



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

MEMO. 27/2018 - CUP - Campus Floresta

Floresta, 19 de Setembro de 2018.

Da: **Coordenação de Unidade Produtiva**  
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto:** SEMENTES, MUDAS E INSUMOS

<b>GRUPO 01: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS</b>					
<b>Justificativa</b>					
Lançamos essa demanda para atender a necessidade de implantação, nutrição e irrigação de diversas culturas as quais serão utilizadas em aulas práticas cotidianas na Escola Fazenda do IF Sertão Campus - Floresta.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
5 por semestre. Para ser utilizado em uma área de 2 hectares de plantas forrageiras.					
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Mangueira gotejadora	<b>Qtd:</b>	10000
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para implantação de sistema de irrigação para 0.5 hectares de palma forrageira na Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Saco para muda de polietileno 15x25 cm	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
5 por semestre. Para utilização em aulas práticas de produção de mudas na casa de vegetação da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Saco para muda de polietileno 18x30cm	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

3 por semestre. Para utilização em aulas práticas de produção de mudas na casa de vegetação da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Semente de berinjela	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
5 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Semente de Beterraba	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
10 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Semente de Cenoura	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
10 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Semente de coentro	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
10 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Semente de couve	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
5 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	60	<b>Objeto:</b>	Semente de milho	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
15 por semestre. Para implantação de pastagem para alimentação animal da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	62	<b>Objeto:</b>	Semente de pimentão	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
10 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	65	<b>Objeto:</b>	Sementes de Sorgo Forrageiro	<b>Qtd:</b>	4



**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>					
2 por semestre. Para implantação de forragem para alimentação animal da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Semente de tomate	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
1 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	68	<b>Objeto:</b>	Semente de maracujá amarelo	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para aulas práticas de produção de muda e implantação de uma área de maracujá na Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Semente de rúcula	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
20 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Semente de alface tipo vitória	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
20 por semestre. Para ser utilizado na horta da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	104	<b>Objeto:</b>	Mangueira microperfurada	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
5 por semestre. Para implantação de sistema de irrigação na horta e em uma área de palma forrageira da Escola Fazenda.					
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Chula	<b>Qtd:</b>	300
<b>Memória de Cálculo</b>					
Necessário para o sistema de irrigação de 0,5ha de palma.					
<b>Item:</b>	100	<b>Objeto:</b>	Banco de jardim	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

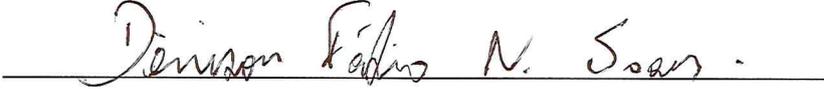
Para serem colocados em pontos de descanso dos alunos do curso técnico de agropecuária.

<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Barbante fitilho	<b>Qtd:</b>	10
--------------	----	----------------	------------------	-------------	----

**Memória de Cálculo**

Necessário para demarcação de área de plantio. Média de consumo de 5 unidades por semestre.

Atenciosamente,



Dênison Fábio Nunes Soares  
Coordenação de Unidade Produtiva