



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 Petrolina Zona Rural

GRUPO 01: Sementes HORTIFRÚTI				
Item	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Petrolina Zona Rural	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	52	52
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		52	
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	51	51
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		51	
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	21	21
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		21	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		21	



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	30	30
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
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	30	30
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
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	07	07
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		07	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		07	
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	03	03
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		01	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		03	



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

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	12	12
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		06	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		12	
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	11	11
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		06	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		11	
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	02	02
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		02	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		02	
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	07	07
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		07	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		07	
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.	Envelope	15	15



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

	<b>CATMAT: 198730</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		15	

Grupo 02: Mudas				
Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Petrolina Zona Rural	Quant. Total
13	<b>Muda de coco:</b> Muda de coco tipo raiz nua e obtidas de sementes selecionadas no campo de produção (matrizeiro) da variedade Anão, seguindo as normas ditadas pelo Ministério da Agricultura. <b>CATMAT: 69892</b>	Unidade	30	30
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
14	<b>Mini ixora vermelha:</b> Mini Ixora-(Ixora coccinea) planta ornamental de fácil cultivo, ideal para cercas vivas, bordaduras, jardinagem e pode ir em jardineiras e vasos Nome científico: compacta, Arbustiva, altura aproximada de 30 cm. Vermelha. <b>CATMAT: 69892</b>	Unidade	100	100
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		50	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		100	
15	<b>Mini ixora amarela:</b> Mini Ixora-(Ixora coccinea) planta ornamental de fácil cultivo, ideal para cercas vivas, bordaduras, jardinagem e pode ir em jardineiras e vasos Nome científico: compacta, Arbustiva, altura aproximada de 30 cm. <b>CATMAT: 69892</b>	Unidade	50	50
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		50	



**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>		50	
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	50	<b>50</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		50	
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	50	<b>50</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		50	

**Grupo 03: Saco para Mudas**

Item	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Petrolina Zona Rural	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	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
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	6	<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	
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	11	11
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		11	
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	15	15
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		07	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		15	
22	<b>Saco Plástico:</b> Saco Plastico 165 x 250 mm p/ amostragem de solo (padrão). Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>	Pacote	07	07
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		07	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		07	
23	<b>Saco para muda de polietileno 10x20 cm:</b> Sacos de polietileno para produção de mudas nativas, medidas 10 x 20 x 0,006 cm. Pacote com 1000 unidades. <b>CATMAT: 460533</b>	Pacote	7	07
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		03	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		07	



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

<b>Grupo 04: Cordas</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição/ Especificação</b>	<b>Unidade de medida</b>	<b>Petrolina Zona Rural</b>	<b>Quant. Total</b>
24	<b>Cordão de nylon:</b> Barbante de nylon encerado. Bobina de 250 g. <b>CATMAT: 371210</b>	Bobina	33	<b>33</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		33	
25	<b>Barbante fitilho:</b> Barbante de nylon. Rolo de 1kg. <b>CATMAT: 371210</b>	Rolo	100	<b>100</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		50	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		100	
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	2	<b>02</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		02	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		02	
27	<b>Barbante sisal:</b> Corda de Sisal com diâmetro da corda: 3 mm, Comprimento total da corda: 230,0 m. <b>CATMAT: 451744</b>	Unidade	55	<b>55</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		55	

**Grupo 05: Armadilhas**



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

Item	Descrição/ Especificação	Unidade de Medida	Petrolina Zona Rural	Quant. Total
28	<b>Armadilha Jackson:</b> Armadilha JACKSON para controle de Moscas-das-Frutas. Contendo um telhado plástico, um cabide de arame e 1 porta atrativo. <b>CATMAT: 445785</b>	Unidade	50	<b>50</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		50	
29	<b>Piso adesivo para Armadilha Jackson:</b> Piso adesivo para a Armadilha Jackson. Pacote contendo 20 unidades. <b>CATMAT: 445785</b>	Pacote	24	<b>24</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		12	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		24	
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	14	<b>14</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		07	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		14	
31	<b>Armadilha McPhail:</b> Armadilha McPhail para controle de Moscas-das-Frutas. <b>CATMAT: 445785</b>	Unidade	30	<b>30</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
32	<b>Proteína hidrolizada para Armadilha</b>	Litro	22	<b>22</b>





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

	<b>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>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		11	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		22	
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	90	<b>90</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		45	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		90	
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	90	<b>90</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		45	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		90	

**ITENS DIVERSOS**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade de Fornecimento</b>	<b>Petrolina Zona Rural</b>	<b>Quant. Total</b>
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	100	<b>100</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>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		100	
36	Nitrato de cálcio: <b>Adubo nitrato de cálcio</b> – Ca (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> – com 15% de nitrogênio e 28% de cálcio. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. Embalagem: <b>Saco com 25 kg. CATMAT: 305513</b>	Saco	100	100
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>			
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	25	25
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		25	
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	100	100
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		50	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>			
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	10	10
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	



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

40	<b>Regulador de crescimento (CIANAMIDA):</b> Regulador de crescimento, Hidrogen Cyanamide (CIANAMIDA) - 52,0% m/v (520 g/L). O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1litro. CATMAT: 243358</b>	Litro	20	<b>20</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	
41	<b>Esterco bovino:</b> Esterco bovino curtido, peneirado, puro – sem adição de terra. <b>CATMAT: 325727</b>	M <sup>3</sup>	353	<b>353</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		100	
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	5	<b>05</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		2	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		5	
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	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
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	100	<b>100</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		100	



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

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	30	30
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
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	5	05
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		05	
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	20	20
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	
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	20	20
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	
49	<b>Fungicida com ingrediente ativo Ciproconazol:</b> Fungicida – Registrado no Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, para o controle de fungos na cultura da uva: Ingrediente ativo: (CIPROCONAZOL) 100 g/L (10% m/v). O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1litro. CATMAT: 391791</b>	Litro	20	20
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	
50	<b>Fungicida sistêmico com princípios ativos Metiram e Piraclostrobina:</b> Fungicida sistêmico. Composição: (METIRAM)..550 g/kg (PIRACLOSTROBINA)..50 g/kg Registrado no	Kg	30	30



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

	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, para as culturas da uva, tomate, melancia e outras. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1Kg. CATMAT: 428242</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
51	<b>Fungicida de princípio ativo Tebuconazol:</b> Fungicida princípio ativo (TEBUCONAZOL).200 g/L registrado no MAPA, para as culturas uva, tomate, sorgo, pimentão e outras. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem 1 litro. CATMAT: 381816</b>	Litro	10	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	10
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	10	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	10
53	<b>Fungicida contendo hidróxido de cobre:</b> Fungicida, composição básica hidróxido de cobre 537,440 g/Kg, grupo químico inorgânico, cultura indicadas hortaliças e fruticultura, suspensão concentrada. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1litro. CATMAT: 381816</b>	Litro	20	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	20
54	<b>Fungicida à base de enxofre:</b> Fungicida em Grânulos dispersíveis em água com 80% (p/p) de enxofre. O produto deve estar no mínimo com 80% de seu prazo de validade. Saco 6 kg. <b>CATMAT: 388005</b>	Saco 6 kg	40	40



**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>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		40	
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	40	<b>40</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		20	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		40	
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	4	<b>04</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		02	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		04	
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	50	<b>50</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		50	
58	<b>Herbicida – Halossulfurom-Metílico:</b> Herbicida, com registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento(MAPA)no controle da invasora Tiririca – <b>COMPOSIÇÃO:</b> (HALOSSULFUROM-METÍLICO) 750 g/kg (75,0% m/m). O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 200 g. <b>CATMAT: 411182</b>	Embalagem	10	<b>10</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
59	<b>Herbicida - grupo químico dipiridilos:</b> Herbicida, aspecto físico líquido, classe pós emergente/seletivo /sistêmico, grupo químico dipiridilos (paraquat), derivado uréia (diuron), aplicação controle plantas daninhas, cultura indicada milho. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 5 litros. <b>CATMAT: 411182</b>	Embalagem 5 litros	40	<b>40</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		20	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		40	



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

60	<b>Herbicida-Fluazifope-Pbutílico:</b> <b>Herbicida:</b> butyl(R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionato(FLUAZIFOPE-PBUTÍLICO). 250 g/L. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. <b>Embalagem de 1 Litro. CATMAT: 411182</b>	Litro	15	15
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		7	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		15	
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	30	30
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
62	<b>Inseticida acaricida – Clorpirifós:</b> Inseticida acaricida – CLORPIRIFÓS) 480 g/L Mistura de hidrocarboneto aromático (Solvente de Nafta (petróleo), Aromático pesado; Mistura hidrocarbonetos aromático pesados) 536,35 g/L, apresentação: Frascos de 1 litro. Classe: Inseticida-acaricida de contato e ingestão do grupo químico organofosforado Tipo De Formulação: Concentrado Emulsionável Deve ter registro no ministério da agricultura. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 Litro. <b>CATMAT: 151015.</b>	Litro	10	10
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
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	10	10
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
64	<b>Inseticida sistêmico-</b> Imidacloprí + Beta-Ciflutrina:Inseticida sistêmico- composição: (IMIDACLOPRIDO)..100 g/L (10,0% m/v) (BETA-CIFLUTRINA)12,5 g/L (1,25% m/v). O	Litro	15	15



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

	produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 Litro. <b>CATMAT: 381001</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		7	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		15	
65	<b>Inseticida contendo Tiametoxam:</b> Inseticida – composição Tiametoxam 250 g/kg , registrado no Mapa para as culturas, uva, morango, beringela, alface, abrobrinha e outras. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 200 g. <b>CATMAT: 387369</b>	Embalagem	20	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	<b>20</b>
66	Inseticida contendo Zeta-Cipermetrina: Inseticida – composição Zeta-Cipermetrina 350 g/L, registrado no MAPA para as culturas tomate, milho, mandioca, feijão e outras. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem 1Litro. <b>CATMAT: 380116</b>	Litro	10	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		5	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	<b>10</b>
67	<b>Inseticida – Acetamiprido + Neonicotinóide Etofenproxi:</b> Inseticida Sistêmico e de Contato, Acetamiprido 167 g/L Neonicotinóide Etofenproxi 300 g/L com registro no mapa para uso para o controle de pragas nas culturas de Abóbora, Abobrinha, Batata, Brócolis, Chuchu, Couve, Couve-chinesa, Couve-de-bruxelas, Couve-flor, Maçã, Maxixe, Melancia, Melão, Pepino, Repolho, Tomate e Uva. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1Litro. <b>CATMAT: 380116</b>	Litro	20	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	<b>20</b>
68	<b>Inseticida – Metomil:</b> Inseticida sistêmico e de contato, do grupo químico S-methyl N-methylcarbamoxy)thioacetimidate (METOMIL).215 g/L (21,5% m/v) Ingredientes Inertes..785 g/L (78,5% m/v)com registro no MAPA para a cultura do milho. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 Litro. <b>CATMAT: 380116</b>	Litro	10	10





**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>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	
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	101	<b>101</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	
70	<b>Sementes de Sorgo</b> Forrageiro: 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	6	<b>06</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		03	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		06	
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	50	<b>50</b>
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		25	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		50	
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).	Rolo	62	<b>62</b>



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

	<b>CATMAT: 322025</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		20	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		62	
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	80	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		30	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		80	<b>80</b>
74	<b>Inseticida de contato e ingestão:</b> Inseticida de contato e ingestão – COMPOSIÇÃO: Ingrediente Ativo: (LAMBDA-CIALOTRINA).50 g/L + (CHLORANTRANILIPROLE)..100 g/litro, com registro no MAPA para as culturas do tomate, cevada, couve e outras. O produto deve conter no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1litro. <b>CATMAT: 422419</b>	Litro	10	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	<b>10</b>
75	<b>Serrote 14 pol:</b> Serra de poda com Lâmina em aço alto carbono temperado e lixado, cabo ergonômico injetado, dentes travados com dupla afiação, 6 dentes por polegada e tamanho: 14". <b>CATMAT: 214073</b>	Unidade	22	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		11	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		22	<b>22</b>
76	<b>Facão 22 pol:</b> Facão de 22 polegadas Conta com lâmina em aço-carbono muito mais resistente com cabo de polipropileno em formato ergonômico que garante maior conforto e durabilidade. <b>CATMAT: 50636</b>	Unidade	27	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		13	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		27	<b>27</b>
77	<b>Fita de enxertia:</b> Fita enxertia, material cera	Rolo	35	<b>35</b>



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

	biodegradável, largura de 1,27 a 2,54 cm, aplicação enxertia plantas. Rolo de 60 metros. <b>CATMAT: 222337</b>			
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		17	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		35	
78	<b>Inseticida:</b> Inseticida classe: inseticida de contato e translaminar. Composição: 4- fenoxypheyl (rs)-2-(2-pyridyloxy) propyl ether (piriproxifem) ...100 g/l + xileno..800 g/l. O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 litro. <b>CATMAT: 444055</b>	Litro	10	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		05	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		10	<b>10</b>
79	<b>Adubo Químico:</b> adubo químico, aspecto físico:pó, composição básica: 9% de mg + 12% de aplicação agrícola,com no mínimo 80%,prazo de validade a vencer. saco de 25 kg. <b>CATMAT: 411172.</b>	Saco	30	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		15	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		30	<b>30</b>
80	<b>Inseticida biológico à base de Bacillus 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>	Litro	12	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		06	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		12	<b>1</b>
81	<b>Óleo de neem:</b> Insetiida 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	14	
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		07	<b>14</b>



**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>		14	
82	<b>Inseticida e acaricida microbiológico à base de Beauveria bassiana:</b> Inseticida e acaricida microbiológico de contato, Pó molhável (WP), à base de Beauveria bassiana isolado IBCB 66 (2 x 10 <sup>9</sup> UFC/g de produto) de 40 g/kg (4% m/m) e Outros Ingredientes de 960 g/kg (96% m/m). O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 kg. <b>CATMAT: 389407</b>	Kg	13	13
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		6	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		13	
83	<b>Lesmicida e Moluscida biológico:</b> Lesmicida e moluscida à base de mistura única de aditivos atrativos de lesma e caracol com fosfato de ferro (FePO <sub>4</sub> ), na concentração de 10 g/kg (1% m/m). O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 kg. <b>CATMAT: 380116</b>	Kg	20	20
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	
84	<b>Inseticida de contato e ingestão à base de CLORPIRIFÓS:</b> Inseticida de contato e ingestão do grupo químico Organofosforado, Concentrado Emulsionável com composição de O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate (CLORPIRIFÓS). 480,00 g/L (48,00% m/v) Xilol de 495,77g/L (49,57% m/v) e outros Ingredientes de 79,34 g/L (7,93% m/v). O produto deve estar com no mínimo 80% de seu prazo de validade. Embalagem de 1 litro. <b>CATMAT: 380116</b>	Litro	20	20
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		20	
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	70	70
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		70	



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

86	<b>Semente de capim Monbaça:</b> Semente de Capim Mombaça ( <i>Panicum maximum</i> 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	70	70
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		10	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		70	
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	76	76
	<b>Quant. mínima por entrega</b>		35	
	<b>Quant. máxima por entrega</b>		76	

Petrolina-PE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021

\_\_\_\_\_  
Responsável  
SIAPE: