

JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES – PREGÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

A aquisição dos insumos para a instituição justifica-se para que a mesma possa exercer de forma mínima as atividades de ensino, pesquisa e extensão com qualidade. Os insumos como substrato, adubos, sementes, inseticidas, herbicidas, sacos plásticos e ferramentas serão utilizados para fins didáticos (aulas teóricas e praticas), desenvolvimento de pesquisas (trabalhos de conclusão de cursos), atividades de extensão e manutenção do campo, visto que tem vasta área agrícola que requer manejo constante.

A área agrícola do campus e as disciplinas ofertadas nas áreas de floricultura, paisagismo, grandes culturas, cafeicultura, fruticultura, olericultura necessitam dos insumos para o preparo de mudas (substrato), sementes para formação dos painéis didáticos das culturas, inseticida e herbicida para controle de pragas e plantas daninhas que competem com as culturas de interesse, lona plástica para revitalização e implantação de casa de vegetação, ferramentas para realização do manejo das plantas (podas, capinas, transplantio) e adubos para reposição e correção nutricional do campo de cultivo.

Segue, em anexo, um levantamento da demanda com os seus respectivos empenhos da compra de insumos agrícolas do exercício de 2022.

Insumos Agrícolas 2022

INSUMOS AGRÍCOLAS	
EMPENHOS	VALOR
2022NE000275	R\$ 7.182,00
2022NE000276	R\$ 5.769,50
2022NE000279	R\$ 806,00
2022NE000348	R\$ 2.753,10
2022NE000360	R\$ 497,40
2022NE000361	R\$ 257,90
2022NE000362	R\$ 190,00
2022NE000363	R\$ 465,09
2022NE000364	R\$ 3.231,90
2022NE000365	R\$ 246,45
2022NE000366	R\$ 2.309,50
2022NE000367	R\$ 1.812,00
2022NE000368	R\$ 975,00
2022NE000369	R\$ 2.628,55
2022NE000370	R\$ 61,98
2022NE000371	R\$ 881,70
2022NE000372	R\$ 657,00
2022NE000373	R\$ 1.930,00
2022NE000374	R\$ 2.724,75
2022NE000375	R\$ 1.505,94
2022NE000376	R\$ 2.849,50
2022NE000377	R\$ 2.836,50
2022NE000378	R\$ 3.633,00
2022NE000379	R\$ 146,76
2022NE000382	R\$ 220,10
2022NE000384	R\$ 1.710,00
TOTAL	R\$ 48.281,62

Insumos Agrícolas 2022

Pregão 24.2022 - Processo 23355.001993.2022-36			
Item	Descrição	Quantidade Empenhada	Empenhos
1	Fertilizante ureia	10	2022NE000376
7	Semente, tipo: brassica oleracea, espécie: repolho híbrido	2	2022NE000370
9	Semente, tipo: umbelífera, espécie: cenoura Brasília, semente tipo: umbelífera, espécie: cenoura	6	2022NE000371
15	Sulfluramida, concentração: 0,3% p/p, apresentação: isca granulada, número de referência química: CAS 4151-50-2	10	2022NE000360
16	Saco, material: plástico, cor preta, aplicação: produção plantio mudas, características adicionais: com furo, altura: 25 cm, largura: 18 cm, espessura: 0,012 cm	2	2022NE000361
17	Lâmina roçadeira, material: aço inoxidável, quantidades de pontas 2 UN, aplicação: grama densa e pequenos arbustos, O diâmetro do furo deve ser 20mm(2cm)	100	2022NE000362; 2022NE000384
18	Tesoura poda	6	2022NE000363
20	Peça / componente roçadeira, tipo: carretel, aplicação: roçadeira costal Stihl FS 220	5	2022NE000363
39	Substrato para plantas - substrato para plantas a base de casca de pinus, turfa, vermiculita expandida, enriquecido com macro e micronutrientes. Saco de polietileno contendo 25 kg	25	2022NE000360; 2022NE000371
43	Semente couve flor híbrida Barcelona embalagem com 1000 sementes	3	2022NE000372
45	Sementes de milho/Híbrido simples, precoce, tecnologia RR (vt pro 3), finalidade silagem, Saca com no mínimo 60000 sementes e peneira de no mínimo 10mm	10	2022NE000276
46	Glyphosate, Ingrediente ativo: equivalente ácido glifosato 360g/l, glifosato sal de isopropolamina 480 g/l. Grupo Químico: Glicínia substituída	220	2022NE000275; 2022NE000348; 2022NE000364
48	Cavadeira tipo Alavanca, cavadeira tipo alavanca. Cavadeira reta em aço carbono especial de alta qualidade, com cabo de madeira, pintura eletrostática a pó na cor verniz. Diâmetro do olho 350mm, dimensões 363x106mm e cabo em madeira resistente (1,20m)	3	2022NE000363
49	Cavadeira articulada com cabo de madeira de 150 cm, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, pintura eletrostática a pó, medidas: comprimento dos cabos 150 cm, comprimento das garras 24 cm	3	2022NE000365
50	Mangueira jardim, material: pvc e poliéster trançado, diâmetro: 1/2 pol, pressão máxima: 12 bar., comprimento: 50 m, cor: cristal, características adicionais: três camadas intermediária de pvc transparente	10	2022NE000366
53	Fipronil – com concentração mínima de 800 gramas/kg, apresentação granulada dispersível	3	2022NE000367

Insumos Agrícolas 2022

Pregão 50.2022 – 23355.002892/2022-82			
Item	Descrição	Quantidade Empenhada	Empenhos
28	Sementes de Milho, tecnologia RR, ciclo precoce, finalidade silagem; Saca com mínimo de 60000 Sementes, para área de refúgio	1	2022NE000279
33	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Npk(4,14,8) + 0,4% Zn. Podem ser embalado em sacaria, de 20 a 50 Kg.	10	2022NE000373
34	Adubo Químico Aspecto Físico: Pó/Granulado , Cor: Branca, Composição Básica: Npk (4.14.8) Podem ser embalado em sacaria, de 20 a 50 Kg.	5	2022NE000368
36	Substrato Agrícola Material	10	2022NE000377
38	Fertilizante Natural Composição Química: 17% P2o5 E 7% Mg , Aplicação: Agricultura , Tipo: Termofosfato Magnesiano , Apresentação: Pó	10	2022NE000377
39	Vermiculita Material: Silicatos Hidratados/Alumínio E Magnésio , Apresentação: Flocos Sanfonados , Aplicação: Condicionador De Solos , Características Adicionais: Inífungo E Inodoro	5	2022NE000377
40	Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Nitrato De Cálcio A 15% De N E 19% De Ca , Básica: Nitrato De Cálcio A 15% De N E 19% De Ca , Características Adicionais: Ensacado	1	2022NE000369
43	Casugamicina Concentração: 2% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: Cas 6980-18-3	1	2022NE000379
44	Linurom Concentração: 45% P/V , Apresentação: Suspensão, Concentrada, , Número De Referência Química: Cas 330-55-2	5	2022NE000369
48	Semente Tipo: Lisa , Espécie: Salsa MATERIAL Lata 100 G	3	2022NE000375
49	Semente Tipo: Quenopodiácea, Espécie: Beterraba Early Wonder MATERIAL Embalagem 250 G	3	2022NE000375
50	Semente Tipo: Lisa, Classificação: Florida, Espécie 1: Mostarda MATERIAL	2	2022NE000375
51	Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Embalagem , inverno Forto	20	2022NE000377
52	Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha	3	2022NE000375
53	Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abobrinha Monalisa	2	2022NE000377
54	Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abóbora Híbrido Tetsukabuto	2	2022NE000375
55	Semente Tipo: Brassica Oleracea , Espécie: Brócoli Híbrido BR068	2	2022NE000377
56	Semente Tipo: Solanácea , Espécie: Pimentão Heloisa	1	2022NE000382
57	Semente Tipo: Bola precoce, Espécie: Cebola	1	2022NE000382
59	Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abóbora exposição	1	2022NE000375
60	Semente Tipo: Brassicaceae , Espécie: Couve Flor Híbrida , Classificação: Barcelona CMS	2	2022NE000377
61	Semente Tipo: Solanácea , Espécie: Jiló	1	2022NE000375

Insumos Agrícolas 2022

64	Aspersor Material: Termoplástico , Diâmetro: 1 POL, Quantidade Saída: 2 , Tipo: Impacto , Pressão: 16 A 35 MCA, Vazão: 1,44 A 1,86 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 20 A 24 M	10	2022NE000378
65	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Bitola: 75 MM, Características Adicionais 1: Irriga Lf, Pn 125	10	2022NE000378
66	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Bitola: 50 Mm MATERIAL Unidade	10	2022NE000378
68	Registro Gaveta Bitola: 3 POL, Material: Metal , Características Adicionais: Tipo Manual MATERIAL Unidade	5	2022NE000374
70	Tubo Pvc Roscável Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Diâmetro Nominal: 3 POL, Comprimento: 6 MATERIAL Unidade	15	2022NE000378
71	Tubo Pvc Roscável Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Pressão: 80 Mca MATERIAL Unidade	15	2022NE000378
73	Clorpirifós	5	2022NE000369