

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Remover marca d'água agora

Processo...: 23081.045526/2019-80 Pregão SRP 162 / 2019 Data da Emissão: 21/08/2019

Abertura: Dia: 10/09/2019 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), formulação 05-30-15, com Ca, S, Mg e Micronutrientes, mistura dos nutrientes no grânulo. Marca referência: Yara®.		Kilogramas	25.000,00	_____	_____
2	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Cloreto de Potássio (KCl), com garantia mínima de 58% de K ₂ O.		Kilogramas	17.000,00	_____	_____
3	Uréia de uso agrícola em bag (1.000 Kg), com garantia mínima de 44% de N.		Kilogramas	10.000,00	_____	_____
4	Gesso agrícola, em pó, com garantia mínima de 15% de S e 20% de Ca, entregue distribuído na lavoura.		Tonelada	150,00	_____	_____
5	Semente de aveia-preta certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BRS Centauro, ensacada, de alto vigor e germinação. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	1.000,00	_____	_____
6	Semente de centeio certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BRS Serrano, ensacada, de alto vigor e germinação. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	1.600,00	_____	_____
7	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar NS 5445 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2018/2019. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	600,00	_____	_____
8	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar NS 6209 RR, ensacada. Semente produzida na safra 2018/2019. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	1.280,00	_____	_____
9	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar NS 6909 RR, ensacada. Semente produzida na safra 2018/2019. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	600,00	_____	_____
10	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BMX Vanguarda IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2018/2019. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	400,00	_____	_____
11	Fungicida para pulverização agrícola AZOXISTROBINA 300 g/kg (30% m/m) + BENZOINDIFLUPYR 150 g/kg (15% m/m). Formulação Pronta. Formulação WG. Produto		Kilogramas	50,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Remover marca d'água agora

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	referência: Elatus®. Ano de fabricação 2018 ou superior.					
12	Óleo mineral parafínico para pulverização agrícola 428 g/L (42,8% m/v), compatível com o fungicida para pulverização agrícola AZOXISTROBINA 300 g/kg (30% m/m) + BENZOINDIFLUPYR 150 g/kg (15% m/m) (formulação pronta). Formulação EC. Produto referência: Ochima®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Litros	50,00	_____	_____
13	Fungicida para pulverização agrícola PROTIOCONAZOL 175 g/L (17,5% m/v) + TRIFLOXISTROBINA 150 g/L (15,0% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Fox®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Litros	70,00	_____	_____
14	Fungicida para pulverização agrícola TRIFLOXISTROBINA 375,0 g/L (37,5% m/v) + CIPROCONAZOL 160,0 g/L (16,0 % m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Sphere Max®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Litros	15,00	_____	_____
15	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. Produto referência: Aureo®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Litros	80,00	_____	_____
16	Herbicida para pulverização agrícola imazapir 525 g/Kg (52,5% m/m) + imazapique 175 g/Kg (17,5 m/m). Formulação pronta. Formulação WG. Embalagem de 1 kg. Produto referência: Kifix®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Kilogramas	2,00	_____	_____
17	Herbicida para pulverização agrícola QUINCLORAQUE 500 g/kg (50% m/m). Formulação WP. Embalagem de 750 gramas. Produto referência: Facet®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Embalagem	10,00	_____	_____
18	Herbicida para pulverização agrícola DICLOSULAM 840 g/kg (84,00% m/m). Formulação WG. Produto referência: Spider®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Gramas	2.100,00	_____	_____
19	Inseticida para pulverização agrícola METOMIL 215 g/L (21,5% m/v). Formulação SL. Produto referência: Lannate®. Ano de fabricação 2019.		Litros	150,00	_____	_____
20	Espalhante adesivo não iônico, à base de copolímero de poliéter e silicone 1000 g/L. Formulação SC. Produto referência: Silwet®. Ano de fabricação 2018 ou superior.		Litros	15,00	_____	_____
21	Antihelmintico a base de Monepantel, de uso oral, para ovinos.		Litros	2,00	_____	_____
22	Dispositivo intravaginal indicado no controle de cios em novilhas e vacas em programas de inseminação artificial concentrada, contendo em cada dispositivo em forma de T: 1,9g de Progesterona e Excipiente q.s.p. 30g (Pacotes contendo 10 dispositivos, acompanhado de aplicador).		Pacote	10,00	_____	_____
23	Fio eletroplástico para cerca elétrica rural, rolo com 500 metros e 2mm de espessura		Rolo	20,00	_____	_____
24	Milho para alimentação de animais, ensacado embalagem de 50kg, com no máximo de 13% de umidade		Kilogramas	20.000,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Remover marca d'água agora

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25	Recarga de Nitrogênio Líquido para conservação de sêmen bovino em botijão. Recarga periódica, de no mínimo 10 L, solicitada conforme necessidade do Colégio Politécnico.		Litros	100,00	_____	_____
26	Semente de Capim Sudão, cultivar BRS Estribo, fiscalizada e classificada na categoria S1, ensacada.		Kilogramas	300,00	_____	_____
27	Semente trevo branco, fiscalizada e classificada na categoria S1, ensacada.		Kilogramas	50,00	_____	_____
28	Vermífugo oral a base de Levamisol a 5%.		Litros	5,00	_____	_____
29	Fertilizante orgânico composto, com as seguintes garantias mínimas: 50% de matéria orgânica, 2% de N, 2 de P2O5 , 2% de K2O, 5% de Ca 1% 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. Sacos com 30 Kg.		Saco	200,00	_____	_____
30	Inseticida microbiológico na forma de pó molhável: composição: Beauveria bassiana IBCB 66; Concentração: 1x10 ⁹ UFC/g de PC. Marca de referência: Ballveria.		Kilogramas	2,00	_____	_____
31	Inseticida a base de azadiractina com concentração entre 1,2 e 2,4 g/l. Marca de referência: AZACT. Embalagem de 1 litro		Litros	15,00	_____	_____
32	Produto a base de tensoativos iônicos e com óleos essenciais. Marca de referência: Oran. Embalagem de 1 Litro.		Litros	15,00	_____	_____
33	Rede de Arrasto sem saco em multifilamento sem nó, nylon, azul, ref. do fio 210/36 malha 20mm com altura armada 2,80 mts e 30 metros lineares de comprimento. Apresentar prospecto.		Unidade	30,00	_____	_____
34	Kit irrigação: Microtubo 1,0 x 2,5 mm, de material PVC específico para áreas internas e externas, rolo 500 metros. Mangueira 3/4 preta com 200 metros de comprimento. 800 estacas. Marca de referência: Spaghetti.		Unidade	1,00	_____	_____
35	Produto biológico a base de Trichoderma sp. Frasco com 1 litro. Marca de referência: koppert.		Frasco	4,00	_____	_____
36	Inseticida microbiológico: COMPOSIÇÃO: Bacillus thuringiensis var. kurstaki, cepa HD - 1 (CCT 1306) 7% (17.600 UIP/mg); Outros ingredientes 93%. Frasco com 1 litro. Marca de referência: SIMBIOSE.		Frasco	2,00	_____	_____
37	Bandejas plásticas com 15 alvéolos na cor PRETA para produção de mudas nas dimensões aproximadas de 39 cm de comprimento, 27 cm de largura e 8 cm de altura.		Unidade	1.500,00	_____	_____
38	Vaso plástico rígido cônico cor cerâmica para plantio de flores e plantas ornamentais com as seguintes dimensões: 48 cm de altura, 34 cm de diâmetro de boca, 22,5 cm de diâmetro de fundo e capacidade para 25 L		Unidade	50,00	_____	_____
39	Calcário dolomítico, extra-fino, saco com 50 Kg.		Saco	20,00	_____	_____
40	Uréia, saco de 50 quilos		Saco	5,00	_____	_____
41	Adubo solúvel 18-18-18 + micronutrientes (18% Nitrogênio, sendo 9,8% N-Nítrico e 8,2% N-		Saco	2,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Remover marca d'água agora

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Amoniacal, 18% Fósforo, 18% Potássio, 0,14% Ferro, 0,05% Boro, 0,02% Cobre, 0,08% Manganês, 0,008% Molibdênio, 0,05% Zinco), saco com 25 Kg.					
42	Saco de Perlita expandida grossa, partícula granulometria de 3 a 5 mm. Saco de 50 Litros.		Saco	50,00	_____	_____
43	Fertilizante Solução de Silicato de Potássio para aplicação foliar, fertirrigação e hidroponia, com composição K2O 15%; Si 12%; pH 10,96; índice salino 26%; densidade 1,4 e condutividade elétrica 2,93 mS/cm. Marca de referência: Sil – Matrix. Embalagem de 1 Litro		Litros	5,00	_____	_____
44	Fertilizante mineral misto, pó solúvel, para aplicação foliar e fertirrigação a base de ácidos fúlvicos, ácidos húmicos promotores de crescimento naturais com garantia mínima de, N 5%, P2O5 15%, K2O 10%, Mg 3%, S 8,2%, B 1,5%, Cu 0,2%, Fe 0,1%, Mn 2,0%, Mo 0,1% e Zn 4,0%, usado nas fases de germinação, formação de raízes, formação de gemas, pré-florescimento, florescimento e pegamento de flores e frutos. Marca de referência Global Spray.		Kilogramas	1,00	_____	_____
45	Sementes de petúnia F1, bicolors peletizada cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. MARCA REFERÊNCIA SAKATA OU BENARY		Unidade	10,00	_____	_____
46	Sementes de torênia peletizada cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. Marca referência SAKATA ou BENARY		Unidade	10,00	_____	_____
47	Sementes de alissum (FLOR DE MEL) peletizada cor branca, envelope profissional com 1000 sementes cada. MARCA REFERÊNCIA SAKATA OU BENARY.		Unidade	10,00	_____	_____
48	Semente alegria de jardim anã (salvia splends) cor vermelha, envelope profissional com 1000 sementes cada. MARCA REFERÊNCIA SAKATA OU BENARY		Unidade	6,00	_____	_____
49	Semente de vinca anã cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. MARCA REFERÊNCIA SAKATA OU BENARY.		Unidade	5,00	_____	_____
50	Semente de lobélia cor violeta, envelope profissional com 1000 sementes cada. MARCA REFERÊNCIA SAKATA OU BENARY		Unidade	4,00	_____	_____
51	Semente de Repolho Ornamental, envelope profissional com 1000 sementes cada. MARCA DE REFERÊNCIA SAKATA OU BENARY		Unidade	12,00	_____	_____
52	Vermiculita grossa ensacada, saco com 50 litros.		Saco	10,00	_____	_____
53	Lona plástica dupla face, 150 micras, tratamento anti ultra violeta		Metro Quadrado	200,00	_____	_____
54	Postes de alvenaria de 6 m de comprimento		Unidade	12,00	_____	_____
55	Óleo lubrificante para corrente de motosserra. Tipo: ISO VG 100. Para proteção contra o desgaste prematuro, a corrosão e a oxidação		Litros	20,00	_____	_____
56	Lenha de eucalipto para caldeira (toras com 30 cm).		Metro Cúbico	100,00	_____	_____
57	Balde graduado em inox com alça e bico. Capacidade: 15 litros		Unidade	2,00	_____	_____
58	Disco de corte para ferro. Com medidas de 14" x1/8"x1".		Unidade	10,00	_____	_____
59	Arame Tubular Revestido de diâmetro de 0,8mm. Carretel com peso de 1 kg. Utilizado em		Unidade	4,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Remover marca d'água agora

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
60	maquinas de solda Mig. Caixa de ferramentas sanfonada com 7 (sete) gavetas. Na cor azul. Com alça fica para transporte e porta-cadeado Medidas C x L x A: 50 X 20 X 25 cm, respectivamente. Material: em chapa de aço SAE 1006 com tratamento anti-ferrugem e pintura de alta resistência a pó.		Unidade	1,00	_____	_____
61	Martelo de bola com cabo tubular 800 gramas. Comprimento: 350mm. Cabeça forjada em aço cromo molibdênio. Têmpera na face de impacto e na bola. Cabo tubular temperado. Empunhadura injetada em PVC. Fixação por pino elástico.		Unidade	1,00	_____	_____
62	Jogo Chave de Fenda e Phillips com 7 peças em aço Cromo Vanádio. Cabo ergonômico rígido em PVC. Jogo composto por 07 chaves, com as seguintes medidas: 04 Fendas simples, sendo: 1/8" x 3" (3,5 x 75 mm); 3/16" x 4" (5 x 100 mm); 1/4" x 5" (6 x 125 mm) e 5/16" x 8" (8 x 200mm) e 03 Fendas cruzada (phillips), sendo: 3/16" x 3" (PH1 x 75 mm); 1/4" x 5" (PH2 x 125 mm) e 5/16" x 8" (PH8 x 200 mm).		Unidade	1,00	_____	_____
63	Kit - Chave Catraca Reversível + Jogo De Soquetes 40 Pçs com Maleta. Itens Inclusos: 1 Estojo Para Transporte E Organização Das Peças, 1 Chave De Catraca Reversível De Encaixe 3/8 E 7" de comprimento, 1 Extensão Para Soquetes De 3" Encaixe 3/8, 1 Adaptador 3/8" X 1/4", 1 Adaptador Para Bits, 1 Cabo Fenda Para Soquetes, 2 Bits Pozidriv 25 Mm: Pz1 E Pz2, 3 Soquetes De Encaixe De 3/8: 11, 12 E 13mm, 3 Soquetes De Encaixe De 1/4 Octogonais: 1/4, 5/16 E 3/8, 3 Bits De Fenda 25 Mm: 5, 6 E 7mm, 3 Bits Phillips 25 Mm: Ph1, Ph2 E Ph3, 10 Soquetes De Encaixe De 1/4: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 E 13mm, 10 Soquetes De Encaixe De 1/4 Octogonais: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32 e 7/16.		Kit	1,00	_____	_____
64	Vermífugo oral de amplo espectro para cães e gatos a base de pamoato de pirantel praziquantel e excipiente, caixa com 4 comprimidos de 600 mg cada.		Caixas	6,00	_____	_____
65	Adubo Cloreto de Potássio 60% de K2O-Saco de 50Kg		Saco	2,00	_____	_____
66	Lascão de pedra de basalto para drenagem		Metro Cúbico	24,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Remover marca d'água agora

Item Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
--------------------	----------	---------	------------	----------------	-------------

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

