



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

**Quantidades mínimas e máximas por entrega dos órgãos participantes**

Campus Ouricuri

GRUPO 01: Sementes HORTIFRÚTI				
Item	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Ouricuri	Quant. Total
01	<b>Semente de Beterraba:</b> Semente de Beterraba Híbrida Merlot. O produto deve estar no mínimo 80% de seu prazo de validade. Pacote longa vida, 50 gramas. <b>CATMAT: 198730</b>	Pacote	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
02	<b>Semente de Cenoura:</b> Semente de Cenoura (Brasília Irecê Calibrada G). O produto deve estar no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem: lata de 100 gramas. <b>CATMAT: 198730</b>	Embalagem	02	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		02	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		02	
03	<b>Semente de coentro:</b> Semente de coentro – variedade Cilantro Verdão SF 177. Embalagem pacote com 500 gramas. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Número aproximado de sementes por grama igual a 80-90 sementes. <b>CATMAT: 198730</b>	Embalagem	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		01	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		01	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

04	<b>Semente de couve:</b> Semente de couve – variedade Couve Manteiga. Número aproximado de sementes por grama igual a 300 sementes. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Embalagem: pacote com 5 gramas. <b>CATMAT: 198730</b>	Pacote	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
05	<b>Semente de pimentão:</b> Semente de pimentão - variedade Cascadura Ikeda. Número aproximado de sementes por grama igual a 150-170 sementes. O produto deverá estar com no mínimo um terço de seu prazo de validade. Embalagem: pacote com 5 gramas. <b>CATMAT: 198730</b>	Pacote	08	<b>08</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		08	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		08	
06	<b>Semente de quiabo:</b> Semente de quiabo – Semente quiabo variedade Santa cruz, validade mínima de 1 ano – Padrão ISLA ou superior. Embalagem de 50g. <b>CATMAT: 198730</b>	Embalagem	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		01	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		01	
07	<b>Semente de tomate:</b> Semente de tomate, resistente ao germinivírus TYLCV – para cultivo na região Nordeste. Híbrido (TY 2006) com hábito de crescimento determinado, planta grande, vigorosa e aberta. Frutos tipo saladete. Detalhes do Produto: ResistênciasVa/Vd,Fol (raça1), Mi/Ma/Mj,TYLCV,Aal e Ss, Peso Médio 160 - 168 g - Ciclo 100 -110 dias.Tipo de Fruto Saladete. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Embalagem com 1000sementes. <b>CATMAT: 198730</b>	Embalagem	06	<b>06</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

	<b>Quant. mínima por entrega</b>		06	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		06	
08	<b>Semente de mamão papaya:</b> Semente mamão papaya. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Lata com 50 gramas. <b>CATMAT: 198730</b>	Lata	04	<b>04</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		04	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		04	
09	<b>Semente de maracujá amarelo:</b> Semente maracujá amarelo. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Lata com 100 g. <b>CATMAT: 198730</b>	Lata	02	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		02	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		02	
10	<b>Semente de pimentão híbrido amarelo:</b> Semente de pimentão híbrido amarelo Variedade Satrapo Sais. Validade mínima de dois anos. Envelope com 500 sementes. <b>CATMAT: 198730</b>	Envelope	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		01	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		01	
11	<b>Semente de rúcula:</b> Semente rúcula, cultivar Antonella. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Pacote longa vida com 50 g. <b>CATMAT: 198730</b>	Pacote	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		01	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

	<b>Quant. máxima por entrega</b>		01	
12	<b>Semente de alface tipo vitória:</b> Semente, tipo vitória, aplicação em plantação agrícola, espécie 1 alface-crespa. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. Envelope com 10 g. <b>CATMAT: 198730</b>	Envelope	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	

<b>Grupo 02: Mudas</b>				
Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Ouricuri	Quant. Total
16	<b>Palmeira Fênix:</b> A Palmeira Fênix é uma árvore ornamental de tronco simples, cultivada em vasos, com mudas de 15 a 25 cm de altura. <b>CATMAT: 69892</b>	Unidade	3	<b>03</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		3	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		3	
17	<b>Palmeira Areca:</b> A Palmeira Areca é uma árvore ornamental de tronco simples, cultivada em vasos, com mudas de 15 a 25 cm de altura. <b>CATMAT: 69892</b>	Unidade	3	<b>03</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		3	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		3	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

**Grupo 03: Saco para Mudas**

Item	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Ouricuri	Quant. Total
18	<b>Saco para muda de polietileno 25 x 15 cm:</b> Saco, material polietileno, cor preta, aplicação produção de mudas, altura 25, largura 15, espessura 0,06mm, transmitância opaco. Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>	Pacote	2	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	
19	<b>Saco Plástico Para mudas 11x23cm:</b> Saco plástico para produção de mudas de café tamanho: 11x23x0,20cm. Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>	Pacote	2	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	
20	<b>Saco para muda de polietileno 15 x 25 cm:</b> Saco plástico de polietileno com furos para produção de mudas medidas 15x25cm e espessura 0,1 mm. Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>	Pacote	1	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
21	<b>Saco para muda de polietileno 18x30cm:</b> Saco plástico de polietileno com furos para produção mudas. Medidas 18x30cm e espessura 0,1mm. Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>	Pacote	1	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
23	<b>Saco para muda de polietileno 10x20 cm:</b> Sacos de polietileno para produção de mudas nativas, medidas	Pacote	1	<b>01</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

	10 x 20 x 0,006 cm. Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	

**Grupo 04: Cordas**

Item	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Ouricuri	Quant. Total
25	<b>Barbante fitilho:</b> Barbante de nylon. Rolo de 1kg. <b>CATMAT: 371210</b>	Rolo	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
26	<b>Corda:</b> Corda de Sisal com carga de ruptura: 290 kgf, diâmetro da corda: 10,0 mm, número de pernas da corda de sisal: 3 pernas. Rolo de 140 metros. <b>CATMAT: 461694</b>	Rolo	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	

**Grupo 05: Armadilhas**

Item	Descrição/ Especificação	Unidade de Medida	Ouricuri	Quant. Total
28	<b>Armadilha Jackson:</b> Armadilha JACKSON para controle de Moscas-das-Frutas. Contendo um telhado plástico, um	Unidade	5	<b>05</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

	cabide de arame e 1 porta atrativo. <b>CATMAT: 445785</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		5	
29	<b>Piso adesivo para Armadilha Jackson:</b> Piso adesivo para a Armadilha Jackson. Pacote contendo 20 unidades. <b>CATMAT: 445785</b>	Pacote	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
30	<b>Paraferomônio para Armadilha Jackson:</b> Feromônio sexual Trimedlure para mosca das frutas. Caixa contendo 10 sachês. O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. <b>CATMAT: 445785</b>	Caixa	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
31	<b>Armadilha McPhail:</b> Armadilha McPhail para controle de Moscas-das-Frutas. <b>CATMAT: 445785</b>	Unidade	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
32	<b>Proteína hidrolizada para Armadilha McPhail:</b> Atrativo alimentar - proteína hidrolisada - para uso em armadilha McPhail. O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 litro. <b>CATMAT: 445785</b>	Litro	1	<b>01</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
33	<b>Armadilha adesiva amarela:</b> Armadilha à base de placa adesiva amarela, com adesivo em ambas as faces, na cor amarela de 24,5 cm de altura X 10 cm de largura. <b>CATMAT: 445785</b>	Unidade	5	<b>05</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		5	
34	<b>Armadilha adesiva azul:</b> Armadilha à base de placa adesiva azul, com adesivo em ambas as faces, na cor azul de 24,5 cm de altura X 10 cm de largura. <b>CATMAT: 445785</b>	Unidade	5	<b>05</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		5	

**ITENS DIVERSOS**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Ouricuri</b>	<b>Quant. Total</b>
-------------	------------------	--------------------------------	-----------------	---------------------





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE

35	<b>Cloreto de potássio: Adubo cloreto de potássio em pó</b> , Cor Branco, Para Uso Em Fertirrigação com no mínimo 58% de K <sub>2</sub> O. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. Embalagem: <b>Saco com 25 kg. CATMAT: 252766</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
37	<b>Adubo químico (NPK) 6 – 24 – 12</b> : Adubo químico (NPK) 6 – 24 – 12. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 50Kg. CATMAT: 262512</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
38	<b>Adubo químico ureia</b> : Adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica ureia, 44% de nitrogênio, aplicação agrícola. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. Embalagem: <b>saco com 25Kg. CATMAT: 304569</b>	Saco	02	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	
39	<b>Regulador de crescimento (ETEFON)</b> :Regulador de crescimento (ETEFON) 720 g/L. Registrado no Ministério da Agricultura e do Abastecimento/MAPA. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1litro. CATMAT: 243356</b>	Litro	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

41	<b>Esterco bovino:</b> Esterco bovino curtido, peneirado, puro – sem adição de terra. <b>CATMAT: 325727</b>	M <sup>3</sup>	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
42	<b>Fertilizante Organomineral 20% de Boro:</b> Fertilizante Organomineral Foliar e para Fertirrigação contendo 20% de Boro em sua formulação. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco 25kg. CATMAT: 320049</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
43	<b>Fertilizante Foliar</b> 50% de Enxofre e 5% de Cálcio: Fertilizante Foliar composto de 50% de Enxofre e 5% de Cálcio + SULFETOS, com atividades Inseticida e fungicida, usado no combate a Ácaros, Cochonilhas de escama, Trips e Fungos. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 20 kg. CATMAT: 286288</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
44	<b>Fertilizante natural – fosfato monoamônico:</b> Fertilizante natural, composição química fosfato monoamônico, branco, para uso em fertirrigação (map purificado) nh <sub>4</sub> n <sub>5</sub> po <sub>4</sub> . O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 25 Kg. CATMAT: 298974</b>	Saco	02	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	
45	<b>Nitrato de Potássio:</b> Nitrato de Potássio. Contendo 12% de Nitrogênio, 45% de Potássio e 1,2% Enxofre. 100% solúvel em água. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 25 Kg. CATMAT: 330785</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
46	<b>Fertilizante químico contendo micronutriente:</b> Fertilizante químico, aspecto físico granulado, composição básica micronutrientes (fritas) Fte br 12, aplicação agrícola. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 25Kg. CATMAT: 304566</b>	Saco	01	<b>01</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
47	<b>Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10:</b> Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 50 Kg. Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10: CATMAT: 467608</b>	Saco	02	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	
48	<b>Sulfato de potássio:</b> Fertilizante Sulfato de potássio 52%. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Saco com 25 kg. CATMAT: 244926</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
52	<b>Fungicida de princípio ativo Azoxistrobina:</b> Fungicida sistêmico composição: (AZOXISTROBINA)....500 g/kg CLASSE:registrado no MAPA para as seguintes culturas - Alface, alho, beterraba, cebola, cenoura, couve-flor, crisântemo, figo, goiaba, mamão, manga, melancia, melão, morango, pepino, pimentão, pêssego e uva. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1 kg. CATMAT: 387335</b>	Kg	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
55	<b>Gesso agrícola:</b> Gesso agrícola, composto de baixa salinidade e rico em S (enxofre) e Ca (cálcio), de fácil absorção. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. Saco com 50 Kg. <b>CATMAT: 465465</b>	Saco	06	<b>06</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		6	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		6	
56	<b>Regulador de crescimento vegetal (Ácido Giberélico):</b> Regulador de crescimento vegetal (ÁCIDO GIBERÉLICO).. 400 g/kg). O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem: Caixa contendo 10 envelopes de 2,5 gramas cada. <b>CATMAT: 305750</b>	Caixa	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
57	<b>Herbicida - grupo químico glifosate:</b> Herbicida, aspecto físico granulos, classe glicina, grupo químico glifosate 79,25%, aplicação controle plantas daninhas, características adicionais dispersíveis em água. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 kg. <b>CATMAT: 381388</b>	Kg	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
61	<b>Herbicida seletivo pré-emergente para milho:</b> Herbicida seletivo pré-emergente para milho- N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine(PENDIMETALINA) -- 500 g/L (Ingredientes Inertes) -- 500 g/L. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1 Litro. CATMAT: 151015</b>	Litro	01	01
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
63	<b>Inseticida abamectina:</b> Inseticida abamectina - Inseticida acaricida de origem biológica, formulação concentrado emulsionável, princípio ativo abamectina 36 g/litro. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 Litro. <b>CATMAT: 411463</b>	Litro	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
69	<b>Semente de milho:</b> Semente de milho cultivar transgênica para o controle de lagartas. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. <b>Saco com 20 Kg. CATMAT: 198730</b>	Saco	01	<b>01</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
70	<b>Sementes de Sorgo Forrageiro:</b> Sementes de Sorgo Forrageiro - qualidade de silagem, potencial de produção de matéria seca e de excelente custo/benefício, requerendo baixa taxa de semente/hectare- Um híbrido de porte médio/alto, bem enfolhado, com panículas grandes e grãos sem tanino(padão BRS 610). Grãos: Vermelho/sem Tanino, Ciclo: Precoce, porte: Médio/Alto – 2,30m. O produto deverá estar com um terço de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 10kg. CATMAT: 198730</b>	Embalagem	01	<b>01</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
71	<b>Substrato para plantas:</b> Substrato para plantas, natureza física sólido, composição: vermiculita expandida, isento de pragas, e microrganismos patogênicos e sem sementes de plantas daninhas, reatividade inerte. Saco 100 litros. <b>CATMAT: 128058</b>	Saco	06	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		6	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		6	<b>06</b>
72	<b>Tela Sombrite:</b> Tela Sombrite Original 50% Preta - Bobina - Monofilamento - 126 g/m <sup>2</sup> - Garantia de 10 anos - Rolo com 3m x 50m - Produzida com matéria prima virgem (Polietileno "PE") - Proteção anti-uv - Adição de Antioxidante importado (retarda o envelhecimento da tela) - Valor de Sombreamento real garantido- Fio de Garantia para o atendimento a norma brasileira para telas de sombreamento ABNT NBR 15560-3- Produzido no sistema de "tear plano" - Borda reforçada com fios da trama reintroduzidos (emendas resistentes para grandes extensões). <b>CATMAT: 322025</b>	Rolo	02	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	<b>02</b>
73	<b>Tesoura de poda:</b> Tesoura de poda de uva. Características: - aço temperado – cromado Especificações Técnicas: - Dimensões aproximadas: 20x58x20cm – Peso: 220G (Tramontina, Corneta, RS) joelho Confeccionada em alumínio de alta resistência com pega emborrachada antideslizante. Tem trava de segurança utilizada para fechamento das lâminas, lâminas de alto desempenho fabricadas em aço especial japonês de alta qualidade, temperadas e cromadas. <b>CATMAT: 221168</b>	Unidade	30	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	<b>30</b>
77	<b>Fita de enxertia:</b> Fita enxertia, material cera biodegradável, largura de 1,27 a 2,54 cm, aplicação enxertia plantas. Rolo de 60 metros. <b>CATMAT: 222337</b>	Rolo	02	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		2	<b>02</b>
80	<b>Inseticida biológico à base de Bacillus</b>	Litro	01	<b>01</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**IFSERTÃOPE**

	<b>thuringiensis:</b> Inseticida biológico à base de Bacillus thuringiensis, var. kurstaki, linhagem HD-1 17.600 Unidades Internacionais de Potência por mg (mínimo de 27,5 bilhões de esporos viáveis por grama) igual a 33,60 g/L (3,36 % m/v) e Ingredientes Inertes 966,40 g/L (96,64 % m/v). O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1litro. <b>CATMAT: 387736</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	
81	<b>Óleo de neem:</b> Inseticida natural à base do princípio ativo Azadiractina, extraído mediante prensagem a frio e filtração, obtido de sementes da planta de neem. O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 litro. <b>CATMAT: 390315</b>	Litro	04	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		4	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		4	<b>04</b>
85	<b>Semente de capim Tanzânia:</b> Semente de CapimTanzânia(Panicum maximumcv.Tanzânia)-5Kg - V/C: 80 (3,5 a 4,5 Kg/ha). O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. <b>CATMAT: 198730</b>	Saco 5 kg	01	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	<b>01</b>
86	<b>Semente de capim Monbaça:</b> Semente de Capim Mombaça (Panicum maximum cv. Monbaça) - 20Kg - V/C: 34 (9 a 10 Kg/ha). O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. <b>CATMAT: 198730</b>	Saco 20 kg	01	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		1	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		1	<b>01</b>
87	<b>Tesoura de raleio:</b> Tesoura com lâminas estampadas e rebitadas em aço inox. Têmpera total Lâminas polidas. Cabos injetados em PVC maleável e com olhais amplos. 22,5 x 11,3 x 1,6 cm; 4,54 g. <b>CATMAT: 221167</b>	Unidade	03	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		3	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		3	<b>03</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
IFSERTÃOPE**

Ouricuri-PE, 02 de agosto de 2021

---

Farnezio de Castro Rodrigues  
SIAPE: 1882015