

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.008492/2008-90 **Pregão SRP** 130 / 2008 **Data da Emissão:** 25/06/2008**Abertura: Dia:** 24/07/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	IODATO DE POTÁSSIO KIO3, FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	46,2000	2,00		
2	IODETO DE POTÁSSIO, EMBALADO EM FRASCO DE 100 GRAMAS.	Frasco	19,3600	6,00		
3	IDO RESSUBLIMADO P.A. EMBALADO EM FRASCO DE 100 GRAMAS.	Frasco	21,7600	6,00		
4	ISE FLUID PACK PARA NA-K-CA PARA USO EM AVL 9180 BP 5186 .	Kit	290,2900	10,00		
5	KIT PARA INVESTIGAÇÃO E AVALIAÇÃO. KIT SEMIQUANTITATIVO DOS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DE FIBRINA , DIRETAMENTE NO PLASMA POR AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS PELO LATEX, SENSIBILIZADOS POR UM ANTICORPO-MONOCLONAL ANTI-D-DIMEROS. OBSERVAÇÃO: PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 6 MESES.	Kit	1.811,7000	2,00		
6	KIT PARA PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES POR IMUNOCROMATOGRAFIA, CAIXA COM 25 TESTES, NÃO NECESSITA DE DIETA PRÉVIA.	Caixas	150,0000	8,00		
7	L.D.H. OPTIMIZADO CINÉTICO, ESTABILIDADE MÍNIMA REAGENTE DE TRABALHO 36 HORAS PARA COBAS MIRA PLUS.	Kit	30,8000	6,00		
8	LACTOSE P.A. FRASCO COM 100 GRAMAS.	Frasco	8,7400	6,00		
9	LÂMINA DE VIDRO DEMARCADAS PARA IMUNOFLORESCÊNCIA SEM ANTÍGENO.	Unidade	0,4800	400,00		
10	LÂMINA DE VIDRO ESPECIAL PARA ESFREGAÇO DE SANGUE.	Unidade	0,6100	400,00		
11	LÂMINA DE VIDRO FOSCA NÃO DESCARTÁVEL PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 26 X 76 MM. MARCAS PADRONIZADAS: PRÓ-CITO, INLAB, PERFECTA, BIOGLASS. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Unidade	0,0400	40.000,00		
12	LÂMINA PARA MICROSCÓPIO LISA, TAMANHO 26 X 76 MM.	Unidade	0,0400	10.000,00		
13	LAMÍNULA DE VIDRO POLIDO DE 24 X 50 MM. ESPESSURA DE 0,13 À 0,17 MM.	Unidade	0,0300	7.500,00		
14	LAMÍNULA DE VIDRO, TAMANHO 24 X 32 MM.	Unidade	0,0300	7.500,00		
15	LAMÍNULA ESPECIAL PARA CÂMARA DE NEUBAUER.	Unidade	1,4500	80,00		
16	LAMÍNULA PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 24 X 24 MM.	Unidade	0,0200	7.500,00		
17	LAMÍNULA, TAMANHO 22 X 22 MM.	Unidade	0,0200	7.500,00		
18	LÂMPADA HALOGENEA 12V - 100W IMUNOFLORESCÊNCIA OLYMPUS.	Unidade	87,8500	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	LÂMPADA HALOGENEA 6V - 20W - PARA MICROSCÓPIO OLYMPUS.	Unidade	25,0000	6,00	_____	_____
20	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO ZEISS AXIOLAB HALOGÊNIO 6V-25 W.	Unidade	145,2000	10,00	_____	_____
21	LÁPIS DERMOCRÁFICO PARA FINS LABORATORIAIS.	Unidade	2,8600	36,00	_____	_____
22	LÁTEX FATOR REUMÁTICO.	Kit	23,1000	6,00	_____	_____
23	MACRO CONTROLADOR DE PIPETAGEM PARA PIPETAS DE 0,1 À 100 ML.	Unidade	162,8000	3,00	_____	_____
24	MAGNÉSIO COLORIMÉTRICO AUT. COBAS MIRA.	Kit	33,0000	15,00	_____	_____
25	MANITOL P.A., FRASCO COM 100 GRAMAS.	Frasco	8,5800	1,00	_____	_____
26	MEIO DE INCLUSÃO RÁPIDA PARA MICROSCOPIA (ENTELAN OU BÁLSAMO DO CANADÁ) SINTÉTICO, FRASCO COM 100 ML, SECAGEM RÁPIDA, INCOLOR, DENSIDADE ESPECÍFICA 0,98 G/CM <sup>3</sup> , INSOLÚVEL.	Vidro	21,7800	30,00	_____	_____
27	MEMBRANA PH BP1090 PARA GASOMETRIA AVL 993.	Caixas	1.154,3400	2,00	_____	_____
28	MENINGITE KIT LATEX - LÂMINA.	Kit	1.967,9000	4,00	_____	_____
29	METABISSULFITO DE SÓDIO P.A. NA <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . FRASCO COM 250 GRAMAS.	Frasco	4,8400	400,00	_____	_____
30	METANOL P.A. FRASCO DE VIDRO COM TAMPA DE SEGURANÇA E CORTA GOTAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, BIOSOLVE E ACROS.	Litros	37,4000	24,00	_____	_____
31	METROTEXATE PARA USO EM EQUIPAMENTO TDX KIT COM 100 TESTES.	Kit	2.800,0000	8,00	_____	_____
32	MICROPIPETA AUTOMÁTICA ESTRUTURA METÁLICA 25 MICROLITROS.	Unidade	242,0000	6,00	_____	_____
33	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ESTRUTURA METÁLICA, 1.000 MICROLITROS, COM EJETOR DE PONTEIRAS.	Unidade	231,0000	8,00	_____	_____
34	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ESTRUTURA METÁLICA, 100 MICROLITROS COM EJETOR DE PONTEIRAS.	Unidade	221,1000	8,00	_____	_____
35	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ESTRUTURA METÁLICA, 20 MICROLITROS COM EJETOR DE PONTEIRAS.	Unidade	222,2000	8,00	_____	_____
36	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ESTRUTURA METÁLICA, 200 MICROLITROS COM EJETOR DE PONTEIRAS.	Unidade	221,1000	8,00	_____	_____
37	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ESTRUTURA METÁLICA, 50 MICROLITROS COM EJETOR DE PONTEIRAS.	Unidade	216,7000	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	MICROPIPETA AUTOMÁTICA, ESTRUTURA METÁLICA, 500 MICROLITROS COM EJETOR DE PONTEIRAS.	Unidade	216,7000	8,00		
39	MONUCLIOSE PARA PESQUISA EM LÂMINA (MONOTESTE) KIT COM CONTROLE.	Kit	63,8000	8,00		
40	MULTICUBETAS PARA COBAS MIRA PLUS (EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL).	Unidade	1,9700	500,00		
41	MULTIPIPETADOR COM DISPENSAÇÃO REPETIDA, COM TIPS DE VOLUMES DE 10 A 1000 ML.	Unidade	1.808,3500	1,00		
42	NAVALHA DESCARTÁVEL PARA MICROTOMO ROTATIVO MODELO 818. CAIXA COM 50 UNIDADES.	Unidade	387,2000	15,00		
43	NEEDLE COMPLETELY BP 2603-649 GASOMETRIA ROCHE.	Unidade	935,0000	2,00		
44	NITRATO DE PRATA P.A. ACS 99,5%, FRASCO COM 100 GRAMAS.	Frasco	124,6300	2,00		
45	NITRITO DE SÓDIO NANO2 FRASCO COM 250 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	12,1000	2,00		
46	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA IR (23 °C) = 1,505. FRASCO COM 30 ML.	Frasco	15,0000	30,00		
47	ÓLEO DE IMERSÃO, ESPECIFICO PARA USO EM MICROSCOPIO IR (23°) =1,505 FRASCO COM 100 ML.	Frasco	20,0000	30,00		
48	OXALATO DE AMÔNIA P.A. FRASCO COM 500 GRAMAS.	Frasco	60,0000	6,00		
49	ÓXIDO AMARELO DE MERCÚRIO HGO, FRASCO COM 25 GRAMAS. MARCAS PADRONIZADAS: MERCK, REAGEN, VETEC. OUTRAS MARCAS, ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	25,3000	40,00		
50	PAPEL FILTRO EM CAIXA COM 9 CM DE DIÂMETRO, POROSIDADE Nº 50 OU TIPO WHATMANN OU SIMILAR.	Caixas	33,7300	8,00		
51	PAPEL FILTRO. TAMANHO 50 X 50.	Folha	0,5000	150,00		
52	PAPEL TÉRMICO 5,6 CM PARA GASOMETRIA OMNIC.	Rolo	8,8000	60,00		
53	PAPEL TÉRMICO 6,8 CM PARA GASOMETRIA AVL 993.	Rolo	8,8000	30,00		
54	PAPEL TÉRMICO PARA COBAS MIRA PLUS LARGURA DE 10,5 CM.	Rolo	6,6000	30,00		
55	PENEIRA PARA FILTRAGEM DE FEZES.	Unidade	0,3300	3.000,00		
56	PIPETA DE VIDRO 2 ML 1/100.	Unidade	2,7100	75,00		
57	PIPETA PASTEUR EM POLIETILENO GRADUADA, 1 ML E 150 MM DE COMPRIMENTO.	Unidade	0,1600	150,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
58	PIPETA PASTEUR EM POLIETILENO GRADUADA, 3 ML E 150 MM DE COMPRIMENTO.	Unidade	0,1500	150,00		
59	PIPETA SOROLOGICA 10 ML GRADUADA 1/100.	Unidade	4,5000	100,00		
60	PIPETA VOLUMÉTRICA 1 ML.	Unidade	4,0700	100,00		
61	PIPETA WESTERGREEN PARA VHS COM 2 ML.	Unidade	2,6700	100,00		
62	PLACA ESCAVADA PARA VDRL DE VIDRO.	Unidade	33,2200	15,00		
63	PLACA IMUNOD. RADIAL PARA I.G.A.	Unidade	88,7700	2,00		
64	PLACA IMUNOD. RADIAL PARA I.G.G.	Unidade	88,7700	2,00		
65	PLACA IMUNOD.PARA I.G.M. RADIAL.	Unidade	84,3200	2,00		
66	PLACA PARA IMUNODIFUSÃO PARA ALFA 1 ANTI-TRIPSINA.	Unidade	154,0000	4,00		
67	PLASMA DEFICIENTE DO FATOR IX (SUBSTRATO DEFICIENTE PARA IX) FRASCO COM 1ML.	Frasco	85,8000	20,00		
68	PLASMA DEFICIENTE DO FATOR VII (SUBSTRATO DEFICIENTE PARA VII).	Frasco	88,0000	20,00		
69	PLASMA DEFICIENTE DO FATOR VIII (SUBSTRATO DEFICIENTE PARA VIII).	Frasco	82,5000	20,00		
70	PONTEIRA 0 A 10 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, SEM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	23,4800	10,00		
71	PONTEIRA 0 A 20 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, COM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	190,0000	10,00		
72	PONTEIRA 0 A 20 MICROLITROS, UNIVERSAL, LONGA, SEM FILTRO, PACOTE COM 1000 UNIDADES.	Pacote	22,0000	20,00		
73	PONTEIRA PARA MICROPIPETA AUTOMÁTICA 200 A 1000 ML MODELO UNIVERSAL, COR AZUL LISA, CAIXA COM 1.000 UNIDADES.	Unidade	0,1700	80.000,00		
74	PONTEIRA PARA MICROPIPETA AUTOMÁTICA ATÉ 200 MICROLITROS LISA TIPO GILSON.	Unidade	0,1100	80.000,00		
75	PONTEIRA PARA MICROPIPETA AUTOMÁTICA ATÉ 200 ML, LONGA, COR BRANCA, MODELO 110, COM MAIS OU MENOS 6 CM, CAIXA COM 1000 UNIDADES.	Unidade	0,2200	20.000,00		
76	PP TUBING SET BP 0756.	Frasco	838,5300	2,00		
77	PPD PARA MANTOUX.	Frasco	126,5000	20,00		
78	PUMP TUBE OMINI C 2481E.	Unidade	732,0500	3,00		
79	RACK PARA TUBO EPENDORF 80 A 100 TUBOS DE 1,5 ML COM TAMPA.	Unidade	14,5200	30,00		
80	REAGENTE PARA ANÁLISE DE CÁLCULO RENAL KIT COMPLETO.	Kit	66,0000	6,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
81	REATIVO DE MEYER PARA PESQUISA SANGUE OCULTO. FRASCO 500 ML.	Frasco	50,0000	6,00		
82	RECARGA PARA COLUNA DEONIZADORA MODELO 1800 PERMUTON.	Unidade	88,5500	8,00		
83	REFERENCE HOUSING BP 5019.	Unidade	1.958,0000	1,00		
84	REFERENSE ELETRODO AVL 9180 BP 5026.	Unidade	1.707,2000	2,00		
85	RUBÉOLA IGG PARA USO EM EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO, KIT COMPLETO, SISTEMA ELFA OU MEIA.	Teste	17,0500	1.200,00		
86	RUBÉOLA IGM PARA USO EM EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO, KIT COMPLETO, SISTEMA ELFA OU MEIA.	Teste	18,7000	1.200,00		
87	SACAROSE REAGENTE ANALÍTICO COM 500 GRAMAS.	Frasco	15,0000	6,00		
88	SDHEA - KIT PARA IMMULITE OU ELECSYS. KIT COM 100 TESTES.	Kit	740,4100	3,00		
89	SEAL ADAPTER PARA GASOMETRIA AVL 990 BP-0965.	Unidade	446,4900	2,00		
90	SENSOR DE CÁLCIO OMNI.	Unidade	1.089,0000	1,00		
91	SENSOR DE CLORETO OMNI.	Unidade	1.089,0000	1,00		
92	SENSOR DE pCO2 OMNI.	Unidade	2.904,0000	1,00		
93	SENSOR DE pH OMNI.	Unidade	2.904,0000	1,00		
94	SENSOR DE pO2 OMNI.	Unidade	2.904,0000	1,00		
95	SENSOR DE POTÁSSIO OMNI.	Unidade	1.089,0000	1,00		
96	SENSOR DE SÓDIO OMNI.	Unidade	1.089,0000	1,00		
97	SENSOR REFERÊNCIA OMNI.	Unidade	1.452,0000	1,00		
98	SODIUM ELETRODE CONDITIONER AVL.	Unidade	214,8300	1,00		
99	SOLUÇÃO BP 0134 PARA GASOMETRIA AVL 990.	Frasco	200,0000	25,00		
100	SOLUÇÃO BP 0136 PARA GASOMETRIA AVL 990.	Frasco	193,6000	25,00		
101	SOLUÇÃO DE DESPROTEINIZANTE BP0521 PARA GASOMETRIA AVL 990.	Frasco	274,2300	3,00		
102	SORO ANTI A. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	15,0000	80,00		
103	SORO ANTI B. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	15,0000	80,00		
104	SORO ANTI-AB. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	15,0000	60,00		
105	SORO ANTI-HUMANO. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	21,1800	60,00		
106	SORO ANTI-RH. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	26,6200	120,00		
107	SORO CONTROLE ANTI-RH. FRASCO COM 10 ML.	Frasco	15,0000	60,00		
108	SORO CONTROLE PARA IMUNO ENSAIO DROG. NÍVEIS I-II-III.	Caixas	357,5000	1,00		
109	SORO CONTROLE PRECINORM NORMAL 04 X 05 ML.	Caixas	236,5000	3,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
110	SULFATO DE COBRE CUSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	18,8000	2,00		
111	SULFATO DE POTÁSSIO ALK( SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> . 12H <sub>2</sub> O. FRASCO COM 250 GRAMAS.	Frasco	12,1000	2,00		
112	SUSPENSÃO DE TRYPANOSSOMA CRUZI PARA IMUNOFLUORESCENCIA LIOFILIZADO. MARCA PADRONIZADA: BIOLAB. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	96,8000	12,00		
113	TAMPÃO (BUFER) PARA HIV DETERMINE ABOTT.	Frasco	81,6200	9,00		
114	TAMPÃO TRIS PARA ELETROFORESE PH +/- 9,5.	Litros	48,0000	10,00		
115	TAMPÃO TRIS, PH 9,5 PARA ELETROFORESE EM AGAROSE (ELETROFORESE HEMOGLOBINA). FRASCO COM 1 LITRO.	Litros	60,5000	8,00		
116	TELA DE AMIANTO 20 X 20.	Unidade	8,3500	6,00		
117	TESTE DE GRAVIDEZ (FITA) IMMUNOCROMATOGRÁFICO SENSIBILIDADE 250 UCG. FRASCO COM 40 UNIDADES.	Frasco	19,8000	20,00		
118	TIP (AGULHAS) PARA COBAS MIRA PLUS AMOSTRA.	Caixas	631,4000	2,00		
119	TIP REAGENTE PARA COPAS. CAIXA COM 5 UNIDADES.	Caixas	756,2500	2,00		
120	TIP SIMPLES PARA COPAS. CAIXA COM 5 UNIDADES.	Caixas	780,0000	2,00		
121	TIRA PARA URINA COM, NO MÍNIMO, 7 PARÂMETROS COM DENSIDADE E REVESTIMENTO ANTI INTERFERÊNCIA. FRASCO COM 100 OU 150 TIRAS. MARCAS APROVADAS ROCHE, SIEMENS. OUTRAS MARCAS APRESENTAR AMOSTRA.	Frasco	38,7100	150,00		
122	TIREOGLOBULINA PARA EQUIPAMENTOS IMMULITE, AXSYM OU ELECSYS. KIT COM 100 TESTES.	Kit	896,5000	2,00		
123	TOXOPLASMOSE AVIDEZ PARA EQUIPAMENTO VIDAS.	Teste	41,8000	90,00		
124	TOXOPLASMOSE I.G.G. TESTE INDIVIDUAL, SISTEMA AUTOMATIZADO ASXYM OU VIDAS.	Teste	11,5000	2.500,00		
125	TOXOPLASMOSE I.G.M. TESTE INDIVIDUAL, SISTEMA AUTOMATIZADO (QUIMIOLUMINESCE).	Teste	12,5000	1.500,00		
126	TOXOPLASMOSE IGM TESTE INDIVIDUAL PARA SISTEMA AUTOMATIZADO, COM CAPTURA (VIDAS). KIT COM 60 TESTES.	Kit	1.009,8000	20,00		
127	TRIGLICERÍDIOS ENZIMÁTICOS PARA COBAS MIRA PLUS MÁXIMO 10 VOLTAS DE REAÇÃO, REAGENTE DE TRABALHO ESTÁVEL MÍNIMO DE 5 DIAS.	Kit	75,5700	3,00		
128	TUBBING SET PARA BOMBA PERISTATICA BP 5027.	Unidade	454,9600	8,00		
129	TUBO CAPILAR PARA COLETA GASOMÉTRICA COM HEPARINA PARA GASOMETRIA AVL, TUBO COM 250 UNIDADES.	Unidade	121,0000	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
130	TUBO CAPILAR PARA MICROHEMATÓCRITO SEM HEPARINA COM 500 UNIDADES.	Tubo	5,4500	60,00	_____	_____
131	TUBO CÔNICO DE POLIPROPILENO PARA CENTRÍFUGA, ESTÉRIL, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 15 ML, GRADUADO EM ESCALA DE 5 ML.	Unidade	1,2100	750,00	_____	_____
132	TUBO DE ENSAIO COM PAREDE COM RESISTENCIA TÉRMICA E MECÂNICA MEDINDO 7,5 CM X 12 MM DE BOCA.	Unidade	0,5000	500,00	_____	_____
133	TUBO DE ENSAIO COM PAREDE COM RESISTENCIA TÉRMICA E MECÂNICA MEDINDO 10 CM X 12 MM DE BOCA.	Unidade	0,5000	500,00	_____	_____
134	TUBO DE ENSAIO COM PAREDE COM RESISTENCIA TÉRMICA E MECÂNICA MEDINDO 15 CM X 15 MM.	Unidade	0,8000	750,00	_____	_____
135	URÉIA U.V. CINÉTICA COM PADRÃO PARA COBAS MIRA PLUS MÁXIMO 4 VOLTAS NA REAÇÃO PRONTO PARA USO.	Kit	57,8000	18,00	_____	_____
136	V.D.R.L. (LUES) PRONTO PARA USO, PARA SORO E LIQUOR RESULTADO EM 4 MINUTOS, REAGENTE APROVADO WIENER DE MAIS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	19,8000	60,00	_____	_____
137	VERMELHO DE CONGO P.A. FRASCO COM 25 GRAMAS.	Frasco	40,0000	2,00	_____	_____
138	V.D.R.L. (LUES) EM FITA FRASCO COM 25 UNIDADES.	Frasco	110,0000	6,00	_____	_____

**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