

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011765/2017-74 **Pregão SRP** 106 / 2017 **Data da Emissão:** 30/05/2017**Abertura: Dia:** 14/06/2017 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Botina Couro, Fechamento em Elástico, com Biqueira de Aço. Número 33 a 42.	Par	12,00	_____	_____
2	Bota Pvc, Cano Curto, Cor Branca. Número 33 a 42.	Par	12,00	_____	_____
3	Touca em Falso Tecido descartável para uso nos setores de Alimentos e Agroindústria. Embalagem com 100 unidades.	Embalagem	5,00	_____	_____
4	Avental em TNT, com velcro e elástico 30grs - Para uso nos setores de Agroindústria e Alimentos. Pacote com 10 unidades.	Pacote	5,00	_____	_____
5	Luva Malha Tricotada 04 Fios - Tamanho Único para uso nos setores de Paisagismo e Fruticultura.	Par	25,00	_____	_____
6	Luva Látex, Clorinada, sem forro, 29 cm, para uso nos setores de Paisagismo e Agropecuária.	Par	25,00	_____	_____
7	Bota de PVC, cano longo, cor preta. Número 33 a 42.	Par	12,00	_____	_____
8	Perneira de raspa	Par	10,00	_____	_____
9	Chapéu de palha.	Unidade	10,00	_____	_____
10	Protetor solar FPS 30	Unidade	4,00	_____	_____
11	Boné árabe em helanca, com velcro.	Unidade	20,00	_____	_____
12	Adubo NPK fórmula 5-20-20 saco de 50 kg	Saco	80,00	_____	_____
13	Uréia (45-0-0) saco de 50 kg	Saco	30,00	_____	_____
14	Nitrato de potássio saco de 25 kg	Saco	15,00	_____	_____
15	Sulfato de magnésio saco de 25 kg	Saco	15,00	_____	_____
16	Calcinit saco de 25 kg	Saco	15,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	Nitrato de amônio saco de 25 kg	Saco	15,00	_____	_____
18	Fosfato de potássio saco de 25 kg	Saco	10,00	_____	_____
19	Rolo de lona plástica transparente com espessura de 150 micras e 8 m de largura	Rolo	5,00	_____	_____
20	Substrato para produção de mudas a base de casca de pinus Saco de 50 Litros.	Saco	200,00	_____	_____
21	Vermiculita de granulometria média Saco de 100L	Unidade	100,00	_____	_____
22	Fita de irrigação por gotejamento - diametro: . 17,0 mm - espessura de parede: 0,2 mm - espacamento entre gotejadores:30,0 cm - vazao por metro: 7,5 a 10 L/h/m - vazao por gotejador . 2,0 L/h	Metro	5.000,00	_____	_____
23	LONA PLÁSTICA mulching de . 50 micras Largura: . 1,80m Comprimento: 500 a 1000m Cor: preta Material: plastico sintetico	Metro	5.000,00	_____	_____
24	LONA PLÁSTICA Lona plástica de 200 micras, polietileno de baixa densidade, anti UV, 10 metros de largura, transparente, para estufa agrícola.	Metro Quadrado	5.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25	SACO PLASTICO, MED. 20X40CM, ROLO C/1.000 UNID.	Bobina	15,00	_____	_____
26	Fitilho Condutor	Rolo	50,00	_____	_____
	Fitilho condutor de polipropileno, em rolos de 1 quilo.				
27	VASO DE PLÁSTICO	Unidade	1.000,00	_____	_____
	- vasos plásticos pretos; - capacidade 5 L; - sem prato e furado.				
28	TUBO DE FALCON.	Pacote	100,00	_____	_____
	- volume de 50 ml; - graduação branca; - não estéril; - fundo cônico; - tampa de rosca.				
	Pacote com 50 Unidades				
29	SACO DE PAPEL PIPOCA	Pacote	100,00	_____	_____
	- sacos de papel tipo pipoca (17 x 13 cm); - produto não perecível à base de papel monolúcido; - composto basicamente por pasta celulósica de fibras vegetais não poluentes.				
30	SACOS DE PAPEL	Pacote	100,00	_____	_____
	- sacos de papel pardo; - com fundo colado; - capacidade para 5 Kg.				
31	SACO PLÁSTICO COR TRANSPARENTE	Rolo	100,00	_____	_____
	- sacos plásticos transparentes; - rolo;				

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- capacidade 5 L.				
32	Adubo de liberação lenta (osmocote), 18 (N) - 05(P) - 09(K), saco com 22,68 kilos, liberação de 5 a 6 meses.	Saco	6,00	_____	_____
33	Fosfato monoamônico, 12-61-00, em pó (MAP), índice salino 68%, solubilidade em água a 20º C:270g/l., saco com 25kg.	Saco	4,00	_____	_____
34	Substrato florestal, composto de: turfa de sphagno, vermiculita expandida, calcáreo dolomítico, gesso agrícola e fertilizante NPK (traços), PH: 5,0+/-0,5, CE: 0,4+/-0,3mS/cm, densidade 155 Kg/m³, umidade máxima 60%, CRA (10):55%, saco com 09Kg e 45 litros de volume.	Saco	150,00	_____	_____
35	SACOS DE PAPEL	Pacote	100,00	_____	_____
	- sacos de papel pardo; - com fundo colado; - capacidade para 5 Kg.				
	Pacote com 100 Unidades.				
36	Fita de irrigação por gotejamento	Rolo	1,00	_____	_____
	Diâmetro: ? 16,0 mm - espessura de parede: 0,2 mm - espaçamento entre gotejadores: 20,0 cm - vazão por metro: 7,5 a 10 l/h/m - vazão por gotejador: 1,5 a 2,0 l/h - comprimento do rolo: entre 1000 a 1500 m;				
37	Óleo Mineral puro com baixa pressão de vapor, específico para bombas de alto vácuo de liofilizadores. Resistente à oxidação, proteção contra desgaste e elevada viscosidade, próprio para uso contínuo em altas temperaturas. Registro na ANP 1532 01 Galão de 5 Litros.	Galão	1,00	_____	_____
38	Papel para germinação de sementes. Papel para germinação de sementes, com pH neutro, gramatura 65g, dimensões 28 x 38, caixa com 1000 folhas.	Caixas	50,00	_____	_____
39	Substrato	Saco	20,00	_____	_____
	Substrato para enraizamento de estacas e produção de mudas a base de turfa de esfagno, vermiculita expandida, calcário dolomítico, pH corrigido, gesso agrícola e fertilizante NPK, Capacidade 45L.				
40	Substrato	Saco	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
41	Substrato agrícola para produção de mudas a base de casca de pinus compostada, tratada e com rigoroso controle do tamanho das partículas, com capacidade de retenção de água de 60%. Capacidade: 20Kg.	Saco	30,00		
42	Substrato para a produção de mudas florestais a base de turfa e casca de pinus compostada aditivado com NPK e calcário dolomítico. Capacidade: 22Kg.	Kilogramas	20,00		
43	Fertilizante mineral misto para fertirrigação, NPK (05% - 20% - 20%) Capacidade 1KG	Saco	150,00		
44	ADUBOS QUIMICOS (5-20-30)	Kilogramas	70,00		
45	Substrato para a produção de mudas florestais a base de turfa e casca de pinus compostada aditivado com NPK e calcário dolomítico. Capacidade: 22Kg.	Saco	150,00		
46	UREIAS (45-00-00)	Kilogramas	70,00		
47	Herbicida sistêmico de ação total para aplicação em pós-emergência, derivado de Glicina - concentrado solúvel, composição química GLIFOSATE a 360 g/l, glicina a 480 g/l, classe toxicológica IV, embalagem plástica contendo 1 litro. INDISPENSÁVEL apresentar catálogo ou rótulo com especificações técnicas do produto ofertado.	Frasco	200,00		
48	Mangueira de irrigação por gotejamento	Rolo	2,00		
49	- Diâmetro: ? 16,0 mm - espessura de parede: 0,2 mm - espaçamento entre gotejadores: 20,0 cm - vazão por metro: 7,5 a 10 l/h/m - vazão por gotejador: 1,5 a 2,0 l/h - comprimento do rolo: entre 1000 a 1500 m;				
50	Pazinha de Jardim	Unidade	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Pazinha largo de cabo plástico (prolpropileno); comprimento: 263mm e largura: 85mm.				
48	Macacão para Apicultura em tecido Nylon com Máscara fixa (costurada) no formato redondo com chapéu. Tamanho GG	Unidade	30,00	_____	_____
49	Macacão para Apicultura em tecido Nylon com Máscara fixa (costurada) no formato redondo com chapéu. Tamanho G	Unidade	10,00	_____	_____
50	Jaleco de tecido cru 100% algodão tratado hidro-repelente e instruções de uso na parte frontal, amarradas ou elástico na cintura. Calça: tecido cru 100% algodão tratado com hidro-repelente e reforço impermeável de tela laminada bege da na parte frontal da coxa e perna, com amarras na cintura. Viseira de PVC metal firme cristal, espessura de 200 micras, com 30 cm de comprimento e 16 de largura com afastador/aparador de suor/ de fechamento em velcro - opcional óculos para proteção na cor verde 2 em policarbonato com tratamento anti-risco. Luvas em látex nitrílica com proteção de verniz silver na parte interna, indicada para o uso agrícola. Máscara de carvão ativado classe PFFI, para 48 horas uso contínuo. Gorro tipo árabe com aba em tecido 100% algodão tratado hidro-repelente. Tamanho: GG, Avental: tela laminada impermeável na cor bege largura 0,61 cm x 0,93 cm de comprimento.	Unidade	10,00	_____	_____
51	Macacão de brim, cor azul, manga longa. Número 50.	Unidade	5,00	_____	_____
52	Macacão de brim, cor azul, manga longa. Número 52.	Unidade	5,00	_____	_____
53	Macacão de brim, cor azul, manga longa. Número 54.	Unidade	4,00	_____	_____
54	Macacão de brim, cor azul, manga longa. Número 56.	Unidade	4,00	_____	_____
55	Botina de couro cru, cor preta, solado de látex, com cadarço. Número 40.	Par	6,00	_____	_____
56	Botina de couro cru, cor preta, solado de látex, com cadarço. Número 42.	Par	8,00	_____	_____
57	Botina de couro cru, cor preta, solado de látex, com cadarço. Número 43.	Par	3,00	_____	_____
58	Glyphosato, ingredientes ativos 480g/L, herbicida sistêmico, não seletivo do Grupo Químico Glicina substituída, concentrado solúvel. N (phosphonomethyl) glycine (Glifosato)/Classe: herbicida sistêmico não seletivo do grupo químico glicina substituída. Entregar em embalagem de 1Litro.	Galão	20,00	_____	_____
59	Aduto químico para uso agrícola, NPK com no mínimo 5% N, 20% P, 20% K. Capacidade: 50 Kg.	Saco	100,00	_____	_____
60	Uréia (45% de nitrogênio). Capacidade: 50 kg.	Saco	40,00	_____	_____
61	Substrato agrícola para produção de mudas a base de casca de pinus compostada, tratada e com rigoroso controle do tamanho das partículas, com capacidade de retenção de água de 60%. Capacidade: 20Kg.	Saco	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	Substrato para produção de mudas florestais a base de turfa e casca de pinus compostada aditivado com NPK e calcário dolomítico. Capacidade: 22Kg.	Saco	150,00		
63	Substrato para enraizamento de estacas e produção de mudas a base de turfa de esfagno, vermiculita expandida, calcário dolomítico, pH corrigido, gesso agrícola e fertilizante NPK. Capacidade de 45L.	Saco	100,00		
64	RAÇÃO BOVINA (GRANULADA), MÍNIMO 15% DE PROTEÍNA - Confinamento	Kilogramas	10.000,00		
65	FENO DE ALFAFA (ENFARDADO)	Kilogramas	10.000,00		
66	RAÇÃO PARA SUÍNOS MACHOS REPRODUTORES	Kilogramas	6.000,00		
Níveis de Ração Reprodutor Macho (peso médio de 250kg):					
NUTRIENTES:					
Matéria Seca (%): mín. 86,00 máx: 88,00					
E. Metabolizável (kcal/kg): 3.000,00 máx: 3.100,00					
Proteína (%): mín. 15,00 máx: 16,00					
Fibra (%): mín: 5,00 máx: 7,00					
Cálcio (%): mín: 0,75 máx: 0,80					
Fósforo total (%): mín: 0,60 máx: 0,70					
Sódio (%): mín: 3,00 máx: 3,50					
Lisina (%): mín: 0,55 máx: 0,70					
Metionina (%): mín: 0,23 máx: 0,25					
Metionina + Cistina (%): mín: 0,40 máx: 0,47					
Ác. Araquidônico (g/kg): mín: 7,00 máx: 8,00					
Ác. Linolênico (g/kg): mín: 5,00 máx: 6,00					
Zinco (mg/kg): mín: 50,00 máx: 51,00					
Selênio (mg/kg): mín: 0,15 máx: 0,16					
Biotina (mg/kg): mín: 0,30 máx: 1,00					
Vitamina E (UI/kg): mín: 44,00 máx: 45,00					
Vitamina C (ppm): mín: 200,00 máx: 210,00					
67	SAL MINERAL COM MÍNIMO DE 40g de Fósforo (P) por 1kg do produto.	Kilogramas	300,00		
68	RAÇÃO EQUINA (PELETIZADA), MÍNIMO 12% DE PROTEÍNAS - Manutenção - Saco de 40 kg.	Kilogramas	3.000,00		
69	Pote de vidro com boca larga e tampa plástica	Unidade	102,00		
Frasco de vidro com capacidade de 5 litros					

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
70	MANGUEIRA CRISTAL P/ NIVEL 3/8" Mangueira transparente com 3/8" de diâmetro interno e 1,5mm de parede.	Metro	300,00	_____	_____
71	MICRO-VENTILADOR MED. 8 X 8 X 3,8 CM. 220V - Dimensão: 80 x 80 x 38mm; - Voltagem: 220 volts; - Com estrutura metálica	Unidade	20,00	_____	_____
72	Açúcar fardo com 10 pacotes de 1 Kg.	Fardo	10,00	_____	_____
73	Farinha de soja.	Kilogramas	30,00	_____	_____
74	Caixa para abelhas padrão Langstroth (americano). Composição 01 ninho com fundo preso, 10 caixilhos de ninho. 02 melgueiras, 20 caixilhos de melgueira e tampa aluminizada. Totalmente confeccionada em madeira de lei. Produto de excelente qualidade e durabilidade no apiário.	Unidade	10,00	_____	_____
75	Luva de couro para apicultura com punhos longos e com elástico para apicultura na cor branca.	Par	10,00	_____	_____
76	Macacão de apicultor, tamanho EG, em Nylon para anejo em apiário, branco, com máscara fixa, com bolso na frente.	Unidade	10,00	_____	_____
77	Macacão de apicultor, tamanho G, em Nylon para manejo em apiário, branco, com máscara fixa, com bolso na frente.	Unidade	10,00	_____	_____
78	Coletor de pólen para lavado, padrão Lagstroth, adaptável em alvado regulável entre 5 e 10 cm de comprimento. Tela coletora em acrílico 4mm de espessura com furos de 4,6 mm de diâmetro e sua colocação tem que evitar o esmagamento de abelhas, gaveta com fundo telado em inox, área telada que permite boa ventilação. Cobertura em chapa zincada permitindo proteção em dias de chuva. Partes de madeira impermeabilizada, escapes laterais em plástico cristal. Coletor de pólen deverá ficar fixo na colméia.	Unidade	10,00	_____	_____
79	Fumigador para uso em apicultura	Unidade	3,00	_____	_____
80	Bisnaga para mel, 280 gramas.	Unidade	500,00	_____	_____
81	Potes para mel, 500 grmas, fabricados pelo processo de sopro ou injeção plástica em pet de 0,5 Kg. Tampa na cor amarela. Rosca lacre redondo.	Pote	500,00	_____	_____
82	Potes para mel de 1 Kg fabricados pelo processo de sopro ou injeção plástica em pet	Pote	500,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de 1Kg. Tampa na cor amarela. Rosca lacre redondo.				
83	Alimentador de cobertura também conhecido com alimentador de topo para colméia americana.	Unidade	100,00	_____	_____
84	Cera alveolada apicultura para caixilho de ninho, colméia tipo americana.	Kilogramas	50,00	_____	_____
85	Carretilha para apicultura incrustada de favos em latão cromado com cabo de madeira.	Unidade	5,00	_____	_____
86	Alcool Gel 70 (500 gramas), antisséptico para desinfecção.	Litros	20,00	_____	_____
87	Bota de borracha branca, galocha impermeável, pvc, cano longo numero 41.	Par	10,00	_____	_____
88	Bota de borracha, branca, galocha, impermeável, pvc, cano longo. Número 37.	Par	10,00	_____	_____
89	Cumeeira universal sem amianto.	Unidade	30,00	_____	_____
90	Palanque p/cerca em madeira de eucalipto 2,5 metros dimensões 9,5cm x 9,5 cm.	Unidade	30,00	_____	_____
91	Jaleco branco feminino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho P.	Unidade	4,00	_____	_____
92	Jaleco branco feminino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho M.	Unidade	4,00	_____	_____
93	Jaleco branco com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho G.	Unidade	4,00	_____	_____
94	Jaleco branco feminino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho GG.	Unidade	4,00	_____	_____
95	Jaleco branco masculino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho P.	Unidade	4,00	_____	_____
96	Jaleco branco masculino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho M.	Unidade	4,00	_____	_____
97	Jaleco branco masculino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho G.	Unidade	4,00	_____	_____
98	Jaleco branco masculino com punho tecido oxford, gola padre. Tamanho GG.	Unidade	4,00	_____	_____
99	Calça de elástico de tergal com bolsos, cor branca, unissex, tecido 100% poliéster (oxford, tergal, babardine) tecido fino de boa durabilidade de fácil lavagem e secagem. Tamanho P.	Unidade	8,00	_____	_____
100	Calça de elástico de tergal com bolsos, cor branca, unissex, tecido 100% poliéster	Unidade	8,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(oxford, tergal, babardine) tecido fino de boa durabilidade de fácil lavagem e secagem. Tamanho G				
101	Calça de elástico de tergal com bolsos, cor branca, unissex, tecido 100% poliéster (oxford, tergal, babardine) tecido fino de boa durabilidade de fácil lavagem e secagem. Tamanho M.	Unidade	8,00		
102	Calça de elástico de tergal com bolsos, cor branca, unissex, tecido 100% poliéster (oxford, tergal, babardine) tecido fino de boa durabilidade de fácil lavagem e secagem. Tamanho GG.	Unidade	8,00		
103	Adubo químico, sacos de 50 Kg com formulação NPK 5-20-20.	Kilogramas	50.000,00		
104	Agulha hipodermica veterinaria em aço inoxidável, com canhão redondo 10x15, 15x18, 30x15, 15x15, 20x20 e 15x20.	Unidade	50,00		
105	Alicate para emendar arame de cerca.	Unidade	10,00		
106	Alicate tipo fazendeiro 10" 1/2.	Unidade	8,00		
107	Alicate universal.	Unidade	8,00		
108	Antibiotico de amplo espectro, a base de oxitetraciclina, de uso veterinário , frasco de 50 ml.	Frasco	60,00		
109	Antibiotico de amplo espectro a base de penicilina de uso veterinário, frasco de 50 ml.	Frasco	60,00		
110	Anti-helmintico de amplo espectro a base de albendazol.	Unidade	50,00		
111	Anti-helmintico de amplo espectro a base de fosfato de levamisol.	Litros	50,00		
112	Arame de atilho macio numero 12, não queimado.	Kilogramas	400,00		
113	Arame galvanizado macio, numero 16, rolo com 50 Kg.	Rolo	50,00		
114	Arco de pua com catraca.	Unidade	5,00		
115	Aveia amarelo grão para consumo animal, ensacada.	Kilogramas	50.000,00		
116	Aveia branca grãos para uso animal, ensacada.	Kilogramas	100.000,00		
117	Aveia pretas grãos para consumo animal, ensacada.	Kilogramas	50.000,00		
118	Bobina de lona de polietileno sem presença de material reciclado, indicado para silagem, medido cada: 100 metros de comprimento, 8 metros de largura e espessura de 200 micras.	Bobina	6,00		
119	Bota de borracha branca, cano curto, numeração 36	Par	4,00		
120	Bota de borracha branca, cano curto, numeração 38	Par	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
121	Bota de borracha branca, cano curto, numeração 40	Par	4,00		
122	Bota de borracha branca, cano curto, numeração 42	Par	4,00		
123	Bota de borracha branca, cano curto, numeração 44	Par	4,00		
124	Braços de estronca de madeira de cerne de eucalipto, medindo 1,20 metros de comprimento por 8 x 8 cm de largura.	Unidade	100,00		
125	Calcário calcítico moido e ensacado.	Kilogramas	5.000,00		
126	Calcário dolomítico tipo B, distribuído no local.	Kilogramas	150.000,00		
127	Carrapaticida a base de fipronil para aplicação via pour-on com concentração de 15 de uso veterinário.	Litros	80,00		
128	Carrinho de mão.	Unidade	5,00		
129	Cavadeira articulada com cabo de madeira de 1,80 metros.	Unidade	5,00		
130	Ectoparasita, anti-parasitário a base de fluzuron de uso veterinário.	Litros	100,00		
131	Eletrificador de cerca elétrica com alimentação de 220 V, alcance linear de 5.400 metros, intervalo entre pulsos regulável de 1,1 a 2 segundos.	Unidade	5,00		
132	Endectocidas ação em endoparasitas e ectoparasitas a base de doramectina com concentração de 1% de uso veterinário.	Litros	30,00		
133	Esticador de arame, modelo com mordida tipo cone.	Unidade	5,00		
134	Farelo de arroz desengordurado, ensacado.	Kilogramas	100.000,00		
135	Farelo de arroz engordurado, ensacado.	Kilogramas	100.000,00		
136	Farelo de soja com teor mínimo de 47% de proteína bruta, ensacado.	Kilogramas	100.000,00		
137	Farelo de Trigo para alimentação animal, ensacado.	Kilogramas	100.000,00		
138	Fio eletroplástico 2mm, com 15 fios plásticos, rolo com 500 metros.	Rolo	50,00		
139	Fio eletroplástico 20 mm, rolo com 300 metros.	Unidade	50,00		
140	Formicida ingrediente ativo cloririfos, em caixa com 25 embalagens de 1 Kg de iscas granuladas.	Caixas	50,00		
141	fosfato bicalcico, sacos 50 kg	Kilogramas	5.000,00		
142	Frascos com spray de produto matabicheira, larvicida, repelente, cicatrizante e antisséptico, indicado para a eliminação e preservação de miíases cutâneas (bicheiras)	Frasco	50,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
143	Freios duros bocal baixo, pernas em inox e bocal de ferro.	Unidade	5,00		
144	Guizo para tocar animais com roseta.	Unidade	10,00		
145	Guizo para tocar animais sem roseta.	Unidade	10,00		
146	Herbicida não seletivo de ação sistêmica, ingrediente ativo glifosato.	Litros	500,00		
147	Laço trança de couro para uso campeiro.	Unidade	4,00		
148	Latego couro cru, largo.	Unidade	5,00		
149	Luvas d procedimento veterinário com talco, tamnhos P, M, ou G. Caixa com 100 unidades.	Caixas	6,00		
150	Luvas plastica para palpação retal indicado para bovinos, cano longo de uso veterinário. Caixa com 100 unidades.	Caixas	10,00		
151	Mangueira preta de diametro de 1 polegada de parede, de espessura grossa, em metros lineares.	Metro	1.000,00		
152	Manta de lã para encilha.	Unidade	10,00		
153	MARTELO COM UNHA, 680 GR/27 MM.	Unidade	8,00		
154	Mascara descartável com elastico. Caixa com 50 unidades.	Caixas	30,00		
155	Milho grãos para consumo animal, ensacado.	Kilogramas	150.000,00		
156	Mourões de cerca de madeira de cerne de eucalipto serrados, medindo 2,20 metros de comprimento por 12 x12 cm de largura.	Unidade	100,00		
157	Pá de ajuntadeira de bico 4, com cabo.	Unidade	10,00		
158	Pares de redeas, cabeçada.	Unidade	5,00		
159	Pedra ferro britada nº 2, em metros cúbicos.	Metro Cúbico	200,00		
160	Pedra ferro britada, nº 5, em metros cúbicos.	Metro Cúbico	200,00		
161	Pelegos brancos curtidos.	Unidade	10,00		
162	Picareta de aço forjado com cabo 90 cm.	Unidade	10,00		
163	Rolos de arame de cerca, liso, ovalado, de aço galvanizado	Rolo	50,00		
164	Sal comum (cloreto de sódio) grosso para a pecuária bovina em sacos de 25 Kg.	Kilogramas	5.000,00		
165	Semente de aveia preta, ensacada.	Kilogramas	10.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
166	Semente de azevem, ensacada.	Kilogramas	10.000,00		
167	Semente de milho para silagem, ensacada.	Kilogramas	500,00		
168	Sementes de milho para silagem resistente a lagartas, ensacada.	Kilogramas	500,00		
169	Semente de sorgo para pastejo, ensacada.	Kilogramas	3.000,00		
170	Sementes de sorgo para silagem, ensacada.	Kilogramas	1.000,00		
171	Serrote profissional nº 24.	Unidade	10,00		
172	Tesoura para tosquiar, 13 polegadas	Unidade	5,00		
173	Torques cromada.	Unidade	5,00		
174	Trama p/ cerca (balancins) de madeira de cerne de eucalipto medindo 1,40 metros de comprimento por 5x5cm de largura.	Unidade	2.000,00		
175	Travessão para encilha.	Unidade	10,00		
176	Uniforme composto por calça branca e jaleco branco, tamanho G.	Unidade	20,00		
177	Uniforme composto por calça branca e jaleco branco, tamanho GG.	Unidade	20,00		
178	Uniforme composto por calça branca e jaleco branco, tamanho M.	Unidade	20,00		
179	Uniforme composto por calça branca e jaleco branco, tamanho P.	Unidade	20,00		
180	Ureia agrícola em sacos de 50 Kg.	Kilogramas	50.000,00		
181	Vareta plastica para cerca eletrica comprimento de 1,14 metros	Unidade	500,00		
182	Ração para Coelhos	Kilogramas	3.000,00		
183	Ração para peixes - proteína bruta (min) 32%	Kilogramas	3.000,00		
184	Ração para peixes - proteína bruta (min) 36%	Kilogramas	3.000,00		
185	Ração para peixes - proteína bruta (min) 42%	Kilogramas	3.000,00		
186	Alcool de cereais puro para aromatizantes difusores	Litros	50,00		
187	Frasco de vidro conta-gotas âmbar com tampa rosca, canula e bulbo de borracha 30 ml.	Vidro	300,00		
188	Balde plástico c/ alça metálica, reforçado, capacidade 8,3 litros, fabricação nacional.	Unidade	50,00		
189	Éter de petróleo	Litros	30,00		
190	Placas de identificação de experimentos (15 x 10 cm de área para escrita e estaca de 30 cm)	Unidade	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
191	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 50mm, parede 1.6mm, barra com 6 metros. Fabricação nacional.	Barra	30,00	_____	_____
192	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm ² , produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 25mm, parede 1.7mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.	Barra	30,00	_____	_____
193	CALCARIO Calcário com maior concentração de óxido de cálcio e magnésio. Aplicação: indicado para a correção de solo com deficiência de óxido de cálcio (CaO) e óxido de magnésio (MgO). Natureza pó. Capacidade: 50Kg.	Saco	100,00	_____	_____
194	Calcário Filler. Capacidade: 50Kg	Saco	10,00	_____	_____

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