

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.043288/2018-97 Pregão SRP 183 / 2018 Data da Emissão: 09/10/2018

Abertura: Dia: 30/10/2018 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Caixa d'água em polietileno de média densidade; formato redondo; processo de fabricação de rotomoldagem; capacidade de armazenamento de 250 litros; sistema de fechamento total com tampa; dimensões: até 1,00m de diâmetro por até 0,70 de altura.		Unidade	1,00		
2	Caixa d'água em polietileno de média densidade; formato redondo; processo de fabricação de rotomoldagem; capacidade de armazenamento de 3000 litros; sistema de fechamento total com tampa; dimensões: até 2,20m de diâmetro por até 1,40m de altura.		Unidade	1,00		
3	Fertilizante orgânico composto Classe A (fertilizante orgânico que, em sua produção utiliza matéria-prima de origem vegetal, animal ou processamento da agroindústria, aonde não sejam utilizados no processo o sódio (Na), metais pesados, elementos ou compostos orgânicos sintéticos potencialmente tóxicos); Apresentar na entrega do produto o Laudo de análise de contaminantes.		Tonelada	35,00		
4	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	3.000,00		
5	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	40,00		
6	Vaso comum de plástico rígido na cor preta, 9,1 cm de altura, 12,5 cm de diâmetro de boca, 9,3 cm de diâmetro de fundo, capacidade para 0,75 litros.		Unidade	5.000,00		
7	Vaso plástico rígido cônico cor de cerâmica para plantio de flores e plantas ornamentais com as seguintes dimensões: 85 cm de altura, 55 cm de diâmetro de boca, 34 cm de diâmetro de fundo e capacidade para 145 L		Unidade	30,00		
8	kit de segurança para operador de motosserra, composto por capacete de Segurança com Kit Protetor Auditivo e Protetor Facial em Tela, Luva de Segurança, Calça Anticorte, tamanho G. Marca de referência: Sayro.		Unidade	2,00		
9	kit de segurança para operador de motosserra, composto por capacete de Segurança com Kit Protetor Auditivo e Protetor Facial em Tela, Luva de Segurança, Calça Anticorte, tamanho M. Marca de referência: Sayro.		Unidade	2,00		
10	kit de segurança para operador de motosserra, composto por capacete de Segurança com Kit Protetor Auditivo e Protetor Facial em Tela, Luva de Segurança, Calça Anticorte, tamanho P. Marca de referência: Sayro.		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	Chips de fibra de coco para uso agrícola, plantas ornamentais e paisagismo. Saco com 107 litros. Marca de referência: Golden mix chips - AMAFIBRA		Saco	20,00		
12	Adubo químico no grão, NPK 5.20.20, sacos de 50 KG.		Saco	10,00		
13	Uréia, saco de 50 KG.		Saco	5,00		
14	Vaso de plástico flexível cor preta 25 litros de capacidade		Unidade	1.000,00		
15	KIT: TRIPAS (ENVOLTÓRIOS):		Kit	1,00		
	a) Tripa artificial de colágeno para salames calibre 50 - 55 mm (cortada e grampeada em pedaços de 33 cm cada, com alça de pendura). Quantidade:100 m.					
	b) Tripa natural de suíno, salgada, calibre 28-34 mm. Maços com 80m cada. Quantidade: 480m;					
	c) Tripa natural seca para copas (lâmina 100x0,10cm), Quantidade: 100 unidades;					
	d) Tripa bovina torta, seca, calibre 35 mm. Quantidade: 100m.					
	e) Rede para Copa e Embutidos, rede elástica ideal para maturação de copas, embutidos e carnes recheadas. Suporta temperatura de até 500°C. Dimensões/Calibre: 65mm = 6,5cm . Quantidade: 100m.					
16	KIT: SANITIZANTES, AVENTAIS, TOUCAS, SAPATILHAS E TOALHAS DE PAPEL:		Kit	1,00		
	a) Papel toalha branco, celulose, extra virgem, não reciclado. (1000 fls/embalagem, cada embalagem c/ 4 pacotes de 250fls., Quantidade: 20 embalagens;					
	b) Álcool etílico hidratado à 70% para sanitização, embalagem de 1 litro. Quantidade: 100 litros;					
	c) Touca sanfonada descartável, branca, atóxica, TNT 100% polipropileno, pacotes com 100 unidades. Quantidade 10 pacotes;					
	d) Sapatilha de TNT, utilizada como complemento no vestuário, descartável e higiênica.Tamanho único, anatômico, gramatura de 30gm, pacote contendo 100 pares, elástico na boca e na sola . Quantidade: 10 pacotes.					
	e) Máscara descartável para utilização em indústria de alimentos: máscara branca, descartável e hipoalergênica, de fácil ajuste, com gramatura de + ou - 55 gramas. Apresentação: caixa com 100 unidades. Quantidade: 5 Caixas.					
	f) Protetor de barba e bigode. Especificações: descartável, confeccionado em TNT, acabamento com elásticos, em tamanho único, com dimensão suficiente para abrigar toda a área facial, desde o topo do nariz até a cobertura total do queixo, cobrindo a maioria das conformações faciais e totalmente respirável, inteiriço e encaixável em toda a cabeça. Quantidade: 2 centos.					
17	Espátula de Silicone com cabo inox de no mínimo 24,5 cm. O produto deve suportar temperaturas de até 220°C.		Unidade	5,00		
18	KIT: INGREDIENTES, UTENSÍLIOS E DEMAIS PRODUTOS PARA LABORATÓRIO		Kit	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	A) Sal de cozinha, fino, iodado - Quantidade: 50 kg; B) Sorbato de potássio para alimentos. Concentração (%) Min.98,00; Alcalinidade (%) Máx. 1,0; Acidez (%) Máx. 1,0; Metais Pesados (Pb) (ppm) Máx. 10; Arsênico (As) (mg/kg) Máx. 3; Perda por Secagem (%) Máx. 1,0. Quantidade: 2 KGg; C) Coagulante (coalho) líquido para queijos (quimosina) Dosagem usada: 8mL para cada 10 litros. Quantidade: 1 Litro; D) Corante líquido de urucum para alimentos. Quantidade: 1 Litro; E) Cloreto de cálcio líquido para queijos. Concentração: 40%. Quantidade: 1 Litro; F) Bicarbonato de sódio - Uso alimentar. Concentração Min.85%. Quantidade : 1 kg; G) Solução dornic N/9 (utilizada para teste de acidez dornic do leite). Quantidade: 1 Litro; H)Fenoltaleína 1%. Solução indicadora de cor em análise de acidez dornic do leite. Uso de 3 à 5 gotas para cada 10 ml de leite. Quantidade: 1 Litro; I) Leite em pó desnatado. Quantidade: 10 Kg; J) Pimenta preta moída. Quantidade: 2 Kg; K) Pimenta branca moída. Quantidade: 2 Kg; L) Natamicina à 50% para utilização em alimentos (queijos,etc.) Especificações: Antifúngico natural obtido pela fermentação da bactéria Streptomyces natalensis utilizado na superfície de produtos cárneos e lácteos. Composição: Natamicina 50% (min); Glucose ou cloreto de sódio 50% (máx). Deve possuir certificado de uso alimentício. Especificações físico-químicas: Pó branco cristalino que em temperatura de 25°C apresenta coloração branca amarelada e odor suavemente orgânico. Umidade menor ou igual a 8% e pH entre 5,0 -7,0. Especificações microbiológicas: Contagem bacteriana total menor ou igual a 100 UFC/g. Coliformes: negativo em 25 g. Salmonela: negativo em 25 g. Especificações de metais pesados: Arsênio (As) menor ou igual 1 ppm; Mercúrio (Hg) menor ou igual 1 ppm; Chumbo (Pb) menor ou igual 1 ppm; Metais pesados como chumbo menor ou igual 10 ppm. Quantidade: 2Kg					
19	Saco Plástico Transparente 20x30 - Capacidade 1 kg c/ 1 kg (Quantidade aproximada em um pacote com 1 kg: 210 unidades).		Pacote	10,00	_____	_____
20	Saco Plástico Transparente 30x40 - Capacidade 3 kg c/ 1Kg (Quantidade aproximada em um pacote com 1 kg: 140 unidades)		Pacote	10,00	_____	_____
21	Saco Plástico Transparente 35x45 - Capacidade 5 kg c/1Kg (Quantidade aproximada em um pacote com 1 kg: 110 unidades)		Pacote	10,00	_____	_____
22	Fertilizante mineral simples em solução: níveis de garantia Fósforo (P2O5) = solução em água 52% (790,4 g/L); Data de validade igual ou superior a 2 anos. Frascos com 5 litros. Marca de referência PLENAN.		Frasco	25,00	_____	_____
23	Fertilizante mineral simples em solução: níveis de garantia Potássio (K2O) = solução em água 33% (p/p) (488,4 g/L); Data de validade igual ou superior a 2 anos. frascos com 5 litros. Marca de referência similar ou superior a PLENAN.		Frasco	25,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
24	Fertilizante para FERTIRRIGAÇÃO em pó: 7% Nitrogênio Nítrico; 1% Nitrogênio Amoniacal; 7% Pentóxido de fósforo; 40% óxido de potássio; 1,2% Magnésio; 6,2% Enxofre; 0,01% Boro; 0,02% Ferro; 0,01% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,002% Zinco; 0,14% EDTA Quelatizado; 93% Índice salino; Solubilidade 395 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	1,00		
25	Fertilizante para FERTIRRIGAÇÃO em pó: 1% Nitrogênio Nítrico; 9% Nitrogênio Amoniacal; 42% Pentóxido de fósforo; 10% óxido de potássio; 1,2% Magnésio; 4,8% Enxofre; 0,01% Boro; 0,02% Ferro; 0,01% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,002% Zinco; 0,14% EDTA Quelatizado; 69% Índice salino; Solubilidade 350 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	1,00		
26	Fertilizante para FERTIRRIGAÇÃO em pó: 12,6 Nitrogênio Amínico; 4,4% Nitrogênio Nítrico; 3% Nitrogênio Amoniacal; 20% Pentóxido de fósforo; 20% óxido de potássio; 0,8% Enxofre; 0,01% Boro; 0,02% Ferro; 0,01% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,002% Zinco; 0,14% EDTA Quelatizado; 64% Índice salino; Solubilidade 360 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	1,00		
27	Fertilizante para FERTIRRIGAÇÃO em pó: 10% Nitrogênio Nítrico; 4% Nitrogênio Amoniacal; 11% Pentóxido de fósforo; 22% óxido de potássio; 5,7% Cálcio; 0,01% Boro; 0,02% Ferro; 0,01% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,002% Zinco; 0,22% EDTA Quelatizado; 92% Índice salino; Solubilidade 420 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	3,00		
28	Fertilizante para Hidroponia em pó: 3% Nitrogênio Nítrico; 5% Pentóxido de fósforo; 40% óxido de potássio; 1,8% Magnésio; 5,9% Enxofre; 0,05% Boro; 0,1% Ferro; 0,05% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,01% Zinco; 1,1% EDTA Quelatizado; 110% Índice salino; Solubilidade 410 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	3,00		
29	Fertilizante para Hidroponia em pó: 1% Nitrogênio Amínico; 5% Nitrogênio Nítrico; 16% Pentóxido de fósforo; 36% óxido de potássio; 1,2% Magnésio; 4,1% Enxofre; 0,02% Boro; 0,1% Ferro; 0,65% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,05% cobre; 0,1% Zinco; 5,9% EDTA Quelatizado; 101% Índice salino; Solubilidade 170 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	3,00		
30	Fertilizante para Hidroponia em pó: 2% Nitrogênio Nítrico; 10% Nitrogênio Amoniacal; 48% Pentóxido de fósforo; 8% óxido de potássio; 0,05% Boro; 0,1% Ferro; 0,05% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,01% Zinco; 1,1% EDTA Quelatizado; 84% Índice salino; Solubilidade 435 g/L. Pacote com 1Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	2,00		
31	Fertilizante para Hidroponia em pó: 8,9% Nitrogênio Amínico; 6% Nitrogênio Nítrico; 5,1% Nitrogênio Amoniacal; 20% Pentóxido de fósforo; 20% óxido de potássio; 0,05% Boro; 0,1% Ferro; 0,05% Manganês; 0,001% Molídenio; 0,05% Zinco; 1,1% EDTA Quelatizado; 88% Índice salino; Solubilidade 522 g/L. Pacote com 10Kg. Marca de referência GREEN.		Pacote	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32	Fertilizante em solução: 12,8% Cálcio; 0,3% Magnésio; Densidade de 1,4Kg/L; Condutividade Elétrica de 0,9mS/cm; índice salino de 71%; Contém aminoácidos e substâncias húmicas. Frasco com 5 litros. Marca de referência GREEN.		Frasco	1,00		
33	Fertilizante em solução: 3% de Nitrogênio Amínico; 27% Pentóxido de fósforo; 3,60% Magnésio; 0,01% Zinco; 0,58% Agente quelatizada EDTA; índice salino de 23%; Densidade de 1,4Kg/L; Frasco com 20 litros. Marca de referência GREEN.		Frasco	1,00		
34	Fertilizante Orgânico composto Classe A foliar, para fertirrigação e solo em solução: 14,25g/L= 8,3% Ácidos Húmicos; 57,25g/L=91,27% Ácidos Fúlvicos; 87,5g/L Glicina Betaina; 3% de Bitrogênio Orgânico; 6% de Oxido de Potássio; 14% Carbono Organico; 284% CTC; Contém 19 tipos de aminoácidos. Frasco com 5 litros. Marca de referência GREEN.		Frasco	5,00		
35	Fertilizante mineral complexo em solução: BORO (B) solução em água 0,16% p/p (2,24 g/L); Enxofre (S) solução em água 4,00% p/p (56,00 g/L); Ferro (Fe) solução em água 3,50% p/p (49,00 g/L); Magnésio (Mg) = solução em água 1,50% p/p (21,00 g/L); Manganês (Mn) = solução em água 0,75% p/p (10,50 g/L); Zinco (Zn) = solução em água 0,75% p/p (10,50 g/L); Data de validade igual ou superior a 2 anos. frascos com 1 litros. Marca de referência PLENAN.		Frasco	5,00		
36	Inseticida microbiológico: COMPOSIÇÃO: Bacillus thuringiensis var. kurstaki, cepa HD - 1 (CCT 1306) 7% (17.600 UIP/mg); Outros ingredientes 93%. frascos com 1 litros. Marca de referência SIMBIOSE.		Frasco	5,00		
37	MARTELO PENA, CABEÇA EM AÇO FORJADO, CABO EM MADEIRA, 100g.		Unidade	20,00		
38	Pasta de Polimento para Resina Composta, a base de óxido de alumínio, granulação extra-fina de 6 a 8 microns, blister de 4 g.		Embalagem	10,00		
39	Óxido de mercúrio II P.A. ACS, cristais vermelhos, fórmula química HgO, peso molar 216.59, pureza mínima 99%, número CAS 21908-53-2. Frasco com 100 g.	34747	Gramas	2,00		
40	Sulfato de alumínio e potássio dodecahidratado P.A. ACS, fórmula química AlK(SO4)2.12H2O, peso molar 474.39, pureza mínima 98%, número CAS 7784-24-9. Frasco com 500 g.		Gramas	2,00		
41	MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE - BASE ASFALTO - PRETO - BALDE DE 18 LITROS.		Balde	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

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						