

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.072222/2025-33 Pregão SRP 900101 / 2025 Data da Emissão: 02/09/2025

Abertura: Dia: 16/09/2025 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Mourão Concreto Tipo Seção: Quadrada , Aplicação: Cerca , Comprimento Total: 3 M, Comprimento Enterrado: 0,70 M, Carga Útil: 80 KG, Carga Ruptura: 120 KGF, Peso: 50 KG, Características Adicionais: Furação Com Intervalo De 20 Cm, Inclinação De 45° CATMAT 317228		Unidade	79,0000	150,00		
2	Arame para cerca elétrica, alto Teor De Carbono ,Bitola: 2,10 MM, Rolo com 1000 metros CATMAT 449675		Rolo	510,0000	5,00		
3	Tela Metálica Material: Arame Galvanizado , Tipo Tela: Alambrado , Tipo Abertura Malha: Losangular Tamanho Abertura Malha: 3 POL, Altura: 2 M, Aplicação: Cercas Para Delimitar Espaços, ,Caraterísticas Adicionais: Bitola Fio 12bw Rolo 50 metros CATMAT 621113		Rolo	408,0000	20,00		
4	Perfil Metal Ferroso Material: Ferro , Formato Seção: U , Largura: 100 MM, Altura: 40 MM, Espessura Chapa: 2 MM, Características Adicionais: Udc Simples , Comprimento: 6 metros		Barra	136,0000	30,00		
5	Tubo de Concreto, Diâmetro Nominal: 600 MM, Comprimento: 1M, Espessura: 60 MM, Tipo: VibroPrensagem ,Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais		Unidade	223,4400	20,00		
6	Tubo de Concreto ,diâmetro Nominal: 400 MM, Comprimento: 1M, Espessura: 40 MM, Tipo: VibroPrensagem M, Aplicação: Sistema Saneamento Básico Águas Pluviais		Unidade	96,5000	50,00		
7	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Metálica (0,9 Mm) , Material Eixo: Aço , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Maciço 345mm X 75mm , Capacidade Caçamba: 65 L, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó , Características Adicionais: Borda Reforçada; Empunhadoras Ergonômicas; Braço M		Unidade	249,0000	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	Cabo Ferramenta Material Cabo: Madeira Trabalhada , Comprimento Cabo: 1,50 M, Formato Cabo: Cilíndrico , Características Adicionais: Abertura Para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm , Aplicação: Enxada		Unidade	12,2900	20,00		
9	Enxada Material: Ferro Forjado , Largura: 236 MM, Altura: 18 CM, Peso: 1,13 KG, Tipo: Larga , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Pintado, Gume Polido		Unidade	41,3500	20,00		
10	Macacão Material: Brim , Cor: Azul-Marinho , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Proteção Membros Joelho E Cotovelo E Elástico Cint , Tipo Manga: Longa , Quantidade Bolsos: 5 UN, Posição Bolsos: 3 Frontais E 2 Traseiros		Unidade	103,9500	10,00		
11	Macacão Material: Brim , Cor: Azul-Marinho , Tamanho: Médio, Características Adicionais: Com Elástico Na Cintura , Tipo Manga: Curta , Quantidade Bolsos: 5 UN, Posição Bolsos: 3 Frontais E 2 Traseiros		Unidade	140,0000	10,00		
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno , Capacidade Tanque: 20 L, Peso Bruto Máximo: 5,0 KG, Aplicação: Aplicação De Defensivos Na Agricultura , Pressão Trabalho: 6,8 LB/POL2, Características Adicionais: Acompanhado Com A Cinta Do Operador E Sistema Bomb		Unidade	299,8300	5,00		
13	Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Ponto Gota: 260 °C, Tipo Aditivos: Anticorrosivo		Quilograma	49,2200	20,00		
14	Macacão Material: Brim , Cor: Azul Marinho , Tamanho: Gg , Características Adicionais: Com Elástico Na Cintura , Posição Bolsos: 3 Frontais E 2 Traseiros		Unidade	146,2600	10,00		
15	JOGO DE CHAVES COMBINADAS 6 A 32 MM, FABRICADO EM AÇO CROMO VANADIUM, CONJUNTO COM 12 PEÇAS. APRESENTAR CATÁLOGO. (6 mm, 7		Conjunto	145,0000	4,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 27 mm, 32 mm) Jogo Chaves Fenda Material Haste: Metal , Tipo Ponta: Chata , Material Cabo: Plástico Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Quantidade Peças: 12 UN, Bitola: CHAVE FENDA 3/16 x 1 1/2 CHAVE FENDA 1/8 X 3 CHAVE FENDA 3/16 X 4 CHAVE FENDA 3/16 X 6 CHAVE FENDA 1/4 X 5 CHAVE FENDA 1/4 X 8 CHAVE PHILLIPS 1/4 x 1 1/2 CHAVE PHILLIPS 1/8 X 3 CHAVE PHILLIPS 3/16 x 3 CHAVE PHILLIPS 3/16 X 5 CHAVE PHILLIPS 1/4 X 5 CHAVE PHILLIPS 1/4 X 8		Conjunto	50,9000	5,00		
17	Tela Material: Plástico , Largura: 8 M, Cor: Preta , Aplicação: Sombreamento Em Estufa Agrícola , Características Adicionais: 35% De Sombreamento , Comprimento: 50mt		Rolo	1.850,0000	5,00		
18	Vaso Material: Plástico , Capacidade: 1 L, Cor: Preta , Diâmetro Externo: 13 CM, Altura: 11 CM, Tipo: Sem Furo , Características Adicionais: Sem Prato		Unidade	8,2800	100,00		
19	Vaso Material: Plástico , Capacidade: 20 L, Cor: Preta , Tipo: Com Furo		Unidade	6,3900	100,00		
20	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança.		Unidade	335,0200	4,00		
21	Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço , Formato: De Bico , Tamanho: 300 MM, Comprimento Cabo: 1,30		Unidade	36,4000	3,00		
22	Enxada Material: Aço Carbono , Largura: 18 CM, Material Cabo: Madeira		Unidade	37,0000	5,00		
23	Armadilha Animal Tipo: Jackson , Componentes: Folha Plástica , Material: Plástico E Cola		Unidade	4,2000	3,00		
24	Bota de Borracha , Material Sola: Borracha , Cor: Preta , Tamanho: 38 , Tipo Cano: Longo , Tipo Uso: Laticínios , unidade fornecimento pares		Par	35,3500	5,00		
25	Bandeja Cultivo Mudas Material: Isopor , Quantidade Cavidades: 72 UN, Aplicação: Hortaliças		Unidade	23,6700	5,00		
26	Peneira Para Classificação de semente de soja , Material: Madeira , características Adicionais: Com Fundo (20 A 500 Mesch).		Unidade	28,1500	10,00		
27	Pulverizador Costal Manual, Tanque de polietileno de 20L de capacidade, Pressão		Unidade	190,1700	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Trabalho: 15 A 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM.						
28	Tesoura Poda Material Lâmina: Chapa Galvanizada , Características Adicionais: Com Guilhotina De Mola , Comprimento: 20 CM, Formato: Bico De Gavião , Comprimento Lâmina: 7 C		Unidade	45,4300	10,00	_____	_____
29	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Alumínio Telescópico , Características Adicionais: Com Regulagem De Mínimo De 2,50 A 7,00 Metros,		Unidade	846,3300	3,00	_____	_____
30	Lixa cinta para madeira. Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento:533 MM, Largura: 75 MM		Folha	1,2900	200,00	_____	_____
31	Escada Doméstica 3 degraus, Material: Alumínio, Características Adicionais: Patamar Largo, Travamento Automático Do Patamar , Capacidade: 100 KG, Tipo: Dobrável	445417	Unidade	135,7000	3,00	_____	_____
32	Pino Liso, em aço, Comprimento:15 MM Para Pinador Pneumático embalagem Com 5.000 Unidades		Embalagem	29,5000	5,00	_____	_____
33	Regador plástico, cor preto, para uso em jardinagem, capacidade 10 litros, com bico removível tipo "chuveiro". CATMAT: 355376.		Unidade	21,0000	5,00	_____	_____
34	Garfo para jardinagem: Garfo ou ancinho metálico com 3 dentes para jardinagem: com cabo de madeira; fabricado em aço carbono de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, cabo produzido com madeira de origem renovável, envernizado.		Unidade	12,7500	6,00	_____	_____
35	Enxada 15 cm: Aço Alto Carbono 1070 , Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido , Largura: 15 CM, Altura: 25 CM, Peso: 1 KG, Tipo: Estampado(Achatado - Codigo: 33903042		Unidade	22,0000	5,00	_____	_____
36	Enxada 9,5 cm: Aço Carbono , Largura: 9,5 CM, Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 110 cm. Codigo: 33903042.		Unidade	36,1700	5,00	_____	_____
37	Pá fabricada em aço carbono de alta qualidade, cortada a laser, temperada em todo o corpo da peça, pintura eletrostática a pó. O cabo de 71 cm é produzido com madeira de origem renovável e é envernizado. Deve possuir empunhadura plástica ergonômica.		Unidade	28,4000	5,00	_____	_____
38	Cavadeira Goiva Metálica:Com cabo de madeira renovável e resistente de 120 centímetros,envernizado. Lâmina fabricada em aço carbono de alta qualidade, com pinturaa eletrostática a pó, a tinta utilizada na pintura é isenta de metais pesados. A lâmina possui olho de 32 mm de diâmetro com afiação de excelente durabilidade do fio.		Unidade	38,9000	4,00	_____	_____
39	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM NYLON, TAMANHO M(8), RECOBERTA DE POLIURETANO NA PALMA. PUNHO EM ELÁSTICO (LUVA DE TATO, LUVA TÁTIL, MULTITATO). DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - C.A.	463203	Par	4,5550	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	DENTRO DA VALIDADE E APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO. ENVIAR AMOSTRA.						
40	Junco sintético: Fibra de junco sintético de alta qualidade, material VIRGEM e ANTI-UV, em rolo de 250 METROS de comprimento e 4 MILÍMETROS de largura, no modelo MEIA CANA, cor avelã.		Rolo	18,5000	4,00		
41	Chapéus: Chapéu Anti-UV de algodão e poliester para adultos, de aba carga e proteção para o pescoço. Tamanho fixo. Com fechamento ajustável. Proteção de verão UPF 50+ e cordão antitanque. Dobrável e portátil. Protege a cabeça, rosto, pescoço e ombros do sol. Design reversível: dois lados podem ser usados. Tamanho único para a maioria (a circunferência da cabeça é de 54-58 cm = 21,0-22,8 polegadas). A faixa de suor respirável com um laço ajustável dentro do cordão permite uma variedade de formatos e tamanhos de cabeça. Garantia 60 dias.		Unidade	28,9300	10,00		
42	Avental para jerdinagem confeccionado em tecido impermeavel 100% poliester, na cor verde e com acabamento na cor laranja, no tamanho G, e com logo tipo do Jardim botanico conforme desenho em anexo,		Unidade	36,0000	10,00		
43	Aspersor rotativo automático: aspersor giratório de três pernas, aspersores projetados para girar livremente e fornecer pulverizações finas. Com bocal giratório de três pernas de 360 graus: altura do tripé ajustável (entre 61,5-98,5 cm), distância e alcance de pulverização personalizáveis, oferecendo uma faixa de meio a círculo completo. Rraio de pulverização giratório de pressão de água em 10 a 24 metros, flexível e fácil de usar. O diâmetro do bico está relacionado à pressão da água. Feito em aço inoxidável e plástico de alta qualidade. Compatível com qualquer tipo de mangueira. Especificações: em aço inoxidável, tipo: bocal/pistola. Com garantia de 6 meses.		Unidade	22,5900	10,00		
44	PAZINHA ESTREITA, METÁLICA, P/ JARDINAGEM C/ CABO DE MADEIRA, UTILIZADA PARA SERVIÇOS GERAIS, MEDIDAS APROXIMADAS 292 MM X 56 MM. Em aço com pintura eletrostática e cabo anatômico.		Unidade	6,5000	10,00		
45	Vassoura metálica regulável: fabricada em aço carbono de alta qualidade, pintura eletrostática a pó. A lâmina é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência, possui 22 dentes de palheta e conta com regulagem da distância entre os dentes, adaptando-se aos variados tipos de materiais a serem varridos. Possui olho de 23 mm de diâmetro. O cabo de 120 cm ferramenta, deve possuir ótima resistência e feito com madeira de origem renovável, envernizado.		Unidade	25,6400	5,00		
46	Glifosato Concentração: 48% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: 1071-83-6		Frasco	26,3700	300,00		
47	Glufosinato Composição Básica: Sal De Amônio , Concentração: 20% P/V , Forma Física: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: Cas 51276-47-2.		Litro	29,4500	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Unidade por Litro.						
48	Diquate Concentração: 20% P/V , Forma Física: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: Cas 2764-72-9. Litro por unidade.		Litro	25,0000	40,00		
49	Cletodim Composição: Associado Ao Haloxifope-P-Metílico , Concentração: 24% P/V + 12,36% P/V , Forma Física: Concentrado Emulsionável. Litro por unidade.		Litro	40,6800	20,00		
50	Mancozebe Concentração: 75% P/P , Apresentação: Granulado Dispersível. Quilograma por unidade		Quilograma	37,0000	60,00		
51	Protioconazol Composição: Associado À Trifloxistrobina E Bixafem , Concentração: 17,5% P/V + 15% P/V + 12,5% P/V , Apresentação: Suspensão Concentrada. Litro por unidade.		Litro	305,6800	15,00		
52	Óleo Para Pulverização Agrícola Composição: Óleo Mineral Associado A Tensoativos , Concentração: Concentração De 756 G/. Litro por unidade.		Unidade	22,1600	60,00		
53	Saflufenacil Concentração: 70% P/P , Apresentação: Grânulos Dispersíveis , Número De Referência Química: Cas 372137-35-4. Grama por unidade.		Gramas	1,9500	1.400,00		
54	Fertilizante Ureia Composição Química Nitrogênio: 45 PER, Apresentação: Granulado , Cor: Branca , Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Agricultura. Saco 50 Quilograma		Saco	172,1600	100,00		
55	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Branco , Composição Básica: Npk (5.20.20) Saco 50 Quilograma		Saco	146,6400	650,00		
56	Fertilizante Natural Composição Química: Mínimo 17% De Calcio, 25% De Enxofre E 0,6 % P205 , Aplicação: Agrícola , Tipo: Gesso Agrícola , Apresentação: Farelo. Tonelada por unidade.		Tonelada	426,0000	30,00		
57	Calcário Dolomítico Aspecto Físico: Pó , Composição: Prnt Mínimo De 80% , Uso: Correção Acidez Do Solo. Tonelada por unidade		Tonelada	168,4500	30,00		
58	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Aveia Preta. Saco 40 Kg		Saco	154,0000	115,00		
59	Fertilizante Natural Composição Química: Nitrato De Potássio KNO3 , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 130g/Kg De N E 365g/Kg K. Saco 25 quilograma		Saco	344,8400	6,00		
60	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Branca , Composição Básica 1: Cloreto De Potássio 60% K2O. Saco de 50 quilogramas		Saco	179,9000	50,00		
61	Fertilizante Natural Composição Química: Nitrato De Cálcio Ca(NO3)2. 4H2 O , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 150g/Kg De N E 200g/Kg De Ca. Saco de 25 quilograma		Saco	396,6600	6,00		
62	Fertilizante Natural Composição Química: Fosfato Monoamônico (Map Ourificado) NH4H2PO4 , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo		Saco	262,0000	4,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Preparação: C/ 100g/Kg De N E 218g/Kg De P. Saco de 25 quilograma						
63	Fertilizante Natural Composição Química: Sulfato De Magnésio Mgso4.7h2 O , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó , Tipo Preparação: C/ 97g/Kg De Mg E 130g/Kg De S. Saco de 25 quilograma		Saco	133,0000	4,00		
64	Fertilizante Natural Composição Química: Ferro Eddha 6% E Ferro Eddha 100% Quelatizado , Aplicação: Hidroponia , Tipo: Mineral , Apresentação: Pó. Quilograma por unidade.		Quilograma	123,5000	8,00		
65	Substrato Agrícola Características Adicionais: N 160, P 388, K 240, Ca 1250, Mg 242, S 480, B 4, , Material: Casca De Pinus, Vermiculita Turfa , Tipo: Florestal Semeadura. Saco de 25 quilograma		Saco	40,0000	200,00		
66	Substrato Agrícola Características Adicionais: Elevada Porosidade E Ph Entre 6,0 E 6,5 , Aplicação: Produção De Mudas De Olerícolas , Material: Fibra E Pó De Coco, Casca De Pinus Vermiculita, Ca. Saco de 25 quilograma		Saco	36,8300	200,00		
67	Mancozebe Composição: Associado Ao Protiocanazol E Fluxapirroxade , Concentração: 44% P/V + 3,15% P/V + 2,25% P/V , Apresentação: Dispersão De Óleo. Litro por unidade.		Litro	128,8900	40,00		
68	A ração farelada ou peletizada, conforme composição, para machos suínos reprodutores seráutilizada para alimentação e/ou manutenção dos animais no laboratório - Androlab -Departamento de Clínica de Grandes Animais, UFSM. na forma de apresentação em sacos de rafia, com capacidade de 20 kg, 25kg e/ou 40 quilogramas cada.Níveis de Ração para Macho Reprodutor Suíno (Peso Médio de 300 kg): A ração deve conter entre 86,00% e 88,00% de matéria seca. A energia metabolizável deve variar de 3.000 a 3.100 kcal/kg.O teor de proteína deve estar entre 15,00% e 16,00%.A fibra deve estar presente em níveis de 4,50% a 6,00%. O teor de cálcio deve variar entre 0,75% e 0,80%, O fósforo total deve estar entre 0,60% e 0,70%, enquanto o fósforo digestível deve variar de 0,35% a 0,45%. ,O sódio deve estar entre 3,00% e 3,50%..A lisina deve variar de 0,55% a 0,70%. A metionina deve estar entre 0,23% e 0,27%, e o triptofano entre 0,18% e 0,20% A soma de metionina + cistina deve variar de 0,47% a 0,70%. Teor de ácido araquidônico deve estar entre 7,00 e 8,00 g/kg. A ração deve conter entre 5,00 e 6,00 g/kg de ácido linolênico. O teor de zinco deve variar entre 110,00 e 118,55 mg/kg. A quantidade de manganês deve estar entre 40,00 e 47,00 mg/kg.		Quilograma	6,1760	5.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	O nível de selênio deve variar de 0,36 a 0,71 mg/kg.						
	A concentração de biotina deve estar entre 0,25 e 0,48 mg/kg.						
	A vitamina E deve variar entre 45,00 e 104,50 UI/kg.						
	Por fim, a ração deve conter entre 200,00 e 210,00 ppm de vitamina C.						
69	Aduto Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado, Cor: Branca, Composição Básica 1: Npk (15.15.15) , saco de 50 kg.		Saco	265,0000	5,00		
70	Bandeja polipropileno, para plantio de mudas, com 30 furos no fundo. Tamanho aproximado de: 42 X 29 cm		Unidade	27,8000	10,00		
71	Bota de Segurança. Material: Pvc , Material Sola: Borracha , Cor: Azul E Amarelo , Tamanho: Sob Medida , será informado a medida mediante a nota de empenho , Tipo Cano: Longo , Tipo Uso: Agropecuário		Par	71,1100	10,00		
72	Caixa plástica multiuso, fabricado em polipropileno resistente, capacidade 20 litros, com pegadores externos.		Unidade	49,1600	10,00		
73	Calcário Calcítico. Aspecto Físico: Pó, Composição: Prnt Acima De 90% , Aplicação: Agricultura , Tipo: Calcário Calcítico.Embalagem de 50 kg.		Unidade	36,0900	10,00		
74	Calcário Dolomítico. Aspecto Físico: Pó, Composição: Prnt Acima De 90% , Uso: Correção Do Solo. Embalagem de 50 kg.		Saco	35,6500	10,00		
75	Fertilizante mineral misto de liberação controlada, tipo Osmocote. Fórmula: 14% Nitrogênio (N), 14% Fósforo (P) e 14% Potássio (K). Embalagem com 400 g.		Embalagem	75,9300	4,00		
76	Filme plástico transparente pra estufas agrícolas. Com espessura de 150 micras (0,15 mm) e largura de 12 metros. Rolo de 60 metros.		Rolo	3.189,9400	2,00		
77	Mola de aço galvanizado tipo zig-zag, para fixação de filmes e telas de estufas agrícolas em perfil de alumínio de 3 cm de largura. Bitola de 2 mm. Reutilizável. Preço por metro.	455251	Metro	2,0900	100,00		
78	Pedra brita numero 1	216957	Metro Cúbico	149,5000	20,00		
79	Saco de Papel Kraft , Capacidade: 1 KG, Altura: 26 CM, Largura: 15 CM, Gramatura: 80 G/M. Embalagem com 500 unidades.		Embalagem	26,5000	10,00		
80	Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 10 KG, Características Adicionais: Com Dobra De 8cm , Altura: 22 CM, Largura: 52 CM, Gramatura: 80 G/M. Embalagem com 500 unidades.		Embalagem	97,4500	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
81	Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 2 KG, Características Adicionais: Com Dobra De 5cm , Altura: 13,50 CM, Largura: 32 CM, Gramatura: 80 G/M. Embalagem com 500 unidades.		Unidade	37,4500	10,00	_____	_____
82	Saco Material: Papel Kraft , Capacidade: 5 KG, Altura: 35 CM, Largura: 18 Cm.Embalagem com 500 unidades.		Embalagem	68,0000	10,00	_____	_____
83	Substrato Agrícola, Características Adicionais: Isento Contaminação , Aplicação: Produção De Mudas Hortalças. saco 25kg		Saco	35,0000	50,00	_____	_____
84	Tela de cobertura de solo (ráfia de solo) para uso interno em estufas agrícolas para proteção contra ervas daninhas. Confeccionada em polipropileno, com alta resistência mecânica e contra radiação ultravioleta, excelente permeabilidade, gramatura 100g/m2, largura mínima de 4,20 metros. Rolo com 10 metros.		Rolo	318,2200	5,00	_____	_____
85	Tela para cortinamento e proteção lateral de estufas. Fio monofilamento de polietileno, na cor preta, 30% de sombreamento, tratada com anti ultra violeta, com alta resistência mecânica e reforços laterais e central. Largura de 3 metros, rolo de 50 metros. Dez anos de garantia. Preço por rolo.		Rolo	485,7500	2,00	_____	_____
86	Tela sombrite para estufa. Fio monofilamento de polietileno, na cor preta, 50% de sombreamento, tratada com anti ultra violeta, com alta resistência mecânica e reforços laterais e central. Largura de 3 metros, rolo de 50 metros. Dez anos de garantia. Preço por rolo.		Rolo	425,6300	5,00	_____	_____
87	Temporizador digital para irrigação. Fabricado em plástico ABS, com display digital, com indicador de bateria fraca e tampa de acrílico para proteção. Possibilidade de até 16 programações diferentes de horários, dias da semana e tempo de irrigação. Interruptor de cancelamento manual para manter a programação e permitir uma rega manual flexível. Deve acompanhar: 1 conector de torneira de água; 1 conector de engate rápido; 1 conector de mangueira; 1 porca união; 1 adaptador de 1/2"; 1 manual de instruções (português). Alimentação: 2 pilhas AAA.		Unidade	172,8700	3,00	_____	_____
88	Vaso Para Muda 11 Litros Plastico Preto		Unidade	6,8100	100,00	_____	_____
89	Vaso Para Muda 25 Litros Plastico Preto		Unidade	35,1500	100,00	_____	_____
90	Vaso para plantas, fabricado em material plástico rígido e resistente, com furos, capacidade de 5 L. Medidas aproximadas, altura: 19 cm, diâmetro superior 24,5 cm, diâmetro inferior 16,5 cm.		Unidade	5,6800	100,00	_____	_____
91	Vermiculita expandida. Material: Silicatos Hidratados/Alumínio E Magnésio , Apresentação: Flocos Sanfonados , Aplicação: Condicionador De Solos , Características Adicionais: Inífugo E Inodoro. Fornecimento: Saco de 100 litros		Saco	143,9900	50,00	_____	_____
92	Farinha de soja micronizada. Farinha de soja em pó para uso apícola. Matéria-prima		Quilograma	23,9000	40,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	usada para preparar ração para as abelhas. Embalagem de 1 kg.						
93	Suplemento vitamínico, composto por L-Treonina, DL-Metionina, L- lisina cloridrato, L-Valina, L-Histidina, L-Arginina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina, Vitaminas A, B, D e E e, Ácido Pantotênico. Entregue em embalagem de 1 L. Produto de referência: Equilibrium. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Litro	203,0000	2,00		
94	Saco plástico preto para toner e isca para abelhas, medindo 22x45 cm. Embalagem com 200 unidades. Cotar preço por embalagem.		Embalagem	155,8000	2,00		
95	Caixas núcleo para apicultura (caixa isca ou de captura) modelo Langstroth (americana) c/ fundo fixo, tampa removível, com 05 quadros de ninho com arame inox 0,40 mm, com ilhóis, esticados. Toda confeccionada em madeira de lei certificada, seca tratada, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente Louro Canela (Octea Fragantíssima), excetuando-se o Eucaliptus sp, montada e imunizada, pintada na cor azul com tinta atóxica. CATMAT: 452524.		Unidade	133,0000	10,00		
96	Sugador/extrator de mel de abelhas sem ferrão, 220v. Com vácuo aproximado de 500 mmhg, potência mínima de 65W, com 58 à 65 decibéis. Deve acompanhar: bomba de vácuo, cabo de alimentação, recipiente de aproximadamente 600 ml para extração de mel, mangueira curta com adaptador de silicone e mangueira longa.		Unidade	447,7000	1,00		
97	Caixas INPA para Jataí. Caixa para abelhas Jataí, modelo vertical (INPA). Espessura mínima da Madeira: 3 cm. Tamanho: 12x12cm (Medida interna). Madeira: Eucalipto. Contendo: 1 fundo, 1 ninho, 1 sobreninho, 2 melgueiras e 1 tampa. Madeiras inteiriças (sem remendos) e aplainadas para encaixe perfeito (sem frestas). Altura no ninho = 10 cm; Altura do sobreninho = 5 cm; altura da melgueira = 5 cm. CATMAT: 611096.		Unidade	120,0000	50,00		
98	Esticador de arames para quadros de ninho e melgueira Langstroth ABNT, em aço carbono zincado. Garantia mínima de 12 meses. CATMAT: 319998.		Unidade	110,0000	1,00		
99	Colmeia tipo Langstroth padrão internacional, composta por: 1 (um) ninho c/ fundo fixo, tampa removível com proteção aluminizada, 10 quadros de ninho com arame inox 0,40 mm, com ilhóis, esticados, 1 (uma) Melgueira - 14,5 cm de altura, composta por: 10 quadros de melgueira do tipo Hoffman com arame inox 0,40 mm, com ilhóis, esticados - toda confeccionada em madeira de lecertificada, seca tratada, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente Louro Canela (Octea Fragantíssima), excetuando-se o Eucaliptus sp, montada e imunizada, pintada na cor azul com tinta atóxica. CATMAT: 464776.		Unidade	345,0000	15,00		
100	Melgueira padrão langstroth com 10 quadros aramados; Aramado com arame de inox 0,45mm. Material: madeira de eucalipto. Sem pintura. Madeiras inteiriça (sem remendos) e aplainadas para encaixe perfeito (sem frestas). CATMAT: 611226.		Unidade	119,0000	20,00		
101	Caixa para abelhas Mandaçai ou manduri, Modelo Vertical (INPA). Espessura da		Unidade	169,9900	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Madeira: 3 cm. Tamanho: 16x16cm (Medida interna). Madeira: Eucalipto. Contendo: 1 fundo, 1 ninho, 1 sobreninho, 1 melgueira e 1 tampa. Madeiras inteiriças (sem remendos) e aplainadas para encaixe perfeito (sem frestas). Altura no ninho = 10 cm; Altura do sobreninho = 8 cm; altura da melgueira = 5 cm. CATMAT: 611096.						
102	Caneca de ferro de soldar cera alveolada no quadro, para uso na apicultura - utilizada para soldar com cera líquida a cera alveolada no quadro. Deve possuir cabo de madeira. O caneco deve comportar um volume de até 300ml. CATMAT: 292777.		Unidade	69,9000	1,00	_____	_____
103	Gaiola de captura de abelha rainha para apicultura, material plástico. Com clip pegador material plástico, medidas aproximadas de 5,1cm x 5,3cm x 4,8cm.		Unidade	22,0000	5,00	_____	_____
104	Saca quadros com formão, totalmente em Inox, utilizado na apicultura. Comprimento total aproximado de 27 cm. Medidas aproximadas do saca quadros: 13 x 11 cm. CATMAT: 611313.		Unidade	95,0400	2,00	_____	_____
105	Tela de Transporte p/ Colméia padrão Langstroth - tipo encaixe/cobertura, tela de vedação galvanizada malha 14 BWG 24, altura mínima da borda de encaixe 6 mm, toda confeccionada em madeira de lei certificada, seca tratada, com densidade mínima de 0,610 g/cm3, preferencialmente Louro Canela (Ocotea Fragrantissima), excetuando-se o Pinnus sp, montada e imunizada. CATMAT: 319997.		Unidade	103,5000	5,00	_____	_____
106	Tampa de tela para alvado excludora de abelha rainha, padrão Langstroth, cor madeira, fabricada em madeira de alta qualidade, com arame galvanizado, impermeabilizada com parafina, quantidade de escape 9 linhas. Com as seguintes medidas: 8cm (altura) x 37 cm (comprimento), 0,5cm (escape). CATMAT: 611312.		Unidade	130,0000	5,00	_____	_____
107	Laminas de Ceras Alveoladas Padrão Langstroth Para Ninho. Cera de abelha pura. Medidas de 42 cm X 20 cm, com aproximadamente 12 a 13 lâminas por kg. CATMAT: 215590.		Quilograma	95,9000	25,00	_____	_____
108	Alimentador para abelhas tipo externo para garrafas pet; kit com 30 (trinta) unidades do produto. CATMAT: 452384.		Kit	148,2000	3,00	_____	_____
109	Cavalete Em Aço Inox AISI 304 Para Desopercular Quadros Com Favos.		Unidade	280,9900	2,00	_____	_____
110	Bandeja plástica retangular, na cor branca, fabricada em Polietileno de Alta Densidade, com capacidade para 12 litros. Medidas aproximadas: 8,5 x 38 x 54 cm (A X L X P). CATMAT: 609114.		Unidade	48,9500	4,00	_____	_____
111	Alimentador Apicultura semi-interno (balde), em polipropileno. Com capacidade de 1,5 litros, medindo aproximadamente 29 cm de comprimento total, 12 cm de altura e 15 cm de diâmetro.		Unidade	34,9000	15,00	_____	_____
112	Flutuador para alimentador semi-interno (balde), em polipropileno resistente, compatível com os alimentadores de capacidade 1,5L e 2,5 L, com as seguintes		Unidade	6,2000	15,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	dimensões: 13 cm x 6,5 cm x 1,5 mm.						
113	Tubo marcador imobilizador de abelha rainha, tipo isqueiro, em plástico, medindo aproximadamente 5,5 x 4 x 9 cm.		Unidade	38,9000	2,00		
114	Carretilha incrustadora de cera para apicultura, 220V, com potência mínima de 30W.		Unidade	95,8000	1,00		
115	Cubo de acrílico para Melgueira padrão Langstroth, medindo aproximadamente 102 x 74 x 42 mm. CATMAT: 611305.		Unidade	6,5000	60,00		
116	Gaiola para introdução e transporte de nova abelha rainha no enxame, em plástico, com dimensões aproximadas de 65 x 29 x 15 mm.		Unidade	4,7000	10,00		
117	Protetor de realeiras para abelha rainha, em plástico, com comprimento total aproximado de 3,7cm.		Unidade	2,0000	20,00		
118	Tela Excludora para Alvado, em polipropileno, para caixas padrão Americano/Langstroth (ninho), com aproximadamente 37cm de comprimento e 8 cm de largura. Deve possuir, no mínimo, 5 furos para fixação de parafusos.		Unidade	25,9000	5,00		
119	Tela Excludora para Alvado, em polipropileno, para caixas padrão Americano/Langstroth (núcleo), com aproximadamente 19cm de comprimento e 8cm de largura. Deve possuir, no mínimo, 4 furos para fixação de parafusos.		Unidade	19,9000	5,00		
120	Vassoura espanadora de Abelhas com duas fileiras de cerdas de crina de cavalo, com cabo em madeira pinus, medindo aproximadamente 41 x 8,5 x 24 cm.		Unidade	28,9000	3,00		
121	Suplemento para abelhas com aminoácidos e vitaminas A, B, D e E. Entregue em embalagem de 1Kg. Produto de referência: MeliPró AminoVit. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Quilograma	164,9000	2,00		
122	Alimentador para ninho, em polipropileno, do tipo Dolittle, com medidas aproximadas de 22 x 48 x 4cm (A X C x L).		Unidade	33,9000	5,00		
123	Tampa de tela para alvado com escape invertido, para Núcleo de 5 Quadros, fabricada em polipropileno, medindo aproximadamente 40 x 19 x 4,5cm (C X L x A) e com espaço para fixação de, pelo menos, 5 parafusos.		Unidade	51,9000	5,00		
124	Balde Plástico fabricado com material atóxico, cor branca, com alça metálica e com tampa plástica, em polipropileno. Com capacidade para 21 litros. Uso exclusivo para envase de alimentos, como, por exemplo, o mel. CATMAT: 610382.		Unidade	59,9400	20,00		
125	Balde decantador de mel, com torneira em polipropileno de corte rápido rosquável. Fabricado com material atóxico, cor branca, com alça metálica e com tampa plástica, em polipropileno. Capacidade para 20 litros. Uso exclusivo para envase de alimentos, como, por exemplo, o mel.		Unidade	145,0000	2,00		
126	Máscara para trabalhar com abelhas sem ferrão. Tela em poliéster resinada com arame e chapéu em Kroyal. Tecido em microfibra 100% poliéster. Cor Branca.		Unidade	85,1000	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Apresentar Certificado de Aprovação (CA) fornecido pelo Ministério do Trabalho e Emprego.						
127	Alimentador externo coletivo para abelhas sem ferrão, em polipropileno, com dimensões de 30 x 20 cm.		Unidade	36,9000	2,00		
128	Balde plástico, próprio para alimentos, com alça plástica, com tampa-lacre, transparente, com capacidade para 3,6 litros (5kg de mel).		Unidade	13,2500	10,00		
129	Alimentador para abelhas sem ferrão, com bico roso e com labirinto de cerca de 27cm. Deve incluir bico de entrada para dificultar a entrada de insetos e parafusos para fixação.		Unidade	28,7000	20,00		
130	Bombona plástica nova, com tampa removível cilíndrica e torneira de corte rápido de plástico atóxico de 40mm de diâmetro (aproximadamente), com capacidade para 50 Litros, na cor azul. Para uso em decantação e envazamento de mel. Em polietileno de alta densidade, produzida de acordo com os requisitos de boas práticas de fabricação. Medidas aproximadas: 600mm x 320mm x 320mm (A x C x L). CATMAT: 465988.		Unidade	259,9000	1,00		
131	Conjunto de canetas à base de água, não tóxica, para marcação de Abelha Rainha, tipo de ponta: fina. O conjunto deve conter, no mínimo, 5 cores: verde, azul, branca, vermelha e amarela. Marca de referência: Posca.		Conjunto	163,7500	1,00		
132	Mourão (palanque) de madeira para cerca de eucalipto tratado, 10x10 cm espessura, 220 cm comprimento. CATMAT: 466171.		Unidade	68,0000	25,00		
133	Colônia de Abelha Sem Ferrão: Mandaçaia (Melipona quadrifasciata). A mesma deve apresentar boa sanidade, estar em plena atividade e sem contaminação de forídeos. Com, no mínimo, 1 ano e entregue em caixa definitiva, modelo INPA. Deve acompanhar, no mínimo: 1 ninho, 1 sobreninho e 1 melgueira. Apresentar Nota Fiscal, GTA (Guia de Transporte Animal) e Registro na Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) de criadouro legalizado.		Unidade	415,0000	2,00		
134	Colônia de Abelha Sem Ferrão: Manduri (Melipona obscurior). A mesma deve apresentar boa sanidade, estar em plena atividade e sem contaminação de forídeos. Com, no mínimo, 1 ano e entregue em caixa definitiva, modelo INPA. Deve acompanhar, no mínimo: 1 ninho, 1 sobreninho e 1 melgueira. Apresentar Nota Fiscal, GTA (Guia de Transporte Animal) e Registro na Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) de criadouro legalizado.		Unidade	380,0000	2,00		
135	Colônia de Abelha Sem Ferrão: Guaraipo (Melipona bicolor schencki). A mesma deve apresentar boa sanidade, estar em plena atividade e sem contaminação de forídeos. Com, no mínimo, 1 ano e entregue em caixa definitiva, modelo INPA. Deve acompanhar, no mínimo: 1 ninho, 1 sobreninho e 1 melgueira. Apresentar Nota Fiscal, GTA (Guia de Transporte Animal) e Registro na Secretaria do Meio Ambiente		Unidade	830,0000	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(SEMA) de criadouro legalizado.						
136	Colônia de Abelha Sem Ferrão: Bugia (Melipona mondury). A mesma deve apresentar boa sanidade, estar em plena atividade e sem contaminação de forídeos. Com, no mínimo, 1 ano e entregue em caixa definitiva, modelo INPA. Deve acompanhar, no mínimo: 1 ninho, 1 sobreninho e 1 melgueira. Apresentar Nota Fiscal, GTA (Guia de Transporte Animal) e Registro na Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) de criadouro legalizado.		Unidade	670,0000	2,00	_____	_____
137	Colônia de Abelha Sem Ferrão: Uruçu (Melipona scutellaris). A mesma deve apresentar boa sanidade, estar em plena atividade e sem contaminação de forídeos. Com, no mínimo, 1 ano e entregue em caixa definitiva, modelo INPA. Deve acompanhar, no mínimo: 1 ninho, 1 sobreninho e 1 melgueira. Apresentar Nota Fiscal, GTA (Guia de Transporte Animal) e Registro na Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) de criadouro legalizado. CATMAT: 612147.		Unidade	735,0000	2,00	_____	_____
138	Carrinho de mão extra forte, na cor cinza; com capacidade mínima de 65 litros; caçamba metálica quadrada reforçada, chapa 20; braço metálico reforçado; eixo em aço de alta resistência e pneu com câmara 3.25/8". Dimensões aproximadas (AxLxP): 54 x 62 x 143 cm. Garantia mínima: 12 meses. Marca de Referência: Tramontina. CATMAT: 623923.		Unidade	389,9900	1,00	_____	_____
139	Etiquetas ou placas para identificar plantas, de plástico, na cor branca, com aproximadamente 5 cm de largura, 3,6 cm de comprimento (dimensões área para escrita) e 20 cm de altura total.		Unidade	1,5700	600,00	_____	_____
140	Pote transparente com tampa rosca/lacre, com capacidade para 250g de Mel. O pote deve ser fabricado pelo processo de injeção, estiramento e sopro em PET.		Unidade	2,8300	200,00	_____	_____
141	Poste Eucalipto tratado em autoclave com aplicação de solução C.C.A. (cobre cromo e arsênio) com 7 m de comprimento. Diâmetro de 8 a 11 cm.		Unidade	292,9000	4,00	_____	_____
142	Rolo com 100m de mangueira preta para irrigação, 3/4 polegada, espessura 2.0mm, com tratamento Anti-UV. Cotar preço por rolo.		Rolo	277,6400	12,00	_____	_____
143	Kit para cerca rural, composto de tela de arame galvanizado, medindo 0,8m de altura e 50 m de comprimento (bitola de aproximadamente 2,30mm nas extremidades e 2,10mm na malha) e de, no mínimo, 8 catracas de chapa galvanizada micro (com parede de 2,5mm).		Kit	464,0000	10,00	_____	_____
144	Adubo químico. Aspecto físico: Granulado. Composição básica: NPK (10.20.10). Saco com 50 Kg. Certificado pelo MAPA. Apresentar catálogo do produto ofertado.		Saco	191,4500	48,00	_____	_____
145	Vaso de plástico flexível, na cor preta, com capacidade de 11 litros. Medidas aproximadas do vaso: Altura 23 cm; Largura (Boca) 27 cm; Largura (fundo) 20 cm.		Unidade	20,0500	50,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CATMAT: 452830.						
146	MELGUEIRA PADRÃO LANGSTROTH com 10 quadros aramados; Material: madeira de eucalipto. Sem pintura. Madeiras inteiriça (sem remendos) eaplainadas para encaixe perfeito (sem frestas)		Unidade	87,4800	10,00	_____	_____
147	POTES PARA COLOCAÇÃO DE MEL: Material Termo Plastico soprado, translucido. Deve acompanhar tampa amarela com rosca e lacreautomático. Capacidade 1Kg		Unidade	2,1300	300,00	_____	_____
148	POTES PARA COLOCAÇÃO DE MEL: Material Termo Plasticosoprado, translucido. Deve acompanhar tampa amarela com rosca e lacre automático.Capacidade 500g		Unidade	1,3500	60,00	_____	_____
149	PACOTE COM 1 KG DE LAMINAS DE CERAS ALVEOLADAS PADRÃO LANGSTROTH PARA NINHO: Cera de abelha pura. Medindo de 42 cm X 20 cm, com aproximadamente 12 a 13 lâminas por kg		Embalagem	78,9900	20,00	_____	_____
150	MACACÃO DO APICULTOR M - MACACÃO EM TECIDO NYLON (ULTRARESISTENTE RESINADO): Deve Possuir ventilação nas costas; Máscara fixa (costurado) no formato redondo com chapéu em Kroyal (boa proteção para a cabeça). Tipo de manga: longa;Tipo de fechamento: com zíper; com bolso Recomendado para pessoas com 1,70 a 1,80m de altura e aproximadamente 66 a 75 kg.		Unidade	279,8400	10,00	_____	_____
151	MACACÃO APICULTOR DE NYLON TAMANHO G - MACACÃO EM TECIDO NYLON (ULTRA RESISTENTE RESINADO): Deve Possuir ventilação nas costas; Máscara fixa(costurada) no formato redondo com chapéu em Kroyal (boa proteção para a cabeça). Tipo manga: longa; Tipo de fechamento com zíper; com bolso. Recomendado para pessoas com 1,70 à1,80m de altura e aproximadamente 66 à 75Kg		Unidade	279,8400	10,00	_____	_____
152	CHAPÉU APICULTOR: chapéu com tela para proteção contra insetos em geral. Útilpara apicultura e meliponicultura. Feito de tecido de secagem rápida de alta qualidade.Beirado do chapéu deve ser alargado para dar mais proteção solar. Deve ser projetado com umamalha alongada que proteja o rosto e pescoço. Tipo: Chapéu de Malha; Material: algodão.Design Malha; Altura aprox. 14cm		Unidade	151,5300	5,00	_____	_____
153	FUMIGADOR SC BRASIL: Especial para apicultura, modelo aprovado pela CBA. Material:Aço Carbono; Capacidade: 6 litros; Pintura: Tinta Alumínio alta temperatura 600°c graus;Medidas: Tacho: 32cm de altura x 15cm de Diâmetro; acionado com foles fabricados emmadeira maciça com tecido em napa (curvin) com tela de proteção na entrada de ar impedindo oempilhamento de abelhas nos foles; Acompanha: tampa, grelha e bico de pato.		Unidade	381,7200	1,00	_____	_____
154	Formão para apicultor resistente em aço inoxidável		Unidade	116,1100	10,00	_____	_____
155	ARAME INOXIDÁVEL Nº 24 - BOBINA 500 GR		Bobina	83,9700	5,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
156	LUVA PARA APICULTOR. LUVAS CONFECCIONADAS EM MALHA LIVRE , TRIPLA CAMADA 100% ANTIFERROADAS, COM REFORÇO EM COURO NA PALMA: cano extra longo (ate altura do cotovelo) , super reforçada nas costuras.		Par	88,2000	20,00		
157	MACACÃO MALHA LIVRE G - MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo “macacão” apícola, na cor branca, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipoMedio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo:1º Camada (Externa): tela Sextavada 100% poliéster;2º Camada (meio): em poliamida expansivos, que separam um tecido do outro.3º Camada (interna): tela fina leve 100% poliéster;4º Camada (Interna): tela Sextavada 100% poliéster;5º Camada (interna/centro): fios em poliamida expansivos;6º Camada (interna): tela fina leve 100% poliéster. Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos. Deverá ser composto por 04 bolsos (02 na frente e 02 atrás) fixados na altura da cintura. Seu sistema exclusivo de produção do tecido através da tecnologia de poliamida expansivos concede ventilação extremas em todo o material propiciando ao usuário grande segurança e conforto. Nos punhos elástico de 4 cm de largura(barra com elástico) com cordão, deve ser preso no dedo polegar evitando que sua manga suba. Nas pernas/tornozelos, elástico de 2 cm (barra com elástico) de largura, fixado há ele um elástico de 0,5 cm de largura para ser preso ao pé, evitando que sua extremidade suba a canela. Fechamento através de zíper (com alta resistência a ruptura) na altura do pescoço até a braguilha (não há no macacão) no sentido vertical possui dois cursores (para maior segurança), Combinado com velcro ou outro sistema de fechamento que impeça o acesso dos insetos. Cintura com elástico para ajuste melhor do usuário, com 30 cm de comprimento por 02 cm de largura, no pescoço orifício vedado com velcro e ilhós por onde o usuário através de um canudo poderá beber algum líquido no manejo apícola, proporcionando mais segurança e conforto. Em seus pontos críticos de ruptura (entre pernas, axilas, extremidades de zíper e bolsos) Costura especifica com alta resistência. Deve apresentar capuz destacável, fixado com velcro ou sistema similar que não permita o acesso de insetos. Máscara: Em formato redondo equipada com carneira regulável a cabeça, evitando contato direto com o chapéu, proporcionando maior ventilação conforto e segurança. Para manter ela armada será usado dois arcos em formato de circulo (fixado há parte superior na aba e inferior no velcro de ligação do macacão/máscara) em arame aço carbono 3 mm com 35 cm de diâmetro cada, evitando que entre em contato com o rosto do usuário, fixada ao macacão através de velcro com 02 cm de largura, pode ser desacoplada na hora de lavar o macacão, totalmente ventilada, viseira em tela em aço inox (não enferruja) tipo		Unidade	562,6100	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
158	<p>esgrima, pintada em seu interior de preto e seu exterior não pintada deixando sua cor natural em inox (norma adotada para que abelha fique mais calma e a visão não seja comprometida), fixada na parte frontal da máscara através de Cinto em Nylon branco com 2,5 cm de largura. Copa do chapéu tem sistema de ventilação telada, aba com 10 cm de largura confeccionada em kroyal, todo o macacão deve possuir um ótimo acabamento e estar em harmonia com o restante do material. O produto deverá atender o código de defesa do consumidor e demais legislação pertinentes</p> <p>MACACÃO MALHA LIVRE M: Vestimenta de segurança, tipo “macacão” apícola, na cor branca, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipoMedio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo: 1º Camada (Externa): tela Sextavada 100% poliéster;2º Camada (meio): em poliamida expansivos, que separam um tecido do outro.3º Camada (interna): tela fina leve 100% poliéster;4º Camada (Interna): tela Sextavada 100% poliéster;5º Camada (interna/centro): fios em poliamida expansivos;6º Camada (interna): tela fina leve 100% poliéster.Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos. Deverá ser composto por 04 bolsos (02 na frente e 02 atrás) fixados na altura da cintura. Seu sistema exclusivo de produção do tecido através da tecnologia de poliamida expansivos concede ventilação extremas em todo o material propiciando ao usuário grande segurança e conforto. Nos punhos elástico de 4 cm de largura(barra com elástico) com cordão, deve ser preso no dedo polegar evitando que sua manga suba. Nas pernas/tornozelos, elástico de 2 cm (barra com elástico) de largura, fixado há ele um elástico de 0,5 cm de largura para ser preso ao pé, evitando que sua extremidade suba a canela. Fechamento através dezíper (com alta resistência a ruptura) na altura do pescoço até a braguilha (não há no macacão) no sentido vertical possui dois cursores (para maior segurança), Combinado com velcro ou outro sistema de fechamento que impeça o acesso dos insetos. Cintura com elástico para ajuste melhor do usuário, com 30 cm de comprimento por 02 cm de largura, no pescoço orifício vedado com velcro e ilhós por onde o usuário através de um canudo poderá beber algum líquido no manejo apícola, proporcionando mais segurança e conforto. Em seus pontos críticos de ruptura (entre pernas, axilas, extremidades de zíper e bolsos) Costura específica com alta resistência. Deve apresentar capuz destacável, fixado com velcro ou sistema similar que não permita o acesso de insetos. Máscara: Em formato redondo equipada com carneira regulável a cabeça, evitando contato direto com o chapéu, proporcionando maior ventilação conforto e segurança. Para manter ela armada será usado dois arcos em formato de circulo (fixado há parte superior na aba e inferior no velcro de ligação do</p>		Unidade	562,6100	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	macacão/máscara) em arame aço carbono 3 mm com 35 cm de diâmetro cada, evitando que entre em contato com o rosto do usuário, fixada ao macacão através de velcro com 02 cm de largura, pode ser desacoplada na hora de lavar o macacão, totalmente ventilada, viseira em tela em aço inox (não enferruja) tipo esgrima, pintada em seu interior de preto e seu exterior não pintada deixando sua cor natural em inox (norma adotada para que abelha fique mais calma e a visão não seja comprometida), fixada na parte frontal da máscara através de Cinto em Nylon branco com 2,5 cm de largura. Copa do chapéu tem sistema de ventilação telada, aba com 10 cm de largura confeccionada em kroyal, todo o macacão deve possuir um ótimo acabamento e estar em harmonia com o restante do material. O produto deverá atender o código de defesa do consumidor e demais legislação pertinentes						
159	MELGUEIRA COM COLETOR DE PRÓPOLIS - O coletor de própolis inteligente (CPI) é um sistema que permite aumentar a produção de própolis nas colmeias, aproveitando o comportamento defensivo das abelhas. O CPI consiste em uma melgueira (com caixilhos) com sarrafos laterais móveis, que são colocados entre a tampa e o ninho da colmeia, criando um espaço vazio que as abelhas tentam fechar com própolis. Periodicamente, os sarrafos são retirados de ambos os lados, estimulando as abelhas a produzir mais própolis para preencher o espaço novamente. O CPI tem a vantagem de facilitar o transporte e a limpeza da própolis, além de evitar danos aos quadros e à estrutura da colmeia. O CPI é uma técnica simples, eficiente e sustentável para obter um produto de alto valor agregado na apicultura. A melgueira deve vir com 4 kits de sarrafos laterais móveis		Unidade	95,7300	20,00		
160	VERNIZ: Galão de 3,6 litros, acabamento brilhante, cor incolor, aplicação madeira, características adicionais secagem rápida verniz		Lata	112,2300	2,00		
161	Aduto NPK (5-20-20) sacos de 50 kg		Saco	151,3300	15,00		
162	Feno de tifton. Kg. Safra 2024/2025		Quilograma	2,7500	360,00		
163	Sal Mineral para equinos. Composição: Cálcio (mín) 160g/kg (16%), Cálcio (máx) 180g/kg (18%), Fósforo (mín) 80g/kg (8%), Sódio (mín) 120g/kg, Magnésio (mín) 1250mg/kg, Cobre (mín) 1250mg/kg, Ferro (mín) 3500mg/kg, Iodo (mín) 65mg/kg, Manganês (mín) 1250mg/kg, Selênio (mín) 20mg/kg, Cobalto (mín) 13mg/kg, Zinco (mín) 3500mg/kg, Flúor (máx) 800mg/kg.		Quilograma	4,8800	150,00		
164	Sementes de azevém, ensacada, semente certificada variedade BRS Ponteio\, com no mínimo 75% de germinação e 98% de pureza. Registrada no MAPA. Custos com transporte e descarga do produto por conta da contratada/ produzida na safra 2024/2025		Quilograma	6,1700	300,00		
165	Cipermetrina, spray prata (antisséptico, larvicida, antiparasitário). Uso Veterinário.	405330	Frasco	17,8200	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Frasco de 500 ml						
166	Isolador de cerca elétrica com prego. Material plástico. Tipo roldana		Unidade	3,5000	300,00		
167	óxido de zinco. Unguento. frasco de 250 gr		Frasco	37,2100	10,00		
168	Alantoína, óxido de zinco. pomada bisnaga de 250 gr		Bisnaga	186,8700	5,00		
169	SORO\, TIPO ANTIOFÍDICO POLIVALENTE\, COMPOSIÇÃO DE SERPENTES GÊNEROS CROTALUS\, BOTHROPS E LACHESI S\, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL		Litro	76,6600	4,00		
170	Vacina para Encefalomielite Equina leste e oeste, Influenza Equinacepa A/equine1/Praga/1/56, A/equine/2/Kentucky/94, Influenza eq/2/South Africa 04/03 e Herpes Virus Equino tipo 1 e 4, adicionado de Toxóide Tetânico e adsorvidos por gel de hidróxido de alumínio. Embalagem frasco de 3ml.		Frasco	81,3800	10,00		
171	VACINA\, TIPO ÓCTUPLA\, COMPOSIÇÃO ADENOVÍRUS (2)\, CINOMOSE\, CORONAVIROSE\, PARVOVÍRU S\, OUTROS COMPONENTES PARAINFLUENZA\, COMPONENTES ADICIONAIS L. CANICOLA\, L. ICTEROHAEMORRHAGIAE\, FORMA FARMACÉUTICA SUSPENSÃO INJETÁVEL Embalagem frasco de 1 ml.		Frasco	30,5900	30,00		
172	PIRANTEL PAMOATO\, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO PRAZIQUANTEL\, FEBANTEL E IVERMECTINA \, CONCENTRAÇÃO 144 MG + 50 MG + 150 MG + 0,06 MG\, FORMA FÍSICA EM embalagem com 4 comprimidos.		Embalagem	9,0300	60,00		
173	Xampu repelente com citronela. Frasco 5 litros		Frasco	120,9600	6,00		
174	Lona plástica espessura 150 micra, largura 8m. Cor transparente. Aplicação: estufa agrícola, cobertura e proteção. Material polietileno de baixa densidade. Bobina com 50 metros.		Bobina	2.194,1300	2,00		
175	Adubo NPK 20-10-10. Pacote/saco de 25 Kg. - Adubo NPK na composição de 20% Nitrogênio (N); 10% Fósforo (P) e 10% Potássio (K). Pacote/saco de 25 Kg.		Saco	191,2700	5,00		
176	Filho plástico para amarração - Caixa com 01 rolo de fita plástico de aproximadamente 300 metros e com largura de 05mm.		Caixa	20,8400	5,00		
177	Corda de sisal , embalaem com 01 rolo de corda de sisal de 03mm, contendo o rolo de aproximadamente 150 metros de corda..		Rolo	33,2500	5,00		
178	Enxame de abelha Mandaçaia (Melipona quadrifasciata quadrifasciata) em colmeia tipo INPA, contendo 3 módulos com medidas internas mínimas de 17cm de largura x17cm de comprimento x 7 cm de altura cada módulo, sendo ninho, sobreninho e melgueira, além de tampa e fundo. Confeccionada em madeira de eucalipto ou similar com espessura de no mínimo 4 cm. O enxame deve ser matriz, ou seja, deve estar populoso e ocupando todos os módulos da colmeia, com rainha efetuando a postura e bom estoque de mel e pólen. Entregar em Palmeira das Missões/RS.		Unidade	376,6700	6,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
179	Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó , Características Adicionais: Inodoro, Com Fixador, Pureza Mínima 90%. Embalado em sacos de 8 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Saco	16,4500	2,00		
180	Calcário calcítico, suplemento para alimentação animal. Composição: cálcio, fluor, magnésio e matéria mineral; aplicação em ração animal. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Quilograma	1,1700	500,00		
181	Calcário dolomítico, aspecto físico pó, composição PRNT 65 a 75%. Composição: óxido de cálcio, óxido de magnésio e material inerte. Uso na correção e acidez do solo, distribuído na lavoura. Para o Departamento de Zootecnia da UFSM.		Tonelada	206,2800	250,00		
182	Calcário dolomítico, aspecto físico pó, composição PRNT 65 a 75%. Composição: óxido de cálcio, óxido de magnésio e material inerte. Uso na correção e acidez do solo, a granel. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Tonelada	130,0000	250,00		
183	Cipermetrina Composição: Alumínio, Sulfadiazina, Prata E Ddvp , Concentração: 0,4 + 5 + 0,1 + 1,6 G, Forma Farmacêutica: Spray , Aplicação: Uso Veterinário. Frasco com 500 mililitros. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Frasco	25,3200	30,00		
184	Farelo de arroz, ingrediente básico: Arroz, ensacado. Aplicação: Alimento Animal. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Quilograma	1,9800	20.000,00		
185	Farelo de soja para alimentação animal, moído, ensacado em sacos de 40 Kg, composição: mínimo 48% de proteína bruta, máximo de 12,5% de umidade. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Quilograma	2,8900	24.000,00		
186	Farelo de trigo, com no mínimo 14% de proteína bruta, com no máximo 13,5 % de umidade, ensacado. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Quilograma	1,6500	23.000,00		
187	Feno. Composição: Feno De Capin Tifton , Características Adicionais: Mínimo 14% De Proteína Bruta E 55% De Umidade , Aplicação: Alimentação Animal. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Quilograma	2,2500	500,00		
188	Fosfato bicálcico. Composição Básica: Pca (23.18) , Aspecto Físico: Pó, ensacado. Aplicação: Alimento Animal. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Quilograma	7,2400	500,00		
189	Milho em grão para alimentação animal, ensacado em embalagem de 50 Kg, com no máximo de 13% de umidade. cotar preço por kilogrmass		Quilograma	1,7900	77.000,00		
190	Ração de peixe, ingredientes: Proteína bruta, aplicação: Fase crescimento/terninação, dosagem componentes: Proteína bruta-Mín 28%, apresentação: Extrusada, Características adicionais: Peletes 6 A 8 MM. Saco de 25 kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	149,9400	10,00		
191	Ração de peixe, ingredientes: Proteína bruta, aplicação: Fase crescimento/terminação, dosagem componentes: Proteína bruta-Mín 32%, apresentação: Extrusada, características adicionais: Peletes 6 A 8 MM. Saco de 25		Saco	149,9400	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM						
192	Ração peixe, ingredientes: Proteína bruta, aplicação: Fase crescimento/terminação, dosagem componentes: Proteína bruta -Mín.36%, apresentação: Extrusada, adicionais: Peletes 6 A 8 MM. Saco de 25 kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	149,9400	8,00		
193	Ração peixe, ingredientes: Proteína bruta, aplicação: Fase crescimento/terminação, dosagem componentes: Proteína bruta-Mín. 28%, apresentação: Extrusada, características adicionais: Peletes 6 a 8 MM.Saco de 25 kg; Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Saco	149,9400	6,00		
194	Ração petizada para coelhos, com no mínimo 17% de proteína bruta, umidade máx. 12%, extrato etéreo mín. 2%, matéria fibrosa máx. 14%. e no máximo 5% de peletes desagregados, livre de agentes patogênicos. Ensacado em sacos de 40 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Saco	70,7000	30,00		
195	Ureia agrícola, adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica ureia, 44% de nitrogênio, aplicação agrícola, embalada em sacos de 50 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Saco	168,0900	500,00		
196	Silagem de milho, Tipo: Grãos Úmidos , Tipo De Planta: Milho , Tipo De Embalamento: Filme Plástico.Ensacadas, em sacos de 25 Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	23,3100	40,00		
197	Superfosfato triplo: Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Cor: Vermelha , Composição Básica 1: Superfosfato Triplo A 46% De P2o5 , Características Adicionais: Sacos de 50 kg .Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	255,4200	300,00		
198	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado Composição Básica: 46% P205 + 18% N Características Adicionais: Dap - Fosfato Diamônico. Saco de 50kg		Saco	247,3300	20,00		
199	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Mista , Composição Básica: Npk (05.20.20). Saco de 50kg.		Saco	155,3500	40,00		
200	CALCARIO AGRÍCOLA DOLOMÍTICO Ca0-25%, Mg0-14% PRTN superior a 60%, Umidade maxima 3% p/p, natureza física Pó, Passante em peneira ABNT 020 0,840mm 80%- . Entregar em Sacos de 25Kg		Saco	19,6600	100,00		
201	Calcário Dolomitico Aspecto Físico: Pó , Composição: Prnt Mínimo De 80% , Uso: Correção Acidez Do Solo. Postado a granel em Santa Maria		Tonelada	315,7100	40,00		
202	Feno Composição: Feno De Alfafa , Características Adicionais: Com Mínimo 18% De Proteina Bruta,14% De Umidade , Aplicação: Alimentação Animal.		Quilograma	7,9100	5.000,00		
203	Fertilizante Ureia Composição Química Nitrogênio: 46 PER, Apresentação: Granulado , Cor: Branca , Características Adicionais: Fórmula Química Nh2conh2. Validade 36 meses. Saco de 50kg.		Saco	153,6800	40,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
204	Ração Animal Ingredientes: Mínimo 18% Proteína Bruta , Espécie Animal: Equinos , Tipo: Balanceada. Saco de 25kg		Saco	68,1700	1.000,00		
205	Sal Mineral Aplicação: Equinos , Dosagem Componentes: 90 G Fósforo. Saco de 25 kg		Quilograma	4,2100	200,00		
206	Sal Mineral Aplicação: Ovinos , Dosagem Componentes: Fósforo Mínimo De 80 G/Kg, Ácido Cítrico A 2%,Mag-, saco de 25 kg.		Quilograma	7,2500	300,00		
207	Sal Mineral Aplicação: Vaca Corte E Cria , Dosagem Componentes: 86 G Fósforo, saco com 25 kg.		Quilograma	13,1500	1.000,00		
208	Semente Tipo: Leguminosa Semente Espécie: Vicia Sativa Características Adicionais: Ervilhaca. Saco de 50kg		Saco	10,2600	10,00		
209	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Capim Tanzania - sc 10kg		Saco	134,6400	5,00		
210	Semente Tipo: Gramínea Espécie 1: Nabo Forrageira Aplicação: Pastagens , saco 25 kg		Saco	13,1200	10,00		
211	Semente Tipo: Gramínea , Aplicação: Pastagens , Espécie 1: Azevem, saco com 25 kg		Saco	11,5600	40,00		
212	Semente Tipo: Gramínea , Classificação: Cultivar Adr 700 , Espécie 1: Milheto, saco com 20 kg.		Saco	9,7800	15,00		
213	Semente Tipo: Gramínea , Classificação: Cultivar Marandu , Características Adicionais: Valor Cultural Mínimo 70% , Espécie 1: Brachiaria Brizantha, saco com 10 kg.		Saco	27,4500	40,00		
214	Semente Tipo: Granífero/Forrageiro , Espécie: Sorgo Híbrido , Classificação: Volumax / Ag 2005 , saco com 10 lg.		Saco	34,0100	30,00		
215	AÇÚCAR REFINADO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PRIMÁRIA DE POLIETILENO, COM 1 KG DE PESO LÍQUIDO, E EM EMBALAGEM SECUNDÁRIA DE POLIETILENO OU DE PAPELÃO (CAIXA), AMBAS PRÓPRIAS PARA ALIMENTOS. MARCAS APROVADAS: UNIÃO, ALTO ALEGRE, CARAVELAS E DA BARRA. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	463997	Quilograma	6,6000	200,00		
216	SOJA TEXTURIZADA, PACOTE DE 1 KG Extrusado proteico, obtido a partir da proteína de soja. Pó fino com teor de proteína (base seca) de mínimo de 50%.		Quilograma	19,8000	60,00		
217	Colcha Cama Tipo: Manta, Material: 100% Lã, Medidas Mínimas (CXL): 1,10 MX 0,90 M, Cor: Cores diversas, Impressão: Personalizada com estampa de cães e gatos, Características adicionais: Costura Dupla. Destinadas aos animais de companhia atendidos pelo laboratório NEPAC (Núcleo de Extensão e Pesquisa de Animais de Companhia) Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Unidade	18,3400	10,00		
218	Mourão Madeira Tipo Madeira: Eucalipto, Comprimento: 220 CM, Características Adicionais: Madeira Tratada, Diâmetro: 12 Cm		Unidade	45,6800	3.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
219	Tela Metálica Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Soldada, Tamanho Abertura Malha: 150 X 50 MM, Diâmetro Fio: 2,30 MM, Comprimento: 25 M, Altura: 2 M, Características Adicionais: Fio Redondo E Liso. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Rolo	711,0500	10,00	_____	_____
220	Tela Para Aviário Material: Polipropileno, Cor: Azul, Aplicação: Proteção De Granjas, Características Adicionais: Plastificada, Tratamento Raios Uv, Largura: 3,1. Metro quadrado por unidade. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM		Metro Quadrado	8,8500	150,00	_____	_____
221	Copo plástico para calibração de vazão de pulverizador, modelo 746131 (marca JACTO) - Copo plástico para calibração de vazão de pulverizador, modelo 746131 - peso do produto (kg) = 0,1; altura (cm) = 19,5; largura (cm) = 9,4; comprimento (cm) = 9,4; diâmetro externo (cm) = 9,4.		Unidade	51,0000	10,00	_____	_____
222	Papel para germinação de sementes, pH neutro, tamanho de 28 x 38 cm. Pacote com 1000 folhas.CATMAT: 425257.		Pacote	333,5800	2,00	_____	_____
223	Papel indicador de pH, faixa de medição ampla, variando de pH 0 a 14. Contendo escala de cores impressa para comparação visual e determinação precisa do valor de pH. Resistente à umidade, com reagente fixado de forma uniforme na superfície. Embalagem contendo no mínimo 100 tiras ou 5 metros de fita contínua, acondicionadas em estojo plástico resistente, que garanta a proteção contra contaminações e umidade.CATMAT: 412644.		Embalagem	27,9400	3,00	_____	_____
224	Papel sensível à água (hidrossensível), com dimensões de 76 mm x 26 mm, utilizado para a avaliação da qualidade da pulverização agrícola. O papel sensível à água é amarelo e fica tingido de azul pela exposição de gotas de pulverização aquosa. Em envelope contendo 50 unidades.Marcas aprovadas: Syngenta ou Teejet.		Pacote	507,6600	10,00	_____	_____
225	Óleo lubrificante mineral para sistemas hidráulicos com viscosidade ISO VG 68 que atenda às especificações da norma DIN 51524 parte 2 HLP; que tenha em sua formulação aditivos antidesgaste; e que disponha de Índice de Acidez Total (neutralidade) de no máximo 0,31 mgKOH/g. Marcas aprovadas: Lubrax Hydra 68, Texaco HD 68, Ipiranga Ipitur 68, e Shell Tellus 68. Caso o produto ofertado não for o modelo de referência, solicita-se que o fornecedor apresente seu catálogo.		Balde	450,3600	5,00	_____	_____
226	Vermífugo oral de amplo espectro para cães e gatos a base de fembendazol, pamoato de pirantel, praziquantel. Caixa com 4 comprimidos de 700 mg cada. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por caixa com 4 comprimidos. CATMAT: 453602.		Caixa	14,9800	20,00	_____	_____
227	Ração para gatos tipo premium adultos castrados. Níveis de garantia: Umidade (max) 100g/kg; Proteína bruta(mín) 320g/kg, Extrato etéreo (mín) 100g/kg, Matéria fibrosa (max) 30g/kg, Matéria mineral (max) 80g/kg,Cálcio (mín) 10g/kg, Fósforo (mín)		Quilograma	14,6000	300,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	8000mg/kg; Ômega 3 (mín) 4000mg/kg, Sódio (mín) 2000mg/kg, Potássio (mín) 6000mg/kg, Taurina (mín) 1500mg/kg. Entregue em embalagens de 10 a 25 kg. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 314542.						
228	Antipulgas para gatos uso tópico, em bisnaga ou pipeta de 0,5ml fipronil. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por unidade. CATMAT: 410902.		Unidade	35,8000	20,00	_____	_____
229	Aspersor de longo alcance, com coluna emergente em aço inoxidável e altura de elevação de 10,2 cm. Possui rotação rápida (1 volta por minuto), ajuste de arco de 40° a 360° no topo do aspersor, mecanismo de turbina lubrificado a água, proteção de borracha, válvula anti-drenagem tipo SAM com retenção até 3,1 m de desnível, e sistema de subida/descida com junta de auto-limpeza. Compatível com bocais intercambiáveis codificados por cores, com stator de vazão autoajustável. Alcance ajustável mínimo de 11,3 m a 18,6 m, vazão mínima de 0,66 a 4,93 m³/h, ângulo de trajetória de 25°, pressão de operação mínima de 2,1 a 6,2 bar, e rosca de entrada de 1" (26/34) BSP fêmea. Indicado para irrigação de campos desportivos e áreas verdes extensas. Acompanha kit de bocais de média vazão. Modelo de referência: Rain Bird Falacon 6504-PC. Outras marcas apresentar catálogo do produto ofertado.		Unidade	555,1800	8,00	_____	_____
230	Alfafa enfardada. CATMAT: 241037.		Quilograma	3,4500	11.000,00	_____	_____
231	Farelo de soja com no mínimo 48% de proteína bruta. Entregue em saco com 40 kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 232080.		Quilograma	2,6200	6.000,00	_____	_____
232	Núcleo mineral e vitamínico para formulação de rações de bovinos. Recomendação de inclusão entre 3 e 5% na mistura. Contendo ionóforos. Sacos de 25 a 30 kg. Cotar preço por quilograma,		Quilograma	5,5200	2.500,00	_____	_____
233	Núcleo proteico mineral vitamínico para a utilização na alimentação de bovinos em dieta Alto Grão. Peletizado e com recomendação de 15% de inclusão na dieta total. Contendo ionóforos na formulação. Entregue em sacos de 40 kg. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	3,9900	12.000,00	_____	_____
234	Ração para equinos 12% de proteína bruta, melaçada, entregue em sacos com 40 kg. CATMAT: 452399.		Quilograma	2,7800	4.000,00	_____	_____
235	Ração para ovinos com 18% de proteína bruta. Entregue em saco com 25kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 228090.		Quilograma	3,2500	3.000,00	_____	_____
236	Ração para ovinos com proteína bruta de 14%. Entregue em saco com 25kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 277974.		Quilograma	2,7100	3.500,00	_____	_____
237	Ração para vacas em lactação, com no mínimo 22% de proteína bruta, com monensina sódica, com leveduras, tamponada com bicarbonato de sódio, e NDT superior a 80%. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 374182.		Quilograma	3,6400	60.000,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
238	Ração peletizada para bezerras leiteiras. Recomendação desde o nascimento aos 6 meses de idade. Contendo alto nível de energia, minerais e vitaminas (A, D e E, e do complexo B) e Promotor de crescimento (Lasalocida Sódica). Apresentar inclusão de aditivo melhorador de palatabilidade. Níveis de Garantia expressas no rótulo do produto com as seguintes especificações por quilograma: Umidade (máx) 130g; Proteína Bruta (mín) 180g; Extrato Etéreo (mín) 30g; Fibra Bruta (máx) 90g; Matéria Mineral (máx) 90g; Cálcio (máx) 15g; Cálcio (mín) 10g; Fósforo (mín) 5,5g; FDA (max) 110g; Vitamina A (mín) 8.000 U.I; Vitamina D3 (mín) 800 U.I; Vitamina E (mín) 62 U.I; Tiamina (B1) (min) 6 mg; Riboflavina (B2) (min) 2,2 mg; Piridoxina (B6) 3,5 mg; Niacina (min) 6,6 mg; Biotina (min) 0,1 mg; Vitamina B12 (min) 60 mcg; Ácido Fólico (min) 0,45 mg; Pantotenato de Cálcio (min) 12 mg; Magnésio (mín) 2,8g; Enxofre (min) 2,0g; Potássio (min) 9,0g; Sódio (min) 2,5g; Cobre (mín) 23 mg; Ferro (mín) 94 mg; Cobalto (mín) 0,56 mg; Iodo (mín) 1,4 mg; Manganês (mín) 75 mg; Selênio (mín) 0,56 mg. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 375180.		Quilograma	3,5800	1.000,00		
239	Sal mineral - cria e recria (bovino) com no mínimo 65 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 316294.		Quilograma	4,3500	5.600,00		
240	Sal mineral - reprodução (bovino), com no mínimo 80 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 373064.		Quilograma	5,0000	2.500,00		
241	Sal proteinado para bovinos com 40% de proteína bruta, ensacado. Entregue em sacos de 25 kg. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 373065.		Quilograma	3,2300	2.500,00		
242	Suplemento alimentar animal, tipo calcário calcítico, aplicação ruminates, aspecto físico pó, dosagem 36% de cálcio. Entregue em sacos de, no máximo, 40 Kg. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	3,9500	1.500,00		
243	Suplemento nutricional aniônico para inclusão em dietas de vacas secas no período pré parto. BCA mínimo de -650 meq/100g. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega. Marcas de referência: Tortuga, Nutron. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 255755.		Quilograma	12,5000	800,00		
244	Suplemento vitamínico mineral para vacas em lactação; com nível mínimo de 20% de cálcio e de 5% de fósforo; ensacado. Entregue em sacos de 10 ou 30 kg. Prazo de validade mínima de 1 ano a partir da entrega. Marcas de referência: Tortuga, Nutron. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 605895.		Quilograma	5,4000	2.000,00		
245	Herbicida para pulverização agrícola GLIFOSATO-SAL DE POTÁSSIO 620 g/L (62% m/v). Formulação SL. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 412305.		Litro	29,9400	400,00		
246	Herbicida para pulverização agrícola METSULFURON METÍLICO 600 g/kg (60% m/m). Formulação WG. Produto de referência: Ally®. Ano de fabricação 2025 ou		Gramas	0,9500	1.500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	superior. Cotar preço por grama. CATMAT: 387373.						
247	Herbicida para pulverização agrícola SAFLUFENACIL 700 g/Kg (70% m/m). Formulação WG. Produto referência: Heat®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 420922.		Quilograma	1.753,0000	7,00		
248	Inseticida para pulverização agrícola TIAMETOXAM 141 g/L (14,1% m/v) + LAMBDA-CIALOTRINA 106 g/L (10,6% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Engeo Pleno S®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 387369.		Litro	198,7500	30,00		
249	Alimentador mamadeira (com bico) para bezerras, com capacidade para, no mínimo, 4 litros. Com alça para encaixe em suporte, com trava para fixação do alimentador no suporte e com marcações internas de volume. Garantia mínima de 6 meses, a contar da data de entrega do produto. Marca de referência: Milk Bar.		Unidade	212,0000	5,00		
250	Arame galvanizado para atilho nº 12. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	15,4800	50,00		
251	Brincos de identificação para bovinos, sem escrita, cor amarelo, tamanho médio. Acompanhado do macho para fixação na orelha do animal. Cotar preço por unidade. CATMAT: 446063.		Unidade	2,7100	150,00		
252	Caneco de fundo preto para teste de mastite. O caneco deve possuir capacidade mínima total de 1200ml e capacidade mínima de 800ml para encostar na tela preta. CATMAT: 411949.		Unidade	60,3500	3,00		
253	Conjunto completo de montaria, composto por: 1 SELA tipo freio de ouro de couro, 1 par de estribos alumínio, 1 par de loros de couro, 2 barrigueiras, 2 pares de látegos de couro cru, 1 travessão de couro, 1 sobrecincha de couro, 1 freio, 1 par de rédeas e 1 cabeçada (em couro), 1 manta gel, 1 baixeiro de lã e 1 pelego de lã natural (não sintética).		Unidade	1.389,0000	2,00		
254	Seringa dosadora automática para uso veterinário; tipo pistola, de 50 ml (com estojo/ maleta), com jogo de agulhas hipodérmicas, tubo de vidro e jogo de borrachas. Marcas de referência: Walmur ou Hopener. CATMAT:445371.		Unidade	333,0000	4,00		
255	Antihelmíntico a base de cloridrato de Levamisol 5%, de uso oral. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409334.		Litro	87,6900	6,00		
256	Anti-inflamatório a base de Diclofenaco sódico 5%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 410038.		Mililitro	0,6000	600,00		
257	Anti-inflamatório injetável a base de Flunixin meglumina. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por mililitro. CATMAT: 409184.		Mililitro	1,1720	3.300,00		
258	Antimicrobiano a base de Oxitetraciclina 5%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 409016.		Mililitro	0,4400	6.000,00		
259	Antimicrobiano a base de Oxitetraciclina LA 20%. Validade mínima de 1 ano a contar		Mililitro	0,3300	3.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	da data de entrega. Cotar preço por Mililitro. CATMAT: 409017.						
260	Bactericida e desinfetante, na forma de spray, contendo para cada 100 mL, 27,5 gramas de Monometilol dimetil hidantoína, 100 mL de veículo q.s.p. e o propelente a base de butano. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por frasco de 400 ml. CATMAT: 409754.		Frasco	68,6100	6,00		
261	Carrapaticida pour on com Cipermetrina: 5,0 g; Clorpirifós: 7,0 g; Citronelal: 0,5 g; Veículo q.s.p: 100,0 ml (Colosso). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 458973.		Litro	82,9700	50,00		
262	Dispositivo intravaginal indicado no controle deaios em novilhas e vacas em programas de inseminação artificial concentrada, contendo em cada dispositivo em forma de T: 1,0g de Progesterona (Pacotes contendo 10 dispositivos, acompanhado de aplicador). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por pacote. CATMAT: 419356.		Pacote	172,5300	20,00		
263	Ectoparasiticida pouron a base de Fluazurom 2,5%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409315.		Litro	187,7000	30,00		
264	Endectocida a base de Doramectina 1%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409126.		Litro	278,8400	5,00		
265	Endectocida a base de Ivermectina 1% (vermífugo bovino). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 407511.		Litro	107,1600	6,00		
266	Endectocida a base de Ivermectina 3,5% (vermífugo bovino). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 407518.		Litro	352,0000	4,00		
267	Endectocida a base de Moxidectina 1%. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409318.		Litro	625,5600	4,00		
268	Hormônio utilizado para sincronização de ovulação em fêmeas bovinas, a base de Cipionato de estradiol, na concentração de 2 mg/mL. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por mililitro. CATMAT: 418223.		Mililitro	2,5000	250,00		
269	Luva para inseminação de E.V.A. siliconado, longa, 95 cm. Caixa com 100 unidades. Caixas Luva para inseminação fabricada em E.V.A. siliconado, longa, descartável, com 5 dedos para procedimento não cirúrgico, com comprimento de cano de aproximadamente 95 cm. Aplicação: uso veterinário, procedimentos obstétricos, inseminação artificial. Caixa com 100 unidades. CATMAT: 617185.		Caixa	102,8000	17,00		
270	Matabicheiras a base de Chlorfenvinphos: 0,52 g; Dichlorvos: 0,83 g e Excipiente q.s.p:100 g. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por frasco. CATMAT: 445287.		Frasco	14,6100	60,00		
271	Quimioterápico sintético a base de Diaceturato 7%. Cotar preço por Mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. CATMAT: 413084.		Mililitro	1,9900	500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
272	Solução oleosa injetável a base de Benzoato de Estradiol, contendo: 100mg de Benzoato de estradiol; 3g de Álcool Benzílico e Óleo de Girassol q.s.p. para 100ml (frasco de 50 ml). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. CATMAT: 445284.		Frasco	22,0000	12,00		
273	Spray prata. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Frasco com 500 ml. Cotar preço por frasco. CATMAT: 439483.		Frasco	23,9400	120,00		
274	Vacina para imunização contra clostridioses - Bovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose. CATMAT: 409695.		Dose	0,9500	450,00		
275	Vacina para imunização contra IBR/BVD - Bovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose.		Dose	11,7900	200,00		
276	Vacina para imunização contra leptospirose - Bovinos. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar valor por dose. CATMAT: 443382.		Dose	2,0800	100,00		
277	Vermífugo equinos a base de Ivermectina 1,87%. Seringas plásticas descartáveis contendo 6,42g de pasta. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. CATMAT: 413151.		Unidade	12,0000	20,00		
278	Vermífugo injetável a base de albendazole com no mínimo 13% de concentração de princípio ativo. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega. Cotar preço por Litro. CATMAT: 411427.		Litro	236,0000	15,00		
279	Isolador castanha para cerca eletrica rural. CATMAT: 606771.		Unidade	0,8400	100,00		
280	Isoladores W para cerca elétrica rural. CATMAT: 606772.		Unidade	1,0000	500,00		
281	Vareta plástica para cerca elétrica rural com 1,2 metros de altura.		Unidade	15,1300	500,00		
282	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Cloreto de Potássio (KCl), com garantia mínima de 58% de K2O. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 297341.		Quilograma	3,5000	30.000,00		
283	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Fosfato Diamônio (DAP), com garantia mínima de 46% de P2O5. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 438242.		Quilograma	5,3500	15.000,00		
284	Calcário agrícola dolomítico, a granel, com PRNT mínimo de 65%. Deverá ser entregue com o laudo que comprove as características exigidas. A entrega poderá ser solicitada de forma parcelada. Quantidade mínima por pedido: 6 toneladas. Cotar preço por tonelada. CATMAT: 318031.		Tonelada	210,0000	306,00		
285	Semente de Aveia Ucraniana . Fiscalizada ou Certificada. Classificada. Germinação mínima de 70%. Pureza mínima 90%. Entregue em embalagens de 40 kg. Semente produzida na safra 2024/2025. Entregue com laudo de análise de sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	4,2300	1.050,00		
286	Semente de aveia-preta certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivares BRS Madrugada ou Embrapa 139 ou Embrapa 29 Garoa, ensacada, de alto vigor e germinação. Semente produzida na safra 2024/2025. Deve ser entregue com Laudo		Quilograma	4,1600	3.120,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 243604.						
287	Semente de azevém fiscalizada, de alto vigor e germinação, ensacada. Semente produzida na safra 2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 316246.		Quilograma	9,4000	1.800,00		
288	Semente de milheto, cultivar ADR 500, fiscalizada e classificada na categoria S2 ou superior, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar valor por quilograma. CATMAT: 388587.		Quilograma	18,9000	1.200,00		
289	Semente de milho para produção silagem - semente de milho para produção silagem: híbrido de milho transgênico agregado tecnologia pro2 (resistência a lagarta do cartucho e espiga , mais tolerante ao glifosato) utilizado para silagem de alto rendimento por hectare de massa de qualidade nutricional .híbrido de grãos de fácil digestibilidade (grãos dentados e macios). Com finalidade de uso silagem, ciclo precoce . Contendo no saco número de sementes 60000 sementes. As sementes devem ser tratadas com inseticida com ingrediente ativo clotianidina na dosagem 400 ml /100 kg de sementes. Semente produzida na safra 2024/2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. CATMAT: 600421.		Saco	949,0000	12,00		
290	Semente de Panicum maximum, variedade Zuri, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 485323.		Quilograma	21,3000	300,00		
291	Semente trevo branco, fiscalizada e classificada na categoria S1, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado e dentro dos padrões da legislação para comercialização de sementes. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	83,4200	150,00		
292	Uréia de uso agrícola, em bag (1.000 Kg), com garantia mínima de 44% de N. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 304569.		Quilograma	3,8500	35.000,00		
293	Sêmen convencional de reprodutor bovino - raça: holandesa - o sêmen deve ser proveniente de touro provadado. Deverão ser entregues em bom estado de conservação e armazenadas em botijão criogênico, embaladas em palhetas com volume de 0,25 a 0,50 ml, espermatozoides viáveis por dose mínimo de 30 Milhões, em palhetas sem amassados, bem vedadas e sem presença de ar nas extremidades, motilidade pós Congelamento de mínimo 40%, defeitos totais inferiores a 30%, vigor pós descongelamento = ou > 3 (exigências técnicas da asbia e in nº 53). Leite maior ou igual a 1000 libras, com repetibilidade maior ou igual A 80%. Tpi maior ou igual 2.400.pta tipo maior ou igual a 2,00. Repetibilidade para		Unidade	102,0000	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	tipo maior ou igual 79%. Forma de leiteira positiva. Composto úbere maior ou igual a 1,80. Composto pernas e pés 0,80. Facilidade de Parto de no máximo 6,0. Células somáticas menor ou igual a 2,80. Vida produtiva igual ou maior de 4,5. Fertilidade das filhas maior ou igual 1,80. O sêmen deve ser de touros da variedade preto e branco. Touros testados para produção de leite a2a2. CATMAT:418846.						
294	Alevino: Tilápia de tamanho mínimo 12 cm. Cotar preço por unidade.		Unidade	1,0400	2.000,00		
295	Ração para tilápia, com 40% de proteína bruta. Entregue em embalagem de 25 kg. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por saco de 25 Kg. CATMAT: 414385.		Saco	183,0000	2,00		
296	Ração para tilápia, com 36% de proteína bruta. Entregue em embalagem de 25 kg. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por saco de 25 Kg. CATMAT: 414383.		Saco	148,0000	10,00		
297	Ração para tilápia, com 32% de proteína bruta. Entregue em embalagem de 25 kg. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por saco de 25 Kg. CATMAT: 414384.		Saco	108,8900	16,00		
298	Cal Virgem comum para Desinfecção de Solo e limpeza de Poço. Entregue em sacos de 20Kg. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	1,9800	1.000,00		
299	Inseticida a base de azadiractina com concentração mínima de 2,0g/l. Marca de referência: AZACT. Embalagem de 1 litro. Validade mínima a 12 meses, a contar da data de entrega do produto. CATMAT: 458033.		Litro	186,1200	20,00		
300	Repelente de insetos a base de Alicina e D-Limoneno, contendo em sua concentração mínimo de 18% de Alicina e mínimo de 18% de D-Limoneno. Entregue em embalagem de 1 Litro. Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto. Produto de Referência: Eco Tirano.		Litro	222,1800	20,00		
301	ABOBRINHA HÍBRIDA MACARRÃO: fruto com formato ovalado, cor da casca e da polpa amarela, capaz de soltar os fios como se fosse macarrão. Semente profissional. Embalagem original do fabricante da semente, sendo seu tipo lata ou Pacote stand up pouch de papel kraf com 1000 sementes. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega da semente. Cotar preço por embalagem de 1000 sementes.		Pacote	1.775,0000	1,00		
302	Inseticida microbiológico na forma de pó molhável, composição: Beauveria bassiana IBCB 66; Concentração mínima de 300g/kg (30% m/m). Produto de referência: Ballveria. Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto. O produto deve ser entregue em embalagens de 200 ou 500gr. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	207,0000	9,00		
303	Armadilha adesiva para monitoramento e captura de insetos, impregnada com cola		Embalagem	45,6500	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	entomológica, cor amarela e com área mínima de 250 cm ² . Marca de referência: Promip. Embalagem com 10 unidades. CATMAT: 605353.						
304	Inseticida microbiológico na forma de suspensão concentrada, composição: Bacillus thuringiensis var. kurstaki, concentração mínima de 70g/L (7% m/v). Produto de referência: BtControl/Simbiose. O produto deve ser entregue em frascos com 1 litro. Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por litro.		Litro	180,0000	15,00		
305	Inseticida microbiológico, composição: Bacillus subtilis; concentração mínima de 12 gramas/litro de PC. Marca de referência: Serenade. Entregue em embalagem de 1 litro. Validade mínima de 6 meses, a contar da data de entrega do produto.		Litro	160,0000	17,00		
306	Fertilizante orgânico peletizado composto, com as seguintes garantias mínimas: 50% de matéria orgânica, 2% de N, 2 de P ₂ O ₅ , 2% de K ₂ O, 8% de Ca, 1,5% de Mg, 0,5% de S, além dos micronutrientes Cu, Mn, Zn, Fe e B, relação C/N menor que 18 e pH acima de 7. Marca referencia: Ferticel. Entregue em sacos de 40 kg. Cotar preço por saco de 40 Kg.		Saco	56,0000	250,00		
307	Inseticida para tratamento de sementes CLOTIANIDINA 600 g/L (60% m/v). Formulação FS. Produto referência: Poncho®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 485269.		Litro	730,0000	10,00		
308	Inseticida para pulverização agrícola ACEFATO 970 g/kg (97,0% m/v). Formulação SG. Produto referência: Perito 970 SG®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	69,0000	40,00		
309	Fungicida para pulverização agrícola FLUXAPIROXADE 167 g/L (16,7% m/v) + PIRACLOSTROBINA (33,3% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Orkestra®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 428242.		Litro	388,1700	30,00		
310	Fungicida para pulverização agrícola CLOROTALONIL 720 g/L (72% m/v). Formulação SC. Produto referência: Previnil®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 485273.		Litro	29,5800	550,00		
311	Fungicida para pulverização agrícola EPOXICONAZOL 50 g/L (5% m/v) + FLUXAPIROXADE 50 g/L (5% m/v) + PIRACLOSTROBINA 81 g/L (8,1% m/v). Formulação pronta. Formulação CE. Produto referência: Ativum®. Ano de fabricação 2025 ou superior. CATMAT: 445775.		Litro	176,5000	50,00		
312	Herbicida para pulverização agrícola CLODINAFOPE-PROPARGIL 240 g/L (24,0% m/v). Formulação EC. Produto referência: Topik® 240 EC. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 409934.		Litro	601,3300	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
313	Herbicida para pulverização agrícola SULFENTRAZONA 175 g/L (17,5% m/v) + DIURON 350 g/L (35,0% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Stone®. Ano de fabricação 2025 ou superior.		Litro	115,3000	100,00		
314	Herbicida para pulverização agrícola FOMESAFEM 250 g/L (25,0% m/v). Formulação SL. Produto referência: Cardeal®. Ano de fabricação 2025 ou superior. CATMAT: 385818.		Litro	104,7200	100,00		
315	Herbicida para pulverização agrícola FLORPIRAUXIFENO-BENZÍLICO 25 g/L (2,5% m/v). Formulação EC. Produto referência: Loyant®. Ano de fabricação 2025 ou superior. CATMAT: 625995.		Litro	561,5000	10,00		
316	Herbicida para pulverização agrícola CIALOFOPE BUTÍLICO 180 g/L (18,0% m/v). Formulação EC. Produto referência: Clincher®. Ano de fabricação 2025 ou superior. CATMAT: 397250.		Litro	280,0000	10,00		
317	Herbicida para pulverização agrícola TRICICLAZOL 200 g/L (20,0% m/v) + TEBUCONAZOL 160 g/L (16,0% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Bim Max®. Ano de fabricação 2025 ou superior.		Litro	219,0000	10,00		
318	Repelente ecológico de pássaros, a base de Metil Antranilato, biodegradável e atóxico, para lavouras. Cotar preço por Litro.		Litro	221,7000	40,00		
319	Herbicida para pulverização agrícola BENTAZONA 600 g/L (60% m/v). Formulação SL. Produto referência: Basagran 600®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 390761.		Litro	118,0000	100,00		
320	Inseticida para pulverização agrícola METOMIL 215 g/L (21,5% m/v). Formulação SL. Produto referência: Lannate®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 388018.		Litro	29,8500	150,00		
321	Inseticida para pulverização agrícola CLORANTRANILIPROLE 200 g/L (20,0% m/v). Formulação SC. Produto referência: Premio®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 388717.		Litro	639,9000	25,00		
322	Éster metílico de óleo de soja para pulverização agrícola 720 g/L (72,0% m/v), compatível com o fungicida para pulverização agrícola Fox Xpro®. Formulação EC. Produto referência: Aureo®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 384796.		Litro	28,5000	50,00		
323	Herbicida para pulverização agrícola ATRAZINA 400 g/L (40% m/v). Formulação SC. Produto referência: Primóleo®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 388611.		Litro	33,0000	70,00		
324	Herbicida para pulverização agrícola Sal de Amônio de N-(phosphonomethyl)glycine (GLIFOSATO) 792,5 g/kg (79,25% m/m), equivalente ácido de N-(phosphonomethyl)glycine (GLIFOSATO) 720,0 g/kg (72,00% m/m) + outros		Quilograma	30,1000	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ingredientes 207,5 g/kg (20,75% m/m). Formulação WG. Produto referência: Roundup WG®. Ano de fabricação 2025 ou superior. CATMAT: 381388.						
325	Óleo mineral. Mistura de hidrocarbonetos parafínicos, ciclo parafínicos e aromáticos saturados e insaturados provenientes da destilação do petróleo 756 g/L (75,6% m/v). Formulação EC. Produto referência: Assist®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 378132.		Litro	29,6000	250,00		
326	Herbicida para pulverização agrícola DIQUATE 200 g/L (20% m/v). Formulação SL. Produto referência: Reglone®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 412073.		Litro	25,7900	255,00		
327	Herbicida para pulverização agrícola PIROXASULFONA 300 g/L (30,0% m/v) + FLUMIOXAZINA 200 g/L (20,0% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Kyojin®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litro	564,0000	40,00		
328	Herbicida para pulverização agrícola GLIFOSATO SAL DE ISOPROPILAMINA 400,80 g/L (40,08% m/v) + GLIFOSATO SAL DE POTÁSSIO 297,75 g/L (29,78% m/v), equivalente de Ácido de Glifosato 540,00 g/L (54,00% m/v). Formulação pronta. Formulação SL. Produto referência: Crucial®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litro	31,8900	500,00		
329	Herbicida para pulverização agrícola FLUMIOXAZINA 100 g/L (10% m/v) + Sal de (RS)-5-ethyl-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl) nicotinic acid 212 g/L (21,2% m/v), equivalente ácido de IMAZETAPIR 200 g/L (20% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Zethamaxx®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 468821.		Litro	176,5000	40,00		
330	Fungicida/inseticida para tratamento de sementes PIRACLOSTROBINA 25 g/L (2,5% m/v) + TIOFANATO METÍLICO 225 g/L (22,5% m/v) + FIPRONIL 250 g/L (25% m/v). Formulação pronta. Formulação FS. Produto referência: Standak Top®. Ano de fabricação 2025 ou superior. CATMAT: 399464.		Litro	625,6700	15,00		
331	Fungicida para pulverização agrícola PICOXISTROBINA 100,0 g/L (10% m/v) + BENZOVINDFLUPIR 50,0 g/L (5% m/v). Formulação pronta. Formulação CE. Produto referência: Vessarya®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 458021.		Litro	195,3000	60,00		
332	Herbicida para pulverização agrícola PYROXSULAM 45,0 g/L (4,50% m/v). Formulação OD. Produto referência: Tricea®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litro	307,1000	10,00		
333	Inseticida para pulverização agrícola ABAMECTINA 72 g/L (7,2% m/v). Formulação EC. Produto referência: Abamectin 72 EC Nortox®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro.		Litro	108,2500	35,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
334	Herbicida para pulverização agrícola CLETODIM 240 g/L (24% m/v). Formulação EC. Produto referência: Poquer®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 486681.		Litro	39,2200	60,00		
335	Fungicida para pulverização agrícola BIXAFEM 125 g/L (12,5% m/v) + PROTIOCONAZOL 175 g/L (17,5% m/v) + TRIFLOXISTROBINA 150 g/L (15,0 % m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Fox Xpro®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por Litro. CATMAT: 485272.		Litro	271,5000	40,00		
336	Fungicida para pulverização agrícola IMPIRFLUXAM 60 g/L (6% m/v) + TEBUCONAZOL 200 g/L (20% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Excalia Max®. Ano de fabricação 2025 ou superior.		Litro	250,0000	50,00		
337	Inseticida para pulverização agrícola TEFLUBENZUROM 150 g/L (15,0% m/v). Formulação SC. Produto referência: Nomolt 150®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT: 387707.		Litro	187,9400	20,00		
338	Herbicida para pulverização agrícola PENOXSULAM 240 g/L (24,0% m/v). Formulação SC. Produto referência: Ricer®. Ano de fabricação 2025 ou superior. Cotar preço por litro. CATMAT:390764.		Litro	1.500,0000	1,00		
339	Inseticida microbiológico a base de Isaria fumosorosea CEPA ESALQ-1296, registrado no MAPA. Formulação SC. Concentração mínima exigida: 2,5 x 10(9) conídios viáveis/mL. Produto referência: Octane. Cotar preço por Litro.		Litro	131,0400	30,00		
340	Detergente automotivo concentrado, para limpeza de chassi, motores e superfícies com alto grau de sujeira e gorduras, a ser aplicado por pulverização ou esponja, na diluição conforme a sujeira. Diluição: 1 litro para 20 litros de água. Em embalagem de 20 litros. Produto de referência: de Hipergrax 50®.		Embalagem	190,0000	10,00		
341	Removedor de resíduos de tanque de pulverização "limpa tanque", composto de uma mistura de diferentes detergentes (surfactantes e reagentes específicos), formulado para remover e neutralizar resíduos de químicos contidos em tanques. Não deve causar danos aos componentes metálicos, plásticos, borrachas ou bombas. Garantias: 1,0% de N e 0,065% de Cu. Produto de referência: Neutralize Ultra / Rigrantec®. Cotar preço por litro.		Litro	119,3500	20,00		
342	Semente de centeio certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BRS Serrano, ensacada. Semente produzida na safra 2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	7,9000	1.500,00		
343	Mix de sementes para adubação verde Raix RX610. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	19,0000	700,00		
344	Mix de sementes para adubação verde Raix RX520. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	16,0000	450,00		
345	Semente de trigo certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar TBIO Calibre, ensacada, de alto vigor e germinação superior a 90%. Semente produzida na		Quilograma	6,5000	1.500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	safra 2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.						
346	Semente de milho certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), híbrido AG 8701 PRO4, com tratamento industrial com inseticida e fungicida. Sementes produzidas na safra 2024/2025. Saco com 60.000 sementes. Cotar preço por saco.		Saco	2.150,0000	5,00		
347	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar DM 66i68 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	16,0000	480,00		
348	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Zeus IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	17,4300	1.240,00		
349	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar NEO 590 I2x, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	17,9000	800,00		
350	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Valente RR, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	16,6500	400,00		
351	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar DM 56i59 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	18,3000	200,00		
352	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar HO IJUÍ I2x, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	17,2300	520,00		
353	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BMX FIBRA IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de		Quilograma	16,5000	400,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.						
354	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar M 5947 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2024/2025. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; Envelhecimento acelerado > 85%; Tetrazólio > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	18,0000	480,00		
355	Semente de aveia ucraniana AF 1340, certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), ensacada, de alto vigor e germinação. Semente produzida na safra 2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma.		Quilograma	7,5000	700,00		
356	Semente de arroz irrigado certificada, IRGA 424 CL, ensacada, de alta pureza e germinação. Semente produzida na safra 2024/2025. Deve ser entregue com o Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 363635.		Quilograma	4,7000	200,00		
357	Semente de milho certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), híbrido DKB 230 PRO4, com tratamento industrial com inseticida e fungicida. Sementes produzidas na safra 2024/2025. Saco com 60.000 sementes. Cotar preço por saco.		Saco	1.874,5000	10,00		
358	Semente de nabo forrageiro fiscalizada (S1 ou S2), cultivar IPR 116, ensacada. Semente produzida na safra 2025. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 316245.		Quilograma	11,0000	250,00		
359	Inoculante líquido para sementes de soja, Bradyrhizobium japonicum SEMIA 5079 e 5080, com concentração mínima de 1x10(10) UFC/mL. Cotar preço por litro. CATMAT: 323864.		Litro	105,0000	30,00		
360	Micronutrientes, em meio líquido, com recomendação para tratamento de sementes de soja, contendo 12% de Molibdênio e 1% de Cobalto. Cotar preço por litro.		Litro	140,5600	15,00		
361	Aduto granuloso de uso agrícola em bag (1.000 kg), formulação 10-20-20, multinutrientes (NPK) no grânulo, com Ca, S, Mg e recobrimento com micronutrientes (B, Zn e Mn) em 100% dos grânulos. Marca referência: Yara Basa®. Cotar preço por quilograma. CATMAT: 438853.		Quilograma	3,5000	5.000,00		
362	Fertilizante foliar para soja, contendo 4,7% p/p de nitrogênio (65 g N/litro) e 10,9% p/p de boro (150 g B/litro). Produto referência: YaraVita BORTAC.		Litro	54,3000	100,00		
363	Concentrado em pó de grafite natural cristalino, de uso agrícola, para eliminação do atrito entre as sementes nas plantadeiras. Em embalagens de 5 kg. Produto de referência: Grafsolo®. CATMAT: 297625.		Embalagem	81,9600	6,00		
364	Pino trava para acoplamento de implementos ao trator (Quebra dedo) com as		Unidade	8,2500	60,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	seguintes dimensões: Diâmetro do Pino: 9,5 mm e Diâmetro da argola: entre 45 e 55 mm.						
365	Pino liso, em aço, com 25 mm de diâmetro e 170 mm de comprimento, para tratores agrícolas, com furo de 10 mm em uma das extremidades.		Unidade	108,8600	15,00	_____	_____
366	Gesso agrícola, em pó, com garantia mínima de 15% de S e 20% de Ca, entregue distribuído na lavoura.		Tonelada	611,3500	150,00	_____	_____

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