

Apêndice II - Relação de Itens

ITEM DO EDITAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	242409	3031.ID0001 - ADUBO 00-20-30. SACA DE 50 KG.	SACO 50,00 KG	880	R\$ 153,83	R\$ 135.370,40
2	247490	3031.ID0002 - ADUBO 00-00-58 (CLORETO DE POTÁSSIO). SACA COM 50 KG.	SACO 50,00 KG	444	R\$ 131,83	R\$ 58.532,52
3	240654	3031.ID0003 - ADUBO 00-18-00 (SUPERFOSFATO SIMPLES). SACA COM 50 KG.	SACO 50,00 KG	40	R\$ 112,00	R\$ 4.480,00
4	318047	3031.ID0004 - ADUBO 00-41-00 (SUPERFOSFATO TRIPLIO). SACA COM 50 KG.	SACO 50,00 KG	352	R\$ 177,67	R\$ 62.539,84
5	343520	3031.ID0005 - ADUBO 05-20-20. SACA DE 50 KG.	SACO 50,00 KG	1.991	R\$ 143,50	R\$ 285.708,50
6	438853	3031.ID0006 - ADUBO 10-30-20. SACA DE 50 KG.	SACO 50,00 KG	790	R\$ 192,27	R\$ 151.893,30
7	247491	3031.ID0007 - ADUBO 11-00-00-22 (SULFATO DE AMONIA). SACA DE 25 KG.	SACO 25,00 KG	17	R\$ 208,33	R\$ 3.541,61
8	247491	3031.ID0008 - ADUBO 11-52-00 (MONOAMÔNIO FOSFATO). SACA DE 50 KG.	SACO 50,00 KG	214	R\$ 255,33	R\$ 54.640,62
9	296911	3031.ID0009 - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA 52% P2O5 + 34% K2O, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MKP - FOSFATO MONOPOTÁSSICO, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, PRAZO VALIDADE INDETERMINADO	QUILOGRAMA	12	R\$ 22,63	R\$ 271,56
10	232172	3031.ID0010 - ADUBO, CAMA DE AVIÁRIO/ADUBO ORGÂNICO COM NO MÍNIMO 6 POSTURAS, PELETIZADO. EM SACO DE 50 KG.	SACO 50,00 KG	820	R\$ 62,67	R\$ 51.389,40
11	283928	3031.ID0012 - ADUBO, FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FERRO EDDHA 6% E FERRO EDDHA 100% QUELATIZADO, APLICAÇÃO: HIDROPONIA, TIPO: MINERAL, APRESENTAÇÃO: PÓ. QUILO.	QUILOGRAMA	18	R\$ 146,30	R\$ 2.633,40
12	283928	3031.ID0013 - ADUBO, FERTILIZANTE NATURAL, SOLUÇÃO NUTRITIVA COMPLETA PARA 1000L EM HIDROPONIA DE HORTALIÇAS FOLHOSAS. DEVENDO CONTER: SULFATO DE MAGNÉSIO 9%, GARANTIA MÍNIMA: 9% MG + 12% S. FOSFATO MONOAMÔNICO MAP: GARANTIA MÍNIMA: 11% N + 60% P2O5. NITRATO DE CÁLCIO, GARANTIA MÍNIMA: 15,5% N + 6% CA. QUELATO DE FERRO, GARANTIA MÍNIMA: 6% F + 40,8% EDDHA. NITRATO DE POTÁSSIO, GARANTIA MÍNIMA: 52% FÓSFORO (P2O5), 34% POTÁSSIO (K2O). COQUETEL DE MICRO NUTRIENTES, GARANTIA MÍNIMA: 11,6% DE ÓXIDO DE POTÁSSIO (K2O), 1,28% DE ENXOFRE (S), 0,86% DE MAGNÉSIO (MG), 2,1% DE BORO (B), 2,66% DE FERRO (FE), 0,36% DE COBRE (CU), 2,48% DE MANGANÊS (MN), 0,036% DE MOLIBDÊNIO (MO), 3,38% DE ZINCO (ZN).	UNIDADE	10	R\$ 76,30	R\$ 763,00
13	371797	3031.ID0014 - ADUBO, FERTILIZANTE QUELATIZADO COM GARANTIAS: 11,6% DE ÓXIDO DE POTÁSSIO (K2O); 1,28% DE ENXOFRE (S); 0,86% DE MAGNÉSIO (MG); 2,1% DE BORO (B); 0,36% DE COBRE (CU); 2,66% DE FERRO (FE); 2,48% DE MANGANÊS (MN); 0,036% DE MOLIBDÊNIO (MO); 3,38% DE ZINCO (ZN); *TODOS OS NUTRIENTES SÃO SOLÚVEIS EM ÁGUA. OS NUTRIENTES ZINCO, FERRO, MANGANÊS E COBRE APRESENTAM-SE TOTALMENTE QUELATIZADOS POR EDTA. SIMILAR A YARA VITA REXOLIN BRA. QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	46	R\$ 152,57	R\$ 7.018,22
14	298973	3031.ID0015 - ADUBO, FERTILIZANTE SÓLIDO (DE GRANULOMETRIA FINA) PARA USO EM HIDROPONIA. FORMULADO COM 15% DE NITROGÊNIO (N), 5% DE FÓSFORO (P), 30% DE POTÁSSIO (K) E FRAÇÕES DE MAGNÉSIO (MG), ENXOFRE (S) E MICRONUTRIENTES. SACAS DE 25 KG. (SIMILAR A MARCA KRISTALON)	SACO 25,00 KG	18	R\$ 489,67	R\$ 8.814,06
15	465465	3031.ID0016 - ADUBO, GESSO AGRÍCOLA. TONELADA.	TONELADA	50	R\$ 908,05	R\$ 45.402,50
16	294228	3031.ID0017 - ADUBO, KIT DE SOLUÇÃO NUTRITIVA COMPLETA PARA 1000L EM HIDROPONIA DE HORTALIÇAS FOLHOSAS. DEVENDO CONTER: SULFATO DE MAGNÉSIO 9%, GARANTIA MÍNIMA: 9% MG + 12% S. FOSFATO MONOAMÔNICO MAP: GARANTIA MÍNIMA: 11% N + 60% P2O5. NITRATO DE CÁLCIO, GARANTIA MÍNIMA: 15,5% N + 6% CA. QUELATO DE FERRO, GARANTIA MÍNIMA: 6% F + 40,8% EDDHA. NITRATO DE POTÁSSIO, GARANTIA MÍNIMA: 52% FÓSFORO (P2O5), 34% POTÁSSIO (K2O). COQUETEL DE MICRO NUTRIENTES, GARANTIA MÍNIMA: 11,6% DE ÓXIDO DE POTÁSSIO (K2O), 1,28% DE ENXOFRE (S), 0,86% DE MAGNÉSIO (MG), 2,1% DE BORO (B), 2,66% DE FERRO (FE), 0,36% DE COBRE (CU), 2,48% DE MANGANÊS (MN), 0,036% DE MOLIBDÊNIO (MO), 3,38% DE ZINCO (ZN).	UNIDADE	21	R\$ 78,00	R\$ 1.638,00
17	223920	3031.ID0018 - ADUBO, UREIA 45-00-00 SACO DE 50 KG	SACO 50,00 KG	1.875	R\$ 157,50	R\$ 295.312,50
18	457959	3031.ID0019 - ADUBO. CALCÁRIO CALCITICO - PRNT MÍNIMO DE 75%. TONELADA.	TONELADA	170	R\$ 346,00	R\$ 58.820,00
19	237659	3031.ID0020 - ADUBO. CALCÁRIO DOLOMÍTICO - PRNT MÍNIMO DE 75%. TONELADA.	TONELADA	620	R\$ 236,67	R\$ 146.735,40
20	465555	3031.ID0021 - ADUBO. NITRATO DE CÁLCIO (GRANULADO) PARA USO EM HIDROPONIA. FORMULADO COM 15% DE NITROGÊNIO E 19% DE CÁLCIO. SACAS DE 25 KG. (SIMILAR A MARCA CALCINIT)	SACO 25,00 KG	35	R\$ 136,63	R\$ 4.782,05
21	217997	3031.ID0022 - ADUBO. PERLITA GRANULOMETRIA FINA, SACA COM 100 LITROS.	SACO 100,00 L	14	R\$ 323,67	R\$ 4.531,38
22	217997	3031.ID0023 - ADUBO. PERLITA GRANULOMETRIA GROSSA, SACA COM 100 LITROS	SACO 100,00 L	9	R\$ 323,67	R\$ 2.913,03
23	217996	3031.ID0024 - ADUBO. VERMICULITA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA MÉDIA, INSOLÚVEL EM BASES E ÁCIDOS FRACOS E SOLVENTES ORGÂNICOS, PH NEUTRO (7,0). BAIXA CONDUTIVIDADE, NÃO TÓXICA, RETENÇÃO DE ÁGUA DE ATÉ CINCO VEZES CADA FLOCO. ELEVADA CAPACIDADE DE TROCA IÔNICA. SACO COM 100 LITROS	SACO 100,00 L	70	R\$ 177,64	R\$ 12.434,80

24	217996	3031.ID0025 - ADUBO. VERMICULITA, GRANULOMETRIA FINA, SACA COM 100 LITROS, OU 13 QUILOS.	SACO 100,00 L	125	R\$ 177,64	R\$ 22.205,00
25	436387	3031.ID0026 - FUNGICIDA AZOXISTROBINA (300 G/KG) + BENZOINDIFLUPIR (150 G/KG). SIMILAR A ELATUS.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	48	R\$ 570,33	R\$ 27.375,84
26	387335	3031.ID0027 - FUNGICIDA AZOXISTROBINA 200 G/L + CIPROCONAZOL 80 G/L. SIMILAR A PRIORI XTRA.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L.	LITRO	86	R\$ 182,00	R\$ 15.652,00
27	486682	3031.ID0028 - FUNGICIDA AZOXISTROBINA 50 G/KG + MANCOZEBE 700G/KG. EMBALAGEM DE 1 KG. SIMILAR A UNIZEB GLORY. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. EMBALAGEM DE 01 KG.	EMBALAGEM 1,00 KG	265	R\$ 40,57	R\$ 10.751,05
28	485272	3031.ID0029 - FUNGICIDA PROTIOCONAZOL 175,0 G/L (17,5 % M/V) IMPIRFLUXAM 90,0 G/L (9,0 % M/V) TRIFLOXISTROBINA 155,0 G/L (15,5 % M/V). FRASCO DE 1LITRO. SIMILAR A FOX ULTRA. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MINIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	120	R\$ 422,87	R\$ 50.744,40
29	485272	3031.ID0030 - FEM 125 G/L PROTIOCONAZOL 175 G/L TRIFLOXISTROBINA 150 G/L. FRASCO DE 1LITRO. SIMILAR A FOX XPRO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MINIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	150	R\$ 328,59	R\$ 49.288,50
30	424087	3031.ID0031 - FUNGICIDA CALDA USO AGRÍCOLA, COMPOSIÇÃO CAL VIRGEM + SULFATO DE COBRE (CALDA BORDALESA), FORMA FÍSICA PRONTA P/ USO. EMBALAGEM DE 1KG.	QUILOGRAMA	70	R\$ 120,00	R\$ 8.400,00
31	445775	3031.ID0032 - FUNGICIDA EPOXICONAZOL 50 G/L + FLUXAPIROXADE 50 G/L + PIRACLOSTROBINA 81 G/L . FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A ATIVUM. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	85	R\$ 256,67	R\$ 21.816,95
32	461994	3031.ID0033 - FUNGICIDA FLUXAPIROXADE 167 G/L + PIRACLOSTROBINA 333 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A ORKESTRA SC. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	MILILITRO	50	R\$ 411,67	R\$ 20.583,50
33	399012	3031.ID0034 - FUNGICIDA PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA TRIFLOXISTROBINA 375,0 G/L (37,5% M/V) + CIPROCONAZOL 160,0 G/L (16,0 % M/V). FORMULAÇÃO PRONTA. FORMULAÇÃO SC. PRODUTO REFERÊNCIA: SPHERE MAX®. FRASCO 1 L	LITRO	69	R\$ 303,33	R\$ 20.929,77
34	399012	3031.ID0035 - FUNGICIDA PICOXISTROBINA 100,0 G/L + BENZOINDIFLUPIR 50,0 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A VESSARYA. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	LITRO	122	R\$ 263,33	R\$ 32.126,26
35	391791	3031.ID0036 - FUNGICIDA PICOXYSTROBINA 200 G/L + CIPROCONAZOL 80 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A APROACH® PRIMA. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	LITRO	44	R\$ 195,00	R\$ 8.580,00
36	381816	3031.ID0037 - FUNGICIDA TRAT. SEM. CARBOXIN 200 G/L + THIRAM 200 G/L. SIMILAR A VITAVAX-THIRAM 200 SC. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L.	LITRO	17	R\$ 81,67	R\$ 1.388,39
37	379791	3031.ID0038 - FUNGICIDA, MANCOZEBE, CONCENTRAÇÃO 80% P/P, APRESENTAÇÃO PÓ MOLHÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8018-01-7F. EMBALAGEM DE 01 KG.	LITRO	99	R\$ 36,67	R\$ 3.630,33
38	438842	3031.ID0039 - FUNGICIDA, PIRACLOSTROBINA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA AO METCONAZOL,CONCENTRAÇÃO 13% + 8% P/V, FORMA FÍSICA: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. FRASCO 1 L.	LITRO	20	R\$ 581,67	R\$ 11.633,40
39	384620	3031.ID0040 - FUNGICIDA, TEBUCONAZOL, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO A TRIFLOXISTROBINA, CONCENTRAÇÃO 20% + 10% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA. FRASCO 1 L	LITRO	42	R\$ 92,90	R\$ 3.901,80
40	384675	3031.ID0041 - FUNGICIDA. INGREDIENTE ATIVO: CASUGAMICINA 20 G/L. FRASCO 1 L. SIMILAR A KASUMIN	LITRO	17	R\$ 123,33	R\$ 2.096,61
41	389305	3031.ID0042 - FUNGICIDA/BACTERICIDA DE CONTATO OXICLORETO DE COBRE 588 G/L(58,800% M/V)EQUIVALENTE EM COBRE METÁLICO 350 G/L (35,000% M/V). FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A STATUS. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	QUILOGRAMA	82	R\$ 80,00	R\$ 6.560,00
42	609952	3031.ID0043 - FUNGICIDA FLUXAPIROXADE 22,5 G/L (2,25% M/V) + MANCOZEBE 440 G/L (44% M/V) + PROTIOCONAZOL 31,5 G/L (3,15% M/V). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO FUNGICIDA ALMADA).UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: LITRO. (OBS: COTAR VALOR POR LITRO. FORNECEDOR PODERÁ ENTREGAR EM FRASCO DE 10 LITROS)	LITRO	120	R\$ 116,67	R\$ 14.000,40
43	390760	3031.ID0044 - HERBICIDA, BENTAZONA, CONCENTRAÇÃO 60% P/V. FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. SIMILAR A BASAGRAN 600. FRASCO 1 L.	LITRO	97	R\$ 120,00	R\$ 11.640,00
44	381391	3031.ID0045 - HERBICIDA 2,4-D-DIMETILAMINA 806 G/L. SIMILAR A DMA 806 BR. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. GALÃO 10 LITROS	UNIDADE	63	R\$ 366,17	R\$ 23.068,71
45	411182	3031.ID0046 - HERBICIDA ATRAZINE (250 G/L) + SIMAZINE (250 G/L). SIMILAR A PRIMATOP. GALÃO DE 20 LITROS. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. GALÃO 20 LITROS.	EMBALAGEM 20,00 L	32	R\$ 595,00	R\$ 19.040,00
46	389417	3031.ID0047 - HERBICIDA CLORIMURON ETILICO 250G/KG, SIMILAR A CLASSIC. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	25	R\$ 106,67	R\$ 2.666,75
47	387991	3031.ID0048 - HERBICIDA GLUFOSINATO - SAL DE AMÔNIO 200 G/L (20,0 % M/V) LITRO. SIMILAR A FINALE	LITRO	860	R\$ 20,67	R\$ 17.776,20
48	379963	3031.ID0049 - HERBICIDA GLIFOSATO 480 G/L. GALÃO DE 20 LITROS. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. PREÇO POR LITRO. OBS: A ENTREGA PODERÁ SER FEITA EM GALÃO 20 LITROS.	LITRO	3.330	R\$ 21,67	R\$ 72.161,10

49	412306	3031.ID0050 - HERBICIDA IMAZAPIQUE 175 G/KG, IMAZAPYR 525 G/KG. SIMILAR A KIFIX. EMBALAGEM DE 1 KG. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00
50	409935	3031.ID0051 - HERBICIDA IODOSULFUROM- METILICO 50 G/KG. SIMILAR AO HUSSAR. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. EMBALAGEM DE 600G.	QUILOGRAMA	22	R\$ 586,67	R\$ 12.906,74
51	387373	3031.ID0052 - HERBICIDA METSULFUROM METILICO 600,0 G/KG (60,0% M/M). SIMILAR A ALLY. PACOTE COM 10 G.	UNIDADE	350	R\$ 30,60	R\$ 10.710,00
52	411182	3031.ID0053 - HERBICIDA NICOSULFUROM 40 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A NICOSULFURON. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	63	R\$ 81,33	R\$ 5.123,79
53	411182	3031.ID0054 - HERBICIDA PENOXSULAM 240 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A RICER. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	11	R\$ 911,67	R\$ 10.028,37
54	420922	3031.ID0055 - ERBICIDA SAFLUFENACIL 700 G/KG (70% M/M). EMBALAGEM DE 350 G. SIMILAR A HEAT. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	UNIDADE	77	R\$ 595,96	R\$ 45.888,92
55	411182	3031.ID0056 - HERBICIDA SELETIVO, DE AÇÃO NÃO SISTÊMICA A BASE DE FLUMIOXAZINA, SIMILAR A FLUMYZIN 500. 1KG	UNIDADE	14	R\$ 606,67	R\$ 8.493,38
56	387744	3031.ID0057 - HERBICIDA SETOXIDIM 184 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A POAST. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	UNIDADE	90	R\$ 37,67	R\$ 3.390,30
57	390763	3031.ID0058 - HERBICIDA, CLETODIM, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99129-21-2 - SIMILAR A SELECT 240 EC. PREÇO POR LITRO. PODERÁ ENTREGAR EM GALÕES DE 5 LITROS	LITRO	335	R\$ 38,67	R\$ 12.954,45
58	445771	3031.ID0059 - HERBICIDA, DICLOSULAM, CONCENTRAÇÃO 84% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO DISPERSÍVEL. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	9	R\$ 3.570,00	R\$ 32.130,00
59	412073	3031.ID0060 - HERBICIDA, DIQUATE, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2764-72-9. SIMILAR A REGLONE. PREÇO POR LITRO. PODERÁ ENTREGAR EM GALÃO DE 20 LITROS	LITRO	523	R\$ 24,00	R\$ 12.552,00
60	447183	3031.ID0061 - HERBICIDA, DIURON, COMPOSIÇÃO: ASSOCIADO À HEXAZINONA, CONCENTRAÇÃO: 48,8% P,P +14,2% P,P, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	2	R\$ 106,67	R\$ 213,34
61	384480	3031.ID0062 - HERBICIDA LINURON 450 G/L. SIMILAR A AFALON 450 SC. FRASCO DE 1 LITRO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	8	R\$ 313,33	R\$ 2.506,64
62	380738	3031.ID0063 - HERBICIDA, TEMBOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 42% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 335104-84-2. SIMILAR A SOBERAN. FRASCO 1 L	LITRO	30	R\$ 69,67	R\$ 2.090,10
63	387754	3031.ID0064 - HERBICIDA, MESOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104206-82-8. SIMILAR A MESOTRIONA NORTOX. FRASCO 1 L	UNIDADE	37	R\$ 153,00	R\$ 5.661,00
64	409154	3031.ID0065 - HERBICIDA, FLUAZIFOPE-P-BUTÍLICO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO FOMESAFEM, CONCENTRAÇÃO 12,5% + 12,5% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL. FRASCO 1 L	LITRO	72	R\$ 121,67	R\$ 8.760,24
65	387734	3031.ID0067 - HERBICIDA, MESOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 50G/LITRO + ATRAZINA 500G/LITRO (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA CALARIS). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	210	R\$ 69,67	R\$ 14.630,70
66	390768	3031.ID0069 - HERBICIDA, S-METOLACLORO, CONCENTRAÇÃO 960 G/LITRO. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. SIMILAR A DUAL GOLD. UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	255	R\$ 61,00	R\$ 15.555,00
67	409934	3031.ID0070 - HERBICIDA, CLODINAFOPE-PROPARGIL, CONCENTRAÇÃO 240G/LITRO (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA TOPIK 240 EC). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	24	R\$ 590,00	R\$ 14.160,00
68	445771	3031.ID0071 - HERBICIDA, DICLOSULAN, CONCENTRAÇÃO 500G/KG E HALAUXIFENO-METÍLICO, CONCENTRAÇÃO 115 G/KG (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA PAXEO). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	10	R\$ 718,33	R\$ 7.183,30
69	446053	3031.ID0072 - HERBICIDA, CLORANSULAN, CONCENTRAÇÃO 840 G/KG (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA PACTO). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: GRAMA.	GRAMA	6.000	R\$ 2,93	R\$ 17.580,00
70	486681	3031.ID0073 - HERBICIDA CLETODIM 140,00 G/L (14,00% M/V) + FLUROXIPIR-MEPTÍLICO 288,00 G/L (28,80% M/V). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA ARADO). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	155	R\$ 108,33	R\$ 16.791,15
71	445771	3031.ID0074 - HERBICIDA DICLOSULAM 840 G/KG (84,00% M/M). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA SPIDER 840 WG). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: PACOTE DE 1 KG.	KG	17	R\$ 2.592,00	R\$ 44.064,00

72	388706	3031.ID0075 - HERBICIDA, PICLORAM 103 G/L (6,4% EQUIVALENTE ÁCIDO) + 2,4-D 406 G/L (24% EQUIVALENTE ÁCIDO). FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. SIMILAR A TORDON. MEDIDA DE FORNECIMENTO: LITRO. (OBS: COTAR VALOR POR LITRO. FORNECEDOR PODERÁ ENTREGAR EM GALÃO DE 20 LITROS)	LITRO	190	R\$ 70,67	R\$ 13.427,30
73	390768	3031.ID0076 - HERBICIDA PRÉ EMERGENTE FOMESAFEN-SODIUM 119,54 G/L (11,954 % M/V) + FOMESAFEM 113,85 G/L (11,385 % M/V) + S-METOLACLORO 517,83 G/L (51,783 % M/V). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA EDDUS). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: LITRO. (OBS: COTAR VALOR POR LITRO. FORNECEDOR PODERÁ ENTREGAR EM FRASCO DE 5 LITROS)	FRASCO DE 5 LITROS	84	R\$ 371,67	R\$ 31.220,28
74	388736	3031.ID0077 - HERBICIDA PRÉ EMERGENTE SULFENTRAZONA 175,00 G/L (17,50% M/V) + DIURON 350,00 G/L (35,00% M/V). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO HERBICIDA STONE). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: LITRO. (OBS: COTAR VALOR POR LITRO. FORNECEDOR PODERÁ ENTREGAR EM FRASCO DE 5 LITROS)	LITRO	115	R\$ 187,05	R\$ 21.510,75
75	323864	3031.ID0078 - INOCULANTE AQUOSO (GEL) CONTENDO BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO (BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM) PARA A CULTURA DA SOJA. DOSE DE 150 ML - ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COR: INCOLOR, COMPOSIÇÃO BÁSICA: BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INOCULADOR SEMENTE DE SOJA E DENSIDADE 1,005, APLICAÇÃO: JAGRÍCOLA	(DOSES)	311	R\$ 2,27	R\$ 705,97
76	485562	3031.ID0079 - INOCULANTE LÍQUIDO PARA GRAMÍNEAS. COMPOSTO POR BACTÉRIAS AZOSPIRILLUM BRASILENSE. FORMULAÇÃO LIQUIDA. MASTERFIX L GRAMINEAS - SIMILAR OU EQUIVALENTE. LITRO	LITRO	35	R\$ 70,87	R\$ 2.480,45
77	600932	3031.ID0080 - SOLUÇÃO - PRODUTO BIOLÓGICO A BASE DE TRICHODERMA. SIMILAR A TRICHODERMIL - TRICHODERMA PRODUTO A BASE DO FUNGO TRICHODERMA PP. RECOMENDADO PARA USO N O SOLO E PLANTAS. CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 1 X 10^9 UNIDADES FORMADORAS DE COLÔNIAS (UFC) OU CONÍDIOS/ESPOROS VIÁVEIS POR GRAMA OU MILILITRO DO PRODUTO\, OU 1 X 1^12 UNIDADES FORMADORAS DE COLÔNIAS (UFC) OU CONÍDIOS/ESPOROS VIÁVEIS POR QUILOGRAMA OU LITRO DO PRODUTO. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75 % DA SUA DATA DE VALIDADE E EMBALADO DE FORMA A GARANTIR A VIABILIDADE DOS ORG ANISMOS VIVOS ATÉ O FORNECIMENTO AO SETOR SOLICITANTE. PRODUTO COMERCIAL DE RE FERÊNCIA TRICHODERMIL SC OU EQUIVALENTE (APROVADO PARA A AGRICULTURA ORGÂNICA)	LITRO	36	R\$ 192,07	R\$ 6.914,52
78	438841	3031.ID0081 - INSETICIDA , CARBOSULFANO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À BIFENTRINA, CONCENTRAÇÃO 150 G/L + 50, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. SIMILAR A TALISMAN. FRASCO 1 L	LITRO	100	R\$ 166,13	R\$ 16.613,00
79	418730	3031.ID0082 - INSETICIDA ACEFATO 750 G/KG. EMBALAGEM DE 1 KG. SIMILAR A ORTHENE. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	136	R\$ 67,00	R\$ 9.112,00
80	389859	3031.ID0083 - INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE METARHIZIUM ANISOPLIAE, 1 KG INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE METARHIZIUM ANISOPLIAE COMPOSTO DE LINHAGEM SELECIONADA DENOMINADA IBCB425. CONTROLE DE CIGARRINHA DAS PASTAGENS (NOTOZULIA ENTRERIANA) E DIVERSOS INSETOS DA FAMÍLIA COLEÓPTERA. EMBALAGEM DE 1 KG. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO COMERCIAL DE REFERÊNCIA: METARRIL WP OU EQUIVALENTE (APROVADO PARA A AGRICULTURA ORGÂNICA).	QUILOGRAMA	28	R\$ 240,67	R\$ 6.738,76
81	388717	3031.ID0084 - INSETICIDA, CLORANTRANILIPROLE 200 G/L. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A PREMIO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	33	R\$ 476,67	R\$ 15.730,11
82	422419	3031.ID0085 - INSETICIDA, PRINCÍPIO ATIVO LAMBDA-CIALOTRINA 50 G/L + CLORANTRANILIPROLE 100 G/L. APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA - SIMILAR A AMPLIGO. FRASCO 01 LITRO	LITRO	46	R\$ 402,33	R\$ 18.507,18
83	390315	3031.ID0086 - INSETICIDA DE BASE AZADIRACTINA, CONCENTRAÇÃO 85% M/V DE ÓLEO DE NEE E EXTRATOS VEGETAIS, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL. FRASCO DE 01 LITRO E VALIDADE DE UM ANO A CONTAR DA ENTREGA.	LITRO	64	R\$ 82,79	R\$ 5.298,56
84	400465	3031.ID0087 - INSETICIDA, INGREDIENTE ATIVO LAMBDA-CIALOTRINA, CONCENTRAÇÃO 50 G/L. FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO DE ENCAPSULADO. SIMILAR A KARATE ZEON 50 CS. FRASCO 1 L	LITRO	17	R\$ 138,33	R\$ 2.351,61
85	457957	3031.ID0088 - INSETICIDA DELTAMETRINA 25 G/L, SIMILAR A DECIS. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	LITRO	65	R\$ 146,67	R\$ 9.533,55
86	381385	3031.ID0089 - INSETICIDA FOSFETO DE ALUMÍNIO 570 G/KG. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A GASTOXIN – B 57. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	UNIDADE	18	R\$ 341,67	R\$ 6.150,06
87	446468	3031.ID0090 - INSETICIDA INDOXACARBE 150 G/L. SIMILAR A AVATAR. FRASCO DE 1 LITRO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	27	R\$ 411,67	R\$ 11.115,09
88	388018	3031.ID0091 - INSETICIDA METOMIL 215 G/L. FRASCO DE 1 LITRO. SIMILAR A LANNATE BR. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	180	R\$ 50,67	R\$ 9.120,60

89	389407	3031.ID0092 - INSETICIDA MICROBIOLÓGICO: BEAUVERIA BASSIANA INSETICIDA MICROBIOLÓGICO. BEAUVERIA BASSIANA IBCB66, CONCENTRAÇÃO 1 BILHÃO UFC/G DE PRODUTO COMERCIAL. TIPO DE FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL. INSETICIDA MICROBIOLÓGICO: BEAUVERIA BASSIANA. MARCA: BOVERIL / KOOPERT. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	30	R\$ 616,67	R\$ 18.500,10
90	438194	3031.ID0093 - INSETICIDA, ABAMECTINA 18 G/L (1,8% M/V). FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. SIMILAR A ABAMEX. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	LITRO	88	R\$ 143,67	R\$ 12.642,96
91	387369	3031.ID0094 - INSETICIDA, TIAMETOXAM 141 G/L + LAMBDA-CIALOTRINA 106 G/L. FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. SIMILAR A ENGEO PLENO. COM PRAZO DE VALIDADE DE UM ANO A PARTIR DO MOMENTO DA COMPRA. FRASCO 1 L	LITRO	96	R\$ 241,00	R\$ 23.136,00
92	387386	3031.ID0095 - INSETICIDA, IMIDACLOPRIDO 600 G/L (60% M/V). FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L.	LITRO	34	R\$ 298,33	R\$ 10.143,22
93	381399	3031.ID0096 - INSETICIDA TRIFLUMURON 480 G/L. FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. SIMILAR A CERTERO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO DE 1 LITRO.	UNIDADE	40	R\$ 68,33	R\$ 2.733,20
94	434109	3031.ID0097 - INSETICIDA, BIOPESTICIDA, COMPOSIÇÃO À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS, CONCENTRAÇÃO 33,6 G/L, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA. SIMILAR AO DIPEL, VALIDADE DE MÍNIMO 1 (UM) ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	LITRO	52	R\$ 77,33	R\$ 4.021,16
95	386858	3031.ID0098 - INSETICIDA, BIOPESTICIDA, COMPOSIÇÃO À BASE DE LINHAGENS DE TRICHODERMA SPP, CONCENTRAÇÃO 1X10 ⁹ DE CÉLULAS VIÁVEIS/ G, FORMA FÍSICA PÓ. EMBALAGEM DE 01 KG	QUILOGRAMA	34	R\$ 323,00	R\$ 10.982,00
96	407487	3031.ID0099 - INSETICIDA, CIPERMETRINA, CONCENTRAÇÃO 35% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52315-07-8. FRASCO 1 L	LITRO	19	R\$ 252,54	R\$ 4.798,26
97	405586	3031.ID0100 - INSETICIDA, DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 2,5% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52918-63-5 . FRASCO 1 L	LITRO	15	R\$ 91,95	R\$ 1.379,25
98	391224	3031.ID0101 - INSETICIDA, ESPIROMESIFENO, CONCENTRAÇÃO 24% P/V, FORMA FÍSICA SUSPENSÃO CONCENTRADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 283594-90-1. FRASCO 1 L	LITRO	19	R\$ 208,67	R\$ 3.964,73
99	397241	3031.ID0102 - INSETICIDA, FLUBENDIAMIDA 48% P/V, FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA. SIMILAR A BELT. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 272451-65-7. FRASCO 1 L	LITRO	16	R\$ 675,83	R\$ 10.813,28
100	399464	3031.ID0103 - INSETICIDA, FUNGICIDA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES PIRACLOSTROBINA 25 G/L + TIOFANATO METILICO 225 G/L + FIPRONIL 250 G/L. SIMILAR A STANDAK TOP. FRASCO DE 1 LITRO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	43	R\$ 655,43	R\$ 28.183,49
101	405584	3031.ID0104 - INSETICIDA, ISCA FORMICIDA EM PÓ A BASE DE FIPRONIL (0,02%) + DELTAMETRINA (0,05%). SIMILAR A LANDRIN PÓ MIX. EMBALAGEM 1 KG. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	QUILOGRAMA	275	R\$ 19,73	R\$ 5.425,75
102	388005	3031.ID0105 - INSETICIDA, ISCA GRANULADA PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS EM ÁREAS AGRÍCOLAS A BASE DE SULFLURAMIDA: 3 G/KG 0,3%. EMBALAGEM DE 1 KG. SIMILAR A GRÃO VERDE AG. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	QUILOGRAMA	527	R\$ 16,30	R\$ 8.590,10
103	341271	3031.ID0106 - INSETICIDA, TERRA DIATOMÁCEA, ASPECTO FÍSICO PO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO PARTÍCULAS INERTES, USO FILTRAGEM. FRASCO 250,00 G	QUILOGRAMA	13	R\$ 83,47	R\$ 1.085,11
104	411182	3031.ID0107 - INSETICIDA (TERRA DE DIATOMÁCEA - SILICON DIOXIDE – AMORFA) 860 G/KG (86 % M/M), INGREDIENTES INERTES 140 G/KG (14 % M/M), FORMULAÇÃO DO TIPO PÓ SECO, PARA EXPURGO DE GRÃOS. SACO COM 25 KG. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	UNIDADE	22	R\$ 26,88	R\$ 591,36
105	445785	3031.ID0108 - INSETICIDA. ATRATIVO ALIMENTAR PARA MOSCA-DAS-FRUTAS A BASE DE PROTEINA HIDROLISADA (CERATITIS CAPITATA, ANESTREPHA FRATERCULUS). SIMILAR A CERA TRAP. EMBALAGEM DE 5L	UNIDADE	19	R\$ 49,93	R\$ 948,67
106	386859	3031.ID0109 - INSETICIDA, BIOPESTICIDA, COMPOSIÇÃO À BASE DE LINHAGENS DE TRICHODERMA SPP, CONCENTRAÇÃO 1X10 ⁹ DE CÉLULAS VIÁVEIS / ML, FORMA FÍSICA LÍQUIDO.FRASCO 1 L	LITRO	25	R\$ 204,24	R\$ 5.106,00
107	427992	3031.ID0110 - INSETICIDA DIFLUBENZURON 800G/KG, PACOTE C/ 500G CADA - DIMILIN 80WG UNIDADE = QUILOGRAMA	QUILOGRAMA	14	R\$ 12,00	R\$ 168,00
108	415790	3031.ID0111 - INSETICIDA FIPRONIL 800G/KG. (SIMILAR E OU/ REGENT). FRASCO 1 L	UNIDADE	28	R\$ 111,70	R\$ 3.127,60
109	381001	3031.ID0112 - INSETICIDA, IMIDACLOPRIDO 700 G/KG. FORMULAÇÃO: GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA. SIMILAR A EVIDENCE WG. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. EMBALAGEM DE 01 KG	UNIDADE	19	R\$ 166,76	R\$ 3.168,44
110	387369	3031.ID0113 - INSETICIDA, TIAMETOXAM 141 G/L + LAMBDA-CIALOTRINA 106 G/L. FORMULAÇÃO: MISTURA DE SUSPENSÃO DE ENCAPSULADO E SUSPENSÃO CONCENTRADA. SIMILAR A PLATINUM NEO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO 1 L	LITRO	35	R\$ 205,00	R\$ 7.175,00
111	411182	3031.ID0114 - INSETICIDA, MOSQUICIDA THIAMETHOXAN. EMBALAGEM COM 1KG. SIMILAR A AGITA 10 WG . VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	UNIDADE	18	R\$ 251,87	R\$ 4.533,66

112	402067	3031.ID0115 - INSETICIDA E ACARICIDA ISOCICLOSERAM 100 G/L (10,0 % M/V) + LAMBDA-CIALOTRINA 150 G/L (15,0 % M/V). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO INSETICIDA VERDAVIS). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	35	R\$ 594,67	R\$ 20.813,45
113	485270	3031.ID0116 - INSETICIDA DINOTEFURAM 84 G/L (8,4% M/V) LAMBDA-CIALOTRINA 48 G/L (4,8% M/V). (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO INSETICIDA ZEUS). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	125	R\$ 245,00	R\$ 30.625,00
114	484482	3031.ID0117 - INSETICIDA IMIDACLOPRIDO 250 G/L (25,0% M/V) + BIFENTRINA 50 G/L (5,0% M/V) (EQUIVALENTE OU SIMILAR COM A MESMA FÓRMULA BÁSICA, PRINCÍPIO ATIVO, GRUPO QUÍMICO E CONCENTRAÇÃO AO INSETICIDA GALIL). UNIDADE MEDIDA DE FORNECIMENTO: FRASCO 1 L	LITRO	80	R\$ 156,30	R\$ 12.504,00
115	476065	3031.ID0118 - ARMADILHA MCPHAIL PARA CAPTURA DE MOSCAS DAS FRUTAS. ARMADILHA BOLA AMARELA PARA CAPTURAR MOSCAS-DAS-FRUTAS, COMPOSTA POR BASE COM FUNIL EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO NA COR AMARELA, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 500ML, TAMPAS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE E FIO DE NYLON.	UNIDADE	120	R\$ 58,00	R\$ 6.960,00
116	296143	3031.ID0119 - COMPONENTES: COM COMEDOURO, USO: CUNICULTURA, ALTURA: 45 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, LARGURA: 60 CM, MATERIAL ESTRUTURA: ARAME GALVANIZADO,	UNIDADE	40	R\$ 258,89	R\$ 10.355,60
117	297018	3031.ID0121 - BEBEDOURO PARA COELHOS COM BICO DOSADOR COM TRAVA DUPLA E COM GARRAFINHA COM VOLUME MÍNIMO DE 500 ML	UNIDADE	50	R\$ 87,16	R\$ 4.358,00
118	452524	3031.ID0122 - CAIXAS NÚCLEO (CAIXA ISCA OU DE CAPTURA) DE MADEIRA COM CINCO CAIXILHOS DO MODELO LANGSTROTH (AMERICANA), IMPERMEABILIZADAS NA PARTE EXTERNA-	UNIDADE	35	R\$ 138,54	R\$ 4.848,90
119	293195	3031.ID0124 - FUMIGADOR APÍCOLA - FORNALHA COM CAPACIDADE PARA 6 LITROS, COM DIÂMETRO DE 15MM E ALTURA TOTAL DE 370MM, FABRICADO EM AÇO LAMINADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6MM, SOLDAS BEM VEDADAS, ACABAMENTO PINTADO E PEGADORES EM MADEIRA. FOLE CONFECCIONADO COM MADEIRA MACIÇA NAS MEDIDAS 220X300MM, COM PANO DE LONA DE COURVIN OU LONA TIPO ENCERADO COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM TELA DE PROTEÇÃO NA ENTRADA DE AR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES -	UNIDADE	5	R\$ 241,83	R\$ 1.209,15
120	215590	3031.ID0125 - CERA DE ABELHA ALVEOLADA PADRÃO LANGSTROTH, LÂMINAS COM 42 CM DE COMPRIMENTO X 21 CM DE LARGURA, RENDIMENTO MÉDIO 13 LAMINAS P/KG, CERTIFICADO SANITÁRIO DO PROCESSAMENTO (SIF)	QUILOGRAMA	25	R\$ 92,20	R\$ 2.305,00
121	365370	3031.ID0127 - CORDA TRANÇADA EM SEDA COM FIO 8 MM, MATERIAL POLIPROPILENO,	METRO	310	R\$ 3,07	R\$ 951,70
122	365430	3031.ID0129 - AGENTE ESPUMANTE PARA MARCADOR DE LINHA DE PULVERIZADORES. GALÃO DE 5 LITROS	GALÃO 5,00 L	4	R\$ 303,75	R\$ 1.215,00
123	243810	3031.ID0130 - GRAFITE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO REDUTOR ATRITO / LUBRIFICAÇÃO EM GERAL. QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	100	R\$ 28,50	R\$ 2.850,00
124	239137	3031.ID0131 - BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL ISOPOR, COMPRIMENTO 67 CM, LARGURA 34 CM, ALTURA 5 CM, QUANTIDADE CAVIDADES 128, APLICAÇÃO HORTALIÇAS	UNIDADE	50	R\$ 15,66	R\$ 783,00
125	296099	3031.ID0132 - BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL ISOPOR, COMPRIMENTO 67, LARGURA 34, ALTURA 5, QUANTIDADE CAVIDADES 200, APLICAÇÃO HORTALIÇAS	UNIDADE	60	R\$ 15,29	R\$ 917,40
126	296099	3031.ID0133 - BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 620, LARGURA 420, ALTURA 16,50, QUANTIDADE CAVIDADES 54, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	UNIDADE	105	R\$ 15,02	R\$ 1.577,10
127	334920	3031.ID0134 - BANDEJA CULTIVO MUDAS RÍGIDA, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 66,7, LARGURA 33,2, ALTURA 5,2, QUANTIDADE CAVIDADES 162, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	UNIDADE	105	R\$ 43,81	R\$ 4.600,05
128	400444	3031.ID0135 - BANDEJA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, COM 128 FUROS (ALVÉOLOS).	UNIDADE	95	R\$ 16,49	R\$ 1.566,55
129	298453	3031.ID0136 - BANDEJA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, COM 72 FUROS (ALVÉOLOS).	UNIDADE	120	R\$ 31,30	R\$ 3.756,00
130	241658	3031.ID0137 - EMBALAGEM PARA MUDAS 5,5 LITROS - SEM ALÇA	UNIDADE	730	R\$ 0,23	R\$ 167,90
131	244292	3031.ID0138 - EMBALAGEM PARA MUDAS, PRETO, 1,7 LITROS - SEM ALÇA	UNIDADE	985	R\$ 2,50	R\$ 2.462,50
132	241655	3031.ID0139 - EMBALAGEM PARA MUDAS, PRETO, 11 LITROS - SEM ALÇA	UNIDADE	940	R\$ 8,06	R\$ 7.576,40
133	233824	3031.ID0140 - EMBALAGEM PARA PLANTIO DE MUDAS EM PLÁSTICO FLEXÍVEL, FORMATO CILÍNDRICO, COM FUROS NA BASE PARA FACILITAR A DRENAGEM, SEM ALÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 8,5 LITROS, ALTURA MÍNIMA 23 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 24 CM, BASE MÍNIMA 19 CM. COR PRETA.	UNIDADE	500	R\$ 4,22	R\$ 2.110,00
134	241658	3031.ID0141 - EMBALAGENS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS FLORESTAIS DE 18x18x0,2	UNIDADE	11.000	R\$ 0,20	R\$ 2.200,00
135	452469	3031.ID0142 - EMBALAGENS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS ORNAMENTAIS DE 14x14x0,2	UNIDADE	12.500	R\$ 0,10	R\$ 1.250,00
136	241630	3031.ID0143 - EMBALAGENS PRODUÇÃO DE MUDAS FLORESTAIS 18x24x0,2	UNIDADE	9.500	R\$ 0,17	R\$ 1.615,00
137	356065	3031.ID0144 - ESGUICHO NEBULIZADOR / ASPERSOR, NOME ESGUICHO NEBULIZADOR / ASPERSOR	UNIDADE	290	R\$ 8,86	R\$ 2.569,40
138	273737	3031.ID0145 - FILME (EM POLIETILENO) PARA COBERTURA DE ESTUFA AGRÍCOLA, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA. ESPESSURA DE 150 MICRAS. LARGURA: 6M. COMPRIMENTO: 50 M.	UNIDADE	9	R\$ 1.692,30	R\$ 15.230,70

139	279960	3031.ID0146 - FILME PLÁSTICO. BOBINA SACO PLÁSTICO ALIMENTO, CAP. 5L, 500 UNID. BOBINA PLÁSTICA, FORMA SACO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 5 LITROS, APLICAÇÃO EMBALAR ALIMENTOS, COR TRANSPARENTE, APRESENTAÇÃO: BOBINA PICOTADA COM 500 UNIDADES/SACOS.	BOBINA 500,00 UN	25	R\$ 68,06	R\$ 1.701,50
140	277470	3031.ID0147 - FILME PLÁSTICO, TIPO FACES BRANCA E PRETA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8, APLICAÇÃO COBERTURA DE SILAGEM, COMPRIMENTO 100 M.	BOBINA 100,00 M	7	R\$ 1.853,16	R\$ 12.972,12
141	327602	3031.ID0148 - FILME PLÁSTICO. LONA PLÁSTICA, LARGURA 8, COMPRIMENTO 8, COR AZUL, MATERIAL PLÁSTICO.	UNIDADE	44	R\$ 314,48	R\$ 13.837,12
142	253776	3031.ID0149 - FILME PLÁSTICO. FILME AGRÍCOLA EM PVC TRANSPARENTE, MEDINDO 2,20 M X 100 M, ESPESSURA DE 120M.	BOBINA 100,00 M	18	R\$ 1.142,67	R\$ 20.568,06
143	297365	3031.ID0150 - FILME PLÁSTICO. FILME AGRICOLA PARA ESTUFAS - MATÉRIA PRIMA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TRANSPARENTE; TRANSPARÊNCIA: A IRRADIAÇÃO SOLAR DE 80% E TRATAMENTO ANTI UV; ESPESSURA; 150 MICRAS; LARGURA: 12 METROS; ROLO COM 100 METROS.	BOBINA 100,00 M	34	R\$ 5.884,60	R\$ 200.076,40
144	474283	3031.ID0151 - FILME PLÁSTICO. FILME PLÁSTICO PEBD, ADITIVADO CONTRA A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. COM ADITIVAÇÃO BÁSICA DE ESTABILIZANTES À LUZ E ANTI-OXIDANTES PARA COBERTURA DE ESTUFAS E TÚNEIS BAIXOS. LARGURA 4 M, COMPRIMENTO 100M E ESPESSURA DE 100,0 MICRONS (MICRAS). GARANTIA DE 18 MESES.	BOBINA 100,00 M	5	R\$ 1.669,71	R\$ 8.348,55
145	277470	3031.ID0152 - FILME PLÁSTICO. LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PARA SILAGEM COM MÍNIMO DE 200 MICRAS DE ESPESSURA, CONSTITUÍDA DE PLÁSTICO VIRGEM. BOBINA 100M COMPRIMENTO X 8M DE LARGURA.	BOBINA 100,00 M	14	R\$ 2.034,24	R\$ 28.479,36
146	273737	3031.ID0153 - FILME PLÁSTICO. LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8, COR TRANSPARENTE, APLICAÇÃO ESTUFA AGRÍCOLA, MATERIAL POLIETILENO BAIXA DENSIDADE. ROLO 00000100,00 M	ROLO 100,00 M	8	R\$ 3.755,67	R\$ 30.045,36
147	222336	3031.ID0154 - KIT COM 07 ROLOS DE FITA PLÁSTICA PARA USO EM TRABALHOS DE ENXERTIA EM FRUTÍFERAS, 3CM X 100M FITA DE ENXERTIA PLANTAS ÁRVORE	UNIDADE	7	R\$ 30,89	R\$ 216,23
148	376050	3031.ID0155 - FILME PLÁSTICO. LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 200 MICRA, LARGURA 10M, COR PRETA E BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE. ROLO 00000100,00 M	ROLO 100,00 M	9	R\$ 2.489,20	R\$ 22.402,80
149	353779	3031.ID0156 - FILME PLÁSTICO. LONA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO COBERTURA MATERIAIS / MERCADORIAS, COR AZUL, LARGURA MÍNIMO DE 4M, TIPO IMPERMEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ILHOSES PARA AMARRAÇÃO E BORDAS COSTURA SIMPLES, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5M. COM ESPESSURA MÍNIMA DE 100 MICRAS.	UNIDADE	42	R\$ 132,56	R\$ 5.567,52
150	462419	3031.ID0157 - FILME PLÁSTICO. MULCHING PARA COBERTURA DE CANTEIROS, LARGURA 1,6M X 500M, PRETO - ROLO DE 500M .	UNIDADE	12	R\$ 690,00	R\$ 8.280,00
151	476674	3031.ID0158 - FILME PLÁSTICO. SACO PARA SILAGEM, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO VIRGEM RESISTENTE, COM TRATAMENTO ANTIUV, BRANCO, ESPESSURA DE 200 MICRAS, CAPACIDADE DE 25 A 35 KG, ALTURA DE 100 CM E LARGURA DE 0,55CM, COM LACRE DE COMPRIMENTO MINIMO DE 30 CM.	UNIDADE	7.600	R\$ 2,00	R\$ 15.200,00
152	394800	3031.ID0160 - FITILHO - FITILHO, COR PRETA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FINO. ROLO DE 800 M.	ROLO 800,00 M	63	R\$ 38,13	R\$ 2.402,19
153	293847	3031.ID0161 - FITILHO PARA AMARRAÇÃO EM POLIPROPILENO PP. ROLO COM 1KG.	UNIDADE	36	R\$ 22,39	R\$ 806,04
154	373774	3031.ID0162 - FITILHO, COR VERDE, MATERIAL POLIETILENO E POLIPROPILENO, TIPO FIO 04/20. ROLO COM 1KG.	UNIDADE	32	R\$ 27,87	R\$ 891,84
155	451744	3031.ID0163 - ROLO COM 165 METROS DE CORDA FIO SISAL, TRANÇADO, F500/3 COM 3,8MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	234	R\$ 389,67	R\$ 91.182,78
156	236230	3031.ID0165 - SUBSTRATO AGRÍCOLA ORGÂNICO A BASE DE TURFA. PH ENTRE 5,4 E 6,4. DENSIDADE ENTRE 0,4 E 0,5. ISENTO DE PATÓGENOS. SACOS DE 30 L.	SACO 30,00 KG	330	R\$ 26,57	R\$ 8.768,10
157	331044	3031.ID0166 - SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO CONTAMINAÇÃO, SUBSTRATO AGRÍCOLA, APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS, MATERIAL: MISTURA BALANCEADA DE MATERIAIS ORGÂNICOS MINERAIS, USO: MEIO DE CRESCIMENTO DE PLANTAS. SACO DE 20 KG.	SACO 20,00 KG	190	R\$ 25,27	R\$ 4.801,30
158	411182	3031.ID0167 - SUBSTRATO PARA PLANTAS CONDUTIVIDADE ELÉTRICA : 1,5 DS/M DILUIÇÃO (1:5) VARIAÇÃO 0,1 DS/M; PH: 5,65 VARIAÇÃO DE 0,25 ; CRA (CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA): 51% EM VOLUME; POROSIDADE TOTAL: 76%; DENSIDADE EM UMIDADE DE 50%: 220KG/M3 (UMIDADE 50%); CTC: 1200 MMOLC DM-3; COMPOSIÇÃO FÍSICA: SPHAGNUM 70%, PALHA DE ARROZ TORREFADA 20%, PERLITA 10%. SACA 45 LITROS. SIMILAR A CAROLINA SOIL.	UNIDADE	270	R\$ 49,03	R\$ 13.238,10
159	322025	3031.ID0168 - TELA AGRÍCOLA PRETA (SOMBRITE), COM 50% DE SOMBREAMENTO. RESISTENTE AOS RAIOS UV - DIMENSÕES: L (3 M) X C (100 M) 50%. ROLO COM 100 M.	ROLO 100,00 M	18	R\$ 707,58	R\$ 12.736,44
160	401697	3031.ID0169 - TELA, MATERIAL POLIETILENO, LARGURA 1,40, COR PRETA, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FATOR SOMBREMANETO: 50%, ANTI-UV, ROLO COM 50 M.	ROLO 50,00 M	10	R\$ 188,47	R\$ 1.884,70
161	401697	3031.ID0170 - TELA, MATERIAL POLIETILENO, LARGURA 3,0, COR PRETA, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FATOR SOMBREMANETO: 30%, ANTI-UV, COMPRIMENTO 50, TEXTURA 5X5, FABRICAÇÃO NACIONAL.	ROLO 50,00 M	34	R\$ 328,66	R\$ 11.174,44

162	331213	3031.ID0171 - TELA, MATERIAL POLIETILENO, LARGURA 6 M, COR PRATEADA, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO EM ESTUFA AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS, ALUMINET 50%,. UNIDADE: METRO	METRO	683	R\$ 15,06	R\$ 10.285,98
163	256752	3031.ID0175 - FILME (EM POLIETILENO) PARA COBERTURA DE ESTUFA AGRÍCOLA, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA. ESPESSURA DE 150 MICRAS. LARGURA: 6M. COMPRIMENTO: 100 M.	UNIDADE	12	R\$ 2.591,79	R\$ 31.101,48
164	606071	3031.ID0176 - MUDA DE LARANJEIRA VARIEDADE PERA - NOME CIENTÍFICO: CITRUS SINENSIS COM IDADE ENTRE 12 A 18 MESES DE IDADE	UNIDADE	55	R\$ 34,63	R\$ 1.904,65
165	605604	3031.ID0181 - MUDAS DE AMEIXEIRA COM RAIZ COBERTA, VARIEDADE JAPONESA SANGUINEA, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM	UNIDADE	70	R\$ 37,00	R\$ 2.590,00
166	605603	3031.ID0182 - MUDAS DE AMEIXEIRA COM RAIZ COBERTA, VARIEDADE PLUMA 7, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM. ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS; SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, SEM RAÍZES ENOVELADAS, RETORCIDAS OU QUEBRADAS	UNIDADE	70	R\$ 37,00	R\$ 2.590,00
167	605603	3031.ID0185 - MUDAS DE LARANJEIRA COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR BAHIA, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM.	UNIDADE	85	R\$ 37,00	R\$ 3.145,00
168	605603	3031.ID0186 - MUDAS DE LARANJEIRA COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR SALUSTIANA, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM.	UNIDADE	65	R\$ 37,00	R\$ 2.405,00
169	605603	3031.ID0187 - MUDAS DE LARANJEIRA COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR VALÊNCIA, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM.	UNIDADE	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
170	605603	3031.ID0193 - MUDAS DE PESSEGUEIRO COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR ELDORADO, ALTURA MÍNIMA 50 CM. ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS; SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, SEM RAÍZES ENOVELADAS, RETORCIDAS OU QUEBRADAS.	UNIDADE	70	R\$ 37,00	R\$ 2.590,00
171	605603	3031.ID0194 - MUDAS DE PESSEGUEIRO COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR REGALO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM. ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS; SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, SEM RAÍZES ENOVELADAS, RETORCIDAS OU QUEBRADAS.	UNIDADE	90	R\$ 37,00	R\$ 3.330,00
172	605603	3031.ID0195 - MUDAS DE TANGERINA PONKAN (C. RETICULATA) TORRÃO EM SACOS PLÁSTICOS OU EM SAQUINHOS MEDINDO 18X30X0,20. ALTURA 50CM . ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS; SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, SEM RAÍZES ENOVELADAS, RETORCIDAS OU QUEBRADAS	UNIDADE	95	R\$ 37,50	R\$ 3.562,50
173	605603	3031.ID0196 - MUDAS DE VIDEIRA, COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR ISABEL, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 CM. ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS; SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, SEM RAÍZES ENOVELADAS, RETORCIDAS OU QUEBRADAS.	UNIDADE	65	R\$ 37,50	R\$ 2.437,50
174	605603	3031.ID0197 - MUDAS DE VIDEIRA, COM RAIZ COBERTA, CULTIVAR NIAGARA BRANCA, COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM. ISENTA DE PRAGAS E DOENÇAS; SISTEMA RADICULAR BEM DESENVOLVIDO, SEM RAÍZES ENOVELADAS, RETORCIDAS OU QUEBRADAS.	UNIDADE	95	R\$ 37,50	R\$ 3.562,50
175	452541	3031.ID0204 - ESPALHANTE ADESIVO NÃO-IÔNICO/PENETRANTE, COMPOSIÇÃO: COPOLÍMEROPOLIÉSTER-POLIMETIL SILOXANO 1000 G/L (100% M/V). GRUPO QUÍMICO DOS SILICONES. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL. FRASCO DE 1000 ML. PRODUTO EQUIVALENTE AO BREAK-THRU.	FRASCO 1,00 L	155	R\$ 170,00	R\$ 26.350,00
176	384796	3031.ID0205 - ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÉSTER METILADO DE ÓLEO DE SOJA, CONCENTRAÇÃO 720, APLICAÇÃO FUNGICIDAS, HERBICIDAS E INSETICIDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE. SIMILAR A AUREO. FRASCO 1 L	FRASCO 1,00 L	335	R\$ 33,33	R\$ 11.165,55
177	323586	3031.ID0206 - ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁTI, CONCENTRAÇÃO 428, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE. SIMILAR A NIMBUS. UNIDADE: LITRO	LITRO	245	R\$ 54,33	R\$ 13.310,85
178	315457	3031.ID0207 - ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO MISTURAS ÉSTERES METÍLICOS, HIDROCARBONETO AROMÁTI, CONCENTRAÇÃO 933, APLICAÇÃO HERBICIDA PÓS-EMERGENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE. SIMILAR A DASH. BOMBONA 5 L.	BOMBONA 5,00 L	83	R\$ 215,00	R\$ 17.845,00
179	378132	3031.ID0208 - ADJUVANTE ÓLEO MINERAL 800 G/L. FRASCO DE 5 LITROS. SIMILAR A OPPIA BR EC. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA	BOMBONA 5,00 L	84	R\$ 42,33	R\$ 3.555,72
180	340784	3031.ID0209 - SEMENTE FISCALIZADA DE TRIGO - CULTIVAR BIOTRIGO SOSSEGO. EMBALAGEM DE 10 KG.	EMBALAGEM 10,00 KG	119	R\$ 40,00	R\$ 4.760,00
181	261432	3031.ID0212 - SEMENTE DE AMOR PERFEITO SORTIDO, PACOTE 10 GRAMAS	PACOTE 10,00 G	111	R\$ 8,61	R\$ 955,71
182	234826	3031.ID0220 - SEMENTE DE MILHO - SEMENTE SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO FISCALIZADA DE MILHO - HÍBRIDO CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR FERROZ VIP TC COM A TECNOLOGIA VIPTERA 3. TRANSGÊNICO. SACO COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA. PRAZO DE VALIDADE 12 MESES.	EMBALAGEM 60000,00 UN	48	R\$ 680,00	R\$ 32.640,00
183	234826	3031.ID0221 - SEMENTE DE MILHO - SEMENTE SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO FISCALIZADA DE MILHO - HÍBRIDO CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MAXIMUS VIP TC COM A TECNOLOGIA VIPTERA 3. TRANSGÊNICO. SACO COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA. PRAZO DE VALIDADE.	EMBALAGEM 60000,00 UN	25	R\$ 923,33	R\$ 23.083,25
184	234826	3031.ID0222 - SEMENTE DE MILHO HIBRIDO PARA ÁREA DE BORDADURA AGRO CERES 3700 COM A TECNOLOGIA RR2. SACO COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA.	EMBALAGEM 60000,00 UN	20	R\$ 723,33	R\$ 14.466,60
185	234970	3031.ID0224 - SEMENTE FISCALIZADA DE FEIJÃO, CULTIVAR IPR TUIUIU. SACA 40KG	SACO 40,00 KG	86	R\$ 483,33	R\$ 41.566,38
186	234826	3031.ID0225 - SEMENTE FISCALIZADA DE MILHO - HÍBRIDO AG 8690 COM A TECNOLOGIA VTPRO 3 ROUNDUP READY . SACA COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA. (SILAGEM)	EMBALAGEM 60000,00 UN	50	R\$ 838,33	R\$ 41.916,50

187	234826	3031.ID0226 - SEMENTE FISCALIZADA DE MILHO - HÍBRIDO AG 8780 COM A TECNOLOGIA VTPRO 3 ROUNDUP READY . SACA COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA.	EMBALAGEM 60000,00 UN	27	R\$ 1.206,00	R\$ 32.562,00
188	234826	3031.ID0227 - SEMENTE FISCALIZADA DE MILHO - HIBRIDO SIMPLES LG 36600 COM A TECNOLOGIA POWERCORE™. SACA COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA.	EMBALAGEM 60000,00 UN	17	R\$ 845,00	R\$ 14.365,00
189	236161	3031.ID0228 - SEMENTE FISCALIZADA DE MILHO - HIBRIDO SIMPLES MORGAN 30A77 COM A TECNOLOGIA POWERCORE™. SACA COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA	EMBALAGEM 60000,00 UN	17	R\$ 726,67	R\$ 12.353,39
190	234826	3031.ID0229 - SEMENTE FISCALIZADA DE MILHO - HIBRIDO SIMPLES MORGAN MG 580 COM A TECNOLOGIA POWERCORE™. SACA COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA.	EMBALAGEM 60000,00 UN	17	R\$ 936,67	R\$ 15.923,39
191	234970	3031.ID0230 - SEMENTE FISCALIZADA DE SOJA - CULTIVAR NS 5959 IPRO. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	2.210	R\$ 16,00	R\$ 35.360,00
192	234826	3031.ID0231 - SEMENTE FISCALIZADA DE SOJA - CULTIVAR TMG 7058 IPRO - SACA DE 40 KG.	SACO 40,00 KG	220	R\$ 664,67	R\$ 146.227,40
193	604440	3031.ID0232 - SEMENTE FISCALIZADA DE SOJA - CULTIVAR HO Pirapó. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	3.730	R\$ 15,67	R\$ 58.449,10
194	236161	3031.ID0233 - SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO AG1051. SACO 60000,00 UN	EMBALAGEM 60000,00 UN	26	R\$ 875,00	R\$ 22.750,00
195	398163	3031.ID0234 - SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO DKB390 VT PRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO, CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA. SACO 20,00 KG	SACO 20,00 KG	38	R\$ 973,33	R\$ 36.986,54
196	600421	3031.ID0237 - SEMENTE FISCALIZADA DE MILHO - HÍBRIDO BREVANT B2620PWU COM A TECNOLOGIA POWERCORE ULTRA. SACA COM 60.000 SEMENTES. SEMENTES COM TRATAMENTO INDUSTRIAL DE FUNGICIDA E INSETICIDA.	EMBALAGEM 60000,00 UN	47	R\$ 1.033,33	R\$ 48.566,51
197	445794	3031.ID0238 - SEMENTE FISCALIZADA DE SOJA - CULTIVAR BMX TORQUE 12 X.	QUILOGRAMA	2.987	R\$ 16,67	R\$ 49.793,29
198	315503	3031.ID0239 - SEMENTE DE COUVE-MANTEIGA DA GEORGIA HÍBRIDA BRASSICA OLERÁCEA VAR. ACCEPTATA, CICLO DE 70 DIAS VERÃO E 90 INVERNO. PRAO DE VALIDADE DE 2 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. PACT. DE 10G	PACOTE 10,00 G	36	R\$ 8,50	R\$ 306,00
199	266642	3031.ID0240 - SEMENTE ABÓBORA DE TRONCO (CASERTA) TIPO ITALIANA. DEVEM VIR NA EMBALAGEM MÍNIMO 100G ORIGINAL E LACRADA.	ENVELOPE 100,00 G	35	R\$ 69,00	R\$ 2.415,00
200	246700	3031.ID0241 - SEMENTE CENOURA BRS PLANALTO DAUCUS CAROTA. CICLO DE VERÃO: 80 DIAS. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. OU LATA DE 500G	ENVELOPE 500,00 G	22	R\$ 293,00	R\$ 6.446,00
201	281357	3031.ID0242 - SEMENTE DE TOMATE HIBRIDO TIPO SALADETE (ITALIANO), TOLERÂNCIAS: VERTICILLIUM, FUSARIUM 1 E 2, MANCHA DE ESTENFÍLIO, PINTA BACTERIANA E NEMATÓIDE. DEVEM VIR NA EMBALAGEM 1000 SEMENTES, ORIGINAL E LACRADA. SEMELHANTE A SAN VITO. PACOTE COM MIL SEMENTES	QUILOGRAMA	11	R\$ 287,75	R\$ 3.165,25
202	281357	3031.ID0243 - SEMENTE DE TOMATE LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL (GAÚCHO/MAÇÃ). CICLO DE 105 DIAS VERÃO, FRUTO GLOBULAR COM SULCOS. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS. PACT. DE 10G	PACOTE 10,00 G	17	R\$ 12,00	R\$ 204,00
203	264095	3031.ID0244 - SEMENTE DE ABÓBORA MENINA BRASILEIRA CUCURBITA MOSCHATA. DE HÁBITO DE CRESCIMENTO INDETERMINADO DE CICLO 70-80 DIAS. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. OU LATA DE 100G	ENVELOPE 100,00 G	29	R\$ 82,50	R\$ 2.392,50
204	237671	3031.ID0246 - SEMENTE DE ABÓBORA TETSUKABUTO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. PACT. OU LATA DE 100G	ENVELOPE 100,00 G	34	R\$ 235,00	R\$ 7.990,00
205	266642	3031.ID0247 - SEMENTE DE ABÓBORA VERDE DE TRONCO. EMBALAGEM COM 50 GRAMAS.	ENVELOPE 50,00 G	26	R\$ 40,00	R\$ 1.040,00
206	237664	3031.ID0248 - SEMENTE DE ABOBRINHA DE TRONCO CASERTA CUCURBITA PEPO.CICLO DE 40 DIAS. COM PRAZO DE VALIDADE DE UM ANO. PACT. DE 1,8G	UNIDADE	23	R\$ 1,45	R\$ 33,35
207	304453	3031.ID0253 - SEMENTE DE ALFACE CULTIVAR DE INVERNO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM 7500 SEMENTES, ORIGINAL E LACRADA. TIPO AMERICANA.	EMBALAGEM 7500,00 UN	45	R\$ 415,00	R\$ 18.675,00
208	358872	3031.ID0254 - SEMENTE DE ALFACE CULTIVAR DE VERÃO, COM RESISTÊNCIA A MÍLDIO, RESISTÊNCIA A TIP BURN (QUEIMA DAS BORDAS DAS FOLHAS) E RESISTÊNCIA AO PENDOAMENTO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM 7500 SEMENTES, ORIGINAL E LACRADA, TIPO CRESPA.	EMBALAGEM 7500,00 UN	47	R\$ 363,00	R\$ 17.061,00
209	600422	3031.ID0256 - SEMENTE DE ALFACE ROXA PELETIZADA. PACT. OU LATA COM 1000 SEMENTES.	ENVELOPE 1000,00 UN	22	R\$ 61,75	R\$ 1.358,50
210	237672	3031.ID0257 - SEMENTE DE BETERRABA BETA VULGARIS (MARAVILHA). PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. PACT. OU LATA DE 250G	EMBALAGEM 250,00 G	22	R\$ 122,00	R\$ 2.684,00
211	313334	3031.ID0258 - SEMENTE DE BETERRABA. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. SIMILAR A EARLY WONDER TALL TOP. LATA COM 500G.	ENVELOPE 500,00 G	14	R\$ 465,00	R\$ 6.510,00

212	607246	3031.ID0259 - SEMENTE DE BRÓCOLIS COM CABEÇA ÚNICA, RESISTÊNCIA A XANTHOMONAS CAMPESTRIS, CULTIVAR DE INVERNO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL, LACRADA. SEMELHANTE A SHIGUEMORI. PACOTE COM 2500 SEMENTES.	UNIDADE	26	R\$ 204,75	R\$ 5.323,50
213	607246	3031.ID0260 - SEMENTE DE BRÓCOLIS COM RESISTÊNCIA A XANTHOMONAS CAMPESTRIS, CULTIVAR DE VERÃO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. SEMELHANTE A BRO 68. PACOTE COM 2500 SEMENTES.	UNIDADE	30	R\$ 216,00	R\$ 6.480,00
214	607246	3031.ID0261 - SEMENTE DE BRÓCOLIS, CABEÇA ÚNICA E COMPACTA. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA COM 2.000 SEMENTES. SEMELHANTE A CULTIVAR AVENGER.	EMBALAGEM 2000,00 UN	24	R\$ 190,00	R\$ 4.560,00
215	265142	3031.ID0262 - SEMENTE DE CEBOLA BAIJA PERIFORME. APRESENTAÇÃO: LATA COM 100 GRAMAS	ENVELOPE 100,00 G	25	R\$ 111,00	R\$ 2.775,00
216	246700	3031.ID0264 - SEMENTE DE CENOURA CULTIVAR DE INVERNO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. SEMELHANTE CULTIVAR NEW KURODA (KURONAN). LATA COM 1KG.	LATA 1000,00 G	21	R\$ 774,00	R\$ 16.254,00
217	246700	3031.ID0265 - SEMENTE DE CENOURA CULTIVAR DE VERÃO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. SEMELHANTE A CULTIVAR BRASÍLIA. LATA COM 1KG.	LATA 1000,00 G	16	R\$ 555,50	R\$ 8.888,00
218	246700	3031.ID0266 - SEMENTE DE CENOURA NANTES DAUCUS CAROTA. CICLO DE INVERNO: 102 DIAS. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. PCT. OU LATA DE 500G	ENVELOPE 500,00 G	14	R\$ 686,00	R\$ 9.604,00
219	246700	3031.ID0267 - SEMENTE DE CENOURA. CULTIVAR DE INVERNO E VERÃO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA DE 500G. SIMILAR A NANTES.	ENVELOPE 500,00 G	15	R\$ 569,00	R\$ 8.535,00
220	600423	3031.ID0268 - SEMENTE DE CHICÓRIA. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. EMBALAGEM COM 10GR.	PACOTE 10,00 G	27	R\$ 17,00	R\$ 459,00
221	305015	3031.ID0269 - SEMENTE DE COUVE BRÓCOLIS RAMOSO SANTANA. GERMINAÇÃO MINIMA 80%, 99% DE IMPUREZAS E VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, LATA DE 50G. (BRÓCOLIS CABEÇA, ÚNICA, COUVE FLOR, ETC..)	ENVELOPE 50,00 G	6	R\$ 64,00	R\$ 384,00
222	605603	3031.ID0270 - SEMENTE DE COUVE CHINESA HIBRIDA. CULTIVAR DE INVERNO CICLO PRECOCE. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA 100G.	UNIDADE	20	R\$ 810,00	R\$ 16.200,00
223	605603	3031.ID0271 - SEMENTE DE COUVE FLOR COM RESISTÊNCIA A XANTHOMONAS CAMPESTRIS, CULTIVAR DE INVERNO, COM CABEÇAS PESANDO ACIMA DE 1,5 KG. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA DE 100G. SEMELHANTE A TERESÓPOLIS GIGANTE.	UNIDADE	17	R\$ 144,00	R\$ 2.448,00
224	605603	3031.ID0272 - SEMENTE DE COUVE FLOR VERÃO COMUM COM CABEÇAS PESANDO ACIMA DE 0,7 KG. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MÍNIMO 10G. SEMELHANTE A PIRACICABA PRECOCE.	UNIDADE	27	R\$ 139,00	R\$ 3.753,00
225	605603	3031.ID0273 - SEMENTE DE COUVE FOLHA HIBRIDA RESISTENTE AO FLORESCIMENTO E A XANTHOMONAS CAMPESTRIS. DEVEM VIR NA EMBALAGEM 1000 SEMENTES, ORIGINAL E LACRADA.	UNIDADE	25	R\$ 86,00	R\$ 2.150,00
226	607245	3031.ID0274 - SEMENTE DE FEIJÃO VAGEM TREPADOR. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	22	R\$ 130,25	R\$ 2.865,50
227	275883	3031.ID0275 - SEMENTE DE MELANCIA CHARLESTON GREY CITRULLUS LANATUS. FRUTO FORMATO ALONGADO. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. DE 50G	ENVELOPE 50,00 G	33	R\$ 38,00	R\$ 1.254,00
228	236445	3031.ID0276 - SEMENTE DE MELÃO GAÚCHO CAIPIRA CUCUMIS MELO. CICLO 85 DIAS. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. DE 5G	ENVELOPE 5,00 G	43	R\$ 6,60	R\$ 283,80
229	266642	3031.ID0277 - SEMENTE DE MORANGA DE MESA EXPOSIÇÃO CUCURBITA MAXIMA. CICLO 110 DIAS VERÃO, FRUTOS ACHATADOS COM GOMOS. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. OU LATA DE 50G	ENVELOPE 50,00 G	11	R\$ 27,50	R\$ 302,50
230	237671	3031.ID0278 - SEMENTE DE MORANGA, HÍBRIDO TETSOKABUTO (MORANGA CABUTIÁ) CICLO DE VERÃO 100 DIAS, FRUTO GLOBULAR. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS.PACT. OU LATA DE 50G	ENVELOPE 50,00 G	27	R\$ 115,00	R\$ 3.105,00
231	246697	3031.ID0279 - SEMENTE DE PEPINO CAIPIRA CUCUMIS SATIVUS CICLO DE 55 DIAS, FORMATO CILÍNDRICO. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. DE 6G	UNIDADE	34	R\$ 6,50	R\$ 221,00
232	399101	3031.ID0280 - SEMENTE DE PEPINO HIBRIDO TIPO CONSERVA. EMBALAGEM DE 100G. SEMELHANTE A CULTIVAR ATLANTICO	ENVELOPE 100,00 G	34	R\$ 170,00	R\$ 5.780,00
233	399101	3031.ID0281 - SEMENTE DE PEPINO HIBRIDO TIPO SALADA. SEMENTE DE PEPINO TIPO JAPONES. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL, LACRADA 100G.	ENVELOPE 100,00 G	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
234	262516	3031.ID0282 - SEMENTE DE PIMENTÃO CAPSICUM ANNUUM (CASCA DURA IKEDA) CICLO 100 DIAS, TIPO FRUTO PIRAMIDAL/CÔNICO, RESISTÊNCIA A VÍRUS PVY E MOSAICO DA BATATA. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. PACT. DE 6G	UNIDADE	46	R\$ 6,50	R\$ 299,00
235	369932	3031.ID0283 - SEMENTE DE RABANETE GIGANTE RAPHANUS SATIVUS, RAIZ GLOBULAR GRANDE CICLO DE 25 DIAS VERÃO E 30 INVERNO. PRAZO DE VALIDADE DE DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. OU LATA DE 500G	LATA 500,00 G	15	R\$ 198,00	R\$ 2.970,00

236	246696	3031.ID0284 - SEMENTE DE REPOLHO COM RESISTÊNCIA A XANTHOMONAS CAMPESTRIS, RESISTÊNCIA AO RACHAMENTO, CULTIVARES DE VERÃO. DEVEM VIR NA EMBALAGEM 5000 SEMENTES ORIGINAL E LACRADA. SEMELHANTE A MIDORI.	ENVELOPE 100,00 G	19	R\$ 385,00	R\$ 7.315,00
237	315383	3031.ID0285 - SEMENTE DE REPOLHO HÍBRIDO CORAÇÃO DE BOI. EMBALAGEM 100 GRAMAS.	ENVELOPE 100,00 G	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
238	315383	3031.ID0286 - SEMENTE DE REPOLHO ROXO, CULTIVAR DYNAST. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM 1.000 SEMENTES.	ENVELOPE 100,00 G	15	R\$ 59,90	R\$ 898,50
239	243608	3031.ID0287 - SEMENTE DE RÚCULA. CULTIVAR FOLHA LARGA. DEVEM VIR NA EMBALAGEM 500G ORIGINAL E LACRADA.	LATA 500,00 G	39	R\$ 133,00	R\$ 5.187,00
240	457585	3031.ID0288 - SEMENTE DE SALSA GRAÚDA PORTUGUESA EMBALAGEM 100G.	ENVELOPE 100,00 G	21	R\$ 44,25	R\$ 929,25
241	369904	3031.ID0289 - SEMENTE DE SALSA LISA PETROSELINUM CRISPUM. CICLO DE 55 A 75 DIAS. COM VALIDADE DE 1 ANO A CONTAR DA DATA DA ENTREGA. PACT. DE 10G	PACOTE 10,00 G	21	R\$ 4,55	R\$ 95,55
242	281357	3031.ID0290 - SEMENTE DE TOMATE HÍBRIDO TIPO SALADA, RESISTENTE A MURCHA BACTERIANA. DEVEM VIR NA EMBALAGEM ORIGINAL 1000 SEMENTES LACRADA.	PACOTE 1000,00 UN	6	R\$ 406,00	R\$ 2.436,00
243	235370	3031.ID0291 - SEMENTE, ESPÉCIE TOMATE CEREJA. EMBALAGEM 2,00 G	EMBALAGEM 2,00 G	38	R\$ 6,49	R\$ 246,62
244	316246	3031.ID0293 - SEMENTE CERTIFICADA DE AZEVÉM, COM TESTE DE GERMINAÇÃO, IMPUREZAS. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	11.200	R\$ 11,15	R\$ 124.880,00
245	390237	3031.ID0294 - SEMENTE CERTIFICADA DE BRS TAMANI (PANICUM MAXIMUM, CV. BRS TAMANI), COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	400	R\$ 102,50	R\$ 41.000,00
246	388587	3031.ID0295 - SEMENTE CERTIFICADA DE CAPIM SUDÃO BRS ESTRIBO, PARA PASTEJO, COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	4.720	R\$ 9,50	R\$ 44.840,00
247	390237	3031.ID0296 - SEMENTE CERTIFICADA DE CAPIM-ARUANA (PANICUM MAXIMUM, CV. ARUANA), COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	730	R\$ 43,50	R\$ 31.755,00
248	280994	3031.ID0297 - SEMENTE CERTIFICADA DE CORNICHÃO, CV EL RINCON EM CONJUNTO COM INOCULANTE ESPECÍFICO E ADESIVO SUFICIENTE PARA PELETIZAÇÃO DA QUANTIDADE SOLICITADA. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	260	R\$ 106,50	R\$ 27.690,00
249	280994	3031.ID0298 - SEMENTE CERTIFICADA DE CORNICHÃO, CV SÃO GABRIEL EM CONJUNTO COM INOCULANTE ESPECÍFICO E ADESIVO SUFICIENTE PARA PELETIZAÇÃO DA QUANTIDADE SOLICITADA. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	270	R\$ 107,50	R\$ 29.025,00
250	253885	3031.ID0299 - SEMENTE CERTIFICADA DE MILHETO, VARIEDADE PASTAGEM, COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO, TRATADA COM FUNGICIDA CARBENDAZIM + TIRAM. SIMILAR A ADR 500. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	4.010	R\$ 20,15	R\$ 80.801,50
251	470721	3031.ID0300 - SEMENTE CERTIFICADA DE PENSACOLA. EMBALAGEM 01 KG.	QUILOGRAMA	530	R\$ 72,50	R\$ 38.425,00
252	253026	3031.ID0301 - SEMENTE CERTIFICADA DE SORGO FORRAGEIRO VARIEDADE BRS 810 BMR. EMBALAGEM COM 10KG.	UNIDADE	32	R\$ 307,50	R\$ 9.840,00
253	485323	3031.ID0303 - SEMENTE CERTIFICADA DE TREVO BRANCO EM CONJUNTO COM INOCULANTE ESPECÍFICO E ADESIVO SUFICIENTES PARA PELETIZAÇÃO DA QUANTIDADE SOLICITADA. SIMILAR A BRS URS ENTREVERO.. EMBALAGEM COM 01 KG	QUILOGRAMA	245	R\$ 97,50	R\$ 23.887,50
254	485323	3031.ID0304 - SEMENTE CERTIFICADA DE TREVO PERSA CV RESTEVEIRO EM CONJUNTO COM INOCULANTE ESPECÍFICO E ADESIVO SUFICIENTES PARA PELETIZAÇÃO DA QUANTIDADE SOLICITADA. EMBALAGEM COM 01 KG.	QUILOGRAMA	230	R\$ 100,00	R\$ 23.000,00
255	485323	3031.ID0305 - SEMENTE CERTIFICADA DE TREVO VERMELHO – ESTANZUELA 116 - EM CONJUNTO COM INOCULANTE ESPECÍFICO E ADESIVO SUFICIENTES PARA PELETIZAÇÃO DA QUANTIDADE SOLICITADA. EMBALAGEM COM 01 KG	QUILOGRAMA	240	R\$ 90,00	R\$ 21.600,00
256	340784	3031.ID0306 - SEMENTE CERTIFICADA DE TRIGO DUPLO PROPÓSITO, CV BRS TARUMÃ, COM PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE 1 ANO. EMBALAGEM COM 01 KG.	QUILOGRAMA	1.900	R\$ 9,25	R\$ 17.575,00
257	402202	3031.ID0307 - SEMENTE CERTIFICADA INCRUSTADA DE CAPIM BRACHIARIA (BRACHIARIA BRIZANTHA MG-5, CV. XARAÉS), COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. SACA DE 10 KG.	UNIDADE	290	R\$ 490,00	R\$ 142.100,00
258	402202	3031.ID0308 - SEMENTE CERTIFICADA INCRUSTADA DE CAPIM BRACHIARIA (BRACHIARIA HÍBRIDA, CV. MAVUNO), COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. SACA DE 15 KG	SACO 15,00 KG	20	R\$ 660,00	R\$ 13.200,00
259	402202	3031.ID0309 - SEMENTE CERTIFICADA INCRUSTADA DE CAPIM BRACHIARIA (BRACHIARIA HUMIDÍCULA, CV. HUMIDÍCULA), COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. SACA DE 20 KG	SACO 20,00 KG	30	R\$ 725,00	R\$ 21.750,00
260	243604	3031.ID0310 - SEMENTE DE AVEIA PRETA. SEMENTE PURA (% MÍNIMA) = 98%. GERMINAÇÃO (% MÍNIMA) = 80 %. QUILOGRAMA.	QUILOGRAMA	21.860	R\$ 5,68	R\$ 124.164,80
261	390237	3031.ID0311 - SEMENTE DE PANICUM MAXIMUM CV ARUANA; VALOR CULTURAL MÍNIMO DE 70%, SEMENTE INCRUSTADAS. ENVELOPE COM 50GR.	ENVELOPE 50,00 G	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50
262	243604	3031.ID0312 - SEMENTE FISCALIZADA DE AVEIA BRANCA – CULTIVAR TAURA. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	3.000	R\$ 6,75	R\$ 20.250,00

263	243604	3031.ID0313 - AVEIA BRANCA URS TAURA	QUILOGRAMA	1.000	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00
264	295772	3031.ID0314 - SEMENTE SELECIONADA DE AMENDOIM FORRAGEIRO, PUREZA MÍNIMA 98%.	QUILOGRAMA	70	R\$ 332,00	R\$ 23.240,00
265	316274	3031.ID0315 - SEMENTE CROTALÁRIA SPECTABILIS. EMBALAGEM COM 01 KG	QUILOGRAMA	150	R\$ 67,50	R\$ 10.125,00
266	355707	3031.ID0316 - SEMENTE CROTALÁRIA-JUNCEA. EMBALAGEM COM 01 KG.	QUILOGRAMA	150	R\$ 72,50	R\$ 10.875,00
267	261422	3031.ID0317 - SEMENTE DE ERVILHACA. SEMENTE PURA (% MÍNIMA) = 97%. GERMINAÇÃO (% MÍNIMA) = 70 %. (SEMENTE DE NABO, CENTEIO, AVEIA BRANCA). JUNTO VIR O INOCULANTE ESPECIFICO. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	2.250	R\$ 31,00	R\$ 69.750,00
268	607244	3031.ID0318 - SEMENTE DE GUANDU. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	85	R\$ 42,00	R\$ 3.570,00
269	316245	3031.ID0319 - SEMENTE DE NABO FORRAGEIRO. SACO 00060000,00 UN	QUILOGRAMA	1.850	R\$ 14,50	R\$ 26.825,00
270	253886	3031.ID0320 - SEMENTE SELECIONADA DE MUCUNA PRETA (STYZOLOBIUM ATERRIMUM), GERMINAÇÃO MÍNIMA 80%, PUREZA MÍNIMA 98%. VALIDADE DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM DE 01 KG.	QUILOGRAMA	90	R\$ 21,00	R\$ 1.890,00
271	391791	3031.ID0322 - FUNGICIDA BENZOVINDIFLUPIR 60 G/L + CIPROCONAZOL 90 G/L + DIFENOCONAZOL 150 G/L. FORMULAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO ALADE. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 396,67	R\$ 396,67
272	445775	3031.ID0323 - FUNGICIDA SISTÊMICO, COMPOSIÇÃO: MEFENTRIFLUCONAZOL (133,30 G/L) + PIRACLOSTROBINA (177,8 G/L) + FLUXAPIROXADE (88,9 G/L), SIMILAR AO BELYAN. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 301,67	R\$ 301,67
273	379784	3031.ID0324 - FUNGICIDA DIFENOCONAZOL 250 G/L + CIPROCONAZOL 150 G/L. FORMULAÇÃO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO CYPRESS 400 EC.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 311,00	R\$ 311,00
274	485273	3031.ID0325 - FUNGICIDA CLOROTALONIL 720 G/L. SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). SIMILAR AO BRAVONIL 720.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 31,00	R\$ 31,00
275	438196	3031.ID0326 - FUNGICIDA CLOROTALONIL 500 G/L + DIFENOCONAZOL 50 G/L. FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). SIMILAR AO BRAVONIL TOP. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 29,33	R\$ 29,33
276	384617	3031.ID0327 - FUNGICIDA PROPICONAZOL 250 G/L + CIPROCONAZOL 80 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO ARTEA.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 331,67	R\$ 331,67
277	445775	3031.ID0328 - FUNGICIDA SISTÊMICO, COMPOSIÇÃO: FLUXAPIROXADE (200 G/L), PROTIOCONAZOL (280 G/L). SIMILAR A BLAVITY.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 561,67	R\$ 561,67
278	485272	3031.ID0329 - FUNGICIDA PIDIFLUMETOFEM 62,5 G/L + PROTIOCONAZOL 75,0 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO MIRAVIS PRO. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 281,67	R\$ 281,67
279	609869	3031.ID0330 - FUNGICIDA PIDIFLUMETOFEM 75 G/L + DIFENOCONAZOL 125 G/L. FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). SIMILAR AO MIRAVIS DUO .VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 281,67	R\$ 281,67
280	609869	3031.ID0331 - FUNGICIDA PROPICONAZOL 250 G/L + DIFENOCONAZOL 250 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO SCORE FLEXI .VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 326,67	R\$ 326,67
281	354135	3031.ID0332 - FUNGICIDA SISTÊMICO, FENPROPIMORFE 750 G/L, CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC), EMBALAGEM DE UM LITRO. SIMILAR A VERSSÁTILIS.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 241,67	R\$ 241,67
282	323586	3031.ID0333 - HERBICIDA PINOXADEN 50 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO AXIAL. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 231,67	R\$ 231,67
283	390768	3031.ID0334 - HERBICIDA S-METOLACLORO 628,13 G/L + METRIBUZIM 149,36 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC). SIMILAR AO BOUNDARY EC. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 89,33	R\$ 89,33
284	385818	3031.ID0335 - HERBICIDA FOMESAFEM 250 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLUVEL (SL). SIMILAR AO FLEX. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA. FRASCO DE 1 LITRO.	LITRO	1	R\$ 106,33	R\$ 106,33
285	385818	3031.ID0336 - HERBICIDA FOMESAFEM 125 G/L + FLUAZIFOPE-P-BUTÍLICO 125 G/L. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLUVEL (SL). SIMILAR AO FUSIFLEX. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	5	R\$ 152,50	R\$ 762,50
286	381388	3031.ID0337 - HERBICIDA SAL DE AMÔNIO DE N-(PHOSPHONEMETHYL) GLYCINE (GLIFOSATO) 792,5 G/KG + EQUIVALENTE ÁCIDO DE GLIFOSATO 720,0 G/KG. FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLUVEL (SL). SIMILAR AO ZAPP WG 720. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	KG	1	R\$ 30,50	R\$ 30,50
287	388736	3031.ID0338 - HERBICIDA SULFENTRAZONA 500 G/L. FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). SIMILAR AO BORAL 500 SC OU CAPAZ. VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA	LITRO	1	R\$ 225,00	R\$ 225,00
288	380137	3031.ID0340 - INSETICIDA: (ALFA-CIPERMETRINA) 75 G/L; (TEFLUBENZUROM) 75 G/L, TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). EMBALAGEM DE 1 LITRO, SIMILAR A IMUNIT.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00

289	458011	3031.ID0341 - INSETICIDA: (ACETAMIPRIDO) 100 G/L, ALFA-CIPERMETRINA 200 G/L, TIPO DE FORMULAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC). EMBALAGEM DE UM LITRO, SIMILAR A FASTAC DUO.VALIDADE DO PRODUTO DE NO MÍNIMO 1 ANO, NO ATO DA ENTREGA.	LITRO	1	R\$ 83,33	R\$ 83,33
290	253885	3031.ID0343 - SEMENTE CERTIFICADA DE MILHETO, VARIEDADE PALHADA, COM CAPACIDADE DE REDUZIR POPULAÇÃO DE NEMATÓIDES, COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO. TRATADA COM FUNGICIDA/ INSETICIDA. SIMILAR A ADR 300.	KG	1.000	R\$ 14,61	R\$ 14.610,00
291	602933	3031.ID0345 - MUDAS DE ALFACE CRESPA - LACTUCA SATIVA VAR. CRISPA PRONTAS PARA CULTIVO, BANDEJA COM 128 UNIDADES. MUDAS COM BOA FORMAÇÃO E LIVRES DE PRAGAS, DOENÇAS E OUTROS CONTAMINANTES INDESEJÁVEIS	UNIDADE	80	R\$ 0,25	R\$ 20,00
292	602949	3031.ID0346 - MUDAS DE RÚCULA, ERUCA SATIVA. BANDEJA COM COM 128 UNIDADES. LIVRE DE ERVAS DANINHA, PRAGAS E DOENÇAS FITOSSANITÁRIAS. DEVE ESTAR EM BOM ESTADO, NÃO SENDO ACEITAS MUDAS MURCHAS OU MAL CONSERVADAS. NO ATO DA ENTREGA O RECIPIENTE DA MUDA DEVE ESTAR PRESERVADO E A TERRA ADUBADA COM SUBSTRATO	UNIDADE	80	R\$ 0,25	R\$ 20,00