

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.074767/2022-31 Pregão SRP 175 / 2022 Data da Emissão: 08/08/2022

Abertura: Dia: 29/08/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Sal mineral, com o mínimo de 40g de Fósforo (P) por 1kg de produto		Kilogramas	400,00		
2	Sementes de milho		Kilogramas	1.000,00		
3	Adubo químico NPK 5-20-20		Kilogramas	500,00		
4	Ureia		Kilogramas	1.000,00		
5	Colmeia em madeira eucalipto modelo langstroth para 7 auto frames (quadros automáticos) - Com aberturas laterais em acrílico, aberturas frontais para extração do mel. Acompanha 7 Quadros Automáticos + 3 tubos coletores + 1 Chave para acionar o autoframe em Inox.		Unidade	2,00		
6	Garfo desoperculador com corpo inteiriço fabricado 100% em aço INOX 304. Utilizado para remover os opérculos dos favos com mel, antes de colocar na centrífuga.		Unidade	4,00		
7	Bobina plástica tubular em pvc cristal. Própria para fabricação de sachês de mel. Comprimento 200m. Largura: 16mm. Espessura: 0,55.		Unidade	10,00		
8	Paleta de Plástico Modular. Material: Polietileno de alta Densidade, com proteção UV (resistente aos raios solares e suporta temperaturas negativas de até -35°C) Dimensões: 50cm Largura x 25cm Comprimento, 2,5cm altura.		Unidade	8,00		
9	Cúpulas em acrílico para enxertia de larvas de abelhas rainhas. Utilizadas na produção de rainhas de Apis mellifera e geleia real. Tamanho de 10mm de altura e 10mm de diâmetro. Pacote com 50 unidades.		Pacote	2,00		
10	Gaiola tipo bobs em polipropileno para criação de rainhas de Apis mellifera. Acompanha porta cúpula para fixação no quadro de madeira.		Unidade	100,00		
11	Gaiola de polipropileno para transporte e introdução de rainhas de Apis mellifera. Tamanho total (fechado): Aprox. 65mm x 29mm x 15mm. Tamanho externo do tubo: Aprox. 23mm x 12 mm.		Unidade	100,00		
12	Mangueira antitorção, que não torce e não dobra - permitindo fluxo de água constante e sendo fácil de enrolar. Comprimento: 40 metros. Com proteção anti-algas. Mangueira com alta resistência e flexibilidade, com sistema anti-torção. Para uso em situações com pressão da água de até 18 bar [261 psi] e temperatura de 50 °C. Com 5 camadas distintas para assegurar grande resistência: camada interna, segunda camada interna (com proteção anti-algas), terceira Camada interna, reforço têxtil e capa externa. Acompanha 1 mangueira, 2 engates rápidos, 1 adaptador e 1 esguicho.		Unidade	2,00		
13	Herbicida: Ammonium 4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalaninate ou ammonium DL-homoalanin-4-yl(methyl)phosphinate (GLUFOSINATO - SAL DE		Litros	70,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	AMÔNIO)..... 200 g/L (20,0 % m/v)					
14	Inseticida a base de O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate (ACEFATO) - 75% m/m		Kilogramas	50,00	_____	_____
15	Mourão de eucalipto tratado, com dimensões de 2,20 m de comprimento, com diâmetro de 12 à 14 cm, para cerca.		Unidade	100,00	_____	_____
16	Fertilizante agrícola potássico com 58% de Cloreto de Potássio (KCl). Saco de 50Kg.		Saco	95,00	_____	_____
17	Fertilizante agrícola nitrogenado na forma de uréia, formulado 45-00-00 (45% de N; 0 % P2O5; 0 % K2O) Registrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Saco de 50Kg.		Saco	150,00	_____	_____
18	Fita de irrigação por gotejamento. Diâmetro: ? 17,0 mm - espessura de parede: 0,2 mm - espaçamento entre gotejadores: 30,0 cm - vazão por metro: 7,5 a 10 l/h/m - vazão por gotejador: 1,5 a 2,0 l/h.		Unidade	2.000,00	_____	_____
19	Barra Para Pulverização 4 Bicos Pode ser acoplada em pulverizador costais elétricos e manuais Comprimento da barra: 1,5 metros Área de cobertura: Aproximadamente 2 metros.		Unidade	10,00	_____	_____
20	Tubo dreno flexível corrugado para drenagem 4 pol 100 mm em pead. Rolo de 50 m. Utilizado para pequenas drenagens.		Metro	250,00	_____	_____
21	Cavadeira reta tubo ferro 150 cm altura.		Unidade	5,00	_____	_____
22	Marreta 5 Kg Com Cabo De Madeira. Medida: 167 x 69 x 860 mm.		Unidade	5,00	_____	_____
23	Filho condutor de polipropileno, em rolos de 1 quilo.		Rolo	50,00	_____	_____
24	Sacos de papel kraft com capacidade de 2kg.		Unidade	4.000,00	_____	_____
25	Bandeja de plástico (PVC) rígido para mudas com 162 células de formato trapezoidal e guia		Unidade	400,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	radicular, volume de substrato mínimo de 30 cm3.					
26	Bandeja de plástico (PVC) rígido para mudas com 200 células de formato trapezoidal e guia radicular, volume de substrato mínimo de 17 cm3.		Unidade	200,00		
27	Monoamôniofosfato (NH4H2PO4) para solução nutritiva - uso agrícola. Saco de 25Kg.		Saco	2,00		
28	Nitrato de cálcio (Ca(NO3)2.4H2O) para solução nutritiva - uso agrícola. Saco de 25Kg.		Saco	8,00		
29	Nitrato de amônio (NH4NO3) para solução nutritiva - uso agrícola. Saco de 25Kg.		Saco	4,00		
30	Herbicida a base de SAFLUFENACIL 700g/Kg. Registrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento.		Frasco	10,00		
31	LONA PLÁSTICA PARA CASA DE VEGETAÇÃO / ESTUFA AGRÍCOLA. ROLO COM APROXIMADAMENTE 8M DE LARGURA E 100 METROS DE COMPRIMENTO. Resistência equivalente a 200 micras.		Unidade	2,00		
32	SUBSTRATO AGRÍCOLA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTA CONTAMINAÇÃO\, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS HORTALIÇAS\, MATERIAL A BASE DE CASCA DE PINOS VERMICOLITA, C SACO COM 20KG.REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA (MAPA).		Unidade	2,00		
33	SUBSTRATO AGRÍCOLA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTA CONTAMINAÇÃO\, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDA DE ESPÉCIE FLORESTAL OU FRUTÍFERA\, MATERIAL A BASE DE FIBRA DE CÔCO, SACO COM 25 KG		Unidade	2,00		
34	Brita, material rocha triturada, tamanho brita nº1.	21695	Metro Cúbico	10,00		
35	Vermiculita com granulometria média para produção de mudas. Saco com 100 litros.		Unidade	2,00		
36	CARRINHO MÃO\, MATERIAL CAÇAMBA:CHAPA AÇO GALVANIZADO\, QUANTIDADE RODA:1 UN\, TIPO RODA:PNEU COM CÂMARA DE 3\,25 CM\, CAPACIDADE CAÇAMBA:50 KG\, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR COR PRETA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIMENSÕES APROXIMADAS:680 X 1320 X 545 MM		Unidade	2,00		
37	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		Kilogramas	500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(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. Fornecimento em pacotes de 10 ou 25 kg. Preço por quilograma.					
38	FENO, COMPOSIÇÃO:FENO DE CAPIM TIFTON 85, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MÍNIMO DE 12% PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO ANIMAL. Fornecimento em fardos com aproximadamente 12 kg. Preço por quilograma.		Kilogramas	1.000,00		
39	Vacina para ENCEFALOMIELITE EQUINA leste e oeste, INFLUENZA EQUINA cepa A/equine1/Praga/1/56, A/equine/2/Kentucky/94, Influenza eq/2/South Africa 04/03 e HERPES VÍRUS EQUINO tipo 1 e 4, adicionado de TOXOIDE TETÂNICO e adsorvidos por gel de hidróxido de alumínio.		Unidade	20,00		
40	Semente de aveia preta		Kilogramas	5.000,00		
41	SEMENTES DE AZEVEM		Kilogramas	2.000,00		
42	Semente de Capim sudão		Kilogramas	500,00		
43	Grão de aveia branca para trato dos animais		Kilogramas	5.000,00		
44	Iodopovidona 10% (PVPI). Frasco de 1 Litro		Unidade	10,00		
45	Fertilizante agrícola nitrogenado na forma de uréia. SACO 50KG.		Saco	40,00		
46	Calcário agrícola dolomítico. Saco de 50 kg		Tonelada	10,00		
47	Adubo químico N P K (5 - 20 - 20) Aspecto granulado. Saco de 50 kg		Saco	30,00		
48	Mola de aço galvanizado tipo zig-zag, para perfil de alumínio, para fixação de plástico e tela em estufas. Preço por rolo de 10 metros.		Rolo	10,00		
49	Adubo químico NPK (5-20-20), aspecto físico granulado, embalado em sacos de 50 KG. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	200,00		
50	Adubo químico, fostato monoamônico (MAP). Sacos de 50Kg.Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	40,00		
51	Arame de atilho, com 0,7mm, rolo de 1Kg.		Kilogramas	5,00		
52	Isolador para cerca elétrica, tipo W.		Unidade	300,00		
53	Quirera de arroz para alimentação animal, ensacado. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Kilogramas	2.000,00		
54	Ração de peixes fase juvenil, com 42% de proteína bruta, pélete com 2mm. Embalagem com 25Kg. Entregue no Zootecnia da UFSM.		Saco	10,00		
55	Silagem de milho com espigas, ensacada em sacos de 200 micras. Sacos com peso entre 40/42Kg. Entregue no Departamento de Zootecnia da UFSM.		Saco	200,00		
56	Jogo de chaves soquetes sextavado, com encaixe de 1/2 polegadas; composto por uma maleta, uma catraca reversível, cabo, duas extensões e no mínimo 18 tamanhos de		Conjunto	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	soquetes.					

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