

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.005255/2009-58 **Pregão SRP** 194 / 2009 **Data da Emissão:** 04/08/2009**Abertura: Dia:** 19/08/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	RAÇÃO DE CAMUNDONGOS - Saco 25 kg - SUPRA	Saco	37,0000	200,00	_____	_____
2	RAÇÃO PARA COELHOS - Saco 25 kilos - SUPRA	Kilogramas	28,0000	80,00	_____	_____
3	Ração canina manutenção, com as seguintes características: Proteína bruta mínima 18%; Umidade máxima 12%; Extrato etéreo mínimo 5%; Matéria fibrosa máxima 8%; Matéria mineral máxima 12%; Calcio máximo 2%; Fosforo mínimo 0,5%;. Ração granulada em kilograma.. Validade mínima do produto 6 meses. A entrega da ração será diretamente no Hospital Veterinário/UFSM, parcelada, de acordo com a necessidade de utilização. Identificar o tipo de embalagem e a quantidade de kg. por embalagem, para entrega.	Kilogramas	1,8000	4.200,00	_____	_____
4	Ração canina manutenção com as seguintes características: Proteína bruta mínima 21,5%; Umidade máxima 12%; Extrato etéreo mínimo 5%; Matéria fibrosa máxima 8%; Matéria mineral máxima 12%; Calcio máximo 2%; Fosforo mínimo 0,5%;. Ração granulada em kilograma. Validade mínima do produto 6 meses. A entrega do produto será diretamente no Hospital Veterinário/UFSM, parcelada, de acordo com a necessidade utilização. O fornecedor deverá indicar de quantos kilogramas e o tipo de embalagem para entrega do produto.	Kilogramas	3,6000	2.000,00	_____	_____
5	ARAME GALVANIZADO LISO, Nº 14	Kilogramas	7,0000	50,00	_____	_____
6	Filme de Polietileno aditivado anti-UV, Bobina com 100 m de comprimento, 2,20m de largura e 100 mm de espessura, para túneis baixos	Bobina	506,0000	4,00	_____	_____
7	Filme plástico de Polietileno de Baixa Densidade de cor preta para mulching, com 1,60 m de largura, 50 micras (0,05mm) de espessura, aditivado anti-UV. Em Bobinas de 500m de comprimento	Bobina	200,0000	2,00	_____	_____
8	Cabo de madeira p/ enxada	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
9	Caibros de eucalipto 10 cm x 10 cm, aplainados. (10 caibros c/ 6 metros de comprimento.)	Peças	35,0000	10,00	_____	_____
10	CAIXA, c/ tampa, material poliestireno cristal, medidas 11x11x3,5cm, transparente, cap. 250ml, com tela para envelhecimento acelerado.	Unidade	14,0000	40,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	CAIXA (poliestireno cristal) cap. 250 ml transparente c/ calço, med. 11x11x3,5 cm	Unidade	12,0000	140,00	_____	_____
12	LÃ DE VIDRO, Frasco C/ 100g.	Frasco	64,0000	5,00	_____	_____
13	LONA PLÁSTICA 100 MICRAS, 8 metros, transparente, polietileno de baixa densidade, estufa agrícola . 02 bobina de 100 metro cada.	Metro	15,0000	200,00	_____	_____
14	LONA PLÁSTICA 30 MICRAS, 1,5 metros, preta, cobertura proteção, plástico sintético. Bobina de 500 metros	Metro	0,5000	500,00	_____	_____
15	LONA plástica cor preta, 30 micras largura 1,6m, Bobina de 500m	Bobina	250,0000	5,00	_____	_____
16	Plástico para Mulching, 1,6m largura, Bobina 500m	Bobina	180,0000	1,00	_____	_____
17	RIPAS DE CEDRINHO, medindo de 2,5 cm x 2,5 cm , 30 Peças de 6m (comprimento)	Peças	15,0000	30,00	_____	_____
18	Tubo de PVC branco com rosca, diâmetro de ¾ de polegada, Em Barras de 6m (seis metros)	Unidade	25,0000	4,00	_____	_____
19	TUBOS GOTEJADORES 30x30, Em 05 ROLOS de 100m.	Metro	0,6000	500,00	_____	_____
20	VASOS (potes de plásticos), 2 Litros, sem alça, cor preta, perfurado no fundo, (redondo ou cilíndrico) para colocar solo ou substrato e cultivar plantas em ate 30 - 50 dias após a semeadura.	Unidade	4,0000	300,00	_____	_____
21	VASOS (potes de plásticos), 4 Litros, sem alça, cor preta, perfurado no fundo, (redondo ou cilíndrico) para colocar solo ou substrato e cultivar plantas em ate 30 - 50 dias após a semeadura.	Unidade	5,0000	200,00	_____	_____
22	VASOS (potes de plásticos), 5 Litros, sem alça, cor preta, perfurado no fundo, (redondo ou cilíndrico).	Unidade	5,0000	100,00	_____	_____
23	PULVERIZADOR COSTAL, Volume 20L, barra com 4 pontas de pulverização, camaras de latão.	Unidade	170,0000	5,00	_____	_____
24	Organizadores plástico 78 litros.	Unidade	65,0000	2,00	_____	_____
25	Perneira de couro com fivela.	Par	39,0000	5,00	_____	_____
26	Luvas raspa de couro.	Par	7,0000	5,00	_____	_____
27	Termohigrometro digital portátil 40º+70º/0,1 a 99% .	Unidade	595,0000	1,00	_____	_____
28	Phmetro digital portátil (medidor de Ph/ mV/ ORP/ Temperatura com saída para computador.	Unidade	820,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	Ração para animais de laboratório (ratos, camundongos e hamsters), com umidade max. 13%, proteína bruta (mínimo) 23%, extrato etéreo (min) 4%, matéria fibrosa (máx) 5%, matéria mineral (máx)10%, cálcio(máx)1,30% fósforo (min) 0,8%, Alguns itens que devem constar para seu enriquecimento por Kg : vitaminas A em torno de 25.5000UI,Vitamina B12 40 mcg, vitamina E (+ ou - 80 mg), ferro 180 mg, cobre 30 mg, zinco 100mg, manganês 110 mg cobre 30 mg, iodo 1mg e outros componentes .Os pelets devem ter em torno de 4 a 5 cm de comprimento.Em embalagens para entrega sacos de 20 KG.	Saco	55,0000	300,00	_____	_____
30	Ração para coelhos para manutenção: Níveis: Umidade (máx. 12%), Proteína Bruta (min 17%), Extrato Etéreo (min 2%), Matéria Fibrosa (max.. 14%), Matéria Mineral(max.13%), cálcio(máx. 1,2%), fósforo(min 0,6 %), peletizada, em embalagens de 25 kg. Entrega diretamente no biotério central da UFSM, validade mínima do produto 6 meses.	Saco	28,0000	100,00	_____	_____
31	Gaiola para ratos, base em polipropileno, autoclavável, resistente a ácidos, nas medidas de 41x34x16cm.(414x344x168mm). Tampa de arame de aço carbono com tratamento de zincagem, malha 7,5mm para ratos , comedouro embutido em "V", laterais triangulares fixas, divisória basculante para formar o comedouro, duas arruelas paralelas fixas, para introdução do bico do bebedouro. Bebedouro de polipropileno, autoclavável, resistente a ácidos com capacidade para 700ml., graduação de 100 até 700ml, com rolha em formato cônico de borracha preta e bico de aço inoxidável reto de 85mm. COMPONENTES DA GAIOLA: Caixa, tampa e Bebedouro.	Caixas	75,0000	100,00	_____	_____
32	Gaiola para camundongos, base produzida em polipropileno, sem aba, autoclavável e resistente a ácidos, nas medidas de 30x20x13cm., (291 x 182x 127mm interna) com 12 (doze) travas de empilhamento. Tampa com 23 fios de arame de aço carbono com tratamento de zincagem, comedouro embutido em "V", laterais triangulares fixas e divisória interna basculante, uma arruela fixa para proteção da rolha e encaixe do bico do bebedouro. Acompanha 01 bebedouro de polipropileno, de 250ml, com graduação lateral de 50 até 250 ml, com rolha cônica de borracha anti-ácida e bico de aço inoxidável reto de 85mm. COMPONENTES DA GAIOLA: Caixa, tampa e Bebedouro.	Caixas	45,0000	100,00	_____	_____
33	Gaiola para ratos produzida em chapa de polipropileno de 8 m d e espessura, , autoclavável e resistente a ácidos, com bordas, nas medidas 49 x 34 x16cmde altura Tampa de arame de aço carbono, com tratamento de zincagem malha 7,5mm para ratos, com comedouro embutido em "V", laterais triangulares fixas e divisória interna basculante, formando o comedouro, duas arruelas fixas paralelas para encaixe do bico do bebedouro. Acompanha 01 bebedouro de polipropileno, de 700ml, graduação	Caixas	135,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	lateral de 100 a 700 ml, ., com rolha cônica de borracha preta anti-ácida, e bico de aço inoxidável reto de 85mm. COMPONENTES DA GAIOLA: Caixa, tampa e bebedouro.					
34	RAÇÃO DE CAMUNDONGOS SUPRA OBS: A ração de camundongos deverá ser da SUPRA - contendo os seguintes componentes: Farelo de milho, trigo, soja e cloreto de sódio, apresentação pélete de 3 cm a 5 cm, componentes vitamínicos vitaminas A, B3, E, K3, B1, B2, B6, b12, Dosagem suplemento vitamínico. Demais marcas apresentar amostras.	Saco	36,0000	30,00	_____	_____
35	Conjunto de proteção individual para aplicação de defensivos agrícolas Tamanho GG, constituído de: 01 (hum) par de luvas, 01 (hum) respirador, 01 (uma) calça, 01 (hum) jaléco, 01 (hum) gorro tipo árabe, 01 (hum) óculos e 01 (hum) avental.	Unidade	80,0000	4,00	_____	_____
36	Ração granulada para cães, saco c/ 25 kg.	Saco	48,0000	100,00	_____	_____
37	RAÇÃO PARA COELHO - com índice mínimo de proteína bruta 18%.	Kilogramas	1,4000	2.000,00	_____	_____
38	RAÇÃO para chinchilas com entrega programada de 2 sacos a cada 30 dias.	Kilogramas	1,2000	900,00	_____	_____
39	ADUBOS QUIMICOS, granulado para soja ensacada, formula O - 12 - 28 + (7Ca+5S+1,6Mg).	Kilogramas	1,3600	45.000,00	_____	_____
40	Adubo hidrossolúvel 15-05-30, saco de 25 Kg.	Saco	90,0000	4,00	_____	_____
41	Herbicida líquido a base de Glifosate.	Litros	13,0000	800,00	_____	_____
42	Herbicida metsulfurom methyl (600g/Kg) em gramas.	Gramas	1.800,0000	200,00	_____	_____
43	INSETICIDA para tratanebto de semente fipronil 250g/litro.	Litros	420,0000	3,00	_____	_____
44	OLEO MINERAL para uso agrícola (litros).	Litros	10,0000	200,00	_____	_____
45	SEMENTES DE SOJA certificada variedade Embrapa 243 (Kg).	Kilogramas	2,0000	1.600,00	_____	_____
46	SEMENTES DE SOJA certificada variedade Coodetec 214 (Kg).	Kilogramas	2,0000	5.000,00	_____	_____
47	SEMENTES DE SOJA certificada Coodetec 55 (Kg).	Kilogramas	1,5000	1.000,00	_____	_____
48	INSETICIDA lambdacyalothrin 50 gr/litro (em litros).	Litros	55,0000	30,00	_____	_____
49	INSETICIDA lambdacyalothrin 106gr/litro + thiamethoxan 141 gr/litro (litro).	Litros	125,0000	25,00	_____	_____
50	INSETICIDA fisiológico lufenuron 50 gr/litro + 500 gr/ltprofenófos (litros).	Litros	70,0000	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
51	INSETICIDA metamidophos 60% (litros).	Litros	18,0000	150,00		
52	FUNGICIDA sistêmico para soja a base de epoxiconazole + piraclostrobina (litros).	Litros	130,0000	100,00		
53	FUNGICIDA de ação sistêmica Azoxistrobin 200 gr/litro + cyproconazole 80gr/litro (litros).	Litros	150,0000	30,00		
54	FUNGICIDA para tratamento semente Metalaxinil M 10gr/litro + fludioxinil 25gr/litro (litros).	Litros	90,0000	7,00		
55	MICRONUTRIENTE líquido para tratamento de semente de soja 12% MO + 1% CO (litro).	Litros	110,0000	20,00		
56	INOCULANTE líquido para semente de soja (em doses).	Litros	3,0000	150,00		
57	AGENTE ESPUMANTE marcador de linha para pulverização (1%) em litros.	Litros	50,0000	40,00		
58	AMINOÁCIDO de uso foliar para soja com micronutrientes (litros).	Litros	28,0000	25,00		
59	PA DE CORTE, C/ CABO de metal.	Unidade	55,0000	25,00		
60	Adubo hidrossolúvel 17-06-18, saco de 25Kg.	Saco	90,0000	4,00		
61	Adubo hidrossolúvel 14-16-18 saco de 25Kg, com micronutrientes.	Saco	95,0000	6,00		
62	NITRATO DE AMONIO saco de 50 Kg.	Saco	65,0000	2,00		
63	NITRATO DE CALCIO desengordurado, saco de 25 Kg.	Saco	55,0000	8,00		
64	NITRATO DE POTASSIO, saco de 25 Kg.	Saco	60,0000	8,00		
65	SULFATO DE MAGNESIO, saco de 25Kg.	Saco	35,0000	8,00		
66	Cloreto de Potássio branco, saco de 25 Kg.	Saco	180,0000	4,00		
67	FOSFATO monoamonico MAP, saco de 50 Kg.	Saco	100,0000	6,00		
68	FOSFATO MONOBÁSICO de Potássio, saco de 50Kg.	Saco	165,0000	3,00		
69	NITRATO DE magnésio, saco de 25 Kg.	Saco	180,0000	3,00		
70	SULFATO DE FERRO, em Kgs.	Kilogramas	65,0000	2,00		
71	SULFATO DE ZINCO, em Kg.	Kilogramas	4,0000	2,00		
72	EDTA sódio em Kg.	Kilogramas	65,0000	5,00		
73	SULFATO DE COBRE, FRASCO C/1000 GR.	Kilogramas	13,0000	2,00		
74	SULFATO DE MANGANES.	Kilogramas	13,0000	2,00		
75	BORAX.	Kilogramas	8,0000	10,00		
76	ACIDO BORICO.	Kilogramas	8,0000	10,00		
77	MOLIBDATO DE SODIO.	Kilogramas	70,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
78	ACIDO SULFURICO.	Litros	10,0000	10,00		
79	OXIDO DE CALCIO.	Kilogramas	20,0000	1,00		
80	UREIA para uso agrícola, sco de 50Kg.	Saco	65,0000	50,00		
81	MILHO industrial para alimentação de animais, com no máximo 13% de umidade e com certificado negativo de micotoxina em cada partida entregue.	Kilogramas	0,5500	20.000,00		
82	CONCENTRADOS P/ AVES de postura com índices mínimos de proteína bruta 35%.	Kilogramas	1,4000	3.000,00		
83	CONCENTRADOS P/ AVES de corte tipo inicial com índices mínimos de proteína bruta 41%.	Kilogramas	1,6000	1.500,00		
84	CONCENTRADOS P/ AVES, de corte tipo final com índices mínimos de proteína bruta 38%.	Kilogramas	1,4500	2.500,00		
85	CAIXA D'AGUA EM FIBRA, 20.000 LTS.	Unidade	300,0000	3,00		
86	Barrilete de PVC capacidade de 50 litros.	Unidade	389,0000	1,00		
87	Ração extrusada para ratos e camundongos, em saco de 20 kg, com as seguintes características: Umidade (máx.) 13%; Proteína Bruta (mín.) 22%; Extrato Etéreo (mín.) 4%; Matéria Fibrosa (máx.) 10%; Matéria Mineral (máx.) 10%; Cálcio (máx.) 1,3%; Fósforo (mín.) 0,8%, saco de 20 Kg.	Saco	40,0000	430,00		
88	Tiopental sódico 1g, pó estéril, uso intravenoso, embalagem ampolas	Unidade	0,8000	25,00		
89	UREIAS AGRÍCOLA, 45% DE NITROGÊNIO, EMBALADA EM SACOS DE 50 KG.	Saco	50,0000	350,00		
90	ADUBO QUÍMICO, FORMULA 05-20-20, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	62,0000	300,00		
91	MILHO EM GRÃO PARA RAÇÃO ANIMAL, UMIDADE MÁXIMA DE 12%, MÁXIMO DE 20 PPB DE AFLATOXINA, MÁXIMO DE 5 % ARDIDO E MÁXIMO DE 2% DE IMPUREZAS. ACOMPANHAR ANÁLISE BROMATOLÓGICA E DE AFLATOXINA DO PRODUTO NA ENTREGA DO MESMO. PRODUTO EMBALADO EM SACOS DE 50 KG. ENTREGUE NO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA.	Kilogramas	0,4000	36.000,00		
92	FARELO DE SOJA PARA RAÇÃO ANIMAL, UMIDADE MÁXIMA 13,5 %, PROTEINA BRUTA MÍNIMO 46%, MÍNIMO DE 0,05 E MÁXIMO DE 0,3 % DE ATIVIDADE UREÁTICA, MÁXIMO 1,5% DE EE, MÁXIMO DE 7% DE FB. ACOMPANHAR ANÁLISE BROMATOLÓGICA DO PRODUTO NA ENTREGA DO MESMO. PRODUTO EMBALADO EM SACOS DE 40 KG; ENTREGUE NO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA.	Unidade	0,9500	24.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
93	ADUBOS QUIMICOS FORMULA 10-20-20, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	67,5000	70,00		
94	SUPER FOSFATO SIMPLES, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	33,0000	20,00		
95	SUPER FOSFATO TRIPLO, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	55,5000	20,00		
96	FARELO DE TRIGO PARA RAÇÃO ANIMAL COM ANÁLISE BROMATOLÓGICA E DE MICOTOXINAS, EMBALADO EM SACOS DE 30 KG.	Kilogramas	0,4500	10.000,00		
97	SAL BRANCO COMUM PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL, EMBALADO EM SACOS DE 25 KG.	Saco	12,0000	200,00		
98	LONA DE POLIETILENO DUPLA FACE, COM ESPESSURA DE 200 MICRAS, EM BOBINA COM 100 X 8 METROS, COM NO MÁXIMO 20 % DE MATERIAL RECLICADO NA COMPOSIÇÃO.	Bobina	1.350,0000	5,00		
99	CLORETO DE POTÁSSIO EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	62,0000	10,00		
100	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO OVALADO, PARA CERCA, EM ROLO DE 1.250 METROS.	Rolo	430,0000	33,00		
101	FOSFATO BICÁLCICO PARA RAÇÃO ANIMAL, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Unidade	130,0000	50,00		
102	RAÇÃO INICIAL PARA PEIXES, FARELADA, 56% DE PROTEÍNA BRUTA, EMBALADA EM SACOS DE 25 KG.	Saco	75,0000	10,00		
103	RAÇÃO PARA PEIXES, EXTRUSADA (DIÂMETRO 3 MM), 42% DE PROTEÍNA BRUTA, EMBALADA EM SACOS DE 25 KG.	Saco	59,8000	26,00		
104	RAÇÃO PARA PEIXES, EXTRUSADA (DIÂMETRO 8 MM), 28% DE PROTEÍNA BRUTA, EMBALADA EM SACOS DE 25 KG.	Saco	32,0000	60,00		
105	CALCÁRIO, PRNT MÍNIMO 70%, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	8,6000	100,00		
106	CAL VIRGEM EMBALADO EM SACOS 20 KG.	Saco	9,5000	100,00		
107	CALCÁRIO TIPO FILER, EMBALADO EM SACOS DE 50 KG.	Saco	13,0000	50,00		
108	SEMENTES DE SORGO GRANÍFERO PARA SILAGEM, COM CERTIFICAÇÃO. EMBALADO EM SACOS DE 10 KG.	Saco	66,0000	10,00		
109	MATA BICHEIRA SPRAY, REPELENTE E CICATRIZANTE, PARA OVINOS E BOVINOS.	Frasco	7,0000	35,00		
110	IVERMECTINA 3,5%, INJETÁVEL, PARA BOVINOS, EM FRASCOS DE 1 LITRO.	Litros	316,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
111	DORAMECTINA INJETAVEL PARA BOVINOS, EM FRASCOS DE 1000 ML.	Frasco	318,0000	5,00		
112	OXITETRACICLINA INJETÁVEL PARA BOVINOS, EM FRASCOS DE 50 ML.	Unidade	9,0000	15,00		
113	Grama Esmeralda (Zoysia japonica) em Leivas ou rolos - Colocada.	Metro Quadrado	7,0000	3.000,00		
114	PAPEL FILTRO PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, PH NEUTRO, MED. 28X38 CM.	Unidade	0,8200	7.500,00		
115	ALEVINOS DE PEIXE, JUNDIÁ.	Unidade	0,4000	45,00		
116	ALEVINOS DE PEIXE, CARPA CABEÇA-GRANDE.	Unidade	0,4000	307,00		
117	ALEVINOS DE PEIXE, CARPA CAPIM.	Unidade	0,4000	131,00		
118	ALEVINOS DE PEIXE, CARPA HÚNGARA.	Unidade	0,4000	131,00		
119	ALEVINOS DE PEIXE, CARPA PRATEADA.	Unidade	0,4000	262,00		
120	ARAME GALVANIZADO LISO, OVALADO, PARA CERCA.	Metro	0,3500	1.000,00		
121	BEBEDOUROS PARA SUINOS TIPO MORDIDA OU CHUPETA.	Unidade	5,6000	12,00		
122	CAIXA D'AGUA EM FIBRA, COM TAMPA DE FIBRA, CAPACIDADE DE 1000 LTS.	Unidade	280,0000	1,00		
123	FILTRO D'ÁGUA COM SISTEMA DE FILTRAGEM POR DISCOS OU TELAS, BITOLA 3/4".	Unidade	29,0000	1,00		
124	FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE COM TRATAMENTO ANTI-UV, ESPESSURA 100 MICRAS E LARGURA DE 6 METROS.	Metro Quadrado	3,0000	300,00		
125	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO VAZÃO 4 LT/HORA, ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES DE 20 CM.	Metro	0,5500	180,00		
126	MICROASPELADOR PARA IRRIGAÇÃO TIPO BAILARINA GRANDE COM CONECTOR ROSQUEÁVEL 3/8 POL.	Unidade	3,5000	24,00		
127	MOTO BOMBA 3/4 HP MONOFÁSICA 220 v.	Unidade	350,0000	1,00		
128	TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA 7 CM COM 1,5 M DE ALTURA.	Metro	8,7000	60,00		
129	MILHO EM GRÃO PARA RAÇÃO ANIMAL, UMIDADE MÁXIMA DE 13%, MÁXIMO DE 20 PPB DE AFLATOXINA, MÁXIMO DE 5% DE ARDIDO E MÁXIMO DE 2% DE IMPUREZAS. ACOMPANHAR ANÁLISE BROMATOLÓGICA DE AFLATOXINA DO PRODUTO NA ENTREGA DO MESMO.	Kilogramas	0,5000	500,00		
130	SUBSTRATO AGRÍCOLA PARA HORTALIÇAS HA (SUBSTRATO-SOLO)	Kilogramas	12,5000	250,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
131	Frasco tipo penicilina 3,5ml, com tampa de borracha e sele de alumínio.	Unidade	0,7000	60,00		
132	Frasco reagente 500ml, com tampa anti gotas	Unidade	20,0000	24,00		
133	BANDEJA plástica 40x60x10cm	Unidade	8,0000	40,00		
134	BANDEJA PLASTICA 20X30X10CM	Unidade	5,0000	40,00		
135	Substrato para produção de hortaliças, saco com 25 kg.	Saco	15,0000	16,00		
136	SUBSTRATO AGRICOLA, vermiculita, saco com 25 kg	Saco	20,0000	8,00		
137	Caixa com tampa, material poliestireno cristal, medidas 11x11x3,5cm, envelhecimento acelerado.	Unidade	8,9800	20,00		
138	Sulfato de streptomicina puríssimo, cristalino, frasco com 25 gramas, 717mcg/mg, temperatura de armazenamento entre 2 a 8°C.,	Unidade	180,0000	2,00		
139	Dextrose (d-glicose(anidra P.A., frasco com 01 kg.	Kilogramas	15,2700	4,00		
140	Água peptonada tamponada, frasco com 50g.	Frasco	68,7000	2,00		
141	Papel para germinação de sementes 28x38cm, caixa com 1000 folhas.	Caixas	88,0000	6,00		
142	Marcador de peso molecular de 10 pares de base "ladder" 50 microgramas.	Frasco	586,0000	1,00		
143	Luvas cirúrgicas látex, tamanho P, caixa com 100 pares.	Caixas	4,0000	6,00		
144	Luvas cirúrgicas látex, tamanho G, caixa com 100 pares.	Caixas	4,0000	6,00		
145	Cabos para bisturi em aço inoxidável, nº 11.	Unidade	10,8000	2,00		
146	Filtro absoluto, microplissado, com moldura de alumínio, vasão de 1.100 m³/h, medidas 610x610x78 mm para fluxo laminar	Unidade	753,9600	2,00		
147	Papel laminado (rolo)	Rolo	1,5700	50,00		
148	Máscara cirúrgica tripla (caixa com 100 unidades)	Unidade	11,5600	1,00		
149	SACAROSE P.A.	Kilogramas	150,0000	1,00		
150	Pinça anatômica 12 cm	Unidade	14,9900	4,00		
151	Barras médias para agitador magnético (11 x 52 mm)	Unidade	6,9900	5,00		
152	IODETO DE SODIO P.A. FRASCO DE 100G	Frasco	20,0000	5,00		
153	SOLUÇÃO PADRÃO pH 4,01 (BUFFER) PARA CALIBRAÇÃO DE MEDIDORES DE pH, frasco com 250 ml.	Frasco	94,3900	1,00		
154	SOLUÇÃO PADRÃO pH 6,86 (BUFFER) PARA CALIBRAÇÃO DE MEDIDORES DE pH, frasco com 250 ml.	Frasco	94,3900	1,00		
155	TESOURA P/ PODA, ENCARTELADA, TAMANHO 8", COM IDENTIFICAÇÃO "USO	Unidade	15,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PROFISSIONAL" NA EMBALAGEM.					
156	tubetes (110 cm ³) diâmetro (interno 47mm; externo 36,5mm) e altura 132mm	Unidade	0,1000	2.000,00	_____	_____
157	BANDEJA PARA TUBETES COM 1 METRO DE ALTURA	Unidade	90,0000	2,00	_____	_____
158	Gaiola para estocagem de ratos, ou para cobaias, base produzida com chapa polipropileno 9 MM, autoclavável e resistente a ácidos, nas medidas de 60x50x22cm., com bordas reforçadas. Tampa de arame de aço carbono com tratamento de zincagem com comedouro embutido em "V", laterais triangulares fixas e divisória interna basculante, formando o comedouro. Acompanha 02 bebedouros de polipropileno de 700ml., graduação lateral de 100 a 700 ml, com rolha cônica de borracha preta anti-ácida, e bico de aço inoxidável, reto de 85Mm. Modelo GC113Z - Marca Beiramar. COMPONENTES DA GAIOLA: Caixa, tampa e Bebedouro	Caixas	210,0000	30,00	_____	_____
159	MINI-TENSIOMETRO PARA VASOS BULBO 5,5 cm. Mini-Tensiômetro modular para agricultura, possui ponta cerâmica com diâmetro de 10mm x 55mm de comprimento, reservatório superior com vacuometro analógico escala -60 à 0 Kpa, com resolução de 1Kpa e precisão de + ou - 0,6% do fundo da escala. Modelo T-MINI - 2.5-TR.	Unidade	180,0000	15,00	_____	_____
160	SENSOR DE UMIDADE DO SOLO WATERMARK. Sensor básico de umidade do solo WATERMARK, mede a resistência elétrica dentro de uma faixa de 0 ~ 200 centibar. com cabo de 1,5m. Dimensões do sensor: 23 X 83mm.	Unidade	86,0000	30,00	_____	_____
161	Pulverizador Costal 20 Litros	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
162	Barra para pulverizador costal 4 bicos	Unidade	65,0000	1,00	_____	_____
163	UREIA, saco de 50 Kg	Saco	43,0000	1,00	_____	_____
164	Fertilizante mistura granulada 05.20.20 saco de 50Kg	Kilogramas	57,0000	2,00	_____	_____
165	INSETICIDA Klap 1 litro	Litros	360,0000	1,00	_____	_____
166	Sulfato de Amônia 3 sacos de 50 kg	Unidade	82,4500	3,00	_____	_____
167	INSETICIDA METAFÓS	Litros	90,0000	1,00	_____	_____
168	HERBICIDA POAST	Litros	34,0000	1,00	_____	_____
169	HERBICIDA GAMIT	Litros	60,0000	1,00	_____	_____
170	PA DE CORTE, C/ CABO.	Unidade	40,0000	1,00	_____	_____
171	ENXADA TIPO LARGA, COM CABO DE MADEIRA, EM AÇO CARBONO, OLHAL REDONDO, TAMANHO DA LÂMINA 238 X 285 (A X B). FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	13,7000	2,00	_____	_____
172	RESPIRADOR PFF1	Unidade	1,5000	5,00	_____	_____
173	Balde plástico c/ alça metálica, reforçado, capacidade 12 OU 15,0 litros, fabricação	Unidade	4,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	nacional.					
174	RASTÉL COM CABO	Unidade	9,7000	3,00	_____	_____
175	JOGO DE CHAVE DE BOCA Nº 8 AO 22	Unidade	75,0000	1,00	_____	_____
176	JOGO DE CHAVE ESTRELA 8 AO 22.	Unidade	75,0000	1,00	_____	_____
177	HERBICIDA (GLIFOSATO)	Litros	15,9000	80,00	_____	_____
178	OVELHAS P/ PESQUISA - Ovelhas fêmeas de descarte para as aulas práticas de anatomia animal.	Unidade	140,0000	20,00	_____	_____
179	BOTAS DE BORRACHA CANO LONGO (VIRILHA), N. 41.	Par	110,0000	4,00	_____	_____
180	Mesa metálica. Cada uma terá uma largura entre 1,10 e 1,23 m, comprimento de 5,50 m e altura de 0,90 m. As mesas serão fabricadas com perfis de aço galvanizados a fogo e com tampo de tela artística de malha 30 x 30 mm e pés apoiados no piso. A estrutura será em perfil u 40 x 20 em chapa de 2 mm, pés em cantoneira 7/8 x 1/8" , galvanizada a fogo. CONFORME DESENHO EM ANEXO.	Unidade	1.100,0000	8,00	_____	_____
181	Turfa Agrícola Nº 11, para uso como substrato no cultivo de plantas ornamentais.	Metro Cúbico	120,0000	15,00	_____	_____

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