 37% PA ACS ISO FR 1000 mL	Frasco	64,0000	4,00	_____	_____
698	Ácido gluco-glutâmico frasco com 100g pa	Unidade	16,0000	5,00	_____	_____
699	Ácido propiônico (frasco de 1000 mL)	Unidade	267,5000	1,00	_____	_____
700	Acido sulfamico pa 500g	Unidade	15,0000	1,00	_____	_____
701	Ácido sulfúrico pa 95 -99% de pureza, frasco com 1 L	Unidade	40,0000	20,00	_____	_____
702	Acido tricloroacetico pa 1000g	Unidade	250,0000	1,00	_____	_____
703	Agar frasco com 1 kg	Frasco	360,0000	1,00	_____	_____
704	AGAR SANGUE – A frasco com 500GR	Pacote	220,0000	1,00	_____	_____
705	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO PA frasco com 1L	Frasco	10,0000	7,00	_____	_____
706	Azida de Sódio frasco c/ (100 g)	Unidade	56,8000	1,00	_____	_____
707	Azul de metileno frasco c/ 100g	Frasco	35,0000	1,00	_____	_____
708	Bicromato de potássio pa frasco com 500g	Frasco	80,0000	3,00	_____	_____
709	Biodato de potassio frasco c/ 100g pa	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
710	Bromofenol p frasco c/ 25g 98%	Unidade	35,0000	1,00	_____	_____
711	BRUCINA PA frasco c/ 25G	Unidade	350,0000	1,00	_____	_____
712	Cadmio granulado pa frasco c/ 250g	Unidade	750,0000	1,00	_____	_____
713	Carbonato de cálcio R (frasco 500 g - PA)	Unidade	57,9000	1,00	_____	_____
714	Carga de Nitrogênio 5.0 Analítico UP 99.999% ; Tamanho (Kg): minimo 10m3; Normas Aplicáveis: ISO 4705 ou NBR 12791	Unidade	1.500,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
715	Carga do cilindro Gas Helio UP 5.0 (99.999%) , entregue em Fredeirco Westphalen/RS Unidade	Unidade	2.000,0000	5,00	_____	_____
716	Citrato de amonio dibasico pa frasco c/ 500g	Unidade	25,0000	1,00	_____	_____
717	Cloranfenicol frasco c/ 100 mg	Frasco	18,0000	1,00	_____	_____
718	CLORETO AMONIO PA ACS frasco c/ 500G	Unidade	15,0000	1,00	_____	_____
719	Cloreto de amônio frasco c/ 1kg	Unidade	12,2000	3,00	_____	_____
720	Cloreto de bario 99% (2H2O) pa acs frasco c/ 1000g	Unidade	45,0000	1,00	_____	_____
721	Cloreto de Manganoso (frasco de 500 g)	Unidade	162,0000	1,00	_____	_____
722	Cloreto de níquel (frasco de 250 g)	Unidade	320,0000	2,00	_____	_____
723	Cloreto de Potássio 1 kg	Litros	94,0000	1,00	_____	_____
724	Cloreto de Sódio 1 kg	Unidade	42,0000	2,00	_____	_____
725	Cloreto férrico 6H2O frasco com 250g	Unidade	21,9900	4,00	_____	_____
726	Cloreto ferroso 4H2O frasco com 500g	Unidade	23,0000	3,00	_____	_____
727	Clorito de sódio- NaClO2- FRASCO COM 500 g	Unidade	840,0000	1,00	_____	_____
728	Cloroformio pa acs estabilizado com amileno 1000ml	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
729	Cobre em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
730	Cromo em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
731	Dicamba metil ester (methyl 3,6-dichloro-2-methoxybenzoate)- 99%- frasco de 10mg	Unidade	650,0000	1,00	_____	_____
732	Dicloridrato de n-(1-naftil)etilenodiamina 5g	Unidade	188,0000	2,00	_____	_____
733	Diclorometano pa 1000ml	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
734	Difenilcarbazida pa 25g	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
735	Dihidrogeno fosfato de potássio anidro frasco com 500g	Unidade	23,5000	3,00	_____	_____
736	Dihidrogeno fosfato de sódio anidro frasco com 500g	Unidade	25,0000	3,00	_____	_____
737	Dióxido de Manganês - MnO2 em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	15,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
738	Dióxido de Silício - SiO ₂ em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	70,0000	1,00		
739	Dióxido de Titânio –TiO ₂ em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	20,0000	1,00		
740	Edta (tetrassodico) 500g pa	Unidade	25,0000	1,00		
741	Extrato de carne 500 g	Unidade	95,0000	1,00		
742	FENOLFTALEINA PA 250G	Unidade	52,0000	1,00		
743	FORMALDEIDO PURO (FORMOL) FR 1000 ML	Unidade	17,2500	1,00		
744	Fosfato de amônio 1 kg	Unidade	75,0000	1,00		
745	Fosfato de potassio bibasico anidro pa 1000g	Unidade	75,0000	2,00		
746	Fosfato de potassio monobasico pa 1000g anidro	Unidade	100,0000	2,00		
747	FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO PA FR 500 GR	Unidade	37,9000	1,00		
748	FOSFATO POTASSIO MONOBASICO ANIDRO PA 500G	Unidade	25,0000	1,00		
749	HEXANO-N MIN. 95% PA FR 1000 ml	Unidade	92,0000	2,00		
750	Hidrogeno fosfato de potássio anidro frasco com 500g	Unidade	26,5000	3,00		
751	Hidróxido de Alumínio (250 g)	Unidade	29,6000	10,00		
752	Hidróxido de amônio R- (frasco 1000 ml)	Unidade	23,5000	4,00		
753	Hidroxido de calcio pa 1000g	Unidade	35,0000	1,00		
754	Hidróxido de potássio pa lentilhas frasco com 500g	Unidade	25,0000	5,00		
755	HIDROXIDO DE SODIO 97% (LENTILHAS) PA ACS FR 500 GR	Unidade	25,5000	5,00		
756	HIDROXIDO SODIO LENTILHAS PA 1KG	Unidade	30,0000	1,00		
757	Hipoclorito de calcio (65% cloro ativo) 500g	Unidade	35,0000	1,00		
758	Iodeto de mercurio ii vermelho (ico) pa 100g	Unidade	150,0000	1,00		
759	Iodeto de Potássio (frasco de 100g)	Unidade	39,0000	5,00		
760	IODETO MERCURIO II(ICO) VERMELHO 1KG	Unidade	200,0000	1,00		
761	IODETO POTASSIO PA 1KG	Unidade	160,0000	1,00		
762	ODO RESSUBLIMADO PA ACS FR 500 GR	Unidade	225,0000	1,00		
763	Lauril sulfato de sodio (dodecilsulfato de sodio 90%) 500g	Unidade	60,0000	1,00		
764	Liga metálica seg.de devarda em pó PA, pureza acima de 98% (frasco com 250 gramas)	Unidade	280,0000	5,00		
765	LUGOL DE SHULLER FR 1000 ML	Unidade	112,4000	1,00		
766	MANNITOL SALT AGAR – MAS 500GR	Unidade	130,0000	1,00		
767	Mercúrio Metálico (líquido) 100 g	Unidade	192,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
768	METAVANADATO AMONIO PA ACS 500G	Unidade	320,0000	1,00	_____	_____
769	Metil 4-bromobenzoato - 99%- frasco de 10g	Unidade	700,0000	1,00	_____	_____
770	MOLIBDATO AMONIO 4H2O PA 500G	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
771	Molibdato de amônia 500 g	Unidade	372,9500	1,00	_____	_____
772	Monossulfeto de sódio (venda mediante licença do Exército) 500g	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
773	Nitrato de calcio 4H2O pa 500g	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
774	Nitrato de chumbo ii pa 500g	Unidade	65,0000	1,00	_____	_____
775	Nitrato de mercurio ii (ico) pa 100g	Unidade	240,0000	1,00	_____	_____
776	Nitrato de prata (frasco de 25 g)	Unidade	102,0000	3,00	_____	_____
777	NITRATO POTASSIO PA ACS 500G	Unidade	45,0000	1,00	_____	_____
778	N-naftil etilenodiamina dihidrocloridrato pa frasco com 1 litro	Unidade	54,0000	2,00	_____	_____
779	Oxido de Alumínio – Al2O3 em pó puro, 100gr 98%	Unidade	37,0000	1,00	_____	_____
780	Oxido de Cálcio - CaO em pó puro , 100gr 98%	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
781	Oxido de Chumbo em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	37,0000	1,00	_____	_____
782	Oxido de Cromo (II) em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	37,0000	1,00	_____	_____
783	Oxido de Magnésio em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	44,0000	1,00	_____	_____
784	Oxido de Mercúrio em pó puro, 100gr 98%	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
785	Oxido de Níquel em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	37,0000	1,00	_____	_____
786	Oxido de Titânio em pó puro, 100 gr 98%	Unidade	20,0000	1,00	_____	_____
787	Peptona 500 g	Unidade	82,0000	1,00	_____	_____
788	PEPTONE BACTERIOLOGICAL 500GR	Unidade	300,0000	2,00	_____	_____
789	Peróxido de Hidrogênio - 200V (1L)	Unidade	16,2000	1,00	_____	_____
790	PERSULFATO AMONIO CRISTAL PA ACS; 1000G	Unidade	32,0000	1,00	_____	_____
791	P-nitrofenol frasco com 25g	Unidade	67,0000	4,00	_____	_____
792	Reagente para determinação de DQO, método micro-digestão, na faixa de 0-1500 mg/l. Embalagem com 140 tubos de vidro com tampa rosqueável. Quantidade da amostra necessária: 2 ml. Frascos acondicionados em embalagem de isopor.	Unidade	770,0000	1,00	_____	_____
793	SABORAUD DEXTROSE 500GR	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
794	SABORAUD DEXTROSE AGAR - DAS – ASD 500GR	Unidade	280,0000	1,00	_____	_____
795	Selenito de sódio (anidro frasco 100g)	Unidade	580,0000	1,00	_____	_____
796	silica gel para dessecador 60 N P/TLC, FRASCO C/1KG	Unidade	750,0000	3,00	_____	_____
797	Solução Buffer 7 ppH7 frasco com 500ml	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
798	Solução Buffer pH4 frasco 500ml	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
799	Solução de ortotolidina (1000 ml)	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
800	Solução padrões Mix – Organometalicos (Organotin ou organoestanho) para cromatografia gasosa - mínimo 4 princípios ativos- devem estar inclusos butyltin trichloride, Dibutyltin dichloride, Tributyltin chloride e Tetrabutyltin, frasco de 1 mL com 2000ug/mL	Unidade	700,0000	1,00	_____	_____
801	Solução tampão pH 10 ± 0,1 (frasco c/ 500 ml)	Frasco	24,0000	1,00	_____	_____
802	Substrato cromogênico definido ONPG-MUG, com resultados confirmativos para presença de coliformes totais em 24 horas e resultados positivos para E.coli confirmativo em 24 horas pela observação em Fluorescência - caixa com 200 unidades	Caixas	2.000,0000	1,00	_____	_____
803	Sulfanilamida pa frasco com 100g	Unidade	52,0000	4,00	_____	_____
804	Sulfato de alumínio (Al ₂ (SO ₄) ₃ .18H ₂ O) 98% PA, frasco c/ 500g	Frasco	35,0000	1,00	_____	_____
805	sulfato de alumínio pa 14-18 de H ₂ O frasco com 500g	Frasco	22,0000	5,00	_____	_____
806	Sulfato de Cobre frasco c/ 500g PA	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
807	Sulfato de cobre ii (ico) 5h ₂ o pa frasco c/ 1000g	Unidade	25,0000	1,00	_____	_____
808	Sulfato de cromo iii (ico) basico (puro) frasco c/ 500g	Unidade	180,0000	1,00	_____	_____
809	Sulfato de ferro ii (oso) e amonio (6 H ₂ O) pa frasco c/ 500g	Frasco	25,0000	1,00	_____	_____
810	Sulfato de Magnésio 1kg	Frasco	55,0000	5,00	_____	_____
811	Sulfato de Manganês (II) (frasco de 500 g)	Frasco	60,0000	1,00	_____	_____
812	Sulfato de manganes oso (1H ₂ O) pa frascp c/ 500g	Frasco	55,0000	1,00	_____	_____
813	Sulfato de mercúrio (HgSO ₄) 98% PA, frasco c/ 100g	Unidade	65,0000	5,00	_____	_____
814	Sulfato de potássio anidro pa frasco 500g	Frasco	23,0000	3,00	_____	_____
815	Sulfato de Prata (frasco c/ 25 g)	Unidade	118,0000	4,00	_____	_____
816	Sulfato de prata (Ag ₂ SO ₄) 98% pa frasco c/ 100g	Unidade	190,0000	5,00	_____	_____
817	Sulfato de sódio frasco 500g PA	Frasco	25,0000	2,00	_____	_____
818	Sulfato de Zinco frasco c/ 1kg	Frasco	89,0000	1,00	_____	_____
819	sulfato férrico pa 1H ₂ O frasco com500g	Frasco	33,0000	3,00	_____	_____
820	sulfato ferroso pa 7H ₂ O frasco com 250g	Frasco	12,0000	4,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
821	SULFATO SODIO ANIDRO PA ACS frasco c/ 1KG	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
822	Sulfito de sódio H ₂ O frasco com 500 g pa	Frasco	11,0000	3,00	_____	_____
823	TARTARATO POTASSIO PURISSIMO frasco c/ 500G	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
824	Tiamina frasco c/ 100 g	Unidade	48,0000	1,00	_____	_____
825	Tiosulfato de Sódio (frasco 500 g)	Unidade	19,4000	1,00	_____	_____
826	TRIPTIC SOY AGAR – TSA frasco c/ 500GR	Unidade	450,0000	1,00	_____	_____
827	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	2,00	_____	_____
828	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-trichloropropane, 2.000µg/mL cada em methanol	Unidade	550,0000	1,00	_____	_____
829	Solucao em ampola de 1 mL de uma solucao de aminomethyl phosphonic acid (AMPA) 100µg/mL em água	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
830	Solucao em ampola de 5 mL de uma solucao glyphosate 1.000µg/mL em água	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
831	Ácido tricloroacético - PA, frasco com 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	11,4000	3,00	_____	_____
832	Borato de Sódio Decahidrato (Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O) frasco de 1 kg Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	270,0000	1,00	_____	_____
833	Fosfato de sódio (Na ₂ HPO ₄) - PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	65,0000	1,00	_____	_____
834	Fosfato Dissódico Bibásico Anidro Monoácido (Na ₂ PO ₄ .12H ₂ O) - 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	541,0000	1,00	_____	_____
835	Lauril sulfato de Sódio (C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S) - frasco de 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	104,0000	5,00	_____	_____
836	Standack Entregar em Palmeira das Missões	Litros	360,0000	1,00	_____	_____
837	Sulfato de cobre (II) 5-hidrato PA - frasco de 1 kg Entregar em Palmeira das Missões	Kilogramas	22,0000	3,00	_____	_____
838	Sulfato de sódio - frasco de 1 kg	Frasco	15,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
839	Entregar em Palmeira das Missões Sulfeto de sódio (Na ₂ S) - PA, frasco com 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	82,2900	1,00	_____	_____
840	Azul de metileno p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	30,0000	2,00	_____	_____
841	Nitrito de sódio p.a. - Entregar em Palmeira das Missões - frasco de 500 gramas	Frasco	55,0000	5,00	_____	_____
842	Nitrato de sódio (P.A) (500 g) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	6,00	_____	_____
843	Creatinina p.a. - frasco de 100 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	110,0000	2,00	_____	_____
844	Ácido perclórico 70% p.a. - frasco de 500 gramas Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura