

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência**Processo..:** 23081.002225/2012-95 **Pregão SRP** 49 / 2012 **Data da Emissão:** 01/03/2012**Abertura: Dia:** 22/03/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Aduto químico fórmula N-P-K 5-20-20, saco com 50 Kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Saco	57,0000	100,00	_____	_____
2	Aduto químico fórmula N-P-K 9-33-12. Saco com 50 kg. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Saco	63,0000	80,00	_____	_____
3	Antibiótico injetável, de uso veterinário, a base de oxitetraciclina, embalagem de 50 ml. Entrega parcelada no colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto do produto ofertado.	Unidade	35,0000	50,00	_____	_____
4	Antimicrobiano a base de benzilpenicilina procaína, sulfato de diidroestreptomicina e piroxican, de uso veterinário, embalagem de 50 ml. O medicamento deverá ter no mínimo 70% do prazo de validade por vencer a partir da data de entrega Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto do produto ofertado.	Unidade	35,0000	50,00	_____	_____
5	Calcareo espalhado na lavoura. Entrega parcela conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Tonelada	200,0000	50,00	_____	_____
6	Chupeta de latão para suínos fase de crescimento e terminação, corpo, pino e mola em latão laminado, regulador de vasão para diferente pressão d'água, entrada de água 1/2", comprimento mínimo de 55 mm, peso mínimo de 95 gramas. Apresentar prospecto do produto ofertado.	Unidade	16,0000	50,00	_____	_____
7	Detergente ácido para limpeza de ordenhadeira, embalagem de até 5 litros. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto.	Litros	15,0000	120,00	_____	_____
8	Detergente alcalino para limpeza de ordenhadeira, embalagem de até 5 litros. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto.	Litros	15,0000	240,00	_____	_____
9	Farelo de soja com no mínimo 44% de proteína bruta, à granel, sujeito a análise quando necessário. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	0,9500	25.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	Farelo de trigo, com no mínimo de 12% de proteína bruta, sujeito a análise se necessário. Embalagem de até 40 kg. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	0,7500	8.000,00	_____	_____
11	Farinha de carne, embagem de 40 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,5500	3.000,00	_____	_____
12	Fungicida sistêmico e de contato para tratamento de semente de soja, composição: carboxina 200g/L(20% m/v) + thiram 200 g/L(4% m/v). Apresentar prospecto	Litros	70,0000	3,00	_____	_____
13	Fêmea bovina, da raça Holandês, proveniente de inseminação artificial e registro genealógico, idade de 18 a 24 meses, peso mínimo de 350 kg, com atestado negativo de sanidade e prenhes de inseminação artificial confirmada por médico veterinário (sêmen proveniente das empresas CRV Lagoa, CRI Genética ou Semeia Genética)	Unidade	4.800,0000	5,00	_____	_____
14	Fêmea bovina, da raça Jersey, proveniente de inseminação artificial e registro genealógico, idade de 18 a 24 meses, peso mínimo de 250 kg, com atestado negativo de sanidade e prenhes de inseminação artificial confirmada por médico veterinário (sêmen proveniente das empresas CRV Lagoa, CRI Genética ou Semeia Genética)	Unidade	4.500,0000	5,00	_____	_____
15	Inseticida/formicida de contato e ingestão par a cultura do milho, composição: fipronil 20% m/v(200g/L). Embalagem de litro. Apresentar prospecto	Litros	170,0000	10,00	_____	_____
16	Herbicida atrazine + simazine 400g/L, embalagem de até 5 litros. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Litros	10,0000	100,00	_____	_____
17	Herbicida não seletivo de ação sistêmica, glyphosate 480g/L, embalagens de até 5 litros. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto do produto ofertado	Litros	14,0000	250,00	_____	_____
18	Larvicida, repelente, cicatrizante (mata-bicheira), a base de ethion, cipermetrina e violeta de genciana, de uso veterinário, spray, tubo de 500 ml. O medicamento deverá ter no mínimo 70% do prazo de validade por vencer a partir da data de entrega. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Tubo	10,0000	100,00	_____	_____
19	Lona preta padrão agricultor, 200 micras, com 8 metros de largura, rolo com 50 metros de comprimento. Cotar o preço do rolo. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Rolo	750,0000	10,00	_____	_____
20	Milho indústria para alimentação de animais, com no máximo 13% de umidade, com no máximo 1% de impurezas, com no mínimo de 8% de proteína bruta, à granel, com certificado negativo para aflotoxina, sujeito a análise quando necessário. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Kilogramas	0,6500	85.000,00	_____	_____
21	Mudas de hortliças em bandejas, com no mínimo 200 mudas por bandeja de variedades diversas com padrão de primeira linha de variedades híbridas com tamanho ideal para	Caixas	25,0000	350,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	plântio em canteiros. Os tipos de hortaliças serão solicitadas conforme necessidade					
22	Container para coleta de lixo em polietileno de média densidade, proteção UV classe 8, com tampa basculante por dobradiças de aço zincado, com 4 rodas giratórias, munhões laterais em aço revestido com plástico, capacidade de 1000 litros; mediadas aproximadas 135x135x110	Unidade	1.800,0000	15,00	_____	_____
23	Núcleo completo para suínos na fase de reprodução no estágio de lactação e gestação, com inclusão máxima de 4%, embalagem de até 30 kg. A empresa fornecedora deverá fornecer a formulação da referida ração. Será realizado testes laboratoriais se necessário para comprovação da qualidade do produto ofertado. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto	Kilogramas	2,9000	1.000,00	_____	_____
24	Núcleo completo para suínos na fase de terminação e crescimento, com inclusão máxima de 4%, embalagem de até 30 kg. A empresa fornecedora deverá fornecer a fórmula para mistura da referida ração. Será realizado testes laboratoriais se necessário para comprovação da qualidade do produto ofertado. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto do produto ofertado.	Kilogramas	2,8000	2.000,00	_____	_____
25	Ocitocina injetável, de uso veterinário, frasco com 10 ml. O medicamento deverá ter no mínimo 70% do prazo de validade por vencer a partir da data de entrega	Unidade	17,0000	50,00	_____	_____
26	Pinto de corte, raça HUBBRD / COOBB / AVIAN / FARMASSEXADOS, idade de 1 dia, características adicionais macho ou misto. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Unidade	1,8000	2.000,00	_____	_____
27	Plástico transparente para estufa, de 200 micras, 12 metros de largura e 60 metros de comprimento. Cotar preço do rolo. Apresentar prospecto.	Rolo	1.700,0000	3,00	_____	_____
28	Ração inicial para frango de corte peletizada com índices mínimos de Proteína bruta de 18 %, energia metabolizável 3 %, methionina 0,38 %, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,1500	10.000,00	_____	_____
29	Ração final para frango de corte peletizada com índices mínimos de Proteína bruta de 18 %, energia metabolizável 3 %, methionina 0,38 %, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,2000	35.000,00	_____	_____
30	Ração granulada para coelhos com índice de proteína bruta de 16 %, energia digestível 2,50%, fibra mínima 10 %, NDT para coelhos de 65 %, embalagem de até 25 Kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	0,9000	4.000,00	_____	_____
31	Ração inicial para suínos peletizada, com teor mínimo de proteína bruta de 20 %, energia digestível 3,65%, lisina total de 1,30 % embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,2000	3.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32	Ração para caprinos peletizada, com teor mínimo de proteína bruta de 16 %, energia digestível 3,10 %, NDT caprino 65%, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,1500	5.000,00	_____	_____
33	Ração para engorda de bovinos, peletizada, com no mínimo 14% de proteína, energia digestível mínima de 3,4Mcal, com NDT bovino de 72%. Embalagem de até 40 kg. Entrega parcelada no colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Kilogramas	0,7000	5.000,00	_____	_____
34	Ração para galinhas em postura peletizada, com índices mínimos de proteína bruta de 18 %, energia metabolizável 2,85 %, methionina 0,38 %, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,1500	12.000,00	_____	_____
35	Ração para ovinos peletizada com teor mínimo de proteína bruta de 16 %, energia digestível 3,10 % e NDT ovino 62 %, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,1000	5.000,00	_____	_____
36	Ração para terneiras peletizada com proteína bruta mínima de 18 % energia digestível de 3,2 %, com NDT bovino de 72 %, embalagem de até 50 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,0000	2.000,00	_____	_____
37	Ração para vaca leiteira, farelada ou peletizada (tamponada)com proteína bruta mínima de 20 %, energia digestível mínimo de 3,4 Mcal, com NDT bovino 70%, embalagem de até 50 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	0,8000	10.000,00	_____	_____
38	Ração pré 1 para suínos peletizada com proteína bruta mínima de 22 %, energia metabolizável 3,50 %, lisina total 1,40 %, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,6000	2.000,00	_____	_____
39	Ração pré 2 para suínos peletizada, com proteína bruta mínima de 20 %, energia metabolizável 3 %, lisina total 1,30 %, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,5000	2.000,00	_____	_____
40	Ração pré-parto para bovinos. Níveis de confiança: PB 24%, NDT 80%, sais aniônicos. Embalagem de até 40 Kg. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,2000	800,00	_____	_____
41	Raticida granulado, pacote com 25 gramas. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Unidade	0,9000	1.500,00	_____	_____
42	Saco para mudas 12x20x3cm espessura 0,05 mm cor preta	Milheiro	130,0000	2,00	_____	_____
43	Saco plástico para produção de mudas 30x40 cm, na cor preta	Milheiro	130,0000	2,00	_____	_____
44	SACOS PARA MUDAS PINUS E EUCALIPTO, TAMANHO 8 X 12 cm, ESPESSURA 0,06 mm, COR PRETA.	Milheiro	100,0000	2,00	_____	_____
45	Sal mineral especial para caprinos, embalagem de até 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,7000	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
46	Inoculante para soja (Bradyrhizobium japonicum), SEMIA 5080 e SEMIA 5079. Embalagem de 200 gramas.	Embalagem	7,5000	10,00	_____	_____
47	Semente certificada de soja(C1), com poder germinativo mínimo de 90%, geneticamente modificada para a tolerância ao herbicida glyphosate. Informar marca e variedade ofertada	Kilogramas	1,6000	500,00	_____	_____
48	Semente de milho, híbrido triplo, ciclo super precoce, alta tecnologia, com poder germinativo mínimo de 90%, com o gene YieldGard, saco com no mínimo 60000 sementes. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto com marca e variedade ofertada	Saco	280,0000	20,00	_____	_____
49	Sequestrante para micotoxina e aflotoxinas, inclusão máxima de 0,5%, para uso em rações de suínos. Embalagem de até 25 kg	Kilogramas	25,5000	500,00	_____	_____
50	Tripa suína longa calibre 32mm, maço de 90 metros. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Pacote	80,0000	120,00	_____	_____
51	Gaiolas para galinhas de postura comercial com 1 metro de largura x 0,60 metros de profundidade x 0,40 metros de altura, com uma divisória interna. Construída com arame galvanizado 2,7 mm, comedouros manuais, bebedouros automáticos tipo nipple. Entregue no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Enviar prospecto.	Unidade	120,0000	60,00	_____	_____
52	Cavalete para suporte de gaiolas para galinhas de postura comercial, deverá suportar duas gaiolas em dois andares construído em ferro 8mm, 10mm e 12 mm, dimensões 1 metro de largura x 1,10 m de altura x 0,40 metros medida entre andares.	Unidade	100,0000	60,00	_____	_____
53	Aplicador de sanitizante mamário sem retorno, para bovinos	Unidade	25,0000	2,00	_____	_____
54	Conjunto de 4 insulfadores de borracha atóxica, com 2 anéis, para ordenhadeira marca Implemis	Unidade	50,0000	8,00	_____	_____
55	Correias A32 40/08, para ordenhadeira marca Implemis	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
56	Escova conjunto limpeza de resfriador a granel	Unidade	30,0000	5,00	_____	_____
57	Escova limpeza bocal de resfriador a granel	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
58	Filtros para sistema de ordenha canalizada dimensões 58x470 mm, pacotes com 100 unidades	Pacote	70,0000	20,00	_____	_____
59	Mangueira dupla cristal 8x3,5mm	Metro	7,0000	100,00	_____	_____
60	Mangueira em PVC transparente 1/4 polegada	Metro	5,5000	100,00	_____	_____
61	Bloco de concreto com 60mm de espessura, cor natural.	Metro Quadrado	41,0000	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	Mangueira flexível com 3 camadas distintas, camada interna de PVC, camada intermediária em poliéster trançado e camada externa de PVC, com diâmetro de 1/2 polegada.	Metro	4,3000	1.000,00	_____	_____
63	Mangueira flexível, atóxica, usada pra sucção e descarga de produtos alimentícios, face interna lisa com diâmetro nominal de 1 polegada	Metro	12,0000	50,00	_____	_____
64	Mangueira para leite em PVC transparente, atóxica, siliconada 16mm x 26mm	Metro	12,0000	70,00	_____	_____
65	Óleo hidráulico 68, par sistema hidráulico e compressores, embalagem de 1 litro	Litros	12,0000	20,00	_____	_____
66	Pulsador pneumático alternado (60/40) para ordenhadeira canalizada de marca Implemis	Unidade	210,0000	5,00	_____	_____
67	Reagente químico "california mastitis test" com princípio ativo Púrpura de Bromocresol 0,02 mg, embalagem de até 1 litro	Litros	13,0000	10,00	_____	_____
68	Solução de iodo de 2,5%, (2500ppm de iodo titulável), com presença de iodopovidona para liberação lenta e gradativa do iodo, não conter álcool, Ph da solução em torno de 5,5, sistema "NO DRIP". Embalagem de litro. Apresentar prospecto	Litros	16,0000	100,00	_____	_____
69	Tampa 38mm com niple inox 16mm	Unidade	22,0000	5,00	_____	_____
70	Tampa 500 mm com niple inox 16mm	Unidade	22,0000	5,00	_____	_____
71	Tampa central de coletor de leite 350cc inox, para ordenhadeira canalizada da marca Implemis	Unidade	45,0000	6,00	_____	_____
72	Valvula Tip Top para copo coletor 350 na cor branca	Unidade	28,0000	10,00	_____	_____
73	Vassoura tipo gari, cepa de madeira medindo entre 35 a 40 cm de comprimento e entre 5 a 8 cm de largura, com cerdas de nylon, com cabo	Unidade	27,0000	20,00	_____	_____
74	Alicate de corte bico diagonal 6". Isolado. Enviar prospecto	Unidade	35,0000	20,00	_____	_____
75	Fertilizante organo mineral grupo: linha aminoácidos; com extrato de alga marinha Ascophyllum nodosum-Produto natura. Garantias: alga marinha 86%, N2 50%, K 6,50%, S 2,3%, Zn 1%, MnO 0,24%, Co 9%. Embalagem de 1 litro	Litros	145,0000	5,00	_____	_____
76	Fertilizante foliar, garantia 19% P2O5, 4% Mg. Específico para as culturas: alface, tomate, cebola, beterraba, brássicas e outras folhosas. Embalagem de 1 litro.	Litros	50,0000	7,00	_____	_____
77	Bioativador de origem orgânica a base de aminoácidos naturais. Composição: aminoácidos e ácidos de origem vegetal e animal de baixo peso molecular e totalmente solúvel em água: 23%(mínimo). Característica escuro com densidade=1,2. Características químicas: 25% de matéria orgânica, 11% N orgânico, 1% K2O. Embalagem de 1 litro.	Litros	55,0000	7,00	_____	_____
78	Dióxido de cloro, embalagem de 1 litro.	Litros	55,0000	10,00	_____	_____
79	Fertilizante organo mineral foliar. Garantias: N 9%; K2O 3%; C. Org total 11,5%; d 1,25.	Litros	57,0055	3,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
80	Embalagem de 1 litro. Insetidida sistêmico do grupo neonicotinóide. Composição: P.A. Imidacloprido 700g/Kg (70%M/M) ingredientes inertes 300g/Kg(30%M/M). Embalagem de litro	Litros	22,0000	10,00	_____	_____
81	Inseticida de contato e ingestão piretroide, ingrediente ativo deltametrina. Embalagem de 150 ml	Embalagem	35,0000	5,00	_____	_____
82	Fungicida de contato do grupo dicarboxina	Litros	17,0000	20,00	_____	_____
83	Herbicida não seletivo, de ação sistêmica. Do grupo químico glicina substituída. Concentração: sal de isopropilamina de glifosato 480g/L(360g/L equivalente ácido). Embalagem de 1 litro	Litros	16,0000	20,00	_____	_____
84	Aduto químico organomineral próprio para hortaliças. Saco de 50 kg	Saco	85,0000	10,00	_____	_____
85	Aduto químico mineral próprio para hortaliças e frutas. Garantias: N 4%, P 16%, Ca 11%, S 9,4%, B 0,04%, Zn 0,14%. Embalagem de 50 Kg	Saco	72,0000	20,00	_____	_____
86	Condicionador de solo. Garantias CTC 800mmolc/Kg, CRA 80%, C 20%. Matéria orgânica mínima 30%. Umidade máxima: 30%. pH 5,8 a 6,2. Relação C/N: 18 a 21. Composição turfa e óxido de cálcio. Embalagem de 40 kg	Saco	60,0000	10,00	_____	_____
87	Substrato para plantas, composição: turfa de esphagno, vermiculita expandida, casca de arroz carbonizada, calcário dolomítico, gesso agrícola e fertilizante NPK. Potencial hidrogeniônico: 5,0 +/- 0,5; condutividade elétrica 0,7 +/- 0,3 ms/cm. Densidade 114kg/m³. Capacidade de retenção de água 54%. Umidade máxima 60%. Embalagem de 45 litros ou 8Kg.	Embalagem	20,0000	200,00	_____	_____
88	Substrato profissional para mudas de hortaliças, composição 100% turfa de esphagno, Potencial hidrogeniônico: 5,0 +/- 0,5; condutividade elétrica 0,7 +/- 0,3 ms/cm. Densidade 114kg/m³. Embalagem de 107 litros	Embalagem	140,0000	5,00	_____	_____
89	Substrato formulado a partir de 100% de fibra de coco, de textura fina, indicado para formação de mudas em bandejas e tubetes. Altíssima capacidade de retenção de água: 507 ml por litro de substrato. Porosidade 95%, peso mínimo 150 kg/m³. Condutividade tipo 11 1,1mS/cm. embalagem de 1 litro	Litros	90,0000	5,00	_____	_____
90	Fertilizante para fertirrigação para hortaliças, diluição máxima de 3 litros para cada 1000 litros de água. embalagem de 1 litro	Litros	55,0000	10,00	_____	_____
91	Fungicida de contato do grupo dicarboximina, que atua na inibição da germinação dos esporos e bloqueio do crescimento do micélio dos fungos. Embalagem de 125 gramas. Enviar prospecto.	Embalagem	55,0000	5,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
92	Palmeira fênix ou Tamareira de jardim, (Phoenix roebelinii O'Brien) família Arecaceae. Plantas em ótimo estado fitossanitário, com altura mínima de 1,7 metro de tronco, em potes plásticos de no mínimo 50 litros.	Unidade	400,0000	15,00	_____	_____
93	Palmeira fênix ou Tamareira de jardim, (Phoenix roebelinii O'Brien) família Arecaceae. Plantas em ótimo estado fitossanitário, com altura mínima de 1 metro de tronco, em potes plásticos de no mínimo 30 litros.	Unidade	260,0000	8,00	_____	_____
94	Palmeira jervá, coqueiro jervá, (Syagrus romanzoffiana) família Arecaceae. Plantas em ótimo estado fitossanitário, com altura mínima de 3 metros de tronco	Unidade	220,0000	20,00	_____	_____
95	Gramma esmeralda (Zoysia japonica) em leiva em ótimo estado fitossanitário, com no mínimo 6 cm de espessura da leiva	Metro Quadrado	15,0000	2.500,00	_____	_____
96	Blocos de concreto sextavados para construção de passeio, com espessura de 6 cm, entrega no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Metro Quadrado	45,0000	2.000,00	_____	_____
97	Semente de angico branco, Albizia polycephala, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	50,0000	1,00	_____	_____
98	Semente de angico vermelho, Parapiptadenia rigida, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	40,0000	1,00	_____	_____
99	Semente de ariticum, Rollinia silvatica, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	30,0000	1,00	_____	_____
100	Semente de Camboatá, cupania vernalis camp, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	32,0000	1,00	_____	_____
101	Semente de Canafístola, Peltophorum dubium, quantidade em gramas	Gramas	35,0000	250,00	_____	_____
102	Semente de cedro rosa, Cedrela fissilis Vell, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	40,0000	1,00	_____	_____
103	Semente de cereja, Eugenia involucrata, embalagem de 250 gramas	Embalagem	35,0000	1,00	_____	_____
104	Semente de Cocão, Erythroxylum deciduum, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	50,0000	1,00	_____	_____
105	Semente de Flamboyant, Delonix regia, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	35,0000	1,00	_____	_____
106	Semente de goiaba amarela, Feijoa sellowiana, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	45,0000	1,00	_____	_____
107	Semente de grápia, Apuleia leiocarpa, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	150,0000	1,00	_____	_____
108	Semente de Guabiju, Myrcianthes pungens, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	35,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
109	Semente de Guajuvira, Patagonula americana, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	45,0000	1,00	_____	_____
110	Semente de Guapuruvú, Shizolobium parahyba, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	35,0000	1,00	_____	_____
111	Semente de Jacarandá Mimoso, Jacaranda mimosaeifolia, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	60,0000	1,00	_____	_____
112	Semente de louro, Cordial trichotoma, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	45,0000	1,00	_____	_____
113	Semente de Palmeira real, Archontophoenix alexandrae, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	45,0000	1,00	_____	_____
114	Semente de Pata de vaca branca, Bauhinia forficata, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	50,0000	1,00	_____	_____
115	Semente de pata de vaca lilás, Bauhinia forficata, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	50,0000	1,00	_____	_____
116	Semente de Sansão do campo, mimosa caesalpinirefolia, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	65,0000	1,00	_____	_____
117	Semene de Sibipiruna, Caesalpinia peotophoroides, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	35,0000	1,00	_____	_____
118	Semente de Timbó, Ateleia glazioveana, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	65,0000	1,00	_____	_____
119	Semetne de Tipuana, Tipuana tipu, Embalagem de 250 gramas	Embalagem	35,0000	1,00	_____	_____
120	Suplemento alimentar para fabricação de ração animal, contendo no mínimo: óxido de alumínio, óxido de ferro, oxido de potássio, levedura seca e silicatos, adsorventes. Isento de materiais pesados e livres de organismos geneticamente modificados. Embalagem de 20 kg. Será realizado exames de laboratório se necessario. entrega parcelada conforme necessidade no colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Saco	480,0000	20,00	_____	_____
121	Carrinho transportador de ração, armação de ferro , cuba em polietilino, quatro rodas, duas giratórias e duas fixas, pneu maciço de 8". Capacidade mínima de 200 litros, largura mínima de 550 mm, comprimento máximo de 1200 mm e profundidade mínima de 500 mm. apresentar prospectos do produto ofertado.	Unidade	600,0000	5,00	_____	_____
122	Calcário calcítico, embalagem de até 50 kg	Kilogramas	0,7000	800,00	_____	_____
123	EPI - Equipamento de proteção individual para aplicação de defensivos agrícolas, na cor amarela.	Unidade	75,0000	20,00	_____	_____
124	Fêmea suína para reprodução, com peso vivo entre 130 e 150 Kg , idade máxima de 7	Unidade	800,0000	15,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	meses com registro genealógico. Apresentar prospecto. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen					
125	Pulverizador costal, manual capacidade de 20 litros	Unidade	175,0000	10,00	_____	_____
126	Sal comum moído, embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Saco	25,0000	50,00	_____	_____
127	Sal mineral especial para ovinos, embalagem de até 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,5000	300,00	_____	_____
128	Sal mineral para bovinos com níveis de garantia por KG de produto: Cálcio 85 g, zinco 3100 mg, manganês 1900 mg, Solubilidade em ácido cítrico de 90 %, embalagem de até 25 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	1,5000	500,00	_____	_____
129	Semente fiscalizada de aveia de verão, embalagem de até 50 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	3,0000	2.000,00	_____	_____
130	Semente fiscalizada de milho, germinação mínima de 85%, embalagem de até 50 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Kilogramas	3,0000	500,00	_____	_____
131	Semente de nabo forrageiro com poder germinativo mínimo de 90%. Informar a marca ofertada	Kilogramas	5,0000	200,00	_____	_____
132	Seringa descartável com agulha, embalagem individual lacrada, estéril, com estoper de borracha, capacidade 25 ml, validade mínima 12 meses.	Unidade	8,0000	50,00	_____	_____
133	Solução a base de ivermectina a 1%, pour-on de uso veterinário, embalagem de 1 litro com dosador. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto do produto ofertado.	Litros	50,0000	5,00	_____	_____
134	Solução injetável de ivermectina a 1%, de uso veterinário, embalagem de 500 ml. O medicamento deverá ter no mínimo 70% do prazo de validade por vencer a partir da data de entrega. Entrega parcelada no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen. Apresentar prospecto do produto ofertado.	Unidade	220,0000	5,00	_____	_____
135	Uréia, saco com 50 kg. Entrega conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.	Saco	58,0000	150,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
136	Lâmina de bisturi, em aço carbono, esterilizada número 22, embaladas individualmente	Unidade	1,2500	100,00	_____	_____
137	Garfo para feno e silagem com cabo	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
138	Macho reprodutor suíno, inteiro peso vivo entre 130 e 150 Kg, e idade máxima de 8 meses, com registro geneológico. Apresentar prospecto. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Unidade	2.200,0000	2,00	_____	_____
139	Marreta oitavada, cabo de madeira, peso 1kg, primeira qualidade, fabricação nacional.	Unidade	25,0000	10,00	_____	_____
140	Alicate bico meia cana reto 6", isolado, enviar prospecto	Unidade	40,0000	10,00	_____	_____
141	Feno de tifton, forragem desidratada deve conter no máximo 12% de umidade, não podendo conter presença de plantas daninhas, fungos e doenças, deve ter cor e odor característico e maciez ao tato. O feno deve estar enfardado e amarado. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio agrícola de Frederico Westphalen	Kilogramas	0,8500	5.000,00	_____	_____
142	Feno de aveia, forragem desidratada deve conter no máximo 12% de umidade, não podendo conter presença de plantas daninhas, fungos e doenças, deve ter cor e odor característico e maciez ao tato. O feno deve estar enfardado e amarado. Entrega parcelada conforme necessidade no Colégio agrícola de Frederico Westphalen	Kilogramas	1,0000	5.000,00	_____	_____
143	Tesoura de poda aérea, acionada através de corda e polia dupla, comprimento da lâmina mínimo de 9,5 cm, com cabo extensor. Apresentar prospecto	Unidade	220,0000	5,00	_____	_____
144	Dobradiça 3x2 1/2", em ferro com pino reversível.	Unidade	3,0000	100,00	_____	_____
145	Dobradiça 2", em ferro com pino reversível.	Unidade	3,2000	100,00	_____	_____
146	Óleo mineral. Embalagem de 1 litro. Enviar prospecto.	Litros	10,0000	40,00	_____	_____
147	Porta cadeado, acabamento zincado, tamanho 2.1/2"	Unidade	4,5000	200,00	_____	_____
148	Multímetro digital com alicate amperímetro, tensão Dc 1000v, tensão Ac 750v, corrente Ac 1000a, resistência 2mohm. acompanha estojo, bateria e pontas de prova. apresentar prospecto	Unidade	250,0000	3,00	_____	_____
149	Sub produto orgânico de aves e peru, fermentada a granel entrega parcela no colégio Agrícola de Frederico Westphalen	Tonelada	500,0000	100,00	_____	_____
150	Aantitóxico injetável de uso animal, frasco com 50 ml. apresentar prospecto.	Unidade	25,0000	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
151	Anti-hemorrágico e diminuidor do tempo de coagulação do sangue, injetável de uso animal, fórmula: vitamina K 0,217g. Frasco com 20 ml. apresentar prospecto.	Frasco	30,0000	20,00	_____	_____
152	Ferro injetável para prevenção e tratamento de anemias por deficiência de ferro em animasi, frasco com 50 ml. apresentar prospecto	Frasco	20,0000	20,00	_____	_____
153	Luva descartável em polietileno para palpação e inseminação artificial, de uso veterinário, comprimento 90 cm, caixa com 100 unidades. Enviar prospecto	Caixas	160,0000	10,00	_____	_____
154	Brico para identificação de bovinos e suínos, fabricado com plástico flexível, com numeração sequencial, tamango 5,5 cm de largura por 6 cm de altura, embalagem com 50 unidades. Enviar prospecto	Embalagem	120,0000	5,00	_____	_____
155	Isolador tipo roldana, diâmetro 1 polegada, em plastico, fixação com prego incluso. Embalagem com 50 unidade	Embalagem	25,0000	10,00	_____	_____
156	Acaricida/inseticida de origem biológica, ingrediente ativo: Ingrediente ativo: 5-0-demetilavermectin A1a (i) em mistura com (5-0-demetil)-25-de (1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermectin A1a (Abamectina): (ii)18 g/l (1,8% m/v Classe toxicológica III, nome comum do ingrediente ativo: abamectina. frasco de 1 litro. enviar prospecto	Litros	35,0000	10,00	_____	_____

As mercadorias deverão ser entregues parceladas conforme as necessidades do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen na linha sete de setembro, BR386 km 40, Frederico Westphalen - RS, em horário de expediente: das 7:50h as 11:50h e 13:15h as 17:15h de segunda a sexta-feira. Contato (55) 3744 8930.



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