

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.014421/2007-45 **Pregão SRP** 270 / 2007 **Data da Emissão:** 19/10/2007**Abertura: Dia:** 13/11/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Etilenodiamina- Líquido. $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ (PM 60. 10). 98%. Frasco de 1L.	Frasco	25,0000	1,00		
2	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO. Pó. $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (PM 138). PA. 98- 102%. Frascos de 500G.	Frasco	15,0000	2,00		
3	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO. Pó. $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (PM 268.1) PA. 98- 102%. Frascos de 500g.	Frasco	14,0000	2,00		
4	DEXTRAN, DETERGENTE, GALÃO C/5 LITROS.	Galão	92,0000	1,00		
5	ACETATO DE N-BUTILA. LÍQUIDO. $\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ (PM 116.16). 99.0%. Vidro C/1 LITRO.	Vidro	35,1000	2,00		
6	ACIDO PERIODICO (ORTO). Pó. H_5IO_6 (PM 227.94). 99.0%. FRASCO DE 25G.	Frasco	73,5000	1,00		
7	DNPH. PÓ. 2,4- DINITROFENILHIDRAZINA. 97%. FRASCO DE 25G.	Frasco	197,0000	1,00		
8	LAMINULAS DE VIDRO 18X18 CX 200 UNID.	Caixas	2,5000	25,00		
9	LAMINA LISA PARA MICROSCOPIA 26 X 76 LAPIDADA - 50 UNIDADES EM CADA CAIXA	Caixas	7,0000	50,00		
10	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 26X76 MM, UMA DAS EXTREMIDADES FOSCA. LAPIDADA. CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	4,0000	110,00		
11	NAVALHA DESC. P/MICROTOMO CORTE HISTOL., MOD.7810 CX. C/50 U	Caixas	480,0000	4,00		
12	LAMINA DE VIDRO, 24 X 50 MM, CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	5,7000	25,00		
13	LAMINA DE VIDRO, 24 X 32 MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	5,9000	25,00		
14	NAVALHA DESCARTAVEL PARA MICROTOMO ROTATIVO MOD. 818. CAIXA COM 50 UN.	Caixas	337,0000	1,00		
15	COADORES DESCARTAVEIS PARA EXAME PARASITOLOGICO DE FEZES	Unidade	0,2300	1.000,00		
16	ABAIXADORES DE LINGUA, DE MADEIRA, DESCARTAVEL	Unidade	0,0300	1.000,00		
17	SWAB ESTERIL COM HASTE DE PLASTICO, PACOTE COM 100 UN.	Pacote	20,0000	3,00		
18	PLACA DE PETRI DE VIDRO, 150 X 20 MM, SIMPLES.	Unidade	12,0000	10,00		
19	PROVETAS GRADUADAS , DE PLASTICO, AUTOCLAVAVEL, CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	16,7000	3,00		
20	COPOS DE BECKER , VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML.	Unidade	84,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	COPOS DE BECKER, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, CAPACIDADE 3000 ML.	Unidade	118,0000	2,00	_____	_____
22	COPOS DE BECKER, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML.	Unidade	23,0000	2,00	_____	_____
23	COPOS DE BECKER, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML.	Unidade	13,0000	2,00	_____	_____
24	FRASCO DE ERLLENMEYER, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE 1000 ML.	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
25	FRASCO DE ERLLENMEYER, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE 2000 ML.	Unidade	55,0000	1,00	_____	_____
26	FRASCO DE ERLLENMEYER, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE 3000 ML.	Unidade	85,0000	1,00	_____	_____
27	PIPETAS P/ LABORATORIO, DESCARTAVEL, TIPO PAUSTER (POLIETILENO), GRADUADA, CAPACIDADE DE 3ML.	Unidade	0,1000	100,00	_____	_____
28	PIPETAS P/ LABORATORIO, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADA, CAPACIDADE 5 ML.	Unidade	10,0000	15,00	_____	_____
29	PIPETASP/ LABORATORIO, VIDRO TIPO PIREX, GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML.	Unidade	12,0000	15,00	_____	_____
30	PIPETADOR DE SEGURANÇA DE LABORATORIO, MACROPIPETADOR PARA ACOPLAMENTO EM PIPETAS DE 0,1 A 100 ML, "PIPETING HELPER"	Unidade	275,0000	1,00	_____	_____
31	LAMINULA 18 X 18 MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	2,4300	6,00	_____	_____
32	LAMINULA 24 X 24 MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	3,5000	3,00	_____	_____
33	CAMARA DE MAC MASTER 26 X 76 MM.	Unidade	30,0000	4,00	_____	_____
34	COPOS DE BECKER, GRADUADO, DE VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 250 ML.	Unidade	15,0000	6,00	_____	_____
35	COPOS DE BECKER, GRADUADO, DE VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 300 ML.	Unidade	33,0000	5,00	_____	_____
36	COPOS DE BECKER, GRADUADO, DE VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	35,0000	6,00	_____	_____
37	FRASCO DE ERLLENMEYER, BOCA ESTREITA, GRADUADO, DE VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	25,0000	6,00	_____	_____
38	FRASCO DE ERLLENMEYER, BOCA LARGA, GRADUADO, DE VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	11,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
39	PLACA DE PETRI, VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), MEDIDAS 90MM X 15 MM, SEM DIVISÃO.	Unidade	42,0000	200,00	_____	_____
40	PIPETAS SOROLOGICA DE VIDRO, CLASSE "A", ESGOTAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO PERMANENTE, CÓDIGO EM CORES, BOCAL E BICOS TEMPERADOS, CALIBRADO A 20° C, CAPACIDADE DE 5 ML, LIMITE DE ERRO +/- 0,02, INTERVALO DE GRADUAÇÃO 1/100 ML.	Unidade	15,0000	30,00	_____	_____
41	PIPETAS SOROLOGICA DE VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), ESGOTAMENTO TOTAL, GRADUAÇÃO PERMANENTE, CÓDIGO EM CORES, BOCAL E BICOS TEMPERADOS, CALIBRADO A 20° C, CAPACIDADE DE 1 ML, LIMITE DE ERRO +/- 0,02, INTERVALO DE GRADUAÇÃO 1/100 ML, PONTA ROMBA.	Unidade	14,0000	30,00	_____	_____
42	PISSETA GRADUADA, CAPACIDADE DE 250 ML.	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
43	PISSETA SEM GRADUAÇÃO, DE POLIPROPILENO, PONTA CURVA, CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
44	MICROPIPETAS MONOCANAL, DE VOLUME FIXO, 10 MICROLITROS (ul)	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____
45	MICROPIPETAS MONOCANAL, DE VOLUME FIXO, 50 MICROLITROS (ul)	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____
46	MICROPIPETAS MONOCANAL, DE VOLUME FIXO, 100 MICROLITROS (ul)	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____
47	PONTEIRAS DE 2 - 200 MICROLITROS (ul), AMARELAS, EM POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL, EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES.	Saco	35,0000	1,00	_____	_____
48	PLACAS EM POLIESTIRENO 96 POÇOS, FINDO EM "U", SEM TAMPA.	Unidade	4,0000	50,00	_____	_____
49	TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO NEUTRO, MEDIDAS 10,50 X 0,8 X 0,75 MM, SEM ORLA.	Unidade	0,3000	50,00	_____	_____
50	COPOS DE BECKER, FORMA BAIXA, GRADUADO, VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	35,0000	2,00	_____	_____
51	COPOS DE BECKER, FORMA BAIXA, GRADUADO, VIDRO BOROSILICATO (TIPO PIREX), CAPACIDADE DE 2000 ML.	Unidade	80,0000	2,00	_____	_____
52	PROVETAS GRADUADAS, de vidro, com bico revertor na parte superior e base sextavada.	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
53	FORMOL 37%	Litros	4,0000	500,00	_____	_____
54	ALCOOL 96° GL, FRASCOS COM 1000ML CADA	Litros	5,0000	20,00	_____	_____
55	PARAFINA PURA GRANULADA (SACO 1 KG)	Unidade	8,7400	125,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
56	AGULHAS (GENGIVAL) CURTAS DESCARTAVEIS PARA ANESTESIAS CAIXA COM 100, ESTERILIZADA COM CANULA DE TAMANHO NÃO INFERIOR A 1 POLEGADA OU 25 mm, SILICONIZADA, QUE TENHA PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 4 ANOS.	Unidade	17,8000	60,00	_____	_____
57	AGULHAS (GENGIVAL) LONGAS DESCARTAVEIS PARA ANESTESIAS CAIXA COM 100, ESTERILIZADA, SILICONIZADA, COM VALIDADE SUPERIOR A 4 ANOS.	Unidade	39,9000	20,00	_____	_____
58	AMALGAMA CAPSULADO PERMITE C - SDI C/2 PORÇÕES POR SER UM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MELHOR MANIPULAÇÃO E MELHORES RESULTADOS NO TRATAMENTO CLINICO.	Unidade	1,0000	50,00	_____	_____
59	CUNHA DE MADEIRA (IODENTEC) , CAIXA COM 100 UNIDADES	Unidade	5,0000	2,00	_____	_____
60	DENTES ANTERIORES DE ESTOQUE A26 DENTRON/VIP COR 62 (emba. c/6)	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
61	ESPATULA ABAIXADORA DE LINGUA (MADEIRA), PACOTE COM 100 UNIDADES	Pacote	2,2000	100,00	_____	_____
62	FIO DENTAL, ROLO COM 100 MT	Rolo	3,5000	30,00	_____	_____
63	FITA P/ AUTO-CLAVE COM 19 METROS	Rolo	3,5000	50,00	_____	_____
64	GODIVA EM BASTÕES (KERR-VERDE) CAIXA COM 15 BASTÕES , POR SER A UNICA QUE TEM CONDIÇÕES DE MANUSEIO DE MOLDAGEM COM MAIOR TEMPO POSSIVEL E MELHOR QUALIDADE DA MOLDAGEM	Caixas	52,5000	25,00	_____	_____
65	SUGADOR DESC. TIPO ODONTOLOGICO EM SILICONE, PC C/ 50 UNID.	Pacote	2,4000	100,00	_____	_____
66	PEDRA POMES, EMBALAGEM COM 1 KG	Embalagem	3,0000	10,00	_____	_____
67	DENTES ANTERIORES DE ESTOQUE 266 DENTRON VIP COR, 62, EMB. C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
68	DENTES POSTERIORES DE ESTOQUE SUP. 32M DENTRON VIP COR 66, EMB. C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
69	GODIVA EM BASTÕES CAIXA C/15- (DFL), POR SER A UNICA QUE TEM CONDIÇÕES DE MANUSEIO DE MOLDAGEM COM MAIOR TEMPO POSSIVEL E MELHOR QUALIDADE DA MOLDAGEM	Caixas	18,0000	10,00	_____	_____
70	PINOS PRE-FABRICADOS FIBRA DE VIDRO ANGELUS - REFIL C/5, (Nº1)	Unidade	62,0000	10,00	_____	_____
71	PINOS PRE-FABRICADOS FIBRA DE VIDRO ANGELUS - REFILL C/5 (Nº 2)	Unidade	62,0000	10,00	_____	_____
72	PINOS PRE-FABRICADOS FIBRA DE VIDRO ANGELUS REFILL C/ 5, (Nº 3)	Pacote	44,8900	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
73	DENTES ANTERIORES DE ESTOQUE A26 DENTRON/VIP COR 66, EMB. C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
74	DENTES ANTERIORES DE ESTOQUE A26 DENTRON/VIP COR 69, EMB. C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
75	DENTES ANTERIORES DE ESTOQUE 266 DENTRON VIP COR, 66, EMB.C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
76	DENTES ANTERIORES DE ESTOQUE 266 DENTRON VIP COR, 69, EMB.C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
77	DENTES POSTERIORES DE ESTOQUE SUP. 32M DENTRON VIP COR 62, EMB.C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
78	DENTES POSTERIORES DE ESTOQUE SUP. 32M DENTRON VIP COR 69, EMB.C/6	Embalagem	11,4000	20,00	_____	_____
79	COTONETES CAIXAS COM 150 UNIDADES.	Caixas	1,9000	60,00	_____	_____
80	VASELINA ESTERILIZADA 30 G	Tubo	2,0000	10,00	_____	_____
81	TIRAS DE LIXA PARA RESINA COMPOSTA 3M CAIXA COM 150 UN	Caixas	38,0000	40,00	_____	_____
82	TIRAS DE LIXA DE AÇO PARA AMALGAMA 6MM CAIXA COM 12 UN	Caixas	7,3000	15,00	_____	_____
83	CERAS DENTARIAS AZUL EM BASTAO, CX. COM 18 UN	Caixas	8,8000	15,00	_____	_____
84	LIGA METALICA PARA FUNDIÇÃO FRASCO COM 60gr	Frasco	15,0000	40,00	_____	_____
85	LIGA PARA ALMALGAMA DFL ALLOY FRASCO COM 30gr	Frasco	32,8000	40,00	_____	_____
86	SABONETE LIQUIDO GALAO COM 5LITROS	Galão	17,0000	10,00	_____	_____
87	Luva de látex para procedimentos, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima de 4 anos, tamanho grande, em caixa c/ 100 luvas	Caixas	4,5000	80,00	_____	_____
88	Luva de látex para procedimento, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima 4 anos, tamanho médio, em caixa c/ 100 luvas. Cotar preço da caixa com 100 luvas.	Caixas	12,1000	80,00	_____	_____
89	Luva de látex para procedimento, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima 4 anos, tamanho pequeno, em caixa c/ 100 luvas. Cotar preço da caixa com 100 luvas.	Caixas	17,1000	80,00	_____	_____
90	Luva de látex para procedimento, levemente talcada, antialérgica, não estéril, ambidestra, validade mínima 4 anos, tamanho extra-pequeno, em caixa c/ 100 luvas.	Caixas	6,9000	20,00	_____	_____
91	MASCARAS DESCARTÁVEIS COM ELÁSTICO, CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	5,9000	100,00	_____	_____
92	AMALGAMA VELVALLOY FR. C/30 GR	Pacote	54,0000	20,00	_____	_____
93	CERA ROSA N. 07	Caixas	5,3900	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
94	CERA UTILIDADE	Caixas	5,3900	50,00		
95	TIRAS DE LIXA DE AÇO E AMALGAMA, 4MM/ COM 12 UNIDADES	Caixas	7,3000	40,00		
96	ALGODÃO HIDROFILO, ROLO COM 500 GR	Unidade	7,0000	60,00		
97	FIO ORTODÔNTICO N. 07	Rolo	4,0000	3,00		
98	FIO ORTODÔNTICO N. 08	Rolo	4,0000	5,00		
99	VASELINA ESTERILIZADA POTE COM 1000 G	Pote	15,0000	2,00		
100	PAPEL DECTECTO ENVELOPE COM 12 FOLHAS	Embalagem	10,0000	20,00		
101	GODIVA EM PLACA GODIBAR MARRON COM 8 UNIDADES	Caixas	18,0000	5,00		
102	MERCURIO VIVO COM 100 GR	Frasco	30,0000	20,00		
103	CERAS DENTARIAS PEGAJOSA	Embalagem	8,8000	5,00		
104	Acido Fosfórico 85% PA	Litros	25,0000	5,00		
105	Carbonato de cálcio Anidro	Kilogramas	25,0000	5,00		
106	Solução padrão Pesticidas Mix organoclorados para cromatografia gasosa (mínimo 15 princípios ativos- devem estar inclusos dichlorvos e terbufos) - 100 ou 200 ug/ml - frasco de 1ml	Unidade	600,0000	5,00		
107	Diazald - 99% com 100g	Unidade	250,0000	2,00		
108	Solução padrões Pesticidas Mix organoclorados para cromatografia gasosa (mínimo 20 princípios ativos- devem estar inclusas DDT e aldrin) - 1,0 ou 2,0 mg/ml- frasco de 2 ml	Unidade	600,0000	5,00		
109	ETER Etílico (Grau Pesticida ou Grau HPLC)	Litros	75,0000	20,00		
110	Iso-Octano (Grau Pesticida ou grau HPLC)	Litros	85,0000	8,00		
111	Piridina PA	Litros	130,0000	1,00		
112	ETER de Petróleo (Grau Pesticida ou Grau HPLC)	Litros	45,0000	12,00		
113	DICROMATO DE POTASSIO	Kilogramas	35,0000	8,00		
114	Na-EDTA (PA)	Kilogramas	30,0000	10,00		
115	O-Fenantrolina frasco com 10g	Unidade	45,0000	2,00		
116	SULFATO DE COBRE (II) penta hidratado P.A (CuSO4.5H2O)	Kilogramas	15,0000	1,00		
117	Clorofórmio (Grau Pesticida ou Grau HPLC)	Litros	120,0000	4,00		
118	Pentóxido de fósforo	Kilogramas	120,0000	2,00		
119	Tetrahidrofurano (Grau Pesticida ou Grau HPLC)	Unidade	80,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
120	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	Litros	20,0000	4,00		
121	ACETATO DE ETILA (Grau Pesticida ou grau HPLC)	Litros	35,0000	12,00		
122	ALCOOL ISOPROPILICO, (2-propanol) (Grau Pesticida ou Grau HPLC)	Litros	100,0000	8,00		
123	Acido 4-Toluenossulfonico Monohidratado	Kilogramas	90,0000	1,00		
124	4-(dimethylamino) - pyridine (DMPA) 99% frasco com 25 gramas	Unidade	125,0000	2,00		
125	2,4,6 Tribromoanisol- 99% de pureza - frasco de 50 g	Unidade	225,0000	1,00		
126	2,4,6 Tribromofenol- 99% de pureza- frasco de 100 g	Unidade	225,0000	1,00		
127	2,4,6 Tricloroanisol -99% de pureza- frasco de 50 g	Unidade	225,0000	1,00		
128	2,4,6 Triclorofenol- 99% de pureza - frasco de 100g	Unidade	225,0000	1,00		
129	2,4 Dibromoanisol - 99% de pureza - frasco de 50g	Unidade	225,0000	1,00		
130	2,4 Dibromofenol -99% de pureza - frasco de 100g	Unidade	225,0000	1,00		
131	Pentacloroanisol - 99% de pureza - frasco de 50 g	Unidade	225,0000	1,00		
132	Pentaclorofenol- 99% de pureza- frasco 100g	Unidade	225,0000	1,00		
133	Óxido de boro (B2O3) pureza mínima de 98% - Frasco de 5g	Unidade	396,0000	1,00		
134	Bicarbonato de potássio anidro P.A (KHCO3) frasco de 500g	Kilogramas	40,0000	1,00		
135	Cinetina frasco de 10 g	Unidade	100,0000	1,00		
136	LANOLINA ANIDRA.	Kilogramas	100,0000	1,00		
137	SULFATO DE AMONIO - NH2SO4PA	Kilogramas	20,0000	1,00		
138	NITRATO DE POTASSIO - 99% PA (KNO3)	Kilogramas	320,0000	1,00		
139	Fenoltaleína - Frasco de 100g	Unidade	150,0000	1,00		
140	METANOL UV/ HPLC	Litros	19,0000	26,00		
141	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO- FAIXA PRETA 110 MM CADA CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	30,0000	2,00		
142	ACETONA P.A EM FRASCO DE VIDRO ESCURO.	Litros	12,8600	41,00		
143	CLOROFÓRMIO PA,	Litros	16,9700	5,00		
144	CROMATOFOLHAS SILICAGEL CADA CAIXA COM 25 FOLHAS	Caixas	308,9400	2,00		
145	SULFATO DE SÓDIO EM PÓ.	Kilogramas	7,5400	3,00		
146	Meio de SIM , para teste de H2S , motilidade, indol, frasco com 500g.	Frasco	570,0000	1,00		
147	INOSITOL - Meso inositol para microbiologia, frasco com 100g.	Frasco	30,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
148	TOXOPLASMOSE gondii, substrato para imunofluorescência.	Kit	150,0000	1,00		
149	Trypanossoma cruzi, substrato para imunofluorescência.	Kit	100,0000	1,00		
150	Prazinquantel, anti-parasitário, comprimido com 50mg de praziquantel.	Comprimido	0,9500	1.000,00		
151	Chagas ImunoComb II em sistema pente.	Kit	350,0000	1,00		
152	Alonga de borracha - Para acoplar funil de buckner em kitazato no processo de filtração a vácuo. Pequena	Unidade	15,0000	10,00		
153	Alonga de borracha - Para acoplar funil de buckner em kitazato no processo de filtração a vácuo. média	Unidade	15,0000	10,00		
154	Alonga de borracha - Para acoplar funil de buckner em kitazato no processo de filtração a vácuo. grande	Unidade	15,0000	10,00		
155	BALÃO DE DESTILAÇÃO EM VIDRO, COM SAÍDA LATERAL E COM CAPACIDADE DE 500ml.	Unidade	20,0000	5,00		
156	COLUNA DE FRACIONAMENTO, DE 20 x 400 mm - Coluna cromatográfica com torneira de teflon e com placa porosa	Unidade	30,0000	2,00		
157	CONJUNTO PARA DESTILAÇÃO DE SOLVENTES (CAP. 2 LITROS)	Unidade	410,0000	2,00		
158	CUBA DE VIDRO P/ CROMATOGRRAFIA com tampa	Unidade	35,0000	5,00		
159	ESCOVA PARA LAVAR TUBO Nº 01	Unidade	2,2000	10,00		
160	ESCOVA PARA LAVAR TUBO N.º02.	Unidade	2,5000	10,00		
161	ESCOVA PARA LAVAR TUBO N.º03.	Unidade	3,5000	20,00		
162	Frasco para reagente, em vidro borosilicato, graduado, com tampa rosca azul e anel corta gotas, resistente a autoclavação, capacidade 100ml	Unidade	20,0000	20,00		
163	Frasco para reagente, em vidro borosilicato, graduado, com tampa rosca azul e anel corta gotas, resistente a autoclavação, capacidade 250ml	Unidade	20,0000	20,00		
164	Frasco reagente de polietileno sem graduação, boca estreita, tampa azul redondo - Em polietileno, sem graduação, diâmetro da boca 30mm, com tampa rosqueável à prova de vazamento. Capacidade 125 ml	Unidade	3,0000	50,00		
165	Kit-Aparelho de diazometano - Sistema de vidro para obtencao de diazometano, constituído de balao de reacao, funil de adicao, coluna de destilacao com dedo frio e balao sem esmeril para recolher o diazometano	Unidade	3.500,0000	1,00		
166	MEMBRANA FILTRANTE HA EM ÉSTER DE CELULOSE - 0,45 micra, 47 mm - branca lisa - validade: 1 ano - Acondicionados em caixas com 100 unidades	Unidade	600,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
167	Papel indicador universal em tiras, escala pH 0-14 caixa com 100 tiras (CX)	Caixas	30,0000	4,00	_____	_____
168	Parafil M- brand rolo de 38 metros x 100 mm	Unidade	150,0000	5,00	_____	_____
169	Parafil M- brand rolo de 75 metros x 50 mm	Unidade	150,0000	5,00	_____	_____
170	Pescador de barra magnética	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
171	Rolha de silicone No 1	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
172	Rolha de silicone No 10	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
173	Rolha de silicone No 11	Unidade	1,2000	20,00	_____	_____
174	Rolha de silicone No 12	Unidade	1,8000	20,00	_____	_____
175	Rolha de silicone No 13	Unidade	2,5000	20,00	_____	_____
176	Rolha de silicone No 14	Unidade	3,5000	20,00	_____	_____
177	Rolha de silicone No 15	Unidade	4,5000	20,00	_____	_____
178	Rolha de silicone No 2	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
179	Rolha de silicone No 3	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
180	Rolha de silicone No 4	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
181	Rolha de silicone No 5	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
182	Rolha de silicone No 6	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
183	Rolha de silicone No 7	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
184	Rolha de silicone No 8	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
185	Rolha de silicone No 9	Unidade	1,0000	20,00	_____	_____
186	SERINGA DE 5mL - Seringa plástica, estéril, descartável (BD) Validade: 1 ano - Acondicionados com 100 unidades	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
187	Seringa de plastico de 100 mL, com fritas	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
188	SERINGA DE VIDRO DE 10 ML com embolo e com ponta de vidro	Unidade	35,0000	20,00	_____	_____
189	Suporte com degrau para balão de fundo redondo, Ideal para balões entre 100 à 3000 ml.	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
190	SUPORTE GIRATÓRIO PARA 64 PIPETAS DISCO E GUIAS EM ALUMINIO, TRIPE DE FERRO FUNDIDO.	Unidade	96,0000	4,00	_____	_____
191	Trompa de vácuo de latão com registro	Unidade	205,0000	1,00	_____	_____
192	Tubo de vidro para centrifugação, com orla, cônico com graduação, Capacidade 50 ml Subdivisão 1 ml Ø externo aproximado 29 mm Altura total aproximada 133 mm	Pacote	25,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
193	Tubo de vidro para centrifugação, com orla, cônico com graduação, Capacidade 100 ml Subdivisão 1 ml Ø externo aproximado 34 mm Altura total aproximada 175 mm	Pacote	30,0000	30,00		
194	Furador de rollha em latão com cabo, com 15 peças	Conjunto	180,0000	2,00		
195	Acetonitrila HPLC FRASCO COM 04 litros	Litros	27,7000	16,00		
196	DICLOROMETANO P. A.	Litros	19,6500	29,00		
197	ACIDO TRICLOROACETICO 99% PA ACS FR. 500 GR.	Frasco	65,0000	10,00		
198	PEROXIDO DE HIDROGENIO PA FR 1000 ML.	Frasco	13,8000	10,00		
199	ALCOOL ETILICO 95% PA ACS FR. 1000 ML.	Litros	14,5000	200,00		
200	ETANOL PA 95%.	Vidro	14,5000	20,00		
201	ETER ETILICO P. A.	Litros	38,9000	20,00		
202	LAURIL SULFATO DE SÓDIO 99% (DODECILSULFATO DE SÓDIO) FR 100 GR.	Frasco	143,4000	6,00		
203	ACIDO ACETICO GLACIAL PA ACS FR. 1000 ML.	Litros	18,3000	11,00		
204	CLORETO DE POTASSIO PA ACS FR 500 GR.	Unidade	12,4000	10,00		
205	ACIDO NITRICO 65% PA.	Litros	29,1000	59,00		
206	ETANOL 98% PA.	Litros	26,4000	40,00		
207	TBA-ÁCIDO TIOBARBITÚRIO FR. 50 GR.	Unidade	433,2000	2,00		
208	ACIDO SULFOSALICÍLICO FR. 100 GR.	Unidade	25,2000	5,00		
209	ACIDO TRICLOROACETICO ACS REAGENTE (HZ) FR. 150 GR.	Unidade	376,0000	4,00		
210	B-NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE FR. 25 MG.	Unidade	408,0000	3,00		
211	1-CHLORO-2,4-DINITROBENZENE, 97% FR. 100 GR.	Unidade	200,0000	3,00		
212	2-THIOBARBITUC ACID. MIN. 98% FR. 500 GR.	Unidade	1.250,0000	2,00		
213	2,4 DINITROFENILHIDRAZIA, FR. 100 GR.	Unidade	440,0000	3,00		
214	FENILMETANOSULFONILFLUORETO, FR. 1 G.	Unidade	285,0000	4,00		
215	2,2 AZINO-BIS (3-ETHYBENZOTHAZOLINE-6-SULFONIC. ACID) DIAMMONIUM SALT APPROX. 98%, FR. 1 GR.	Unidade	205,0000	3,00		
216	L-GLUTATHIONE, REDUCED, FR. 1 GR.	Unidade	119,0000	3,00		
217	GRIESS REAGENT (MODIFIED) FR. 10 GR.	Unidade	336,0000	2,00		
218	NITRATO DE SODIO, FR. 150 GR.	Unidade	237,0000	4,00		
219	SODIUM NITRITE ACS REAGENT, FR. 500 GR.	Unidade	170,0000	4,00		
220	SÓDIO FOSFATO BIBÁSICO 2-HIDRATADO PA , FR. 500 GR.	Unidade	33,9000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
221	SÓDIO FOSFATO MONOBÁSICO 1-HIDRATADA PA, FR. 500 GR.	Unidade	38,0000	10,00		
222	TIOCIANATO DE MERCÚRIO FR. 100 GR.	Unidade	708,0000	3,00		
223	NITRATO FÉRRICO FR. 100 GR.	Unidade	36,0000	3,00		
224	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO 28 % FR. 1 LT.	Unidade	12,2000	4,00		
225	SOLUÇÃO TAMPÃO pH 4 E pH 7 PARA pH METRO FR. 500 ML.	Unidade	8,7000	4,00		
226	TUBO DE ENSAIO VIDRO NEUTROMED 15,00X0,9X100 SEM ORLA.	Unidade	0,4000	50,00		
227	TUBO DE ENSAIO VIDRO NEUTRO MED. 28,50X2,5X147 COM ORLA PAREDE REFORÇADA.	Unidade	2,5000	10,00		
228	TUBO EPPENDORF EM POLIETILENO,CAP.2 ML, PACOTE C/1000 UN.	Pacote	65,0000	3,00		
229	COPO DE BECKER , VIDRO CAPACIDADE 50 ML.	Unidade	8,0000	30,00		
230	COPO DE BECKER VIDRO, CAPACIDADE 100 ML.	Unidade	8,1000	10,00		
231	COPO DE BECKER, VIDRO, CAPACIDADE 250 ML	Unidade	12,5000	6,00		
232	PONTEIRAS S/FILTRO PARA MICROPIPETA 200 - 1000 MICROLITROS , COR AZUL PCT COM 1000 UNIDADES.	Unidade	29,6000	3,00		
233	PONTEIRAS S/FILTRO P/MICROPIPETA 0 - 200 MICROLITOS, COR AMARELA, PCT COM 1000 UNIDADES.	Unidade	20,8000	4,00		
234	PISSETA DE POLIETILENO CAP. 500 ML.	Unidade	7,2000	4,00		
235	TUBOS TIPO FALCON, VOLUME 15 ML SACO 40 UN..	Saco	23,4000	20,00		
236	TUBOS TIPO EPPENDORF DE 1,5 ML.	Saco	31,0000	20,00		
237	PIPETA DE 25 ML.	Unidade	28,0000	5,00		
238	PONTEIRAS PARA PIPETA AUTOMÁTICA DE 200 - 1000 uL, SACO C/1000 UN.	Unidade	51,0000	10,00		
239	PONTEIRA PARA PIPETE AUTOMÁTICA DE 10 - 100 uL, SACO C/1000 UN.	Unidade	48,0000	10,00		
240	ALCOOL ABSOLUTO (99%) - FRASCO 1000 ML.	Litros	6,8400	100,00		
241	FORMOL 40% , FRASCO 1 LITRO	Litros	8,0000	100,00		
242	ENTELLAN - 100 ML	Frasco	130,0000	4,00		
243	XIOL (DIAFANIZADOR), FRASCO 1000 ML.	Litros	8,7800	100,00		
244	LAMÍNULA DE VIDRO 24X50MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	5,7000	50,00		
245	LAMÍNULA DE VIDRO 24X32MM, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixas	3,9000	50,00		
246	NAVALHA DESCARTÁVEL PARA MICROTOMO ROTATIVO MODELO 818. CAIXA	Caixas	337,0000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM 50 UNIDADES.					
247	ACIDO ACETICO GLACIAL	Litros	10,9000	7,00	_____	_____
248	ACETATO DE ETILA P.A.	Litros	12,4000	7,00	_____	_____
249	Hexano PA (Mistura de Isômeros) frasco com 1000 ml.	Litros	16,9000	5,00	_____	_____
250		Litros	12,8000	15,00	_____	_____
	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,8% P.A.					
251	Álcool etílico hidratado, 92.8 graus INPM, frasco plástico com tampa roscável, capacidade 1000ml. Indispensável conter estas informações na embalagem. Validade mínima do produto 12 meses. Anexar amostra (pode ser embalagem vazia) do produto ofertado.	Litros	2,0000	20,00	_____	_____
	USO DOMÉSTICO					
252	ÁCIDO SULFÚRICO P. A.	Litros	11,3800	5,00	_____	_____
253	PÊRA-PIPETADOR DE SEGURANÇA DE LABORATORIO	Unidade	5,3500	10,00	_____	_____
254	METANOL P.A. FRASCO DE VIDRO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	31,0000	6,00	_____	_____
255	COLORFÓRMIO PA, FRASCO DE VIDRO ESCURO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Litros	16,9700	10,00	_____	_____
256	Copo de Becker vidro graduado de 1000 ml.	Unidade	18,8000	18,00	_____	_____
257	Copo de Becker vidro graduado de 600 ml.	Unidade	10,6000	12,00	_____	_____
258	Termômetro em HG, variação: de - 10° a 150° C.	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
259	Pipeta volumétrica, capacidade 20 ml.	Unidade	18,0000	3,00	_____	_____
260	Proveta de vidro graduada capacidade 1000 ml, diâmetro: 6 cm e altura: 45 cm.	Unidade	32,0000	10,00	_____	_____
261	Pipetador de borracha com 3 valvulas (pera de borracha) .	Unidade	32,0000	5,00	_____	_____
262	Espátula de metal, com 12 cm de comprimento e 3 cm de largura.	Unidade	10,0000	2,00	_____	_____
263	Pistilo com 4,5 cm de diâmetro e ponta recoberta de borracha.	Unidade	18,0000	2,00	_____	_____
264	Picnômetro de 50 ml, capacidade simples, com tampa.	Unidade	66,0000	4,00	_____	_____
265	Balão volumétrico de vidro, capacidade 50 ml, com tampa.	Unidade	36,0000	10,00	_____	_____
266	Vidro de relógio, diâmetro: 10 cm ou 12 cm.	Unidade	5,2000	24,00	_____	_____
267	Relógio marcador de tempo P.V.C c/alarme.	Unidade	60,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
268	Bandeja chapa galvanizada, medindo 50 cm X 8 cm.	Unidade	50,0000	2,00	_____	_____
269	Conjunto de peneiras para análise granulométricas com 20 cm de diâmetro e 7 cm de altura. Malhas quadradas de: 8 mm; 4,76 mm; 2 mm; 1mm; 0,5 mm; 0,25 mm; 0,125 mm; 0,063mm, com tampa e fundo. Fabricadas em alumínio ou ferro galvanizado.	Unidade	637,0000	1,00	_____	_____
270	Escova de cerdas metálicas finas para limpeza de peneiras granulométricas.	Unidade	6,0000	2,00	_____	_____
271	28704 QIAquick Gel Extration Kit-50	Unidade	510,0000	1,00	_____	_____
272	fosfatase alcalina de camarão	Unidade	298,0000	1,00	_____	_____
273	ácido bórico PA 500g	Unidade	9,0500	4,00	_____	_____
274	álcool etílico absoluto Pa 100ml	Unidade	7,0300	2,00	_____	_____
275	caldo lactose 500g	Unidade	80,7500	1,00	_____	_____
276	água macconkey 550g	Unidade	104,5000	1,00	_____	_____
277	água XLD 500g	Unidade	140,6000	1,00	_____	_____
278	caldo rappaport vassiliadis 500g	Unidade	125,0200	1,00	_____	_____
279	caldo selenito 500g	Unidade	175,7500	1,00	_____	_____
280	clorofórmio PA 1000ml	Unidade	16,9100	2,00	_____	_____
281	água sangue N2 500g	Unidade	211,8500	2,00	_____	_____
282	água XLD 500g	Unidade	140,6000	1,00	_____	_____
283	água hektoen enterico 500g	Unidade	210,0000	2,00	_____	_____
284	caldo cerebro coração	Unidade	111,1500	1,00	_____	_____
285	água cerebro e coração	Unidade	187,1500	1,00	_____	_____
286	água peptonada tamponada	Unidade	71,2500	2,00	_____	_____
287	Egg yolk enrichment c/telurito	Unidade	35,6000	1,00	_____	_____
288	síntese de oligonucleotídeos 10 ul 108b	Unidade	307,8000	1,00	_____	_____
289	agarose 500g	Unidade	1.715,0000	1,00	_____	_____
290	oligonucleotídeos	Unidade	73,3900	2,00	_____	_____
291	ONPG - O-nitrofenil-B-D-galactopiranosideo- 5g Amresco	Unidade	159,0000	1,00	_____	_____
292	água base sangue 500g	Unidade	157,9400	1,00	_____	_____
293	dNTP	Unidade	390,0000	1,00	_____	_____
294	Ladder 100PB p/50 reações	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
295	tubos 0,5ml c/100	Unidade	88,0000	2,00		
296	tubos 0,2ml c/100	Unidade	188,0000	2,00		
297	SILICA GEL 60G F254 (PARA CROMATOGRAFIA LIQUÍDA EM CAMADA FINA), FR. 500 GR	Frasco	180,0000	1,00		
298	ETER DE PETRÓLEO P.A.	Litros	17,8000	6,00		
299	ACETOACETATO DE ETILA	Litros	124,2000	1,00		
300	5- AMINOLEVULÍNICO ACIDO HYDROCHLORIDE 98%	Unidade	641,0000	2,00		
301	MEMBRANA DE ACETATO DE CELULOSE 0,22 MICROMETROS	Unidade	144,0000	1,00		
302	CLORETO DE PALÁDIO II	Litros	135,0000	1,00		
303	COLUNA CROMATOGRAFICA C18 15 CM	Unidade	1.800,0000	1,00		
304	ACIDO TRICLOROACETICO P.A, FR.100G	Frasco	14,4000	4,00		
305	AGAR BATATA. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	105,0000	3,00		
306	AGAR MYCOBIOTIC FRASCO COM 500GR	Frasco	269,0000	1,00		
307	PEPTONA BACTERIOLÓGICA (OXOID) FRASCO COM 500GR	Frasco	299,2500	3,00		
308	Frasco polietileno de 200ml, com tampa	Unidade	6,5800	100,00		
309	Barriletes de 10 litros com torneira para soluções	Unidade	64,6800	11,00		
310	Balão volumétrico de 200 ml, em vidro Boro-silicatado, com tampa de polietileno	Unidade	15,0000	20,00		
311	Balão volumétrico de 10 ml, em vidro Boro-silicatado, com tampa de polietileno	Unidade	20,0000	20,00		
312	Proveta de 50 mL, em vidro, com graduação e base plástico	Unidade	25,0000	20,00		
313	Proveta de 25 mL, em vidro, com graduação e base plástica	Unidade	25,0000	20,00		
314	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Mercúrio adaptável para espectrômetro de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL.	Unidade	1.500,0000	1,00		
315	Lâmpada de cátodo ôco monoelementar para Antimônio adaptável para espectrômetro de absorção atômica Analytik Jena modelo Vario 6 FL.	Unidade	1.500,0000	1,00		
316	Plataforma de grafite pirolítico para espectrômetro de absorção atômica Analytik Jena modelo ZEE nit 60 para sistema de introdução direta de sólidos (Part Nr. 407-152-023;152:023.25). Caixas com 10 unidades cada.	Unidade	1.600,0000	5,00		
317	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 9 mm x 1,5 mm	Unidade	9,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
318	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 10 mm x 1,5 mm	Unidade	8,5000	10,00	_____	_____
319	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 22 mm x 1,8 mm	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
320	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 26 mm x 2,0 mm	Unidade	32,0000	5,00	_____	_____
321	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 30 mm x 2,0 mm	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
322	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 34 mm x 1,4 mm	Unidade	40,0000	5,00	_____	_____
323	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 40 mm x 2,3 mm	Unidade	75,0000	2,00	_____	_____
324	Tubo de vidro (barra) borossilicato, diâmetro externo x diâmetro interno de 50 mm x 2,5 mm	Unidade	130,0000	2,00	_____	_____
325	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 21 x 2, parte inf. D.E x D. I (mm) 11x07, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 21 x 17.	Unidade	15,0000	15,00	_____	_____
326	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 21 x 2,5, parte inf. D.E x D. I (mm) 16x11, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 27 x 22.	Unidade	15,0000	15,00	_____	_____
327	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 25 x 3, parte inf. D.E x D. I (mm) 22x16, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 37 x 31.	Unidade	15,0000	15,00	_____	_____
328	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 29 x 3,5, parte inf. D.E x D. I (mm) 29x22, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 46x39.	Unidade	17,0000	15,00	_____	_____
329	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 35 x4, parte inf. D.E x D. I (mm) 38x30, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 58x50.	Unidade	17,0000	15,00	_____	_____
330	Adaptador de borracha (neoprene) para filtração a vácuo para funil de porcelana. Alt x Larg.(mm): 40 x 4,5, parte inf. D.E x D. I (mm) 45x36, parte sup. D.E. x D. I.(mm) 69x60.	Unidade	18,0000	15,00	_____	_____
331	Adaptador para termômetro com tubo roscado de vidro borossilicato, comp 40 mm, com esmeril macho 14. Acompanha tampa roscada e furada de polipropileno com anel selador de silicone.	Unidade	100,0000	15,00	_____	_____
332	Adaptador para termômetro com tubo roscado de vidro borossilicato, comp 40 mm, com esmeril macho 29. Acompanha tampa roscada e furada de polipropileno com anel	Unidade	100,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	selador de silicone.					
333	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 2000 mL	Unidade	40,0000	10,00		
334	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 150 mL	Unidade	15,0000	30,00		
335	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 250 mL	Unidade	15,0000	20,00		
336	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 50 mL	Unidade	12,0000	30,00		
337	Becker tipo griffin, vidro borosilicado graduado com capacidade para 25 mL	Unidade	10,0000	30,00		
338	Escova p/ lavar vidraria diam. aprox. 30 mm comp. aprox. escova aprox. 70 mm, pincel com aprox. 25 mm	Unidade	4,0000	50,00		
339	Funil de adição de sólidos de polipropileno, diam. Superior aprox. 10 cm, diam da aste aprox. 2 cm	Unidade	5,6000	15,00		
340	Funil de porcelana (Buchner) 45 mm de diâmetro	Unidade	30,0000	20,00		
341	Funil de porcelana (Buchner) 90 mm de diâmetro	Unidade	45,0000	20,00		
342	Suporte em cortiça para balão de fundo redondo com diâmetro de 70 mm	Unidade	100,0000	10,00		
343	Vidro relógio 8 cm de diam.	Unidade	5,0000	20,00		
344	Tubo de vidro borosilicato para amostras químicas em espectrotrômetros Ressonância Magnética Nuclear compatível com aparelho 200 MHZ , comprimento de 178 -190 mm, diâmetro 5 mm com alta resolução e alta precisão	Unidade	120,0000	3,00		
345	Tubo de vidro borosilicato para amostras químicas em espectrotrômetros Ressonância Magnética Nuclear compatível com aparelho 400 MHZ , comprimento de 178 -190 mm, diâmetro 5 mm com alta resolução e alta precisão	Unidade	150,0000	5,00		
346	Luva de segurança; em couro (raspa); no tamanho médio; para proteção de até 200 °C; cano curto; com punho do mesmo material da luva; dorso normal; palma lisa, embalagem com 1 par	Unidade	20,0000	2,00		
347	Luva de borracha nitrílica com forro de malha de algodão, palma áspera, tamanho M, embalagem com 1 par	Unidade	12,0000	10,00		
348	Funil analítico de vidro liso, diâmetro int. da boca 18 cm - cap. 1000 mL	Unidade	35,0000	3,00		
349	Funil analítico de vidro liso, aste curta, diâmetro int da boca 10 cm, diam. Int. da aste aprox. 8 mm	Unidade	12,0000	25,00		
350	Pipetador PI-PUMP, moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume, capacidade de 0 - 25ML	Unidade	86,0000	15,00		
351	Estante p/ tubos de ensaio em arame revestido PVC 12 Tubos de aprox 15 mm diâmetro	Unidade	12,0000	10,00		
352	Gral ou almofariz de porcelana de alta resistência, com dureza entre 6 a 8 mols, porosidade 0, cap 60 mL, diam aprox. 72 mm. Acompanha pistilo compatível do mesmo	Unidade	40,0000	7,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	material.					
353	Gral ou almofariz de porcelana de alta resistência, com dureza entre 6 a 8 mols, porosidade 0, cap 180 mL, diam aprox. 103 mm. Acompanha pistilo compatível do mesmo material.	Unidade	45,0000	8,00	_____	_____
354	Gral ou almofariz de porcelana de alta resistência, com dureza entre 6 a 8 mols, porosidade 0, cap 100 mL, diam. Aprox. 92 mm. Acompanha pistilo compatível do mesmo material.	Unidade	56,0000	7,00	_____	_____
355	Balão de fundo redondo em vidro borossilicato de 5000 mL, com 2 bocas esmeril 29/32.	Unidade	85,0000	3,00	_____	_____
356	EXTRAN Ma 02 Neutro, galão com capacidade de 5 litros	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
357	Carbonato de cálcio anidro, p.a., embalagem de 1 Kg	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
358	Carbonato de potássio, p.a., embalagem de 1 Kg	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
359	Ciclohexano, embalagem de 1 L	Unidade	100,0000	5,00	_____	_____
360	Ácido bórico, p.a., embalagem de 1 Kg	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
361	Iodeto de sódio, p.a., embalagem de 500 g	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
362	Peróxido de hidrogênio, 30 Volumes, embalagem de 1 L.	Unidade	200,0000	2,00	_____	_____
363	Sulfato ferroso p.a., embalagem de 1 Kg	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
364	Sílica gel azul para dessecador, embalagem de 1 Kg	Unidade	80,0000	3,00	_____	_____
365	Ácido 3-cloroperbenzóico menor ou igual a 77 %, frasco com 25 g	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
366	Ácido sulfônico 96 % frasco com 1 L	Unidade	60,0000	2,00	_____	_____
367	Dietanolamida de ácido graxo de côco ou Amida 60, porc. Min de amida: 60 %, frasco com 1L	Unidade	48,0000	2,00	_____	_____
368	Cianeto de sódio p.a, frasco com 500 g	Unidade	67,0000	1,00	_____	_____
369	Cianeto de potássio p.a, frasco com 500 g	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
370	Anizol anidro 99,7% p.a., embalagem com 100 mL	Unidade	240,0000	1,00	_____	_____
371	Etanol absoluto p.a., embalagem com anel plástico corta gotas, mín. 99,8%; água máx. 0,02%; acetona máx. 0,01%; metanol máx. 0,05%; embalagem de 1000 mL	Unidade	50,0000	50,00	_____	_____
372	Malonato de etila p.a., embalagem com 100 g	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
373	Vanilina p.a frasco com 100 g	Unidade	30,0000	2,00	_____	_____
374	Bandejas de inóx retangular 29 x 18 x 1.5 cm	Unidade	43,0000	4,00	_____	_____
375	Kit de Pinças para curativos contendo: Pinças anatômicas dissecação com serrilha Pinça Allis Erwin Guth/ABC 14cm, Tesoura cirúrgica reta para retirar pontos, pinças Kelly reta, pinça Bozeman para curativo	Unidade	90,6700	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
376	Hamper com três rodízios, estrutura tubular em aço redondo com pintura epoxi, acompanha sacos em brim, acabamento com pintura eletrostática a pó, dimensões:0,50m diâmetroX0,80m altura.	Unidade	90,0000	1,00	_____	_____
377	Suporte para soro fixo quatro ganchos, com rodízios, estrutura em tubo redondo de 1X1,25 com quatro ganchos	Unidade	50,0000	4,00	_____	_____
378	Balde com pedal com tampa inóx, 5 litros	Unidade	255,0000	2,00	_____	_____
379	Bacia inóx 35 cm	Unidade	100,0000	4,00	_____	_____
380	Colchão de espuma revestido com courvin 1,90X0,90X0,12, D28, espuma de alta qualidade, ideal para uso hospitalar. Capa confeccionada em PVC ou Courvin, com ilhos em PVC para respiro e zíper, pode ser lavada e esterilizada	Unidade	210,0000	1,00	_____	_____
381	Ágar bacteriológico, para meios de cultura; (embalagem de 10 kg)	Unidade	120,0000	2,00	_____	_____
382	Papel para teste de germinação de sementes; (caixa com 1000 folhas)	Caixas	100,0000	10,00	_____	_____
383	Caixas plásticas tipo "gerbox" para teste germinação de sementes;	Unidade	8,0000	150,00	_____	_____
384	Enzima Taq Polimerase I, frasco com 500 unidades (5 unidades/ μ L), com tampão e Cloreto de Magnésio;	Frasco	220,0000	3,00	_____	_____
385	Enzima RNase Bovina AA, frasco com 10 mL	Frasco	480,0000	2,00	_____	_____
386	Oligonucleotídeo iniciador ITS 1, frasco com 25 nanograma	Frasco	40,0000	12,00	_____	_____
387	Enzima Taq Polimerase I: frasco com 25 nanograma	Frasco	40,0000	12,00	_____	_____
388	Molibdato de amônio 4H ₂ O, p.a., ACS., frasco com 500 g	Frasco	480,0000	2,00	_____	_____
389	Carbonato de bismuto básico p.a., frasco (250 g)	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
390	Ácido perclórico 70% ,p.a.	Litros	50,0000	13,00	_____	_____
391	Óxido de lantânio III, 99,9 p.a., frasco (500 g)	Frasco	150,0000	3,00	_____	_____
392	Verde de bromocresol, frasco com 50 g•	Frasco	150,0000	2,00	_____	_____
393	Hidróxido de sódio micropérolas 98%, p.a.	Kilogramas	15,0000	7,00	_____	_____
394	Ácido (L +) ascórbico, p.a. ACS, frascos com 100 g•	Frasco	20,0000	5,00	_____	_____
395	LUVAS DE PROCEDIMENTOS MÉDIAS CAIXA COM 50 PARES	Caixas	13,0000	15,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
396	LUVAS DE PROCEDIMENTOS PEQUENAS CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	13,0000	15,00		
397	AGAROSE ULTRA PURA PARA USO EM BIOLOGIA MOLECULAR, LIVRE DE NUCLEASES (GEL STRENGHT 1,5% MAIOR OU IGUAL A 500 G/CM²). ELETROENDOSMÔSE MENOR OU IGUAL A 0,12, FRASCO COM 100 GRAMAS. PARA USO EM PCR (FRAGMENTOS < 1000 PB)	Unidade	215,0000	1,00		
398	AMÔNIO PERSULFATO PA	Kilogramas	322,4600	2,00		
399	ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA ISOFUMEGANTE	Litros	129,2000	9,00		
400	ÁCIDO SULFÚRICO 95-97% PA	Litros	107,8000	9,00		
401	HIDROGÊNIO PERÓXIDO 30% H2O2	Litros	107,3300	8,00		
402	SÓDIO HIDROGENOCARBONATO (BICARBONATO) PA	Unidade	100,2400	2,00		
403	SÓDIO HIDRÓXIDO PA (LENTÍLHAS)	Kilogramas	270,9000	1,00		
404	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM LENTILHAS PA	Kilogramas	101,4600	1,00		
405	FLUORETO DE SÓDIO PA	Kilogramas	469,1100	1,00		
406	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% PA	Litros	9,9800	6,00		
407	P-NITROFENOL PA, PACOTE C/100G	Unidade	248,4000	1,00		
408	TRietanolamina	Litros	65,0000	1,00		
409	Cromato de potássio PA, pacote c/500g	Unidade	65,0000	1,00		
410	ACETATO DE CÁLCIO PA, PACOTE C/500G	Unidade	13,6000	1,00		
411	CLORETO DE CÁLCIO PA	Kilogramas	16,0000	1,00		
412	SULFATO DE SÓDIO PA, C/500G	Unidade	6,4000	1,00		
413	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO PA, C/500G	Unidade	19,8000	1,00		
414	PERMANGANATO DE POTÁSSIO PA, C/500G	Unidade	40,6000	1,00		
415	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PA	Litros	15,0000	1,00		
416	DICROMATO DE SÓDIO PA	Kilogramas	31,4000	2,00		
417	HIDRÓXIDO DE SÓDIO PA	Kilogramas	14,8000	1,00		
418	CLORETO DE POTÁSSIO PA	Kilogramas	24,6500	2,00		
419	CLORETO DE ESTRÔNCIO PA, C/500G	Unidade	143,0000	1,00		
420	AZUL DE BROMATIMOL PA, C/25G	Unidade	53,1000	1,00		
421	MOLIBDATO DE AMÔNIO PA, C/1000G	Unidade	391,2000	1,00		
422	Pena para Termo Higrógrafo na cor Azul Código. 13.014-0013-4	Caixas	600,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Caixa com seis penas					
423	Gráficos para termohigrógrafo, caixa com 500 graficos	Caixas	900,0000	1,00	_____	_____
424	PIPETADOR "PI-PUMP" 10ML COR VERDE	Unidade	35,0000	1,00	_____	_____
425	PIPETADOR "PI-PUMP" 2 ML COR AZUL	Unidade	35,0000	1,00	_____	_____
426	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM. 40 X40 CM	Unidade	0,3000	1,00	_____	_____
427	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM. 50 X50 CM	Unidade	0,4000	1,00	_____	_____
428	PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80 GRAMAS DIAM. 60 X60 CM	Unidade	0,7000	1,00	_____	_____
429	LAMINA PARA MICROSCOPIA SIMPLES 26 X 76 MM CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	2,8000	1,00	_____	_____
430	LAMINA PARA MICROSCOPIA PONTA FOSCA 26 X 76 MM CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	3,7000	1,00	_____	_____
431	FUNIL DE SEPARAÇÃO SQUIBB ROLHA E TORN. DE TEFLON CAP. 125 ML	Unidade	69,3000	1,00	_____	_____
432	FUNIL DE SEPARAÇÃO SQUIBB ROLHA E TORN DE TEFLON CAP. 250 ML	Unidade	77,3000	1,00	_____	_____
433	FUNIL DE SEPARAÇÃO SQUIBB ROLHA E TORN. DE TEFLON CAP. 500 ML	Unidade	85,3000	1,00	_____	_____
434	FUNIL DE SEPARAÇÃO SQUIBB ROLHA E TORN. DE TEFLON CAP. 1000 ML	Unidade	106,6000	1,00	_____	_____
435	ETER ETILICO P. A. 99,5% FRASCO COM 1000ML	Litros	13,9900	1,00	_____	_____
436	1 1- DIPHENYL- 2- PICRYLHYDRAZINE 97% FR 250 MG	Unidade	277,1000	1,00	_____	_____
437	Membrana filtrante celulose acetato 0,47 mm, poro 0,2 um (micra) branca lisa, não estéril	Caixas	820,0000	2,00	_____	_____
438	IgG conjugada a Fosfatase Alcalina para Imunofluorescência 0,5 ML	Frasco	644,0000	1,00	_____	_____
439	DISCO DE ANTIBIOGRAMA NOVOBIOCINA 5 ug - FR. C/ 50 UNIDADES	Frasco	11,2500	3,00	_____	_____
440	DISCO DE ANTIBIOGRAMA NORFLOXACINA - FR. C/ 50 UNIDADES	Frasco	11,2500	3,00	_____	_____
441	DISCO DE ANTIBIOGRAMA COTRIMOXAZOL - FR. C/ 50 UNIDADES	Frasco	11,2500	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
442	DISCO DE ANTIBIOGRAMA BACITRACINA P/ IDENTIFICAÇÃO 0,004 u - FR. C/ 50 UNIDADES	Frasco	11,2500	3,00	_____	_____
443	DISCO DE ANTIBIOGRAMA LINEZOLIDA - FR. C/ 50 UNIDADES	Frasco	11,2500	3,00	_____	_____
444	MIF MODIFICADO	Litros	31,3300	1,00	_____	_____
445	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO- FR. C/ 1000 GR	Litros	15,0000	1,00	_____	_____
446	TIRAS DE URINÁLISE P/ DETERMINAÇÃO SEMIQUANTITATIVA DE PH, DENSIDADE, UROBILINOGÊNIO, BILIRRUBINA, GLICOSE, PROTEÍNAS, SANGUE, LEUCÓCITOS, NITRITO E CORPOS CETÔNICOS - CX C/ 100 UNID.	Caixas	100,0000	4,00	_____	_____
447	ESTANTE DE METAL/PVC PARA 50 À 60 TUBOS DE 10 ML	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
448	ACIDO THIOBARBITURIC ACID t5500 - FW 144,2 - C4H4N2O2S - FR. C/ 100 GR	Frasco	420,0000	1,00	_____	_____
449	Porta algodão Inóx 08x08 cm	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
450	Lanterna clínica confeccionada em alumínio/encandecente, feixe de luz claro e preciso, 2 pilhas "AA"	Unidade	14,0000	3,00	_____	_____
451	Kit auto-exame de mamas e amamentação com seio na prancha, seio de pano e seio de silicone, e sacola para transporte, peso 5.420 gramas	Unidade	281,0000	1,00	_____	_____
452	Kit de instrumental cirúrgico (3 tesouras, 5 pinças, 1 afastador, 1 cabo para bisturi, lâminas de bisturi)	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
453	Bateria para coloração hematoxilina/eosina	Unidade	30,0000	1,00	_____	_____
454	Alça de platina para uso em microbiologia, ponta com formato em anel.	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
455	Termômetro Clínico digital Axilar/ Oral à prova d'água.Acompanha estojo. Com Beep indicando finalização da medição Características técnicas: Usos: Axilar, retal ou oral; Termômetro Digital; Tela de fácil visualização; Possui um beep sonoro que sinaliza o término da verificação da temperatura;	Unidade	21,4000	5,00	_____	_____
456	Molibdato de sódio (técnico)	Kilogramas	5,0000	1,00	_____	_____
457	Cloreto de potássio (técnico)	Kilogramas	45,0000	3,00	_____	_____
458	Vermiculita granulometria média. Saco de 100 litros.	Saco	21,0000	15,00	_____	_____
459	Vermiculita granulometria fina. saco de 100 litros.	Saco	19,0000	15,00	_____	_____
460	Cloreto de Potássio P.A.	Kilogramas	145,0000	6,00	_____	_____
461	Hidróxido de sódio (Técnico)	Kilogramas	15,0000	10,00	_____	_____
462	Molibdato de sódio P.A.	Kilogramas	400,0000	1,00	_____	_____
463	Sulfato de cobre (Técnico)	Kilogramas	15,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
464	Sulfato ferroso (Técnico	Kilogramas	15,0000	10,00		
465	RELÓGIO DESPERTADOR 0-60 MIN.	Unidade	8,4000	1,00		
466	SERINGA DESCARTÁVEL, COM AGULHA, TIPO INSULINA, CAP. 1 ML.	Unidade	0,3500	100,00		
467	ALGODÃO PACOTE DE 500 GR.	Pacote	10,0000	10,00		
468	LAMINA DE BISTURI Nº 21 CX C/ 100UN.	Caixas	40,0000	4,00		
469	ESCOVA LIMPEZA DE TUBOS DE ENSAIO.	Unidade	2,0000	10,00		
470	Lâmpada de tungstênio-halogênio com suporte pré-calibrado para o espectrofotômetro Femto modelo 600	Unidade	280,0000	2,00		
471	Carga de gás ar sintético, para reposição, com as seguintes características: - THC (conteúdo total de hidrocarbonetos) menor que 0,5 ppm - teor de O ₂ 20+/-0,5% - H ₂ O menor que 3 ppm - compatível com uso em cromatógrafo gasoso com detector de ionização de chama.	Metro Cúbico	45,0000	100,00		
472	Cilindro com carga de gás metano, com as seguintes características: - pureza mínima 99,95% - compatível com uso em sistema de ionização química de amostra em cromatógrafo gasoso.	Metro Cúbico	80,0000	30,00		
473	Cilindro com carga de gás Hélio, com as seguintes características: - pureza mínima 99,995% - THC (conteúdo total de hidrocarbonetos) menor que 0,5 ppm - O ₂ menor que 1 ppm - H ₂ O menor que 2 ppm - N ₂ menor que 5 ppm - CO ₂ menor que 1 ppm - CO menor que 1 ppm - compatível com uso em cromatógrafo gasoso com detector de massa.	Metro Cúbico	90,0000	100,00		
474	Carga de gás Hidrogênio, para simples reposição, com as seguintes características: - pureza mínima 99,995% - THC (conteúdo total de hidrocarbonetos) menor que 0,5 ppm - O ₂ menor que 5 ppm - H ₂ O menor que 5 ppm - compatível com uso em cromatógrafo gasoso com detector de ionização de chama	Metro Cúbico	50,0000	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
475	Coluna DB-23 Agilent para separação de ésteres metílicos de ácidos graxos por cromatografia gasosa, com as seguintes características: (50%-cianopropil)-metilpolisiloxano, alta polaridade, excelente resolução para isômeros cis e trans, 60 m x 0,25 mm x 0,25 um	Unidade	2,0000	2.800,00	_____	_____
476	Guilhotina para decapitação de ratos	Unidade	2,0000	1.300,00	_____	_____
477	Tiopental sódico 1g, pó estéril, uso intravenoso, ampola de 1 g	Ampola	13,0000	30,00	_____	_____
478	Carga de gás Nitrogênio, para simples reposição, com as seguintes características: - pureza mínima 99,9995% - THC (conteúdo total de hidrocarbonetos) menor que 0,1 ppm - O2 menor que 0,5 ppm - H2O menor que 1 ppm - CO2 + CO menor que 0,5 ppm - compatível com uso em cromatógrafo gasoso com detector ionização de chama.	Metro Cúbico	50,0000	120,00	_____	_____
479	COPO DE BECKER DE VIDRO C/GRAD. CAPACIDADE 2 LITROS	Unidade	22,0000	20,00	_____	_____
480	PROVETAS GRADUADAS DE VIDRO, capacidade 1000 ml.	Unidade	15,0000	20,00	_____	_____
481	PROVETAS GRADUADAS, capacidade de 2000ml	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
482	PROVETAS GRADUADAS, capacidade de 500ml.	Unidade	11,0000	20,00	_____	_____
483	PLACAS DE PETRI DE 90 MM	Unidade	3,0000	200,00	_____	_____
484	FRASCO DE ERLLENMEYER 125ML	Unidade	10,0000	20,00	_____	_____
485	AGAR AGAR BACTERIOLOGICO PA, FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	60,0000	4,00	_____	_____
486	NITROFENOL-4 (PARA), PURO, frasco de 100 gramas	Frasco	132,0000	4,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

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

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

Assinatura