

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.006343/2009-77 **Pregão SRP** 147 / 2009 **Data da Emissão:** 30/06/2009**Abertura: Dia:** 16/07/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Acetato de CHUMBO PA - FRASCO COM 50 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
2	Acetato de MERCURIO (ICO) PA - FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	80,0000	1,00	_____	_____
3	Acetato de SÓDIO ANIDRO P.A. -FR. 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIR DAS MISSÕES	Frasco	25,0000	1,00	_____	_____
4	ACETONA PA (0,79) - LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	15,0000	1,00	_____	_____
5	ÁCIDO ASCÓRBICO L PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	20,0000	1,00	_____	_____
6	ACIDO BORICO CRIST PA - 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
7	ACIDO CITRICO P.A. - 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
8	ACIDO LATICO 85% P.A. -FR 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
9	ÁCIDO NÍTRICO 70% PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	20,0000	6,00	_____	_____
10	ÁCIDO OSTOFOSFÓRICO 85% PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	20,0000	2,00	_____	_____
11	ÁCIDO PERCLÓRICO 70% PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	150,0000	2,00	_____	_____
12	ÁCIDO TIOBARTITÚRICO (EMB 50 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Embalagem	480,0000	1,00	_____	_____
13	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	100,0000	6,00	_____	_____
14	ALBUMINA BOVINA FRAÇÃO V ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	120,0000	1,00	_____	_____
15	Álcool etílico 95% (UV-H.P.L.C) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	20,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	AMIDO PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	50,0000	1,00	_____	_____
17	Anidrido Acético P.A. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	40,0000	1,00	_____	_____
18	ASPARAGINA PURA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	20,0000	1,00	_____	_____
19	AZIDA SÓDICA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	200,0000	1,00	_____	_____
20	AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	15,0000	1,00	_____	_____
21	AZUL DE COMASSIE ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	98,0000	1,00	_____	_____
22	BHT (TETRAHIDROFURANO UV/HPLC ESPECTROSCOPICO ESTABILIZADO C/ BHT) - LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	90,0000	1,00	_____	_____
23	BICARBONATO DE AMONIO PURO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	30,0000	1,00	_____	_____
24	CARBONATO DE CÁLCIO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	130,0000	1,00	_____	_____
25	CARBONATO DE SÓDIO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	25,0000	1,00	_____	_____
26	CARBOXIMETILCELULOSE SAL SODICO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	150,0000	1,00	_____	_____
27	CIANETO DE SODIO- EMB. 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Embalagem	20,0000	1,00	_____	_____
28	CLORETO DE AMÔNIO PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	20,0000	1,00	_____	_____
29	CLORETO MERCURIO (ICO) PA - FR. 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
30	CLORETO MERCURIO (OSO) PA - FR. 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	40,0000	1,00	_____	_____
31	CLORETO DE POTASSIO CRIST. PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	20,0000	1,00	_____	_____
32	CLORETO DE SODIO CRIST P. A.	Kilogramas	9,0000	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					
33	CLORIDRATO DE CISTEINA - L (EMB. 25 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Embalagem	60,0000	1,00		
34	CLOROFORMIO P. A ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	30,0000	1,00		
35	DIMETILAMINO BENZALDEIDO - P P A (FR. 25 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	60,0000	1,00		
36	DODECILSULFATO DE SÓDIO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	30,0000	1,00		
37	ETER DE PETRÓLEO (65-110) PA (0,69) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	15,0000	1,00		
38	ETER ETILICO GRAU TÉCNICO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	20,0000	6,00		
39	ETER ETILICO P. A. FRASCO DE 1 LITRO. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	32,00		
40	FENOL PA, FRASCO COM 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Unidade	17,3500	2,00		
41	FENOLFTALEINA INDICADOR ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	15,0000	2,00		
42	FORMOL LÍQUIDO GRAU TÉCNICO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	10,0000	1,00		
43	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	35,0000	2,00		
44	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	30,0000	2,00		
45	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO PA FRASCO COM 1 LITRO. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	15,0000	1,00		
46	FRUTOSE PURÍSSIMA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	10,0000	1,00		
47	GLICOSE P.A ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	5,0000	2,00		
48	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO 30-32% PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	40,0000	1,00		
49	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	20,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
50	HIDROXIDO DE POTÁSSIO LENTILHAS PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	30,0000	2,00	_____	_____
51	HIDROXIDO DE SODIO PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	20,0000	2,00	_____	_____
52	HIPOCLORITO DE SODIO SOL 5-6% PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	20,0000	1,00	_____	_____
53	IODETO DE POTÁSSIO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	25,0000	1,00	_____	_____
54	LACTOSE P.A ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	10,0000	2,00	_____	_____
55	NITRATO DE POTASSIO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	30,0000	1,00	_____	_____
56	NITROPRUSSIATO DE SÓDIO P.A. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	250,0000	1,00	_____	_____
57	PEPSINA (1000 U/G) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	300,0000	1,00	_____	_____
58	PERMAGANATO DE POTÁSSIO PA- PCT DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Pacote	5,0000	3,00	_____	_____
59	SACAROSE CRISTALIZADO PA- FR. 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	1,00	_____	_____
60	SODIO DODECILSUFATO PA (SÓDIO LAURILSULFATO) - PACOTES DE 250 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Pacote	30,0000	2,00	_____	_____
61	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0 (FR. 500 ML) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	1,00	_____	_____
62	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,0 (FR. 500ML) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	1,00	_____	_____
63	SULFATO DE AMONIO PA (FR. 500 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	1,00	_____	_____
64	SULFATO DE FERRO (IXO) P. A (FR. 250 GR) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
65	SULFATO DE FERRO (OSO) PA (FR. 250 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
66	TARTARATO DE SÓDIO PA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Gramas	30,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
67	TIOCIANATO DE POTÁSSIO PA (FR. 500 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	70,0000	1,00		
68	TIOSULFATO DE SÓDIO - FR. 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	1,00		
69	TIOUREIA CRISTALIZADA PA (FR. 100 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	15,0000	1,00		
70	TRIS (HIDROXIMETIL) AMINOMETANO P. A. (FR. 250 ML) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	200,0000	2,00		
71	TWEEN (R) 80 (1,08) - FR. 100 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	2,00		
72	UREIA PA - FR. 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	1,00		
73	VERDE MALAQUITA (CI 42000) (FR. 25 GRAMAS) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,0000	1,00		
74	ÁLCOOL frasco com 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	12,0000	203,00		
75	FORMOL - frasco com 1 litro Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	10,0000	10,00		
76	ÁLCOOL AMÍLICO (GRAU PESTICIDA OU GRAU HPLC) Entregar em Palmeira das Missões	Litros	34,0000	4,00		
77	ÁCIDO 4 - TOLUENOSSULFONICO MONOHIDRATADO - Frasco de 500 g Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	120,0000	1,00		
78	ALUMÍNIO EM PÓ (PURÍSSIMO) Frasco 250 gr Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	25,0000	1,00		
79	AMIDO SOLÚVEL PA ACS - Frasco 500 gr Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	40,0000	1,00		
80	CALCON INDICADOR - Frasco 50 gr (ácido calconcarboxílico) Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	55,0000	1,00		
81	CIANETO DE POTÁSSIO PA - KCN - Frasco 500 gr Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	60,0000	1,00		
82	CIANETO DE SÓDIO PA - NaCN - Frasco 500 gr Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	20,0000	1,00		
83	CLORETO DE AMÔNIA PA NH4Cl 99,5 % - Frasco 500 gr Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	15,0000	2,00		
84	CLORETO DE FERRO III - Frasco 500 gr	Frasco	15,0000	1,00		

**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					
85	CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO - $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ - Frasco 500 gr	Frasco	154,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
86	CLORETO DE MANGANÊS - Frasco 500 gr	Frasco	25,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
87	COBRE METÁLICO - Frasco com 200 gr	Frasco	45,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
88	FERRO METÁLICO EM PÓ - Frasco 100 gr	Frasco	55,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
89	HEXACIANO FERRATO III DE POTÁSSIO - Frasco com 100 gr	Frasco	49,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
90	IODATO DE POTASSIO - $KIO_3$ - Frasco de 500 gr	Frasco	83,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
91	MAGNÉSIO METÁLICO 500 GR	Frasco	175,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
92	METIL 4 - BROMO BENZOATO - 99 % - Frasco de 10 g	Frasco	350,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
93	MUREXIDA INDICADOR - Frasco de 10 gr	Frasco	52,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
94	Nitrato de Chumbo - Frasco de 100 gr	Frasco	55,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
95	CLORETO DE BENZALCÔNIO 50 % - galão de 5 Lts.	Galão	75,0000	1,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
96	Cloprostenol Sódico 0,530 mg - Frasco de 2ml	Frasco	16,0000	10,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
97	DEXAMETASONA (COMO FOSFATO DISSÓDICO) 2 MG - Frasco de 10 ml	Frasco	5,0000	2,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
98	DIPIRONA SÓDICA 500 mg - Frasco de 50 ml	Frasco	10,0000	6,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
99	FERRO ELEMENTAR (SOB A FORMA DE HIDRÓXIDO DE FERRO E COMPLEXO DEXTRÂNICO) 10 g - Frasco de 50 ml	Frasco	8,5000	20,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
100	IVERMECTINA OU DIHIDROAVERMECTINA A 1% - Frasco de 50 ml	Frasco	18,0000	6,00		
	Entregar em Palmeira das Missões					
101	GENTAMICINA (BASE) 4,00 g - Frasco de 20 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					
102	SUPONA 0,34 ml - Frasco de 500 ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	5,0000	10,00		
103	SULFATO DE ATROPINA 0,05 g - Frasco de 20 ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	12,0000	2,00		
104	VAPONA 0,51 ml - Frasco de 500 ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	5,0000	10,00		
105	OXITETRACICLINA BASE 20,00 g - Frasco de 50 ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	8,0000	8,00		
106	LIDOCAÍNA 2,00 g - Frasco de 50 ml Entregar em Palmeira das Missões	Frasco	13,0000	3,00		
107	ACETONA PA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	30,0000	50,00		
108	ACIDO BORICO PA- FRASCO DE 1KG ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	20,0000	10,00		
109	ÁCIDO CLORIDRICO CONCENTRADO PA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	150,0000	10,00		
110	ÁCIDO NÍTRICO (HNO <sub>3</sub> ) PA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	32,0000	1,00		
111	ACIDO SULFÚRICO CONCENTRADO PA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	30,0000	50,00		
112	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - PA FRASCO COM 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	11,4000	10,00		
113	ÁLCOOL ETÍLICO (ETANOL 95% PA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	12,5000	30,00		
114	ALFA - AMILASE (TERMORESISTENTE) - FRASCO DE 250 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	150,0000	8,00		
115	BICARBONATO DE AMÔNIO (NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> ) - PA - FRASCO DE 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	7,8900	1,00		
116	BICARBONATO DE SÓDIO (NaHCO <sub>3</sub> ) PA - FRASCOS COM 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	11,7900	1,00		
117	BROMETO DE CÉTEL TRIMETILAMÔNIA (CTAB) - FR.100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	8,3000	1,00		
118	CLORETO DE CÁLCIO (CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O) - PA . FRASCO COM 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	4,7000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
119	CLORETO DE COBALTO( $\text{CoCl}_2$ ) - PA - FRASCO COM 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	46,0200	1,00	_____	_____
120	CLORETO DE FERRO ( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ) - PA - FRASCO COM 250 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	21,7900	1,00	_____	_____
121	CLORETO DE MAGANÊS ( $\text{MnCl}_2$ ) - $4\text{H}_2\text{O}$ ) - PA - FRASCO COM 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	33,1100	1,00	_____	_____
122	DECAHIDRONAFTALENO - FRASCO DE 250 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	0,2200	1,00	_____	_____
123	ETÓXI-ETANOL ( $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$ ) PA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	36,0000	5,00	_____	_____
124	FENOLFTALEÍNA - FRASCO DE 1 LITRO ENTREGAR EM PALMEIRA MISSÕES	Frasco	38,0000	1,00	_____	_____
125	FOSFATO DE POTÁSSIO ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ) PA - FRASCO COM 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	25,3500	1,00	_____	_____
126	FOSFATO DE SÓDIO( $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ) - PA, FR. 1 KILO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	65,0000	1,00	_____	_____
127	FOSFATO DISSÓDICO BIBÁSICO ANIDRO MONOÁCIDO ( $\text{Na}_2\text{P}_2\text{O}_7$ ) - FRASCO DE 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	54,0000	1,00	_____	_____
128	HIDROXIDO DE SÓDIO - FRAU TÉCNICO, FRASCO COM 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	3,6000	200,00	_____	_____
129	LAURIL SULFATO DE SÓDIO ( $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S}$ ) - FRASCO DE 1 KG ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	104,0000	5,00	_____	_____
130	L-CISTEÍNA CLORIDRATO 1-HIDRATO - PA - FRASCO COM 25 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	12,2400	3,00	_____	_____
131	ÓXIDO DE CROMO ( $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ) - PA FRASCO COM 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	152,4000	50,00	_____	_____
132	PEPSINA 1:10000, FRASCO COM 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	44,0000	1,00	_____	_____
133	SÍLICA GEL PA ( 1 kilo) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	44,0000	1,00	_____	_____
134	SULFATO DE COBRE (II) 5-HIDRATO PA (FRASCO DE 1 kilo) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	22,0000	3,00	_____	_____
135	SULFATO DE MAGNÉSIO ( $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ) - PA FRASCO COM 500 GRAMAS	Frasco	10,9600	1,00	_____	_____



**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					
136	SULFETO DE SÓDIO (Na <sub>2</sub> S) - PA FRASCO COM 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	82,2900	1,00	_____	_____
137	TETRACETATO DE ETILENADIAMINA DISSÓDICO DIÁCIDO (EDTA) (FRASCO DE 500 gramas) ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	0,1900	1,00	_____	_____
138	VERDE DE BROMOCRESOL - FRASCO DE 5 gramas ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	5,4000	5,00	_____	_____
139	CORANTE MASSON GOLDNER - FRASCO DE 1000 ML - ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	6.516,0000	4,00	_____	_____
140	AZUL CRESIL BRILHANTE - FRASCO DE 25 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	2.052,0000	1,00	_____	_____
141	AZUL DE ASTRA PARA MICROSCÓPIO - FRASCO DE 50 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	115,2000	1,00	_____	_____
142	AZUL DE METILENO PARA MICROSCÓPIA - FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	8,7000	1,00	_____	_____
143	FUCSINA BÁSICA PA - FRASCO DE 50 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	19,2000	1,00	_____	_____
144	PANÓTICO RÁPIDO FRASCO DE 1000 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	3.622,0000	1,00	_____	_____
145	RESINA HISTOLÓGICA FRASCO DE 500 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	790,0000	5,00	_____	_____
146	PARAFINA PONTO DE FUSÃO 45-48°C - FRASCO DE 500 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	50,0000	5,00	_____	_____
147	ALIMEN DE POTÁSSIO - FRASCO DE 1 KILO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	5,8000	1,00	_____	_____
148	FLOXINA - FRASCO DE 25 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	298,6000	1,00	_____	_____
149	ORANGE G - FRASCO DE 100 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	10,9000	1,00	_____	_____
150	FUXINA ÁCIDA - FRASCO DE 100 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	261,1000	1,00	_____	_____
151	ÁCIDO FOSFOTUGSTICO - FRASCO DE 25 GRAMAS ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	27,6000	1,00	_____	_____
152	ETER FRASCO DE 1 LITRO	Frasco	37,0000	1,00	_____	_____

**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					
153	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO -FRASCO DE 1 KILO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	44,8000	1,00		
154	ALCOOL HOSPITALAR 70% ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	6,6500	3,00		
155	SORO FISIOLÓGICO (SOLUÇÃO DE CLORETO DE SÓDIO A 0,9%) - FRASCOS DE 100 ML ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	3,9600	20,00		
156	HIPOCLORITO ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Litros	7,0000	20,00		
157	XILASINA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Mililitros	23,0000	10,00		
158	TIOPENTAL, FRASCOS COM 50 ML. ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Frasco	100,0000	5,00		
159	ACIDO FENICO, PACOTES DE 250 GRAMAS CADA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Pacote	12,0000	40,00		
160	ACIDO BORICO PA, PACOTES DE 1 KG CADA ENTREGAR EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Kilogramas	15,0000	10,00		
161	Acetona PA nuclear	Litros	20,0000	2,00		
162	Ácido Indolbutírico reagente para laboratório nuclear, frasco com 5 gramas	Frasco	60,0000	3,00		
163	Água oxigenada (peróxido de hidrogênio) 30% PA nuclear	Litros	15,0000	1,00		
164	Álcool etílico (etanol) 95% pa, frasco de 1 litro.	Frasco	15,0000	1,00		
165	ácido sulfúrico 95 % P.A	Litros	23,0000	3,00		
166	sulfato de cobre	Kilogramas	25,0000	10,00		
167	Ácido bórico	Kilogramas	22,0000	12,00		
168	dicromato de sódio	Kilogramas	40,1000	10,00		
169	acetato de sódio	Kilogramas	22,6000	2,00		
170	cromo-azurol s	Unidade	25,0000	2,00		
171	ferricianato de potássio	Kilogramas	30,0000	2,00		
172	iodeto de potássio, técnico, emb. de 500 gramas	Unidade	48,4000	1,00		
173	sulfato de mercúrio (hgso4) 98% Pa, 100g	Frasco	115,0000	1,00		
174	Sulfato de prata (Ag2SO4) 98% PA 25g	Frasco	85,0000	1,00		
175	Sulfato de alumínio (Al2(SO4)3.18H2O) 98% PA, 500g	Frasco	35,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
176	tolueno p.a	Litros	20,0000	10,00		
177	clorofórmico p.a	Litros	30,0000	10,00		
178	Caixa gerbox de poliestireno cristal, com medidas de 11cm x 11cm x 3,5cm com tampa	Unidade	5,0000	50,00		
179	Clorito de sódio- NaClO <sub>2</sub> - FRASCO COM 500 g	Frasco	440,0000	1,00		
180	Metil 4-bromobenzoato - 99%- frasco de 10g	Frasco	590,0000	1,00		
181	Dicamba metil ester (methyl 3,6-dichloro-2-methoxybenzoate)- 99%- frasco de 10mg	Frasco	350,0000	1,00		
182	Acido Bórico 500g PA	Unidade	25,0000	4,00		
183	Sulfato de Cobre 500g PA	Unidade	25,0000	4,00		
184	Sulfato de sódio 500g PA	Unidade	25,0000	2,00		
185	Tris-Hidroximetilaminametano cloridrato 99% 250g	Unidade	192,0000	1,00		
186	Azul-de-astra (corante de cor azul/ usado para tingir tecidos vegetais- sobretudo madeira), frasco com 20g	Frasco	80,0000	1,00		
187	Safranina (corante vermelho/ usado para tingir tecidos vegetais-sobretudo madeira), frasco com 20 gramas	Frasco	45,0000	1,00		
188	Acridina-vermelha (corante vermelho/ usado para tingir tecidos vegetais-sobretudo madeira), frasco com 20 gramas.	Frasco	85,0000	1,00		
189	Álcool absoluto, frascos com 5 litros	Frasco	41,0000	2,00		
190	Xilol, frasco 100 ml	Frasco	25,0000	3,00		
191	Entellan" (resina sintética e incolor, utilizada para "colar as laminulas sobre as lâminas, frasco com 100 ml	Frasco	130,0000	3,00		
192	bicarbonato de sódio, frasco com 500gramas	Frasco	8,0000	1,00		
193	ácido nítrico 65 %, frasco com 1000 ml	Frasco	42,0000	2,00		
194	Anidro crômico (Ácido crômico anidro), frasco com 250 gramas	Frasco	40,0000	2,00		
195	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> - Nitrato de amônio P.A. 1000g	Frasco	75,0000	1,00		
196	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Sulfato de amônio P.A. 1000g	Frasco	10,0000	1,00		
197	KNO <sub>3</sub> - Nitrato de potássio P.A. 1000g	Frasco	70,0000	1,00		
198	CaCl <sub>2</sub> . 2H <sub>2</sub> O Cloreto de cálcio P.A. 1000g	Frasco	15,0000	1,00		
199	MgSO <sub>4</sub> 7H <sub>2</sub> O - Sulfato de magnésio P.A. 1000g	Frasco	15,0000	1,00		
200	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> - Fosfato de Potássio Monobásico P.A. 1000g	Frasco	40,0000	1,00		
201	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .4H <sub>2</sub> O - Nitrato de cálcio P.A. 1000g	Frasco	39,0000	1,00		
202	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Sulfato de potássio P.A. 1000g	Frasco	22,0000	1,00		
203	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Sulfato de sódio P.A. 1000g	Frasco	20,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
204	KCl - Cloreto de potássio P.A. 1000g	Frasco	30,0000	1,00		
205	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O- Fosfato de sódio monobásico P.A. 1000g	Frasco	32,0000	1,00		
206	KI - Iodeto de potássio P.A. 500g	Frasco	105,0000	1,00		
207	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> -Ácido bórico P.A. 1000g	Frasco	20,0000	1,00		
208	MnSO <sub>4</sub> . 4H <sub>2</sub> O - Sulfato de manganês P.A 1000g	Frasco	45,0000	1,00		
209	ZnSO <sub>4</sub> . 7H <sub>2</sub> O - Sulfato de zinco P.A1000g	Frasco	35,0000	1,00		
210	Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> . 2H <sub>2</sub> O - Molibdato de sódio P.A 500g	Frasco	170,0000	1,00		
211	CuSO <sub>4</sub> . 5H <sub>2</sub> O - Sulfato de cobre P.A 1000g	Frasco	25,0000	1,00		
212	CoCl <sub>2</sub> . 6H <sub>2</sub> O - Cloreto de cobalto P.A 250g	Frasco	120,0000	1,00		
213	FeSO <sub>4</sub> 7H <sub>2</sub> O - Sulfato de ferro 1000g	Frasco	18,0000	1,00		
214	Na <sub>2</sub> EDTA 2H <sub>2</sub> O - EDTA disódico 1000g	Frasco	75,0000	1,00		
215	Tiamina HCl cloridrato de tiamina 98% 100g	Frasco	65,0000	1,00		
216	Piridoxina HCl cloridrato de Piridoxina 100g	Frasco	200,0000	1,00		
217	Ácido Nicotínico P.A. 100g	Frasco	45,0000	1,00		
218	Mio -Inositol 100g	Frasco	40,0000	1,00		
219	Caseína hidrolisada 100g	Frasco	200,0000	1,00		
220	Sacarose P.A. 2000g	Frasco	32,0000	1,00		
221	Agar pó 1000g	Frasco	300,0000	1,00		
222	Glicina 100g	Frasco	21,0000	1,00		
223	Carvão ativado pó 1000g	Frasco	20,0000	1,00		
224	GA3 - Ácido Giberélico 5g	Frasco	610,0000	1,00		
225	AIB - ácido indol-3-butírico 15g	Frasco	100,0000	1,00		
226	ANA - ácido 1-naftalenoacético 25g	Frasco	40,0000	1,00		
227	BAP - 6-benzilaminopurina 10g	Frasco	140,0000	1,00		
228	2,4-D - ácido 2,4-diclorofenoxiacético 5g	Frasco	100,0000	1,00		
229	TDZ -Tidiazuron 5g	Frasco	250,0000	1,00		
230	ÁCIDO SULFÚRICO P. A., frasco de vidro de 1 litro	Litros	99,0000	2,00		
231	4-Aminoantipirina PA , 25 g	Unidade	125,0000	1,00		
232	Ácido bórico, técnico	Kilogramas	20,0000	1,00		
233	Ácido cítrico, frasco com 500 gramas	Frasco	15,0000	3,00		
234	Acido Clorídrico PAI 37% , frasco com 1000ml	Frasco	12,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
235	Ácido giberélico, frasco com 10g	Frasco	40,0000	15,00		
236	ácido Indol Butírico, Frasco 5 gr	Frasco	20,0000	6,00		
237	Acido Perclórico 70%, frasco 1000ml	Frasco	210,0000	2,00		
238	Acido Sulfúrico PA 95-97%, frasco 1000ml	Frasco	30,0000	5,00		
239	Alcool Etílico Absoluto 99,5%, frasco com 1000ml	Frasco	15,0000	5,00		
240	Alcool Metílico PA, frasco com 1000ml	Frasco	15,0000	3,00		
241	Antiespumante Antifoam y 30, frasco com 100ml	Frasco	60,0000	1,00		
242	Catecol Reagent plus 99%, frasco com 100g	Frasco	170,0000	1,00		
243	Cloreto de Potássio, embalagem de 50 kg	Saco	75,0000	5,00		
244	Cloreto de Sódio PA, frasco com 1000g	Frasco	17,0000	2,00		
245	Eter Etílico PA, frasco 1000ml	Frasco	26,0000	4,00		
246	Fosfato de Potássio monobásico técnico, sc (25kg)	Saco	300,0000	1,00		
247	Fosfato de Sódio Dibásico, frasco 500g	Frasco	27,0000	3,00		
248	Guaiaacol 1% Solução alcoólica, frasco 1000ml	Frasco	20,0000	1,00		
249	Hidróxido de Sódio Microperola PA, frasco com 1000g	Frasco	21,0000	4,00		
250	Kit AFLP com e enzimas de restrição corte frequente e raro	Unidade	5.500,0000	1,00		
251	Molibdato de Sódio, técnico, frasco com 100g	Frasco	40,0000	1,00		
252	Mutagênico Metil Metano Sulfonado (MMS), frasco com 100g	Frasco	300,0000	2,00		
253	Nitrato de cálcio adubo técnico, sc (25kg)	Saco	100,0000	2,00		
254	Nitrato de potássio técnico, sc (25kg)	Saco	200,0000	2,00		
255	Polivinilpirrolidona, frasco com 25g	Frasco	160,0000	1,00		
256	Solução tampão PH 4 (Buffer, frasco com 500ml	Frasco	15,0000	1,00		
257	Solução tampão PH 7 (Buffer), frasco com 500ml	Frasco	15,0000	4,00		
258	Solução tampão PH 9 (Buffer), frasco com 500ml	Frasco	17,0000	1,00		
259	Sulfato de Amônio, embalagem de 50 kg	Kilogramas	1,0000	200,00		
260	Sulfato de Cobre, técnico	Kilogramas	30,0000	1,00		
261	Sulfato de magnésio técnico, sc (25kg)	Saco	90,0000	1,00		
262	Sulfato de manganês, técnico	Kilogramas	30,0000	1,00		
263	Sulfato de Potássio PA, frasco com 500g	Frasco	18,0000	2,00		
264	Sulfato de Zinco, técnico	Kilogramas	12,0000	1,00		
265	TAQ DNA polimerase	Unidade	700,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
266	Vermelho de Metila PA, frasco com 25g	Frasco	23,0000	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