



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## SEMENTES, MUDAS E INSUMOS

### Consolidação das Demandas Campus Salgueiro

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A presente proposição para aquisição de sementes, mudas de plantas e insumos, justifica-se pela necessidade de atender a demanda do Campus Salgueiro do IF Sertão pernambucano, Coordenação de Agropecuária, assim como na realização atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS					
Item:	1	Objeto:	Cloreto de potássio	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Dapartamento de Ensino			
Item:	2	Objeto:	Nitrato de cálcio	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Dapartamento de Ensino			
Item:	3	Objeto:	Adubo químico (NPK) 6 - 24 - 12	Qtd:	4

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
[www.ifsertao-pe.edu.br](http://www.ifsertao-pe.edu.br)

Antonio Carlos Ferreira  
Chf. do dep. de Administração e Planejamento  
Port. 218, de 07/04/2016 - SIAPE nº 1811824  
Campus Salgueiro - PE



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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	4	Objeto:	Adubo químico ureia	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	5	Objeto:	Regulador de crescimento (ETEFOM)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	6	Objeto:	Regulador de crescimento (CIANAMIDA)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	7	Objeto:	Esterco bovino	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	9	Objeto:	Fertilizante Foliar 50% de Enxofre e 5% de Cálcio	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			





INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Fertilizante natural - fosfato monoamônico	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Nitrato de Potássio	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Fertilizante químico contendo micronutriente	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Sulfato de potássio	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Fita enxertia	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

4		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Fungicida com ingrediente ativo Ciproconazol	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Fungicida de principio ativo Fenamidona	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Fungicida de principio ativo Azoxistrobina	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Gesso agrícola	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Regulador de crescimento vegetal (Ácido Giberélico)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Herbicida - grupo químico dipiridilos	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Inseticida sistêmico- Imidaclopro + Beta-Ciflutrina	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Cordão de nylon	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Barbante fitilho	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Saco para muda de polietileno 25x15 cm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Saco plástico para mudas 11x23cm	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Saco Plastico	<b>Qtd:</b>	1



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
1		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Saco para muda de polietileno 10x20 cm	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
1		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Semente de Cenoura	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
4		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Semente de coentro	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
2		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Semente de couve	<b>Qtd:</b> 20
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
20		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Semente de milho	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
48		Departamento de Ensino		





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Semente de milho transgênico	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Semente de pimentão	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Semente de quiabo	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Sementes de Sorgo Forrageiro	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Semente de tomate	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Semente de mamão papaya	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



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

6		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Semente de maracujá amarelo	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	60	<b>Objeto:</b>	Semente de melão	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	62	<b>Objeto:</b>	Semente de rúcula	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
12		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	63	<b>Objeto:</b>	Semente de alface tipo vitória	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
24		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	64	<b>Objeto:</b>	Substrato para plantas	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
24		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	65	<b>Objeto:</b>	Tela Sombrite	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					





INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
4		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Tesoura de poda	<b>Qtd:</b> 15
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
15		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	67	<b>Objeto:</b>	Vermiculita expandida	<b>Qtd:</b> 8
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
8		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	68	<b>Objeto:</b>	Inseticida de contato e ingestão	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
2		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Serrote 14 pol	<b>Qtd:</b> 10
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
10		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Fação 22 pol	<b>Qtd:</b> 5
<b>Memória de Cálculo</b>				
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>		
5		Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Mini ixora vermelha	<b>Qtd:</b> 100



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
100		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	73	<b>Objeto:</b>	Mini ixora amarela	<b>Qtd:</b>	100
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
100		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Palmeira Fênix	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Palmeira Areca	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	85	<b>Objeto:</b>	Armadilha adesiva amarela	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
120		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Armadilha adesiva azul	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
120		Departamento de Ensino			





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

<b>Item:</b>	87	<b>Objeto:</b>	Inseticida biológico à base de Bacillus thuringiensis	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	6	<b>Setor:</b>	Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	89	<b>Objeto:</b>	Inseticida e acaricida microbiológico à base de Beauveria bassiana	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	6	<b>Setor:</b>	Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Lesmicida e Moluscida biológico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	1	<b>Setor:</b>	Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Semente de capim Tanzânia	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	4	<b>Setor:</b>	Departamento de Ensino		
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Semente de capim Monbaça	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	2	<b>Setor:</b>	Departamento de Ensino		

