

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.010216/2022-40 Pregão SRP 53 / 2022 Data da Emissão: 19/04/2022

Abertura: Dia: 03/05/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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) 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.		Kilogramas	300,00		
2	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	20,00		
3	Antipulgas para gatos uso tópico, em bisnaga ou pipeta de 0,5ml fipronil.		Unidade	20,00		
4	Lubrificante para motores dois tempos 1:50, com tempo de descarbonização de 600 horas. Marca de referência: Sthil. Entregue em embalagens de de 500 ml.		Litros	25,00		
5	Fungicida a base Extrato de Melaleuca alternifolia 222,5 g/L (22,25% m/v) para controle de doenças em videira. Com validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto.		Litros	10,00		
6	Herbicida a base de diquate 200g/L, para uso na citricultura, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega do produto.		Litros	8,00		
7	Fungicida a base de oxicleto de cobre, 800g/kg, para controle de doenças em plantas frutíferas. Com validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto.		Kilogramas	30,00		
8	Fungicida a base de captana SC, 48% m/v para controle de doenças na videira. Com validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto.		Litros	10,00		
9	Fertilizante Nitrato de Potássio para fertirrigação com mínimo de 12% de Nitrogênio e 45% de Potássio. Entregue em saco de 25 Kg.		Kilogramas	200,00		
10	Fertilizante Fosfato Monopotássico para fertirrigação com no mínimo 51% de Fósforo e 33 % de Potássio. Entregue em saco de 25 Kg.		Kilogramas	250,00		
11	Fertilizante Fosfato monoamônico para fertirrigação com no mínimo de 11% de Nitrogênio e 60% de Fósforo. Entregue em saco de 25 Kg.		Kilogramas	150,00		
12	Fertilizante Nitrato de cálcio desengordurado para fertirrigação com mínimo de 15% de Nitrogenio e 18% de Cálcio. Entregue em saco de 25 Kg.		Kilogramas	250,00		
13	Fertilizante Sulfato de Magnésio para fertirrigação com no mínimo 9% de Magnésio. Entregue em saco de 25 Kg		Kilogramas	200,00		
14	Fertilizante Sulfato de Zinco, com no mínimo de 20% de zinco, com alta solubilidade (acima de 80%) para uso em fertirrigação e aplicação foliar. Entregue em sacos de 25 Kg.		Kilogramas	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15	Sacos para semeadura de mudas frutíferas nas dimensões de 50 cm de altura X 20 cm de largura, em milho, com tratamento UV e durabilidade mínima de 3 anos no campo.		Milheiro	20,00		
16	Sacos para semeadura de mudas frutíferas nas dimensões de 15 cm de altura X 6 cm de largura, em milho, com tratamento UV e durabilidade mínima de 3 anos no campo.		Milheiro	50,00		
17	Semente de ervilhaca para cobertura verde, com mínimo de 80% de germinação. Ensacada.		Kilogramas	150,00		
18	Semente de nabo forrageiro com mínimo de 80% de germinação para uso em cobertura verde. Ensacada.		Kilogramas	50,00		
19	Mangueira de gotejamento para irrigação, 1/2 polegada, gotejadores a cada 30cm. Espessura de 10000 micras com durabilidade de 3 anos.		Metro	3.000,00		
20	Composto com microorganismos benéficos com níveis de garantia de Azospirillum brasiliensis (mín)1 x 10 ⁸ . Com validade mínima de 4 meses, a contar da data de entrega do produto.		Litros	10,00		
21	Pneu maciço para carrinhos de mão com eixo de 25 mm com aro tipo "não fura", com capacidade para suportar 100kg.		Unidade	20,00		
22	Mola de aço galvanizado, tipo zig-zag para fixação de perfil de alumínio tradicional. Rolo com 10 metros.		Rolo	11,00		
23	Arcos confeccionados em material galvanizado para estufa agrícola, com 2 (duas) polegadas de diâmetro e com 5 metros de largura		Unidade	15,00		
24	Macacão para pintura com tratamento hidrorrepelente, com proteção contra partículas sólidas (Tipo 5) e proteção contra respingos líquidos (Tipo 6), com capuz, elástico nos punhos, tornozelos e cintura, tamanho XGG, cor Branca. Com zíper. Apresentar Certificado de Aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho. Marca de referência: Dupont/ Proshield.		Unidade	8,00		
25	Botina de segurança, com biqueira de aço, fechamento em elástico nas laterais, palmilha de montagem em material sintético resinado costurada pelo sistema strobrel, solado de poliuretano. Tamanhos 38 a 45. No empenho serão indicadas as quantidades referentes a cada tamanho. Apresentar Certificado de Aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho válido.		Par	9,00		
26	Luva de segurança confeccionada em borracha natural, revestida internamente com flocos de algodão, antiderrapante na face palmar e nos dedos, lisa na face dorsal e punho. Reutilizável, cor amarela ou azul. Tamanho G. Apresentar Certificado de Aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho.		Par	10,00		
27	Máscara (Respirador) semi-facial completa, para pulverização de agroquímicos, reutilizável, com filtros para vapores orgânicos e gases ácidos e válvula. Com 2 filtros do tipo cartucho químico composto de recipiente plástico, contendo carvão ativado tratado.Os tirantes do respirador devem permitir ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o		Unidade	4,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	capacete ou protetor facial. Deve estar de acordo com a NBR 13694. Apresentar Certificado de Aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho.					
28	ALFACE GLORIOSA (TIPO AMERICANA): ciclo de 50 a 55 dias. Época de plantio: ano todo. Deve ser tolerante ao pendoamento precoce e à muchadeira. Sementes peletizadas. Pacote stand up pouch de papel kraf com 1.000 sementes. Marca aprovada: tecnoseed. Outras marcas, enviar catálogo. Validade mínima de 18 meses, a contar da data de entrega do produto.		Pacote	10,00	_____	_____
29	ALFACE REGINA (TIPO LISA): ciclo de 30 a 35 dias. Época de plantio: ano todo. Deve ser tolerante ao pendoamento precoce e ao vírus do mosaico da alface (LMVII). Pacote stand up pouch de papel kraf com 1.000 sementes. Marca aprovada: tecnoseed. Outras marcas, enviar catálogo. Validade mínima de 18 meses, a contar da data de entrega do produto.		Pacote	10,00	_____	_____
30	CENOURA (TIPO BRASÍLIA): ciclo de 80 a 100 dias. Época de plantio: setembro a fevereiro. Deve ser tolerante à alternância. Pacote stand up pouch de papel kraf com 25 gramas. Marca aprovada: tecnoseed. Outras marcas, enviar catálogo. Validade mínima de 18 meses, a contar da data de entrega do produto.		Pacote	3,00	_____	_____
31	Lona plástica para a prática de mulching em canteiros de hortaliças. Material: polietileno de baixa densidade. Medidas: 1.20 X 500 metros. Espessura: 20 micras. Cor: preto/branco (um lado preto e o outro lado branco).		Unidade	2,00	_____	_____
32	Enxada para capina de canteiros e/ou solo preparado. A enxada deve possuir roletes e/ou rosetas que gire em seu próprio eixo para facilitar a capina em diversas situações de terreno. Largura de trabalho deve ser no mínimo 15 cm. Marca/modelo de Referência: Knapik		Unidade	2,00	_____	_____
33	Enxada para capina de canteiros e/ou solo preparado. A enxada deve possuir roletes e/ou rosetas que gire em seu próprio eixo para facilitar a capina em diversas situações de terreno. Largura de trabalho deve ser no mínimo 7,5 cm. Marca/modelo de Referência: Knapik		Unidade	2,00	_____	_____
34	Óleo lubrificante para corrente de motosserra. Tipo: ISO VG 100.		Litros	45,00	_____	_____
35	Lenha de eucalipto cortada em metro para caldeira de vapor. Toras com diâmetro entre 20 e 25 cm.		Metro Cúbico	50,00	_____	_____
36	Luva de baixa tensão, composta de borracha natural, para proteção da mão, do punho e da parte do antebraço do usuário, com completa independência de movimento dos dedos. Deve permitir trabalho tensão 500V e pico 2500V. Composição: luva isolante de borracha. Tensão de ensaio: 2,5 KV.		Par	2,00	_____	_____
37	Luva de segurança, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo (Luva de Vaqueta), com reforço palmar interno e com reforço entre o polegar e o indicador e entre os dedos anulares. Tamanho G, Cano curto (07 cm). Deve apresentar Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho válido. Preço por par.		Par	3,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	Jaleco fabricado em brim leve gola tradicional, manga curta, com 3 bolsos na frente, sendo um superior e dois inferiores, de abotoar (com botões na frente, sem zíper). Tamanhos G, GG e XG. No empenho serão indicadas as quantidades referentes a cada tamanho.		Unidade	6,00		
39	Alicate amperímetro digital, com tela digital líquido (LCD), cabos de testes, com bateria 9 V, estojo de proteção, Tensão Alternada: 1 a 750 V; Tensão Contínua: 1 a 1000 V; Corrente: AC 0,1 A a 1000 A; Teste de Isolamento: 100KW a 2000KW; Resistência: 0,1 a 20.000 ohms; Temperatura de uso: 0 a 50°C; Umidade Relativa: Máxima 80%.		Unidade	1,00		
40	Jogo de chaves combinada, em cromo vanádio, contendo 17 chaves milimétrica (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 mm).		Conjunto	1,00		
41	Jogo de chaves combinada, em cromo vanádio, contendo 16 chaves em polegadas (1/4, 5/16", 3/8", 7/16", 1/2, 9/16", 5/8", 11/16", 3/4, 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8" e 1.1/4")		Conjunto	1,00		
42	Caixa de ferramentas, tipo sanfonada, com 7 (sete) gavetas. Na cor azul. Com alça fixa para transporte e porta-cadeado. Medidas aproximadas 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	2,00		
43	Mangueira espiral forjada em poliuretano (PU) com no mínimo 10 metros, engate rápido para utilizar em compressores de ar, e máquinas pneumáticas com pressão máxima 120/8 libras, temperatura de operação -10/+70°C e diâmetro interno/externo 5,5 x 8 mm.		Unidade	3,00		
44	Cavalete de apoio (utilizado para sustentação de veículos) com capacidade mínima de 4 toneladas; Deve possuir no mínimo 4 ajustes de altura (entre 430 e 700 mm)		Unidade	4,00		
45	Pneu Agrícola com câmara 11-2-28 R1 (no mínimo 8 lonas). Os pneus deverão ser novos com a data de fabricação na lateral, não serão aceitos pneus remoldados/recauchutados/reformados.		Unidade	2,00		
46	Cabo de transmissão/chupeta para caminhões com no mínimo 3,5 m de comprimento; garras em aço carbono; cabo de transmissão de 25 mm²; Capacidade máxima de 800 A		Unidade	1,00		
47	Paquímetro com visor digital, feito em aço resistente. Amplitude de aferição: 0 a 150 mm / 0 a 6"; Resolução: 0,01 mm / 0,0005"; Display LCD; Fonte de energia: Bateria 1,55V e estojo para transporte e armazenamento.		Unidade	1,00		
48	Pneu Agrícola direcional triraiado com câmara 7.50-16 (no mínimo 8 lonas). Os pneus deverão ser novos com a data de fabricação na lateral, não serão aceitos pneus remoldados/recauchutados/reformados.		Unidade	4,00		
49	Chave para efetuar a troca de óleo do cambio, motor e diferencial em formato pé de galinha. Deve ser forjada em aço e temperado com acabamento niquelado e possuir no mínimo 06 medidas sextavadas.		Unidade	1,00		
50	Cinta de arraste confeccionada em poliéster, com no mínimo 4 camadas de costuras, 5		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	metros de comprimento e capacidade de tração de 40 toneladas					
51	Cinta/catraca para reboque ou amarração de cargas com ganchos nas duas pontas e catraca em metal de alta resistência. A cinta deve ter no mínimo 10 metros de comprimento e 5 cm de largura, capacidade de suporte mínima de 2 toneladas.		Unidade	4,00	_____	_____
52	Macacão para oficina confeccionado em brim pesado na cor azul tamanho G, manga curta.		Unidade	3,00	_____	_____
53	Macacão para oficina confeccionado em brim pesado na cor azul tamanho GG, manga curta.		Unidade	3,00	_____	_____
54	EPI para pulverização (conjunto de equipamentos de proteção individual para aplicação de agrotóxicos), com tratamento hidrorrepelente para, no mínimo, 30 lavagens, composto por: blusão/camisa de segurança com manga raglan, ajuste no peito por velcro, ajuste na cintura por tiras do mesmo material; calça de segurança com ajustes na cintura por cordão; viseira ou protetor facial em acetato transparente e tiras de fixação ajustáveis por velcro, boné árabe com ajuste no pescoço por velcro e avental de segurança confeccionado em pvc forrado. Tamanhos G, GG e XGG (para pessoas entre 1,80 a 1,95 metros). Apresentar certificado de Aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho. No empenho serão detalhadas as quantidades que deverão ser entregues de cada tamanho.		Conjunto	17,00	_____	_____
55	Shampoo automotivo concentrado neutro e cremoso de alto rendimento para lavagens de superfícies pintadas como carrocerias, tratores e veículos em geral. Produto deve ser concentrado com indicação de diluição de 1:20 até 1:50. Embalagem de cinco litros.	30439	Embalagem	5,00	_____	_____
56	kit/conjunto para trabalho em altura composto por: Cinto/Cinturão, Talabarte e Trava-quedas. Capacidade Mínima de 140Kg. Especificações do conjunto: - Cinto/ Cinturão de Segurança com acolchoamento na lombar e nas pernas com regulagem anatômica, com 5 pontos de ancoragem, confeccionado em cadarço de nylon / náilon, fivela de pressão, ponteira de aço, suspensório com argola e aço forjado, reforçado com chapa interna na lombar. - Talabarte duplo com absorvedor (abs) com dois ganchos (mosquetões). - Trava-quedas p/ corda 12 mm a 16 mm, com dupla trava 17 mm. Todos os equipamentos do kit deverão possuir certificado de aprovação (CA) válido e serem compatíveis entre si e do mesmo fabricante, conforme recomendação do Ministério do Trabalho.		Unidade	2,00	_____	_____
57	Kit/ conjunto para operador de solda, composto por: 01 Avental de raspa de couro, 01 par de perneiras de raspa de couro, 01 par de mangote de raspa de couro, 01 par de luvas de vaqueta ou raspa de couro e um par de protetores auriculares. Todos os itens do kit deverão possuir certificado de aprovação (CA) válido fornecido pelo Ministério do Trabalho		Unidade	2,00	_____	_____
58	Calça de segurança para motosserista, modelo com elástico e cordão para ajuste, confeccionada inteiramente em poliéster, com, no mínimo, 08 camadas de fibras internas		Unidade	1,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de proteção em poliéster posicionadas no ângulo de 360º em torno da perna do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão. Com bolso na parte traseira. Tamanho G. Deve possuir certificado de aprovação do Ministério do Trabalho (CA) válido.					
59	Camisa de proteção para operador de motosserra. Camisa florestal para operador de motosserra com 8 camadas de fibra, manga longa, confeccionada em tecido 100% poliéster (tecido externo durabilidade contra rasgos provocados por galhos, partículas volantes), com 8 camadas de tecido de proteção em poliéster no tórax e mangas e forro em tecido 100% poliéster, oferecendo proteção ao operador de motosserra travando a serra ao entrar em contato com o tecido de proteção, forro interno em poliamida, deve possuir certificado de aprovação do Ministério do Trabalho (CA) válido para as proteções acima, gravado no EPI. Tamanho G.		Unidade	1,00		
60	Luva de segurança para operador de motosserra confeccionada em vaqueta, com reforço externo em couro de vaqueta, reforço interno nas pontas dos dedos em couro de raspa, com dorso e punho em nylon. Possui mão direita com três dedos (dedão e demais juntos) para facilitar o uso com motosserras. Punho com 9 cm de comprimento com elástico para melhor fixação e fechamento com velcro de 5 cm. Com certificado de aprovação do Ministério do trabalho (CA) válido.		Par	1,00		
61	Perneira, material couro sintético bidim duplo; com três talas em pvc na parte frontal; fechamento em velcro; metatarso fixado com solda eletrônica. Perneira com dispositivo para fixação. Deve possuir certificado de aprovação do Ministério do trabalho (CA) válido.		Par	10,00		
62	Kit roçador, composto por capacete injetado em uma única peça de polietileno de alta densidade, suspensão plástica, jugular, abafador de ruídos tipo concha de 14db ou superior, suporte universal 3x1 e protetor facial articulado em tela de nylon ou malha de aço. Deve possuir certificado de aprovação do Ministério do trabalho (CA) válido.		Unidade	1,00		
63	Máscara para solda com sistema de auto-escurecimento. Recarrega automaticamente. Deve possuir Certificado de Aprovação. Área de visão: 98 x 43 mm; Tonalidade claro: 4; Tonalidade escuro: 9 à 13; Tempo de ativação: Claro-escuro 0,1 milissegundo; Escuro-claro 1.0 segundo(automático); Deve possuir Proteção Ultravioleta e Infravermelho; Temperatura trabalho: -5°C à 60°C; Alimentação: Bateria de lítio; Placa de proteção: Acrílico resistente a lavável; Carneira: regulável horizontal e vertical; Lente protetora: Acrílico, resistente á impactos e removível para limpeza.		Unidade	2,00		
64	Ração para peixe (espécie onívora) com 26% de proteína bruta, extrusada, com pélete de 8mm. Embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade.		Saco	5,00		
65	Ração para peixe - fase crescimento, extrusada, com 32% de proteína bruta, pélete com 7 mm. Embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade.		Saco	5,00		
66	Ração para peixe - fase juvenil, com 36% de proteína bruta, pélete com 2 mm. Embalagem		Saco	7,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com 25 kg. Entrega conforme necessidade.					
67	Ração para galinhas em fase de postura, com mínimo de 14% de Proteína Bruta, umidade máxima de 13%, extrato etéreo mínimo de 3%, matéria mineral máxima de 20%, fibra bruta máxima de 10% , Cálcio mínimo de 3,8% e máximo de 4,5%, fósforo mínimo de 0,6%. Embalagem de 25 kg. Entrega conforme a necessidade no Colégio Politécnico da UFSM.		Kilogramas	2.500,00	_____	_____
68	Ração para poedeiras em fase de cria e recria, com mínimo de 13% de Proteína Bruta, umidade máxima de 13%, extrato etéreo mínimo de 3%, matéria mineral máxima de 15%, fibra bruta máxima de 12% , Cálcio mínimo de 0,9% e máximo de 2,5%, fósforo mínimo de 0,6%. Entrega conforme a necessidade no Colégio Politécnico da UFSM.		Kilogramas	500,00	_____	_____
69	Ração para suínos em fase de crescimento, com nível mínimo de proteína bruta de 18 %, energia metabolizável 3,30 Kcal/kg, lisina digestível 1,0 %, Fósforo digestível 0,30% . Embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade.		Kilogramas	2.880,00	_____	_____
70	Ração inicial para suínos, com teor mínimo de proteína bruta de 19 %, energia metabolizável 3,30Mcal/kg, lisina digestível de 1,10 %, Fósforo digestível 0,40%. Embalagem de 25 kg. Entrega conforme necessidade.		Kilogramas	900,00	_____	_____
71	Ração para suínos em reprodução fase de lactação e gestação, com nível mínimo de proteína bruta de 17%, energia digestível 3,30Mcal/kg, lisina digestível 1,0%, Fósforo digestível 0,40%. Embalagem de 25 Kg. Entrega conforme necessidade.		Kilogramas	1.730,00	_____	_____
72	Ração para suínos em fase de terminação, com níveis nutricionais mínimos de: proteína bruta 16%, energia metabolizável 3,30 Kcal/kg, lisina digestível 0,90%, Fósforo digestível 0,25%. Embalagem de 25 Kg. Entrega conforme necessidade.		Kilogramas	3.600,00	_____	_____
73	Ração para chinchilas com no mínimo 18% de proteína bruta. Sacos com 25 Kg. Entrega conforme necessidade.		Kilogramas	500,00	_____	_____
74	Ração concentrada para coelhos com proteína bruta entre 16 e 18% e fibra de 13 a 14%. Sacos de 25 Kg. Entrega conforme necessidade.		Kilogramas	2.500,00	_____	_____
75	Alevinos de carpa escamada (Cyprinus carpio) com comprimento médio de 07 a 08 cm.		Unidade	200,00	_____	_____
76	Alevinos de carpa cabeça (Aristichthys nobilis) com peso médio de 07 a 08 cm.		Unidade	100,00	_____	_____
77	Alevinos de carpa prateada (Hypophthalmichthys nobilis) com comprimento médio de 07 a 08 cm.		Unidade	100,00	_____	_____
78	Alevinos de jundiá cinza (Rhamdia quelen) com comprimento médio de 07 a 08 cm.		Unidade	300,00	_____	_____
79	Alevinos de carpa capim (Ctenopharyngodon idella) com comprimento médio de 07 a 08 cm.		Unidade	300,00	_____	_____
80	Frangas de postura de ovos coloniais, com aproximadamente 12 semanas de idade. Lote uniforme, de mesma idade e mesma linhagem). Ovos castanhos. Sugestão de linhagens: novogen brown, embrapa 051, hisex brown.		Unidade	200,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
81	Solução de ferro dextrano. Injetável. Cada 100 ml contém: Ferro elementar (sob a forma de hidróxido férrico em complexo dextrânico) 10,0 g; Veículo q.s.p 100ml. Frasco com 50 ml.		Frasco	7,00	_____	_____
82	Anticoccidiano para suínos. Composição em 100 ml: toltrazuril 5,0g, q.s.p 100 ml. Uso oral. Com aplicador. Frasco de 250 ml.		Frasco	2,00	_____	_____
83	Antimicrobiano à base de amoxicilina triidratada. Composição em 100 mL: Amoxicilina triidratada 15,0 g; veículo q.s.p. Frasco de 50 mL.		Frasco	10,00	_____	_____
84	Antibiótico injetável, de uso veterinário, a base de oxitetraciclina, Composição em 100 ml: oxitetraciclina (dihidratada): 20,0 g Veículo q.s.p. 100,0 g. Frasco de 50 ml.		Frasco	10,00	_____	_____
85	Antiparasitário, indicado para controlar ectoparasitas em animais domésticos, (pulgas, carrapatos, piolhos, moscas). Fórmula: para cada 100gr contém: Propoxur 1gr. Embalagem de 1 kg.		Embalagem	15,00	_____	_____
86	Ocitocina injetável de uso veterinário. Ocitocina sintética: 10 UI, veículo q.s.p 1ml. Frasco com 50 ml.		Frasco	4,00	_____	_____
87	Sarnicida spray à base de monossulfiran, 3g/100 ml de produto. Frasco com 120 ML. Produto de referência: Ectomosol		Frasco	8,00	_____	_____
88	Complexo vitamínico oral. Frasco com 250 ml. Produto de referência: Vitagold		Frasco	4,00	_____	_____
89	Maravalha de pinus não tratado. Saco com 7 Kg		Saco	50,00	_____	_____
90	Sal mineral - cria e cria (ovino), com no mínimo 65 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg.		Kilogramas	600,00	_____	_____
91	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.		Kilogramas	12.000,00	_____	_____
92	Núcleo mineral e vitamínico para formulação de rações de bovinos. Recomendação de inclusão entre 3 e 5% na mistura. Contendo ionóforos. Ensacado.		Kilogramas	2.500,00	_____	_____
93	Sal mineral - cria e cria (bovino) com no mínimo 65 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg.		Kilogramas	5.000,00	_____	_____
94	Sal mineral - reprodução (bovino), com no mínimo 90 gramas de fósforo por kg de produto. Entregue em saco com 30kg		Kilogramas	2.500,00	_____	_____
95	Ração para ovinos com proteína bruta de 14%. Entregue em saco com 25kg		Kilogramas	3.500,00	_____	_____
96	Farelo de soja com no mínimo 48% de proteína bruta. Entregue em saco com 40 kg.		Kilogramas	3.000,00	_____	_____
97	Milho para alimentação de animais, ensacado, entregue em embalagem de 50kg, com no máximo de 13% de umidade.		Kilogramas	40.000,00	_____	_____
98	Ração para equinos 12% de proteína bruta, melaçada, entregue em sacos com 40 kg.		Kilogramas	4.000,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
99	Sal proteinado para bovinos com 40% de proteína bruta, ensacado, entregue em sacos de 25 kg.		Kilogramas	2.500,00		
100	Sal iodado moído para utilizar para bovinos. Entregue em sacos de 25 kg.		Kilogramas	10.000,00		
101	Ração para ovinos com 18% de proteína bruta. Entregue em sacos com 25kg.		Kilogramas	3.000,00		
102	Alfafa enfardada		Kilogramas	10.000,00		
103	Herbicida para pulverização agrícola GLIFOSATO-SAL DE POTÁSSIO 620 g/L (62% m/v). Formulação SL. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	100,00		
104	Inseticida para pulverização agrícola CLORANTRANILIPROLE 200 g/L (20,0% m/v). Formulação SC. Produto referência: Premio®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	5,00		
105	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 2021 ou superior.		Litros	35,00		
106	Herbicida para pulverização agrícola METSULFURON METÍLICO 600 g/kg (60% m/m). Formulação WG. Produto de referência: Ally®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Gramas	1.500,00		
107	Conjunto de ferraduras nº 27, jogo para as 4 patas (2 dianteiras e 2 traseiras)		Conjunto	30,00		
108	Brincos de identificação para bovinos, sem escrita, cor amarelo, tamanho grande. Acompanhado do macho para fixação na orelha do animal.		Unidade	150,00		
109	Brincos de identificação para bovinos, sem escrita, cor amarelo, tamanho médio. Acompanhado do macho para fixação na orelha do animal.		Unidade	150,00		
110	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.		Unidade	2,00		
111	Cravos para ferraduras - médio (E4). Caixa com 100 unidades.		Caixas	4,00		
112	Conjunto completo de montaria, composto por: 1 SELA tipo freio de ouro de couro, 1 par de estribos alumínio, 1 par de losos de couro, 2 barrigueiras, 2 pares de látigos 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.		Conjunto	2,00		
113	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.		Frasco	4,00		
114	Vacina para imunização contra IBR/BVD - Bovinos (Dose)		Doses	200,00		
115	Matabicadeiras 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.		Frasco	24,00		
116	Antimicrobiano a base de Oxitetraciclina LA 20%. Cotar preço por Mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	3.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
117	Antihelmintico a base de Monepantel, de uso oral, para ovinos. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	2,00		
118	Endectocida a base de Doramectina 1%. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	4,00		
119	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.		Unidade	20,00		
120	Anti-inflamatório a base de Diclofenaco sódico 5%. Cotar preço por Mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	600,00		
121	Spray prata. Frasco com 500 ml. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Frasco	24,00		
122	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.		Pacote	10,00		
123	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial. Uso veterinário. Caixa com 100 unidades.		Caixas	5,00		
124	Antiinflamatório injetável a base de Flunixin meglumina. Cotar preço por mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	300,00		
125	Endectocida a base de Moxidectina 1%. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	4,00		
126	Endectocida a base de Ivermectina 3,5% (vermífugo bovino). Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	4,00		
127	Antimicrobiano a base de Oxitetraciclina 5%. Cotar preço por Mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	6.000,00		
128	Hormônio utilizado para lise do corpo lúteo em programas de Inseminação Artificial, Tranferência de Embriões, indução de partos e tratamento de cistos luteínicos contendo: 6,71mg de Dinoprost trometamina (equivalente a 5mg/mL de dinoprost); 9mg de Álcool benzílico e veículo q.s.p. 1mL. (frasco de 30mL). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Frasco	20,00		
129	Antihelmíntico a base de cloridrato de Levamisol 5%, de uso oral. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	6,00		
130	Endectocida a base de Ivermectina 1% (vermífugo bovino). Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	5,00		
131	Carrapaticida e inseticida à base de Fipronil 1%. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	30,00		
132	Quimioterápico sintético a base de Diaceturato 7%. Cotar preço por Mililitro. Validade		Mililitros	500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mínima de 1 ano a contar da data de entrega.					
133	Ectoparasiticida pouron a base de Fluazuron 2,5%. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	30,00	_____	_____
134	Antimicrobiano a base de Dipropionato de Imidocarb 12%. Cotar preço por Mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	360,00	_____	_____
135	Vacina para imunização contra clostridioses - Bovinos		Unidade	350,00	_____	_____
136	Vacina para imunização contra leptospirose - Bovinos		Unidade	100,00	_____	_____
137	Antibiótico injetável a base de Benzilpenicilina G Procaína, Penicilina G Benzatina, Sulfato de Dihidroestreptomicina e Piroxicam. Cotar preço por mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	600,00	_____	_____
138	Hormônio Gonadotrofina Coriônica Equina, indicado para programas de inseminação artificial e o transplante de embriões em bovinos, contendo para cada mL de solução reconstituída: 200UI de Gonadotrofina coriônica equina (eCG,PMSG); 26mg de Lactose e 0,026mg de Timerosal. (Caixa contendo 5 frascos-ampola com 1.000UI de eCG/PMSG e 5 frascos-ampola com 5 mL de diluente estéril água destilada). Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Unidade	20,00	_____	_____
139	Vermífugo injetável a base de albendazole com no mínimo 13% de concentração de princípio ativo. Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	15,00	_____	_____
140	Carrapaticida pour on com Cipermetrina: 5,0 g; Clorpirifós: 7,0 g; Citronelal: 0,5 g; Veículo q.s.p: 100,0 ml (Colosso). Cotar preço por Litro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Litros	50,00	_____	_____
141	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. Frasco de 400 ml. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Frasco	6,00	_____	_____
142	Hormônio utilizado para sincronização de ovulação em fêmeas bovinas, a base de Cipionato de estradiol, na concentração de 2 mg/mL. Cotar preço por mililitro. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Mililitros	250,00	_____	_____
143	Vareta plástica para cerca elétrica rural com 1,2 metros de altura.		Unidade	50,00	_____	_____
144	Isoladores W para cerca elétrica rural.		Unidade	500,00	_____	_____
145	Isolador castanha para cerca eletrica rural.		Unidade	100,00	_____	_____
146	Semente de Capim Sudão, cultivar BRS Estribo, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada.		Kilogramas	500,00	_____	_____
147	Semente de Panicum maximum, variedade MG12 Paredão, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada.		Kilogramas	500,00	_____	_____
148	Calcário agrícola dolomítico, com PRNT mínimo de 75%, entregue distribuído na lavoura.		Tonelada	100,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
149	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Fosfato Diamônio (DAP), com garantia mínima de 46% de P2O5.		Kilogramas	10.000,00		
150	Semente de milheto, cultivar ADR 500, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada.		Kilogramas	500,00		
151	Semente de Panicum maximum, variedade Zuri, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada.		Kilogramas	300,00		
152	Semente trevo branco, fiscalizada e classificada na categoria S2, ensacada.		Kilogramas	150,00		
153	Semente de azevém, fiscalizada e classificada na categoria S2, cultivar LE284, ensacada.		Kilogramas	1.500,00		
154	Sêmen de Touro da Raça Braford, com registro genealógico na Associação Brasileira de Hereford e Braford, com avaliação genética superior, Deca 1 ou Percentil 10% nos programas oficiais de avaliação genética para as características produtivas avaliadas, inclusive peso ao nascer.		Unidade	100,00		
155	Herbicida Glifosato de potássio, 480g/lit (48% m/v). Entregue em embalagens de 1 ou 5 Litros. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto.		Litros	130,00		
156	Inseticida em pó para formiga e cupim a base de fipronil (referência: fipromix). Pacote de 1 KG.		Kilogramas	5,00		
157	Formicida granulado (isca para formigas), em forma de péletes, tendo como composição Fipronil 0,01% e Sulfluramida 0,01%. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Entregue em pacotes de 500 gr.		Kilogramas	22,00		
158	Inseticida composto por princípio ativo DELTAMETRINA na concentração de 25g/L - embalagem de 1L. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Litros	14,00		
159	Bionseticida a base de Bacillus thuringiensis na forma de pó molhável ou líquido, com concentração mínima de 70 gramas por Kg de produto. Marca de referência: BT Control. Entregue em Embalagem de 1 ou 2 L.		Litros	20,00		
160	Inseticida a base de azadiractina com concentração mínima de 2,0 g/l. Marca de referência: AZACT. Embalagem de 1 litro.		Litros	16,00		
161	Inseticida microbiológico na forma de pó molhável, composição: Beauveria bassiana IBCB 66; Concentração: 1x10 ⁷ UFC/g de PC. Marca de referência: Bouveriz WP Biocontrol. Entregue em embalagem de 500gr.		Kilogramas	12,00		
162	Inseticida microbiológico: composição: Metarhizium anisopliae; concentração mínima de 900 gramas /Kg de PC. Marca de referência: Metamip - Promip. Entregue em embalagem de 200 ou 250 gramas.		Kilogramas	9,00		
163	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		Litros	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
164	BioFungicida composto por formulado a partir do fungo Trichoderma harzianum na concentração de 1x10 ⁹ UFC; com validade de 6 meses a partir da entrega.		Litros	18,00		
165	Inseticida biológico a base de Baculovírus, a ser utilizado via pulverização folhar. Nome técnico: VPN-HzSNPV. Formulação: Suspensão Concentrada (SC). Concentração mínima exigida: 7,5 x 10 ⁹ poliedros/mL. Produto referência: Armigen®.		Litros	2,00		
166	Bandeja plástica, dimensões aproximadas: externas: 7,5 x 29,5 x 41,5 cm (alt. x larg. x comp.); capacidade 7 litros; branco, matéria prima; Polipropileno PEAD - Polietileno de Alta Densidade.		Unidade	10,00		
167	Bandeja plástica: Dimensões: externas: 6,3 x 29,0 x 37,0 cm (alt. x larg. x comp.); capacidade: 5 litros; cor: natural (branco); matéria prima: PEAD - polietileno de alta densidade.		Unidade	10,00		
168	Bandeja plástica: Dimensões externas: 6,5 x 19,5 x 31,0 cm (alt. x larg. x comp.) capacidade 3 litros; cor natural (branco);matéria prima PEAD - polietileno de alta densidade.		Unidade	10,00		
169	Mangueira Mágica Retrátil Flexível 30m Elástica, com diâmetro de 2 cm. Itens Inclusos:1 Mangueira; 1 Gatilho (com aproximadamente 8 Tipos de Jato); 1 Engate para conexão.		Unidade	2,00		
170	Caixa d'agua material polietileno, tipo: cônico, capacidade de 1000 litros, com tampa .		Unidade	4,00		
171	Caixa d'agua material polietileno, tipo: cônico, capacidade de 500 litros, com tampa		Unidade	2,00		
172	Caixa d'agua, material polietileno, tipo: redondo, capacidade de 2000 litros, com tampa		Unidade	3,00		
173	Mola de arame galvanizado e dobrado para perfil de alumínio, espessura de 21 mm, inclinação da parte baixa de aproximadamente 3 cm e da parte alta de aproximadamente 5 a 6 cm. Rolo com 150 metros.		Rolo	3,00		
174	Vaso de plástico preto para mudas, com capacidade de 1,7 litros. Medidas aproximadas: Diâmetro superior 12,0 cm; Diâmetro inferior 10,0 cm Altura 20,0 cm.		Unidade	8.000,00		
175	Vaso rígido, com alça, para embalagem de mudas, cor preta, com capacidade de 110,0 litros. Medidas aproximadas: Altura de 51,0 cm; Largura (Boca) 58,5 cm; Largura (fundo) 50,6 cm. Marca de referência Nutriplan		Unidade	30,00		
176	Vaso rígido, com alça, para embalagem de mudas, na cor preta, com capacidade de 25 litros. Medidas aproximadas: Altura 32 cm; Largura (Boca) 36 cm; Largura (fundo) 29 cm. Marca de referência Nutriplan		Unidade	100,00		
177	Vaso Preto para embalagem de Mudas 2,8 Litros com medidas aproximadas de 14,5 cm de altura, 17 cm de diâmetro superior e 16 cm de diâmetro inferior		Unidade	200,00		
178	Tela, material polietileno 50% e Aluminet 50%, largura de 10 metros, cor aluminizada, aplicação sombreamento em estufa agrícola, características adicionais resistente aos raios		Unidade	30,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ultravioleta. (UNIDADE EM METRO LINEAR)					
179	Filme plástico transparente com 150 micras, 12 metros de largura x 60 metros de comprimento, para casa de vegetação, com tratamento anti UV.		Rolo	4,00		
180	Substrato para plantas a base de casca de pinus, fibra de coco, casca de arroz e vermiculita expandida. Entregue em sacos de 25 kg. Produto de referência: Tropstrato Florestal - Tubete Florestal Plus		Kilogramas	1.000,00		
181	Vermiculita expandida - granulação média para uso agrícola. Entregue em embalagem de 100 litros.		Saco	2,00		
182	Tubetes para mudas - 290 cm ³ . Confeccionado em polipropileno atóxico, preto, fotoestabilizado com aditivo antiultravioleta, com as seguintes dimensões: 16 cm de altura e diâmetro superior de 6,5 cm, com estrias internas.		Unidade	32.400,00		
183	Bandeja (para mudas) com 54 células, cada uma com espaço para um tubete de 290 cm ³ , confeccionada em polipropileno atóxico, na cor preta, fotoestabilizado com aditivo antiultravioleta.		Unidade	60,00		
184	Fertilizante para Fertirrigação e para Hidroponia em pó: 3% Nitrogênio; 2,7% Magnésio; 4,4% Enxofre; 0,5% Boro; 2% Ferro quelatado por EDTA; 4% Manganês quelatado por EDTA; 0,05% Molídenio; 1% cobre quelatado por EDTA; 3% Zinco quelatado por EDTA; 63,8% EDTA Quelatizado; 34% Índice salino; Solubilidade 420 g/L. Pacote com 1Kg. Produto/ Marca de referência: OLIGOGREEN/ GREEN.		Kilogramas	2,00		
185	Aspersor júnior com base de 3/4" e bocal vermelho de 2mm e quebra jato de cor cinza de 35mm; pressão (mca) : 10; vazão: 350 litros/hora; diâmetro molhado: 20,5 metros.		Unidade	20,00		
186	Tesoura de poda profissional, com cabo em alumínio com garantia vitalícia, lâminas em aço resistentes à corrosão, com diâmetro de corte de 25 mm, comprimento total de 215 mm. Marca aprovada: Felco, modelo 2.		Unidade	10,00		
187	Tesoura corta galho, Cabo Telescopico com 66 Cm-1 Mt, Lâmina em aço Carbono teflonado; Empunhadreira ergonômica emborrachada Marca de referência: TRAPP, Tramontina		Unidade	4,00		
188	Serrote podador de galhos altos com guilhotina e cabo telescópico extensível de 1,5 m até 3 m. Marcas aprovadas: TRAPP, Tramontina. Outras marcas enviar catálogo.		Unidade	2,00		
189	Alicate (Tesoura) profissional para poda e enxerto. Material em aço carbono e ABS. Corte aproximado de 5mm até o diâmetro de 1.2 cm. Espessura aproximada das lâminas de corte: 3mm. Comprimento igual ou superior a 21.5 cm.		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
190	Serrote para poda em jardim, com Lâmina 6 Pol. Retrátil; Lâmina em aço carbono flexível e de alta durabilidade; Com dentes projetados para cortar nos dois sentidos de movimento; Com alto grau de afiação dos dentes, Com cabo plástico com revestimento de borracha e empunhadura ergonômica. Marca referência: TRAMONTINA		Unidade	6,00		
191	Pedra para afiar, dupla face, retangular; espessura mínima de: 25 mm; largura aproximada de 50 mm; comprimento aproximado de 203 mm; Tipo de grão abrasivo: Carbetto de silício.		Unidade	3,00		
192	Canivete enxertia com Gume e palheta. Espátula com bordas arredondadas. Lâmina dobrável, empunhadura de plástico ou emborracha. Comprimento mínimo: 180mm.		Unidade	20,00		
193	Pulverizador Plástico Manual de Compressão Prévia 2 L. Marca de referência :Tramontina.		Unidade	2,00		
194	Etiquetas ou placas para identificar plantas, de plástico na cor branca, com 4 cm de largura e 15 cm de altura.		Unidade	1.100,00		
195	Etiquetas ou placas para identificar plantas, de plástico na cor branca, com 7 cm de largura e 30 cm de altura.		Unidade	50,00		
196	Substrato a base de turfa, vermiculita, composto orgânico, calcário e demais nutrientes. Saco com peso mínimo de 8Kg e 45 litros de volume. Marca de referência: DACKO.		Saco	20,00		
197	Fertilizante NPK ou NPK+Mg+ME de liberação controlada, para uso em viveiros, estufas, transplantes de mudas, entre outros cultivos. Produto de referência: OSMOCOTE 18-05-09. Entregue em saco de 22,6 kg.		Saco	1,00		
198	Bandeja plástica para germinação com furos. Dimensões aproximadas - Comprimento x Largura x Profundidade: 44.5 cm x 26 cm x 4.5 cm Quantidade de células: 1		Unidade	20,00		
199	Recarga de cilindro de gás, com capacidade para 10 m³ - mistura para solda Mig.		Unidade	1,00		
200	Corante alimentício azul brilhante, para avaliação de qualidade de pulverização. Marca aprovada: Allimentari. Outras marcas, enviar catálogo.		Kilogramas	1,00		
201	Adjuvante redutor de espuma para caldas de pulverização. Deve possuir as seguintes garantias mínimas: 1,0% de N e 0,12% de Zn. Produto de referência: Zero Espuma / Rigrantec®.		Litros	12,00		
202	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 2021 ou superior.		Litros	400,00		
203	Herbicida para pulverização agrícola GLIFOSATO SAL DE AMÔNIO 792,5 g/kg (79,25% m/m), equivalente de Ácido de Glifosato 720,0 g/kg (72,00% m/m). Formulação WG. Produto referência: Roundup WG®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Kilogramas	250,00		
204	Herbicida para pulverização agrícola IMAZAPIR 525 g/Kg (52,5% m/m) + IMAZAPIQUE 175 g/Kg (17,5 m/m). Formulação pronta. Formulação WG. Produto referência: Kifix®. Ano de		Kilogramas	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	fabricação 2021 ou superior.					
205	Herbicida para pulverização agrícola SAFLUFENACIL 700 g/Kg (70% m/m). Formulação WG. Produto referência: Heat®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Kilogramas	21,00		
206	Herbicida para pulverização agrícola GLUFOSINATO - SAL DE AMÔNIO 200 g/L (20% m/v). Formulação SL. Produto referência: Finale®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	200,00		
207	Herbicida para pulverização agrícola CLETODIM 240 g/L (24% m/v). Formulação EC. Produto referência: Poquer®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	70,00		
208	Herbicida para pulverização agrícola ATRAZINA 400 g/L (40% m/v). Formulação SC. Produto referência: Primóleo®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	40,00		
209	Fungicida para pulverização agrícola TRIFLOXISTROBINA 100,0 g/L (10% m/v) + TEBUCONAZOL 200,0 g/L (20% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Nativo®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	15,00		
210	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 2021 ou superior.		Litros	25,00		
211	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 2021 ou superior.		Litros	70,00		
212	Fungicida para pulverização agrícola MANCOZEBE 750 g/kg (75% m/m). Formulação pronta. Formulação WG. Produto referência: Unizeb Gold®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Kilogramas	410,00		
213	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 2021 ou superior.		Litros	35,00		
214	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 2021 ou superior.		Litros	25,00		
215	Fungicida para pulverização agrícola PICOXISTROBINA 100,0 g/L (10% m/v) + BENZOVIDIFLUPIR 50,0 g/L (5% m/v). Formulação pronta. Formulação CE. Produto referência: Vessarya®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	25,00		
216	Fungicida para pulverização agrícola PICOXISTROBINA 200,0 g/L (20% m/v) + CIPROCONAZOLE 80,0 g/L (8% m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: APROACH PRIMA®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	30,00		
217	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 2021 ou superior.		Litros	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	superior.					
218	Fungicida para tratamento de sementes METALAXIL-M 10,0 g/L (1,0% m/v) + FLUDIOXONIL 25 g/L (2,5% m/v). Formulação pronta. Formulação FS. Produto referência: Maxim XL®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	15,00	_____	_____
219	Herbicida para pulverização agrícola DICLOSULAM 840 g/kg (84,00% m/m). Formulação WG. Em embalagem de 210 g. Produto referência: Spider®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Embalagem	15,00	_____	_____
220	Herbicida para pulverização agrícola PYROXSULAM 45,0 g/L (4,50% m/v). Formulação OD. Produto referência: Tricea®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	10,00	_____	_____
221	Herbicida para pulverização agrícola TRICICLAZOL 750,0 g/kg (75,00% m/m). Formulação WP. Produto referência: Bim® 750 BR. Ano de fabricação 2022 ou superior.		Kilogramas	4,00	_____	_____
222	Herbicida para pulverização agrícola TRICLOPIR-BUTOTÍLICO 680,0 g/L (68,00% m/v), equivalente em ácido de TRICLOPIR 480,0 g/L (48,00% m/v). Formulação EC. Produto referência: Triclon®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	140,00	_____	_____
223	Inseticida para pulverização agrícola ESPIROMESIFENO 240 g/L (24,0% m/v). Formulação SC. Produto referência: Oberon®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	90,00	_____	_____
224	Inseticida para pulverização agrícola IMIDACLOPRIDO 250 g/L (25,0% m/v) + BIFENTRINA 50 g/L (5,0 % m/v). Formulação pronta. Formulação SC. Produto referência: Galil®. Ano de fabricação 2021 ou superior.		Litros	70,00	_____	_____
225	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®.	30439	Embalagem	7,00	_____	_____
226	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®.	30439	Litros	20,00	_____	_____
227	Fertilizante orgânico e condicionador de solo Folhito, produzido a partir de matérias-primas de origem agroindustrial e agrosilvopastoris. Produto farelado. Concentração média de nutrientes e parâmetros físicos: N = 1,95%; P2O5 = 2,33%; K2O = 2,18%; Ca = 7,72%; Mg = 0,92%; S = 0,42%; Cu = 0,04%; Mn = 0,28%; Zn = 0,06%; Fe = 1,57%; B = 0,01%; M.O. = 41,93%; pH = 8,09%; umidade = 38,03%; C/N = 11,08%; ácido húmico = 5,48%; ácido fúlvico = 7,60% e total de substâncias húmicas = 13,08%. Deve ser entregue com análise atualizada do produto, conforme parâmetros de qualidade exigidos pelo MAPA. Produto licenciado pelo MAPA, FEPAM e IBAMA.		Tonelada	140,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
228	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Zeus IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	960,00		
229	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Valente RR, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	840,00		
230	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Fibra IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	440,00		
231	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Monsoy M5947 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	520,00		
232	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Cromo TF IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	480,00		
233	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Nidera NS 5959 IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	680,00		
234	Semente de soja certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar Brasmax Garra IPRO, ensacada. Semente produzida na safra 2021/2022. Parâmetros de qualidade mínimos exigidos: Germinação > 90%; EA > 85%; Tz > 90%. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	440,00		
235	Semente de milho certificada (C1 ou C2), híbrido Syngenta Feroz Viptera 3, com tratamento industrial. Sementes produzidas na safra 2021/2022. Saco com 60.000 sementes.		Saco	6,00		
236	Semente de arroz irrigado certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar IRGA 424 RI, ensacada, de alta pureza, vigor e germinação. Semente produzida na safra 2021/2022. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	200,00		
237	Semente de trigo certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar TBIO Audaz, ensacada, de alto vigor e germinação > 90%. Sementes produzidas na safra 2021. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	2.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
238	Semente de centeio certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), safra 2021, cultivar BRS Serrano, ensacada.		Kilogramas	1.000,00		
239	Mix de sementes para adubação verde Sematter RX330.		Kilogramas	350,00		
240	Mix de sementes para adubação verde Sematter RX610.		Kilogramas	600,00		
241	Mix de sementes para adubação verde Sematter RX310.		Kilogramas	200,00		
242	Semente de aveia-preta certificada (C1 ou C2) ou fiscalizada (S1 ou S2), cultivar BRS Madrugada, ensacada, de alto vigor e germinação. Semente produzida na safra 2021/2022. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	2.500,00		
243	Semente de azevém, de alto vigor e germinação, fiscalizada, ensacada. Semente produzida na safra 2021. Deve ser entregue com Laudo de Análise de Sementes atualizado.		Kilogramas	800,00		
244	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 kg), formulação 05-30-15, com Ca, S, Mg e micronutrientes, todos misturados no grânulo. Marca referência: Yara® ou superior.		Kilogramas	25.000,00		
245	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), formulação 10-20-20. Marca referência: Yara® ou superior.		Kilogramas	9.000,00		
246	Adubo granulado de uso agrícola em bag (1.000 Kg), Cloreto de Potássio (KCl), com garantia mínima de 58% de K2O.		Kilogramas	27.000,00		
247	Uréia de uso agrícola em bag (1.000 Kg), com garantia mínima de 44% de N.		Kilogramas	27.000,00		
248	Fertilizante com indicador atóxico e biodegradável para monitorar pulverização agrícola, com capacidade de manter a cor sinalizadora em até 48 horas sob ação do sol ou umidade.		Litros	5,00		
249	Micronutrientes, em meio líquido, com recomendação para tratamento de sementes de soja, contendo 12% de Molibdênio e 1% de Cobalto.		Litros	110,00		
250	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 BORTRAC.		Litros	150,00		
251	Copo plástico para calibração de vazão de pulverizador, modelo 746131 (marca JACTO). Características: peso do produto (kg) = 0,1; altura (cm) = 19,5; largura (cm) = 9,4; comprimento (cm) = 9,4; diâmetro externo (cm) = 9,4.		Unidade	50,00		
252	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.		Unidade	27,00		
253	Concentrado em pó de grafite natural cristalino. Utilizado para eliminar o atrito entre as sementes nas plantadeiras, com intuito de facilitar o escoamento nos diversos sistemas de semeadura. Em embalagens de 5 kg. Produto de referência: Grafsolo®.		Embalagem	6,00		
254	Pino trava com argola - "quebra dedo". Diâmetro do pino: 10 mm. Diâmetro da argola: 50		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mm.					
255	Jogo de lâminas de corte para valetadeira rotativa Agrimec®, composto por 3 conjuntos de 4 facas ou lâminas em "L", totalizando 12 lâminas.		Jogo	1,00		
256	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	15,00		
257	Jogo de 48 facas de corte para implemento agrícola Jan Tritton 1800 ®.		Jogo	1,00		
258	Inoculante líquido para sementes de soja, Bradyrhizobium japonicum, em doses.		Unidade	300,00		
259	Fungicida microbiológico a base de Trichoderma, registrado pelo MAPA, para o controle de fungos de solo, a ser aplicado via tratamento de sementes. Formulação: Pó Molhável (WP). Concentração mínima exigida: 1x10(10) ufc/g. Produto referência Organic WP® (Laboratório Farroupilha / Lallemand). Deve possuir Certificação Internacional ImoControl.		Kilogramas	20,00		
260	Arame sólido para solda Mig 0,8 mm. Carretel com 15 kg. Marca de referência: Balmer®.		Unidade	1,00		
261	Trena em fibra de vidro de alta resistência, com 100 metros de comprimento, caixa plástica em ABS de alta resistência, graduação em milímetros e polegadas, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita.		Unidade	2,00		
262	Bandeirinhas sinalizadora de experimentos agrícolas em polipropileno, com largura mínima de 9 cm e haste em fibra de vidro de 4 mm de diâmetro e 1,5 metros de altura.		Unidade	1.500,00		
263	Manta geotêxtil bidimensional e permeável, que possui características que possibilitam a drenagem e com largura de 2 metros. Marca de referência: Bidim. (Unidade em Metro Linear - Cotar preço por metro linear)		Unidade	525,00		
264	Tubo perfurado corrugado e flexível para drenagem, com diâmetro de 4 polegadas. O tubo é corrugado e com paredes vazadas, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), na cor preta.		Metro	500,00		
265	Acaricida/Inseticida, concentrado emulsionável. Composição: ABAMECTINA (18g/L). Frasco de 1 Litro. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Produto de referência: Vertimec 18 EC.		Litros	3,00		
266	Inseticida sistêmico, pó molhável. Composição: CIROMAZINA (750 g/Kg). Pacote com 15 gr. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Produto de referência: Trigard 750 WP.		Pacote	10,00		
267	Fungicida MANCOZEBE (64%) + METALAXIL (4%), apresentação pó molhável. Embalagem de 1 Kg. Produto de referência: Ridomil. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Kilogramas	3,00		
268	Fungicida AZOXISTROBINA 200g/L + CIPROCONAZOL 80g/L. Entregue em embalagem de 5 Litros. Produto de Referência: Priori Xtra. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
269	Fungicida sistêmico, concentrado solúvel. Composição: CIPROCONAZOL (100g/L). Embalagem de 1 Litro. Produto de referência: Alto 100 SL. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	5,00		
270	Fungicida sistêmico, granulado dispersível. Composição: AZOXISTROBINA (500 g/kg). Pacote com 100 gr. Produto de referência: Amistar WG. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Pacote	5,00		
271	Inseticida a base de Óleo D-Limoneno, substância orgânica, natural, pertencente à família dos terpenos, encontrada em frutas cítricas. Embalagem 1L. Produto de referência: Bestfly		Embalagem	5,00		
272	Inseticida sistêmico, granulado dispersível. Composição: IMIDACLOPRIDO (700g/Kg). Pacote com 15 gr. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Produto de referência: Evidence 700 WG.		Pacote	167,00		
273	Saco de papel branco para pipoca, sanfonado, medindo 10 cm de largura x 17 cm de altura. Em milho.		Milheiro	3,00		
274	Areia grossa		Metro Cúbico	24,00		
275	Arenito, cor amêndoa. Granulometria: 5 a 20 milímetros. Saco de 20kg.		Saco	10,00		
276	Blocos de concreto vibro-prensado nas dimensões (64x26x25cm) cor natural, com tampa, encaixável, para construção de muro flor, peso de cada bloco de aproximadamente 40 quilos, quantidade por metro quadrado de 9 unidades e quantidade por metro linear 2,16 blocos. Conforme ilustração*		Unidade	450,00		
277	Dormente de concreto 60cmx30cmx3cm		Unidade	20,00		
278	Dormentes de concreto 80cmx20cmx3cm		Unidade	20,00		
279	Pisante de Arenito; formato bolacha; cor amarela; tamanho: 44x44 cm.		Unidade	10,00		
280	Pisante de Arenito; formato feijão; cor amarela; tamanho: 34x61 cm.		Unidade	1,00		
281	Pisante de Arenito; formato folha; cor amarela; tamanho: 33x69 cm.		Unidade	1,00		
282	Pisante de Arenito; formato gota; cor amarela; tamanho: 40x66 cm.		Unidade	1,00		
283	Pisante de Arenito; formato de "S"; cor amarela; tamanho: 60x36 cm.		Unidade	1,00		
284	Pisante de Arenito; formato redondo; cor amarela; tamanho: 40 cm de diâmetro.		Unidade	40,00		
285	Ácido Indolbutírico (AIB), em pó, hormônio de enraizamento, concentração de 2000ppm. Embalagem de 100 gr. Validade mínima de 2 anos, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	10,00		
286	Ácido Indolbutírico (AIB), em pó, hormônio de enraizamento, concentração de 4000ppm. Embalagem de 100 gr. Validade mínima de 2 anos, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	3,00		
287	Ácido Indolbutírico (AIB), em pó, hormônio de enraizamento, concentração de 6000ppm. Embalagem de 100 gr. Validade mínima de 2 anos, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	3,00		
288	Ácido Indolbutírico (AIB), em pó, hormônio de enraizamento, concentração de 8000ppm.		Embalagem	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Embalagem de 100 gr. Validade mínima de 2 anos, a contar da data de entrega do produto.					
289	Rolo com 50m de mangueira flexível, 1 polegada, em PVC, 3 camadas.		Rolo	1,00	_____	_____
290	Rolo com 50m de mangueira flexível, 1/2 polegada, em PVC, 3 camadas.		Rolo	4,00	_____	_____
291	Rolo com 50m de mangueira flexível, 3/4 polegada, em PVC, 3 camadas.		Rolo	6,00	_____	_____
292	Ácido bórico, para uso em fertirrigação. Solúvel em água. Garantia: 17% de Boro (B), 1% de Óxido de Potássio (K ₂ O). Saco de 25kg. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Saco	3,00	_____	_____
293	Adubo de base solúvel (14% N, 16% P ₂ O ₅ , 18%K ₂ O, + micro). Entregue em saco de 25 Kg. Marca de Referência: YARA. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Cotar preço por quilo.		Kilogramas	150,00	_____	_____
294	Adubo de base solúvel (16% N, 16 %P ₂ O ₅ , 16% K ₂ O, + micro). Saco de 50 Kg. Marca de referência: Yara.		Saco	5,00	_____	_____
295	Adubo químico. Aspecto físico: granulado. Composição básica: NPK (05-20-20). Entregue em sacos de 50 Kg.		Saco	12,00	_____	_____
296	Adubo de base solúvel (18% N, sendo 9,8% N-Nítrico e 8,2% N-Amoniacal, 18% P, 18% K, + micro). Entregue em saco de 25kg. Marca de referência Yara. Cotar preço por quilo.		Kilogramas	150,00	_____	_____
297	Adubo de base solúvel (13% N, 40% P ₂ O ₅ , 13% K ₂ O, + micro). Saco de 25 Kg. Marca de referência: Yara. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega.		Saco	9,00	_____	_____
298	Adubo de base solúvel (6% Nitrogênio, sendo 4,5% N-Nítrico e 1,5% N-Amoniacal, 12% P ₂ O ₅ , 36% K ₂ O, + micro). Saco de 25 Kg. Marca de referência: YARA.		Saco	9,00	_____	_____
299	Aspersor 1/2 Macho 3,5X2,5mm, com tratamento anti UV, pressão de trabalho de 20 a 40 m.c.a.		Unidade	5,00	_____	_____
300	Aspersor com rosca 1/2", em polipropileno, com pressão mínima de trabalho de 10 m.c.a		Unidade	20,00	_____	_____
301	Aspersor 1/2 Macho 2,5x1,8mm, com tratamento antiUV, faixa de pressão de 20 a 40 m.c.a.		Unidade	10,00	_____	_____
302	Calcário agrícola dolomítico, extra-fino, com PRNT mínimo de 85%. Entregue em sacos de 25kg, conforme necessidade da UFSM. Cotar preço por quilo.		Kilogramas	1.375,00	_____	_____
303	Casca de pinus lixada com tamanho de partícula de 25 mm, para acabamento (recobrimento) de jardins e projetos paisagísticos. Saco contendo 13 Kg.		Saco	60,00	_____	_____
304	Chip de fibra de coco. Sacos de 105 a 107 Litros.		Saco	12,00	_____	_____
305	Cola entomológica para capturar insetos voadores e insetos rasteiros. Composição: Polibuteno e Sílica Sintética. Cor amarela		Kilogramas	3,00	_____	_____
306	Cola entomológica para capturar insetos voadores. Composição: Polibuteno e Sílica Sintética. Cor azul.		Kilogramas	3,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
307	Conservante para flores de corte, a base de Sulfato de Cobre, Cal Virgem e água, com PH final entre 7,0 e 7,5. Embalagem de 1 Litro. Produto de referência: Flower/Ecoplanet. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	1,00		
308	Desinfetante para hortaliças e frutas a base de ácido peracético. Marca de referência: Hydrofrut. Embalagem de 5 Litros.		Embalagem	4,00		
309	Esfagno (musgo) desidratado fibras longas. Ensacado.		Kilogramas	30,00		
310	Fertilizante foliar composto por, no mínimo, 18% de cálcio e 50% de cloro. Marca de referência: Frexus. Embalagem de 1Kg. Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do produto.		Kilogramas	3,00		
311	Fertilizante mineral (15% N, 30% P2O5, 15% K2O, + micro). Saco de 25kg. Marca de referência: Yara.		Saco	5,00		
312	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% + micro. Marca de referência Global/ Vallet Grow. Embalagem 2,5kg. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Embalagem	1,00		
313	Fertilizante Silicato de Potássio, composição mínima de K2O 15%; Si 12%; pH 10,9; índice salino 26%; densidade 1,4 e condutividade elétrica 2,9 mS/cm. Embalagem de 1 Litro. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto. Marca de Referência: Sil-Matrix.		Litros	5,00		
314	Adubo de base solúvel (8% N, 9% P2O5, 37% K2O, + micro). Saco de 25 Kg. Marca de referência: Dripsol Alface. Validade mínima de 1 ano, a contar da data de entrega do produto.		Saco	5,00		
315	Hastes plásticas para vasos tipo cuia, com 3 braços, no comprimento de 54 cm, na cor cerâmica.		Unidade	300,00		
316	Sistema injetor de solução nutritiva, composto por borboleta autorrachante microtubo, para uso em hidroponia.		Unidade	200,00		
317	Microaspersor completo, composto por bailarina + microtubo de 60cm. Vazão igual ou superior a 50L/h.		Unidade	100,00		
318	Lona, material vinil sintético, com 8 milímetro de espessura, usada para recobrimento de lagos, piscinas e poços. Cor: azul.		Metro Quadrado	50,00		
319	Rolo com 100m de mangueira preta para irrigação, 1 polegada, parede grossa, com tratamento Anti-UV		Rolo	4,00		
320	Mudas, tipo plug, de crisântemo de jardim, cores variadas, entrega parcelada de fevereiro a julho do ano vigente da licitação.		Unidade	10.000,00		
321	Mudas, tipo plug, de dipladenia, diversas cores, entrega parcelada de setembro do ano vigente do ano da licitação		Unidade	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
322	Mudas, tipo plug, de fuchsia, diversas cores, entrega parcelada de março até julho do ano vigente da licitação.		Unidade	500,00		
323	Mudas, tipo plug, de gerânio ereto, diversas cores, entrega parcelada durante todo o ano vigente da licitação.		Unidade	1.000,00		
324	Mudas, tipo plug, de nemésia, cores variadas, entrega parcelada de julho a dezembro do ano vigente da licitação.		Unidade	500,00		
325	Mudas, tipo plug, de osteospermum, diversas cores, entrega parcelada de fevereiro a setembro do ano vigente da licitação		Unidade	500,00		
326	Mudas, tipo plug, de petúnia, diversas cores, entrega parcelada durante o ano vigente da licitação.		Unidade	2.000,00		
327	Mudas, tipo plug, de portulaca, diversas cores, entrega parcelada de setembro a dezembro do ano vigente da licitação.		Unidade	300,00		
328	Mudas, tipo plug, de rosa, diversas cores, entrega parcelada do ano vigente da licitação.		Unidade	1.000,00		
329	Mudas, tipo plug, de sunpatiens, diversas cores, entrega parcelada.		Unidade	250,00		
330	Mudas, tipo plug, de gérbere de vaso, diversas cores, entrega parcelada.		Unidade	1.000,00		
331	Pote para mudas, com capacidade para 3,8 Litros. Medidas aproximadas: 24 cm de altura, 15,5 cm de diâmetro superior e 10 cm de diâmetro inferior.		Unidade	500,00		
332	Pote rígido para mudas, com capacidade para 10 Litros. Medidas aproximadas: 29 cm de altura, 24,5 cm de diâmetro superior e 19 cm de diâmetro inferior.		Unidade	250,00		
333	Pote para mudas, com capacidade para 2,6 Litros. Medidas aproximadas: 20 cm de altura, 14 cm de diâmetro superior e 11,8 cm de diâmetro inferior.		Unidade	500,00		
334	Pote rígido para mudas, com capacidade para 21 Litros, com alça. Medidas aproximadas: 38,5 cm de altura, 30 cm de diâmetro superior e 22 cm de diâmetro inferior.		Unidade	150,00		
335	Pote quadrado de plástico, para o cultivo de mudas e flores, semi rígido, com capacidade de 0,24 Litros. Medidas aproximadas: boca (7,6 x 7,6cm), altura (7,8 cm), fundo (4,8x 4,8 cm).		Unidade	3.500,00		
336	Pote quadrado para mudas de citrus, com capacidade para 7 Litros. Medidas aproximadas: 32,5 cm de altura, 14x14cm de largura superior e 10x10cm de largura inferior.		Unidade	250,00		
337	Pote retangular para mudas, com capacidade para 0,8 Litros. Medidas aproximadas: 15 cm de altura, 8 x 8 cm de diâmetro superior e 6,5 x 6,5 cm de diâmetro inferior.		Unidade	500,00		
338	Produto a base de óleos essenciais citros (mínimo de 140g/L) e saponáceo de potássio (mínimo de 280 g/L). Marca de referência: Oran. Embalagem de 5 Litros.		Embalagem	5,00		
339	Rolo com 100m de mangueira preta para irrigação, 3/4 polegada, parede grossa, com tratamento Anti-UV.		Rolo	30,00		
340	Rolo com 100m de mangueira preta para irrigação, 1/2 polegada, espessura 2.0mm, com		Rolo	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	tratamento Anti-UV					
341	Mangueira de gotejamento, em rolo de 500 metros, perfurada a laser, aditivo anti-ultra violeta, com gotejadores a cada 30 cm e resistência de 12 mca.. Vazão de, no mínimo, 8 litros por hora.		Rolo	4,00	_____	_____
342	Rolo de feltro, com 50 metros de comprimento e 1,20 metros de largura. Espessura de 12 mm.		Rolo	4,00	_____	_____
343	Rolo de ráfia de solo 100% polipropileno, rolo nas dimensões de 3,40 metros de largura e 100 metros de comprimento		Rolo	4,00	_____	_____
344	Rolo de tela de sombreamento com 50 metros de comprimento e 3 metros de largura, fio monofilamento de polietileno, na cor preta, 50% de sombreamento, tratada com anti ultra violeta, 10 anos de garantia. Marca aprovada: Equipesca/ Sombrite.		Rolo	6,00	_____	_____
345	Saco de cultivo (SLAB) com substrato, para cultivo semi-hidropônico. Composição: turfa de sphagno, vermiculita expandida, resíduo orgânico de agroindústria Classe A, calcário dolomítico, gesso agrícola, fertilizantes NPK (traços). Especificações mínimas: condutividade elétrica 0,4 ms/cm, CRA 55%. Volume entre 50 e 55 litros. Peso mínimo: 10 kg. Marca de referência: Agrinobre e Carolina Soil		Unidade	80,00	_____	_____
346	Semente F1 ou S2 de alegria de jardim anã (salvia splends) cor vermelha, envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	7,00	_____	_____
347	Semente F1 ou S2 de amor perfeito (viola tricolor) cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	15,00	_____	_____
348	Semente F1 ou S2 de lobélia cor violeta, envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	4,00	_____	_____
349	Semente F1 ou S2 de vinca anã cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	5,00	_____	_____
350	Sementes F1 ou S2 de alissum (FLOR DE MEL) peletizada cor branca, envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	8,00	_____	_____
351	Sementes F1 ou S2 de celósia plumosa anã cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	6,00	_____	_____
352	Sementes de petúnia F1 ou S2, bicolores peletizada cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de		Unidade	12,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA					
353	Sementes de repolho ornamental, envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	12,00	_____	_____
354	Sementes F1 ou S2, híbrido de Tagete erecta marigold, cor amarelo limão, envelope profissional de 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	10,00	_____	_____
355	Sementes F1 ou S2 de tagetes erecta cor amarelo ouro, envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	35,00	_____	_____
356	Sementes F1 ou S2, híbrido de tagetes erecta cor laranja, envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	15,00	_____	_____
357	Sementes F1 ou S2 de torênia peletizada cores variadas (mix), envelope profissional com 1000 sementes cada. Validade mínima de 1 ano a contar da data de entrega do produto. MARCAS APROVADAS: SAKATA, BALL, BENARY ou SYNGENTA		Unidade	10,00	_____	_____
358	Sensor de umidade luminoso para vasos de plantas, em Led.		Unidade	3,00	_____	_____
359	Sensor para avaliação da tensão de água no solo, composto de cápsula porosa, tubo flexível e cuba de leitura, com calibração de pressão de 15 KPA. Modelo de referência: Irrigás Básico 15 KPA.		Unidade	5,00	_____	_____
360	Sensor para avaliação da tensão de água no solo, composto de cápsula porosa, tubo flexível e cuba de leitura, com calibração de pressão de 25 KPA. Modelo de referência: Irrigás Básico 25 KPA.		Unidade	5,00	_____	_____
361	Sensor para avaliação da tensão de água no solo, composto de cápsula porosa, tubo flexível e cuba de leitura, com calibração de pressão de 40 KPA. Modelo de referência: Irrigás Básico 40 KPA.		Unidade	5,00	_____	_____
362	Substrato a base de casca de eucalipto granulometria de 15 a 20 mm, pH de 7,0 a 7,5, densidade úmido de 600 a 700 Kg/m³, densidade seca de 300 a 400 Kg/m³. Marca referência: Vida		Metro Cúbico	30,00	_____	_____
363	Substrato elaborado com as seguintes especificações: 85% Casca e Pinus compostada/ 10% Vermiculita, 5% Cascas carbonizadas (Arroz e Pinus) e NPK. Garantias: Cond. Elétrica: 0,50 +/- 0,30 mS/Cm ; pH: 6,00 +/- 0,5. Embalagens em sacos de polietileno de 25 Kg. Marca de referência: Maxfétil.		Saco	2.000,00	_____	_____
364	Substrato elaborado com as seguintes especificações: 85% Casca e Pinus compostada/ 10% Vermiculita, 5% Cascas carbonizadas (Arroz e Pinus) e NPK. Garantias: Cond. Elétrica: 0,50 +/- 0,30 mS/Cm ; pH: 6,00 +/- 0,5. Substrato a Granel. Marca de referência:		Metro Cúbico	50,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Maxfétil.					
365	Tijolos de espuma fenólica, com dimensões aproximadas de 22x10x7cm, com capacidade de retenção de água, para uso na confecção de arranjos de flores naturais.		Unidade	200,00		
366	Turfa hídrica, agrícola, a granel, granulometria intermediária, para produção de flores.		Metro Cúbico	30,00		
367	Uréia de uso agrícola, com no mínimo 45% de N. Entregue em sacos de 50 Kg.		Saco	33,00		
368	Vaso comum de plástico rígido, na cor preta, com capacidade para 0,75 Litros. Medidas aproximadas do vaso: 9 cm de altura, 12 cm de diâmetro de boca e 9 cm de diâmetro de fundo.		Unidade	11.000,00		
369	Vaso plástico, de parede, na cor cerâmica, capacidade 0,8 Litros. Medidas aproximadas: 10 cm de altura, 10 cm de diâmetro superior, e 3,5 cm de diâmetro inferior.		Unidade	20,00		
370	Vaso de parede, material fibra de coco, tamanho grande. Medidas aproximadas: 26,3 cm de largura, 19,6 cm de profundidade e 25,6 cm de altura.		Unidade	10,00		
371	Vaso de parede, material fibra de coco, tamanho médio. Medidas aproximadas: 20,5 cm de largura, 15 cm de profundidade e 20,5 cm de altura.		Unidade	10,00		
372	Vaso de parede, material fibra de coco, tamanho pequeno. Medidas aproximadas: 10,5 cm de largura, 15,5 cm de profundidade e 16,5 cm de altura.		Unidade	10,00		
373	Vaso plástico, de parede, na cor cerâmica, capacidade 1,5 Litros. Medidas aproximadas: 26 cm de largura, 13,9 cm de profundidade, 13,5 cm de altura.		Unidade	20,00		
374	Vaso plástico, de parede, na cor preta, capacidade 3,75 Litros. Medidas aproximadas: 31 cm de largura, 16 cm de profundidade, 16 cm de altura.		Unidade	10,00		
375	Vaso de plástico rígido para produção de mudas, na cor preta, com capacidade para 0,09 Litros. Medidas aproximadas do vaso: 5 cm de altura e 5,8 cm de largura.		Unidade	2.500,00		
376	Vaso de plástico rígido, na cor preta, com capacidade para 0,415 Litros. Medidas aproximadas do vaso: 7 cm de altura e 10,2 cm de diâmetro superior de boca.		Unidade	4.500,00		
377	Vaso de plástico rígido, na cor preta, com capacidade para 1 Litro. Medidas aproximadas do vaso: 9,8 cm de altura e 13 cm de diâmetro superior de boca.		Unidade	6.500,00		
378	Vaso plástico para bonsai, na cor cerâmica, com capacidade para 0,45 Litros. Medidas aproximadas: 15,9 cm de largura, 10,8 cm de comprimento e 4,9 cm de altura.		Unidade	50,00		
379	Vaso plástico para bonsai, na cor cerâmica, com capacidade para 1,1 Litros. Medidas aproximadas: 15,9 cm de largura, 22,2 cm de comprimento e 5,5 cm de altura.		Unidade	50,00		
380	Vaso plástico rígido, cônico, para plantio de flores e plantas ornamentais, com capacidade mínima de 140 Litros. Medidas aproximadas do vaso: 85 cm de altura, 55 cm de diâmetro de boca e 34 cm de diâmetro de fundo.		Unidade	30,00		
381	Vaso plástico rígido, tipo cuia, na cor preta, com prato acoplado, com capacidade para 2,7 Litros, com alça preta de acoplar com 40 cm de comprimento. Medidas aproximadas do		Unidade	300,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	vaso: 12 cm de altura e 22 cm de diâmetro de boca.					
382	Vaso plástico rígido, tipo cuia, na cor preta, com prato acoplado, com capacidade para 4,5 Litros, com alça preta de acoplar com 40 cm de comprimento. Medidas aproximadas do vaso: 13 cm de altura e 27 cm de diâmetro de boca.		Unidade	100,00	_____	_____
383	Vaso de plástico rígido, tipo cuia, na cor preta, com prato acoplado, com capacidade para 7 Litros. Medidas aproximadas do vaso: 15 cm de altura, 32 cm de diâmetro de boca e 18 cm de diâmetro de fundo.		Unidade	350,00	_____	_____
384	Vaso plástico tipo arandela, na cor preta, com capacidade para 3 Litros. Medidas aproximadas: 22 cm de largura e 15,5 cm de altura.		Unidade	20,00	_____	_____
385	Barra para pulverizadores costais 2,5m (6 bicos), produzida em alumínio, bicos confeccionados em poliacetal, com jato em forma de leque simples a 110°, espaçamento entre bicos de 49 cm.		Unidade	1,00	_____	_____
386	Câmara de ar 4 lonas, para carrinho de mão 3,25x8 Pol.		Unidade	30,00	_____	_____
387	Câmara de ar, pneu 4.10/3.50, 4 lonas, aro 4.		Unidade	6,00	_____	_____
388	Picareta com as seguintes especificações: Cabo em Madeira Maciça e Aço Forjado, estrutura em aço SAE 1045, dureza de 40 a 50 HRC, olho em formato oval. Tamanho mínimo: cabo 96cm, largura total 42,5cm, olho: 4 x 7 cm.		Unidade	3,00	_____	_____
389	Pneu 15 Pol. 4 lonas 3,50x8 polegadas para carrinho de mão		Unidade	5,00	_____	_____
390	Pneu 15 pol. 2 lonas 3,25x8 polegadas para carrinho de mão.		Unidade	15,00	_____	_____
391	Pneu 4,10x 3,50, 4 lonas, aro 4.		Unidade	4,00	_____	_____
392	Tesoura de poda profissional com lâmina intercambiável, cabo revestido com plastisol, lâminas em aço liga cromo vanádio temperada, ajuste de aproximação das lâminas, estrutura maciça em alumínio injetado, cabo anatômico, diâmetro máximo de corte: 20mm, trava de segurança com acionamento em um único botão, tecnologia Bypass. Marca de referência: Tramontina.		Unidade	40,00	_____	_____
393	Trena em fibra de vidro de alta resistência, com 30 metros de comprimento, caixa plástica em ABS de alta resistência, graduação em milímetros e polegadas, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita.		Unidade	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