

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.002809/2015-11 **Pregão SRP** 63 / 2015 **Data da Emissão:** 27/04/2015**Abertura: Dia:** 15/05/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Ivermectina 1% (vermífugo bovino) frasco de 500 ml	Frasco	60,0000	2,00		
2	Abamectina (vermífugo bovino) frasco com 500 ml.	Frasco	50,0000	2,00		
3	Cipermetrina pour-on (Colosso) frasco com 1 litro.	Litros	55,0000	5,00		
4	Zolvix (vermífugo ovino) frasco com 1 litro	Litros	820,0000	3,00		
5	Ripercol (vermífugo ovino) frasco com 1 litro	Litros	55,0000	3,00		
6	Dectomax frasco com 50ml	Frasco	20,0000	2,00		
7	Pencivet (antibiótico) frasco com 50ml	Frasco	42,0000	6,00		
8	Flunexim (antinflamatório) frasco com 50ml	Frasco	85,0000	3,00		
9	Spray prata frasco com 500ml	Lata	22,0000	24,00		
10	Unguento pote com 250g	Pote	32,0000	2,00		
11	Vermífugo para equinos (injetor plástico com capacidade de 43,7 g de pasta)	Unidade	16,0000	15,00		
12	Cravos para ferraduras - médio (caixa com 360 unidades)	Caixas	70,0000	2,00		
13	Ferraduras nº 26	Par	18,0000	12,00		
14	Sal mineral - cria e recria (bovino) saco com 30kg, com no mínimo 75% de fósforo.	Saco	64,0000	30,00		
15	Sal mineral - cria e recria (ovino) saco com 30 kg com no mínimo 80% de fosforo.	Saco	37,0000	60,00		
16	Ração para equinos melaçada sc com 25kg	Saco	50,0000	125,00		
17	Silagem de milho embalada a vácuo saco com 25kg	Kilogramas	0,7000	15.000,00		
18	Alfafa enfardada	Kilogramas	2,0000	3.500,00		
19	Sal equinos em blokus	Bloco	18,0000	10,00		
20	AÇÚCAR REFINADO	Kilogramas	3,2000	100,00		
21	FARELO DE SOJA COM NO MÍNIMO 48% DE PROTEÍNA BRUTA	Kilogramas	2,4000	3.000,00		
22	Farinha de osso calcinada	Kilogramas	3,7000	1.500,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
23	Farinha de ostra	Kilogramas	5,0000	100,00		
24	MILHO industrial para alimentação de animais, com o máximo 13% de umidade e com certificado negativo de micotoxina em cada partida entregue.	Kilogramas	1,7000	20.000,00		
25	PINTO DE CORTE RAÇA HUBBARD/A, SEXADOS COM UM DIA DE IDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MACHO OU MISTO.	Unidade	2,9000	1.200,00		
26	NÚCLEO VITAMÍNICO-MINERAL ABATE PARA FRANGOS DE CORTE 80.	Kilogramas	4,0000	200,00		
27	CONCENTRADO POEDEIRAS COM NO MÍNIMO 28% DE PROTEÍNA BRUTA.	Kilogramas	2,9000	3.000,00		
28	FOSFATO BICALCICO	Kilogramas	4,6500	2.500,00		
29	NÚCLEO VITAMÍNICO-MINERAL CRESCIMENTO PARA FRANGOS DE CORTE 80.	Kilogramas	3,9500	300,00		
30	NÚCLEO VITAMÍNICO-MINERAL INICIAL PARA FRANGOS DE CORTE 80.	Kilogramas	4,7000	100,00		
31	Ração para Aves de Postura, com no mínimo 17% de proteína bruta.	Kilogramas	2,3000	3.000,00		
32	Ração para chinchilas com entrega programada de 2 sacos a cada 30 dias. Marca: Supra	Kilogramas	2,9000	1.000,00		
33	Ração peletizada para coelhos com 17% de proteína bruta, embalagem com 25 kg. Marca: Supra	Kilogramas	2,0500	5.000,00		
34	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1000 Kg), formulação 06-26-16.	Kilogramas	2,0000	13.000,00		
35	Adubo granulado de uso agrícola Topmix YaraVita Procote, formulação 2-30-20. Em BAG 1000KG	Kilogramas	2,2000	25.000,00		
36	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1000 Kg), Cloreto de Potássio (KCl), com garantia mínima de 58% de K2O.	Kilogramas	2,0000	13.000,00		
37	Uréia de uso agrícola em bag (1000 Kg), com garantia mínima de 44% de N.	Kilogramas	2,0000	20.000,00		
38	Calcário agrícola dolomítico, PRNT mínimo de 75%.	Tonelada	180,0000	150,00		
39	Semente de Trigo Certificada, cultivar BRS PARRUDO, ensacada	Kilogramas	4,8000	1.800,00		
40	Semente de Trigo Certificada, cultivar BRS TARUMÃ, ensacada	Kilogramas	4,8000	1.200,00		
41	Semente de Trigo Certificada, cultivar or/biotrigo quartzo, ensacada	Kilogramas	4,9000	1.400,00		
42	Semente de Triticale Certificada, cultivar BRS SATURNO, ensacada	Kilogramas	18,0000	600,00		
43	Semente de Centeio Certificada, cultivar BRS Serrano, ensacada	Kilogramas	18,5000	800,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	Semente de Aveia-Preta, de alta germinação, fiscalizada, ensacada.	Kilogramas	4,0000	5.000,00	_____	_____
45	Semente de Azevém, de alta germinação, fiscalizada, ensacada.	Kilogramas	6,0000	1.500,00	_____	_____
46	Semente de Milheto, de alta germinação, fiscalizada, ensacada.	Kilogramas	3,8000	600,00	_____	_____
47	Semente de Capim Sudão, de alta germinação, fiscalizada, ensacada.	Kilogramas	3,6000	600,00	_____	_____
48	Semente de soja certificada C1, cultivar Nidera NA 5909 RG, ensacada.	Kilogramas	5,5000	520,00	_____	_____
49	Semente de soja certificada C1, cultivar Brasmax Magna RR, ensacada.	Kilogramas	6,9000	440,00	_____	_____
50	Semente de soja certificada C1, cultivar Brasmax Tornado RR, ensacada.	Kilogramas	7,0000	240,00	_____	_____
51	Semente de soja certificada C1, cultivar Brasmax Vanguarda IPRO, ensacada.	Kilogramas	7,0000	560,00	_____	_____
52	Semente de soja certificada C1, cultivar Brasmax Ponta IPRO, ensacada.	Kilogramas	8,9000	400,00	_____	_____
53	Semente de soja certificada C1, cultivar Brasmax Potência RR, ensacada.	Kilogramas	8,8000	640,00	_____	_____
54	Semente de soja certificada C1, cultivar Fundacep 62 RR, ensacada.	Kilogramas	8,0000	240,00	_____	_____
55	Semente de soja certificada C1, cultivar Fundacep 66 RR, ensacada.	Kilogramas	8,0000	920,00	_____	_____
56	Semente de soja certificada C1, cultivar TECIRGA 6070 RR, ensacada.	Kilogramas	9,0000	400,00	_____	_____
57	Semente de soja certificada C1, cultivar Don Mario DM6563 RSF IPRO, ensacada.	Kilogramas	9,5000	400,00	_____	_____
58	Semente de soja certificada C1, cultivar Syngenta Syn 1257 RR, ensacada.	Kilogramas	8,9000	560,00	_____	_____
59	Herbicida para pulverização agrícola Glifosato-sal de potássio 620 g/L (62% m/v). Formulação SL.	Litros	26,0000	600,00	_____	_____
60	Herbicida para pulverização agrícola glifosato-sal de amônio (glicina substituída) 792,5 g/KG (79,25% m/v). Formulação WG.	Kilogramas	31,0000	350,00	_____	_____
61	Herbicida para pulverização agrícola 2,4-D-DIMETILAMINA 806 g/L (80,6% m/v), equivalente ácido 670 g/L (67% m/v). Formulação SL.	Litros	22,0000	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	Inseticida para tratamento de sementes IMIDACLOPRIDO 150 g/L (15% m/v) + TIODICARBE 450 g/L (45% m/v). Formulação SC.	Litros	240,0000	20,00	_____	_____
63	Fungicida para tratamento de sementes Fludioxonil 25 g/L (2,5% m/v) + Metalaxil-M 20 g/L (2% m/v) . Formulação pronta. Formulação FS.	Litros	115,0000	7,00	_____	_____
64	Inoculante líquido para gramíneas, à base de Azospirillum brasiliense, estirpes AbV5 e AbV6, com garantia de 2x108 ufc/ml.	Litros	115,0000	15,00	_____	_____
65	Inseticida para pulverização agrícola Tiametoxan 141 g/L (14,1% m/v) + Lambda-cialotrina 106 g/L (10,6 % m/v). Formulação pronta. Formulação SC.	Litros	155,0000	50,00	_____	_____
66	Inseticida para pulverização agrícola Alfacipermetrina 75 g/L (7,5% m/v) + Teflubenzuron 75 g/L (7,5% m/v). Formulação pronta. Formulação SC.	Litros	123,0000	10,00	_____	_____
67	Fungicida para pulverização agrícola CIPROCONAZOL 80 g/L (8% m/v) + AZOXISTROBINA 200 g/L (20% m/v). Formulação Pronta. Formulação SC.	Litros	170,0000	75,00	_____	_____
68	Óleo mineral parafínico para pulverização agrícola 428 g/L (42,8% m/v), compatível com o fungicida para pulverização CIPROCONAZOL 80 g/L (8% m/v) + AZOXISTROBINA 200 g/L (20% m/v) (formulação pronta). Formulação EC.	Litros	15,0000	150,00	_____	_____
69	Herbicida para pulverização agrícola Paraquate 200 g/L (20% m/v) + Diurom 100 g/L (10% m/v). Formulação pronta. Formulação SC.	Litros	30,0000	200,00	_____	_____
70	Herbicida para pulverização agrícola Saflufenacil 700 g/Kg (70% m/m). Formulação WG.	Kilogramas	670,0000	4,00	_____	_____
71	Fungicida para tratamento de sementes Piraclostrobina 25g/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.	Litros	470,0000	15,00	_____	_____
72	Inseticida para tratamento de sementes Tiametoxan 350 g/L (35% m/v). Formulação FS.	Litros	435,0000	20,00	_____	_____
73	Micronutriente líquido para tratamento de sementes de soja (12% Mo + 1% Co).	Litros	105,0000	25,00	_____	_____
74	Inoculante líquido para sementes de soja.	Doses	4,5000	250,00	_____	_____
75	Fungicida para pulverização agrícola PROTIOCONAZOL 175 g/L (17,5% m/v) + TRIFLOXISTROBINA 150 g/L (15,0% m/v). Formulação pronta. Formulação SC.	Litros	205,0000	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
76	Óleo metilado de soja para pulverização agrícola 720 g/L (72,0% m/v), compatível com o fungicida para pulverização agrícola PROTIOCONAZOL 175 g/L + TRIFLOXISTROBINA 150 g/L (formulação pronta). Formulação EC.	Litros	11,0000	25,00	_____	_____
77	Fungicida para pulverização agrícola CARBENDAZIM 500 g/L (50,0% m/v). Formulação SC.	Litros	45,0000	50,00	_____	_____
78	Fungicida para pulverização agrícola Fluxaproxade 167 g/L (16,7% m/v) + Piraclostrobina 333 g/L (33,3% m/v). Formulação Pronta. Formulação SC.	Litros	250,0000	30,00	_____	_____
79	Fungicida para pulverização agrícola AZOXISTROBINA 300 g/kg (30% m/m)+ BENZOINDIFLUPYR 150 g/kg (15% m/m). Formulação Pronta. Formulação WG.	Kilogramas	470,0000	45,00	_____	_____
80	Óleo mineral para pulverização agrícola 756 g/L (75,6% m/v), compatível com o fungicida para pulverização Fluxaproxade 167 g/L (16,7% m/v) + Piraclostrobina 333 g/L (33,3% m/v) (formulação pronta). Formulação EC.	Litros	15,0000	40,00	_____	_____
81	Inseticida para pulverização agrícola Clorantprilprole 100 g/L (10% m/v) + Lambda-cialotrina 50 g/L (5% m/v). Formulação pronta. Formulação SC.	Litros	460,0000	50,00	_____	_____
82	Inseticida para pulverização agrícola Abamectina 18 g/L (1,8% m/v). Formulação EC.	Litros	42,0000	25,00	_____	_____
83	Inseticida para pulverização agrícola Metomil 215 g/L (21,5% m/v). Formulação SL.	Litros	19,0000	75,00	_____	_____
84	Inseticida para pulverização agrícola Flubendiamida 480 g/L (48% m/v). Formulação SC.	Litros	633,0000	15,00	_____	_____
85	Óleo mineral para pulverização agrícola (Hidrocarbonetos Alifáticos) 760 g/L (76% m/v). Formulação EC.	Litros	15,0000	500,00	_____	_____
86	Emenda para tubo gotejador, união 16 mm ranhurada.	Unidade	3,5000	300,00	_____	_____
87	Fertirrigador válvula: Venturi 1", fabricado em poliamida ou poliacetal com aditivação anti UV.	Unidade	98,0000	5,00	_____	_____
88	Mangueira preta, 1/2", espessura de parede de 3mm, em metros, com aditivo anti UV.	Metro	2,5000	500,00	_____	_____
89	Micro tubo para irrigação, medida em metros.	Metro	1,8000	500,00	_____	_____
90	Rebite para microtubo, para instalação de sistemas de irrigação	Unidade	1,7000	500,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
91	Caixa d'água em fibra com capacidade para 3000 litros	Unidade	1.200,0000	5,00		
92	Caixa d'água em fibra com capacidade para 500 litros	Unidade	350,0000	5,00		
93	Adubo monofosfato de potássio em sacos de 25 kg para uso na fertirrigação	Saco	230,0000	10,00		
94	Adubo sulfato de cobre em sacos de 25 kg	Saco	280,0000	13,00		
95	Adubo sulfato de zinco em sacos de 25 para uso na fertirrigação	Saco	190,0000	2,00		
96	Adubo sulfato de manganês em sacos de 25 kg	Saco	180,0000	2,00		
97	Adubo ácido bórico em sacos de 25 para uso na fertirrigação	Saco	170,0000	2,00		
98	Adubo fosfato monoamônico (MAP) em sacos de 25 kg	Saco	110,0000	10,00		
99	Ácido fosfórico para fertirrigação em litros	Kilogramas	98,0000	20,00		
100	Adubo em pó com ferro quelatizado (mínimo de 6,5% ferro), em kg	Kilogramas	140,0000	4,00		
101	Tubo de drenagem com 65 mm, perfurado, a ser utilizado na drenagem de solos, de material virgem, em metros	Metro	6,5000	400,00		
102	Material filtrante – Bidim - para proteger os tubos drenos do entupimento, em m2	Metro Cúbico	14,0000	100,00		
103	Cera laminada tipo Langstroth	Kilogramas	70,0000	3,00		
104	Arame inox número 24 para apicultura	Kilogramas	110,0000	1,00		
105	Bacillus subtilis linhagem QST 713. Com 13,68 g/L (1,34% m/v) mínimo de 1x 10 ⁹ CFU/g de ativo = Ingredientes Inertes: 1007,22 g/L (98,66 % m/v). Suspensão concentrada. Embalagem de 1 litro.	Kilogramas	68,0000	1,00		
106	Produto biológico composto de linhagens selecionadas do fungo Trichoderma spp disponível nas formulações 1x10 ⁹ de células viáveis por ml (Líquido - não oleoso). Embalagem de 1 litro.	Kilogramas	75,0000	10,00		
107	Óleo de neem: Óleo Virgem de Neem extraído a frio com teor de azadirachtina igual ou superior de 0,12% com validade de 2 anos apartir de novembro de 2014. Embalagem de 100mL	Litros	90,0000	10,00		
108	Óleo da casca de laranja (Citrus sinensis) com garantia mínima de 1,00% (10,23g/L) de nitrogênio solúvel e água e garantia mínima de 0,20% (2,05g/L) de Boro solúvel em água, densidade de 1,023g/cm³. Embalagem de 1Litro.	Kilogramas	32,0000	15,00		
109	Produto biológico a base de Bacillus sp. Com garantia mínima de um bilhão de UFC por mL. Produto líquido. Embalagem de 1L	Unidade	80,0000	10,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
110	Desinfetante de água para consumo humano e utilização em hortaliças, com garantia mínima de 51% Dicloroisocianurato de sódio, 49% de aditivos, 30% de cloro ativo. Pastilhas efervescentes. Embalagem de 1Kg	Kilogramas	32,0000	12,00		
111	Óxido cuproso, 560g/kg(56% <i>m/m</i>) em kg	Kilogramas	50,0000	20,00		
112	Ácido indol butírico sólido, em pó, com no mínimo 90% de pureza. Embalagem de 5g	Unidade	195,0000	6,00		
113	Sacos plásticos para produção de mudas, em milheiro, na dimensão de 14cm x 45 cm	Unidade	0,2500	2.000,00		
114	Etiquetas identificadoras de plantas, 20 cm, embalagem com 50 pc	Unidade	0,4000	1.000,00		
115	Filme plástico transparente para estufas agrícolas, com aditivos antiestático, anti ultravioleta, difusor de luz, 150 micras, antigotejo, com no mínimo 85% de trasmissibilidade, 12 metros de largura e 100 metros de comprimento.	Rolo	2.200,0000	3,00		
116	PICARETA	Unidade	39,0000	3,00		
117	Mudas de agapantos na cor azul	Kilogramas	1,0000	1.000,00		
118	Mudas de agapantos na cor branca	Kilogramas	1,0000	1.000,00		
119	Bandejas de isopor para semeadura com 200 alvéolos, nas dimensões de 64 cm de comprimento e 34 cm de largura.	Unidade	15,0000	200,00		
120	Bandejas plásticas com 15 alvéolos na cor verde para produção de mudas nas dimensões aproximadas de 39 cm de comprimento, 27 cm de largura e 8 cm de altura.	Unidade	3,5000	1.500,00		
121	Jogo com 5 Ferramentas para Jardim com Cabo Plástico Descrição: As ferramentas são produzidas em aço carbono de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, O cabo destas ferramentas é produzido em polipropileno termoplástico especial de alta resistência. Conteúdo:1 Ancinho, 1 Arrancador de Inço com Cabo, 1 Pazinha Estreita, 1 Pazinha Larga, 1 Suporte em Metal	Jogo	48,0000	40,00		
122	Carrinho de mão com caçamba metálica extra-forte, Estrutura de cantoneira. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Pneu com câmara de bucha plástica. Garantia de 12 meses.	Unidade	240,0000	6,00		
123	Bidim 2,50m largura x 50m comprimento.	Rolo	650,0000	2,00		
124	Pelego tamanho grande	Unidade	120,0000	3,00		
125	TESOURA P/ TOSQUIA	Unidade	75,0000	2,00		
126	Manta Gel tamanho grande ECO	Unidade	500,0000	3,00		
127	Arame ovalado 14x16 rolo com 500 metros lineares resistência 600Kgf.	Unidade	225,0000	4,00		
128	Arame galvanizado, Bitola 6AWg.	Kilogramas	10,0000	50,00		
129	FITA ADESIVA METALIZADA OU TAMBÉM CHAMADA FITA ADESIVA PRATEADA:	Rolo	9,0000	40,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	largura de 10cm (100mm), com comprimento de 50m por rolo. Utilizada para cobrir o perfil (tubo) de cultivo do sistema NFT, que ao refletir a irradiação, reduz o aquecimento da solução nutritiva; A cor alumínio-prata (metalizada) inibe a presença do trips (insetos minúsculos que causam sérios danos na hidroponia) e diminui o aquecimento da solução.					
130	FITA ADESIVA METALIZADA / PRATEADA: cor alumínio prata - largura de 4,8cm (48 mm), com comprimento de 50m por rolo. É utilizada para cobrir o perfil (tubo) de cultivo do sistema NFT, que ao refletir a irradiação, reduz o aquecimento da solução nutritiva, a cor alumínio-prata (metalizada) inibe a presença do trips (insetos minúsculos que causam sérios danos na hidroponia) e diminui o aquecimento da solução.	Rolo	4,0000	30,00	_____	_____
131	ESPUMA FENÓLICA -CAIXA COM 30 PLACAS - 10.350 CÉLULAS: Substrato agrícola para hidroponia ; Espuma Fenólica para uso como substrato em hidroponia. Com o PH estabilizado em 6,0 e não necessita de lavagem e solarização. Apresenta uma capacidade alta de drenagem, favorecendo o desenvolvimento radicular e melhorando a sanidade das mudas.Ideal para cultivo de espécies como: rúcula, agrião e Alface.	Caixas	70,0000	5,00	_____	_____
132	FITA ADESIVA REPARADORA DE PLÁSTICO: Rolo de 10cmX33m.	Rolo	132,0000	10,00	_____	_____
133	BOMBA SUBMERSA PARA HIDROPONIA E AQUÁRIO - AT306 - 220 V: vazão máxima 2.000L/hora, coluna d'água máxima 2,00m; Extremamente silenciosa, acompanha diferentes tipos de bicos, pode ser usada em água doce ou salgada.	Unidade	140,0000	10,00	_____	_____
134	BOMBA SUBMERSA AQUÁRIO - AT201 - 220V: vazão máxima 800L/hora, coluna d'água máxima 1,00m.	Unidade	140,0000	10,00	_____	_____
135	Filme plástico(AZUL) para uso em estufas, com tratamento anti-uv, espessura de 150 micra e 12 metros de largura x 20 de comprimento. Transmissão de luz PAR: 78%, Difusão de luz PAR: 65%, Antiestático e Confeccionado em 5 camadas.	Metro Quadrado	3,5000	200,00	_____	_____
136	Adubo 5-20-20 (saco 50Kg).	Saco	75,0000	80,00	_____	_____
137	Ureia (45% de nitrogênio) sacos de 50 kg.	Saco	75,0000	80,00	_____	_____
138	Calcário filler(saco de 50 Kg).	Saco	18,0000	170,00	_____	_____
139	Inseticida fisiológico, inibidor da síntese de quitina, pertencente ao grupo benzoiluréia. TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada.1-(2-chlorobenzoyl)-3-(4-trifluoromethoxyphenyl)urea (TRIFLUMUROM) 480 g/L (48% m/v) / Ingredientes Inertes. 730 g/L (73% m/v) (frasco 1 Litro).	Frasco	180,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
140	HERBICIDA Glifosato (granulado). Embalagens de 1 Kg.	Litros	20,0000	10,00		
141	Formicida em pó, pacote com 500 gramas, p.a. sulfluramida + fipronil.	Pacote	10,0000	10,00		
142	Óleo mineral para pulverização agrícola (Hidrocarbonetos Alifáticos) 760 g/L. Frasco de 5 litros cada.	Frasco	95,0000	5,00		
143	EMBALAGEM CÔNICA PARA RÚCULA HIDROPÔNICA: Medidas: 26X18X30/35; Pacote com 1.000 Embalagens.	Pacote	59,0000	1,00		
144	Sacos Plástico Transparente 20x30 - Capacidade 1 kg c/ 1 kg (Quantidade aproximada em um pacote com 1 kg: 210 unidades).	Kilogramas	20,0000	10,00		
145	Bandeja de isopor COR BRANCA nas dimensões de 15 X 15 cm e 1,8 cm de altura, (embalagem com 400 unidades).	Embalagem	50,0000	20,00		
146	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS: Confeccionado em tecido tela, material hidro-repelente, composto de boné bico de pato com capuz, fechamento frontal e aba para proteção da cabeça, pescoço e ombros. Com visor (protetor facial) em acetato transparente e tiras para fixação ajustáveis com velcro, blusão com gola, manga longa e tiras (cordel) de tecido na cintura para ajustes, calça com áreas de proteção com material impermeável e tiras em tecido no cós para ajustes. Tamanho: Único	Unidade	95,0000	5,00		
147	Luva de vinil COM talco talge Produzida em vinil, este equipamento é forte o suficiente para sua reutilização. É econômico. Não possui costuras protegendo as mãos do contato com produtos químicos e respingos. A camada fina de vinil oferece uma combinação de maciez, flexibilidade e tato. Tamanho G, Caixa com 100 unidades.	Caixas	30,0000	3,00		
148	Luva de vinil COM talco talge Produzida em vinil, este equipamento é forte o suficiente para sua reutilização. É econômico. Não possui costuras protegendo as mãos do contato com produtos químicos e respingos. A camada fina de vinil oferece uma combinação de maciez, flexibilidade e tato. Tamanho M, Caixa com 100 unidades.	Caixas	30,0000	3,00		
149	Luva de vinil COM talco talge Produzida em vinil, este equipamento é forte o suficiente para sua reutilização. É econômico. Não possui costuras protegendo as mãos do contato com produtos químicos e respingos. A camada fina de vinil oferece uma combinação de maciez, flexibilidade e tato. Tamanho P, Caixa com 100 unidades.	Caixas	30,0000	1,00		
150	Óculos de segurança em policarbonato óptico, com armação de nylon, hastes reguláveis e cordão de segurança. Filtra 99,9% dos raios UVA/UVB.	Unidade	20,0000	20,00		
151	Máscara Descartável sem Válvula PFF1, Respirador semi-facial dobrável, Indicada para proteção das vias respiratórias contra a inalação de poeiras e névoas, CA 14104, Embalagem: unidade	Unidade	12,0000	50,00		
152	Carrinho de mão com estrutura bipartida, pneu com câmara e diâmetro mínimo de 30 cm, armação em aço, caçamba galvanizada, com capacidade mínima de 90 L.	Unidade	200,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
153	Conjunto de ferramentas 160 peças (16 chaves Helen, 1 Martelo, 24 Soquetes, 6 chaves de boca, 2 Alicates, 1 Chave de Fenda, 1 Chave Phillips, 35 pregos, 10 parafusos, 5 presilhas, 10 buchas, 1 Chave Catraca, 1 Estilete, 6 Chaves de Precisão, 1 Trena, 1 Maleta)	Unidade	420,0000	2,00		
154	Regadores plástico com capacidade para 10 litros, fornecido em PEAD atóxico, com bico-chuveiro em PEAD acoplável, alça na parte superior.	Unidade	15,0000	20,00		
155	Mangueira preta de ¾ pol, espessura da parede de 2,5 mm.	Metro	1,5000	200,00		
156	Conector inicial para mangueira de gotejamento, com chula, 10 x 16 mm e aperto por rosca na mangueira de gotejamento	Unidade	3,0000	100,00		
157	SEMENTE DE CEBOLINHA TODO ANO: Embalagem com 250g: Sementes/g: 470 a 480; Época de plantio: Todo ano; Ciclo (dias): 80 a 90; Planta: Bom perfilamento; Coloração: Verde.	Embalagem	120,0000	5,00		
158	Papel Adesivo Contact Transparente 45 cm X 25 Metros.	Metro	80,0000	2,00		
159	Perfil Hidroponia - 80x45 Alface - Barra 3m S/ Bolsa	Unidade	33,0000	40,00		
160	Perfil Hidroponia 60x30 Rúcula - Barra 3m S/ Bolsa	Unidade	33,0000	48,00		
161	Perfil Hidroponia Coletor 120x95 para 16 tubos Rúcula 60x30	Unidade	59,0000	3,00		
162	Perfil Hidroponia - 180x65x - Barra 3m Ciclo Longo	Unidade	33,0000	40,00		
163	Perfil Hidroponia Coletor 120x95 para 8 tubos Alface 80x45	Unidade	58,0000	5,00		
164	Conjunto - Perfil de Alumínio G 29 mm + Mola de Aço G (metro): Perfil de Alumínio para Fixação e Arremate de filme agrícola e tela com capacidade para até 3 molas. Fácil instalação e facilita a fixação do filme. Ideal para laterais de estufas já que suporta até 3 molas podendo utilizar o mesmo perfil para o filme e para a tela.	Unidade	9,5000	450,00		
165	Mola de fixação G 29 mm	Metro	3,2500	500,00		
166	Tela Antiafídica consistente em monofilamento de polietileno de alta densidade (HDPE) em forma de malhas (50 MESH), na cor branco natural, estabilizador (Anti-UV e Antioxidante), alongamento 40%, resistência longitudinal no mínimo 1200Kg/m, resistência transversal no mínimo 760Kg/m, largura 3 m, comprimento 100m, incluso garantia de no mínimo 3 anos.	Metro	55,0000	200,00		
167	Colméia Padrão Langstroth, impermeabilizadas, com 01 ninho de 10 quadros com arame de aço inox, 03 melgueiras de 14,5cm com 10 quadros cada com arame de aço inox, fundo fixo, tampa aluminizada e toda confeccionada em madeira louro canela, madeira seca em estufa, acompanhada de alimentador em madeira tipo bandeja.	Unidade	300,0000	10,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Os produtos indicados a seguir deverão ser entregues acompanhados do receituário agrônômico. Cultura da soja: Itens 59, 60, 61, 65, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 85 Cultura do trigo: Itens 62, 63, 64, 66, 69, 78, 80 Hortaliças: Itens 105, 106, 107, 108, 109, 139, 140, 141, 142					

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