



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 94/2019 - Dept. Ensino - Campus Petrolina Zona Rural

Petrolina, 19 de Dezembro de 2019.

Da: Departamento de Ensino

Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: AQUISIÇÃO DE EMBALAGENS

GRUPO 01: EMBALAGENS				
Justificativa				
Utilização no laboratório de Produção Vegetal, Fitossanidade e Biotecnologia (a implantar) para criação de insetos, acondicionamento de insetos e sementes, aulas práticas de pós-colheita, assepsia dos laboratórios, além de experimentos e TCC nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Fitopatologia Agrícola. Microbiologia, Pós-Colheita, Sementes, Pragas e Doenças da Videira, Fitopatologia Agrícola, Microbiologia, e Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma e material descartável para utilização pelo Departamento de Ensino em eventos e reuniões.				
Itens				
Item:	1	Objeto:	Bandeja de Isopor	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
1 unidade x 2 fardos para acondicionar semente e frutos em aulas práticas, experimentos e TCC's nas disciplinas de Sementes e Pós-colheita Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma (Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade) = 2 fardos contendo 100 unidades cada.				
Item:	3	Objeto:	Caixa plástica Tipo 1	Qtd: 5
Memória de Cálculo				



1 unidade x 5 para acondicionar semente e frutos em aulas práticas, experimentos e TCC's nas disciplinas de Sementes e Pós-colheita Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma (Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade) = 5 unidades				
Item:	4	Objeto:	Caixa plástica Tipo 2	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
1 unidade x 5 para acondicionar semente e frutos em aulas práticas, experimentos e TCC's nas disciplinas de Sementes e Pós-colheita Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma (Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade) = 5 unidades				
Item:	8	Objeto:	Caixa vazada tipo 2	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
1 unidade x 5 para acondicionar semente e frutos em aulas práticas, experimentos e TCC's nas disciplinas de Sementes e Pós-colheita Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma (Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade) = 5 unidades				
Item:	7	Objeto:	Caixa vazada tipo 1	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
1 unidade x 5 para acondicionar semente e frutos em aulas práticas, experimentos e TCC's nas disciplinas de Sementes e Pós-colheita, Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma (Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade) = 5 unidades				
Item:	12	Objeto:	Copo descartável tipo 1	Qtd: 20
Memória de Cálculo				
1 unidade x 20 sacos para utilização em eventos ligados ao Departamento de Ensino (Encontro Pedagógico, Reuniões, Seminários, Palestras e outros) para discentes, servidores e comunidade externa = 20 sacos contendo 100 unidades cada				
Item:	14	Objeto:	Depósito plástico tipo 1	Qtd: 10
Memória de Cálculo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1 unidade x 10 para criação de insetos em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e TCC's nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, e Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma = 10 unidades					
Item:	32	Objeto:	Guardanapo	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
1 unidade x 2 pacotes para utilização em eventos ligados ao Departamento de Ensino (Encontro Pedagógico, Reuniões, Seminários, Palestras e outros) para discentes, servidores e comunidade externa = 2 pacotes contendo 100 unidades cada					
Item:	36	Objeto:	Papel alumínio	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
1 unidade x 4 para vedação de meios de cultura nas disciplinas de Microbiologia e Fitopatologia Agrícola em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e TCC's nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma = 4 unidades					
Item:	23	Objeto:	Filme plástico PVC tipo 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
1 unidade x 1 para acondicionar semente e frutos em aulas práticas, experimentos e TCC's nas disciplinas de Sementes e Pós-colheita Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma (Laboratório de Produção Vegetal e Fitossanidade) = 1 unidade equivalente a 500 unidades					
Item:	45	Objeto:	Pote plástico tipo 6	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
1 unidade x 100 para criação de insetos em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e TCC's nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, e Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma = 100 unidades					
Item:	52	Objeto:	Saco plástico picotado tipo 4	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1 unidade x 1 bobina para coleta de material vegetal e amostras em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e TCC's nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, Fitopatologia Agrícola, Manejo Fitossanitário, Microbiologia e Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma = 1 bobina contendo 500 unidades

Item:	49	Objeto:	Saco plástico picotado tipo 1	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

1 unidade x 1 bobina para coleta de material vegetal e amostras em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e TCC's nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, Fitopatologia Agrícola, Manejo Fitossanitário, Microbiologia e Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma = 1 bobina contendo 500 unidades

Item:	53	Objeto:	Saco plástico picotado tipo 5	Qtd:	1
--------------	----	----------------	-------------------------------	-------------	---

Memória de Cálculo

1 unidade x 1 bobina para coleta de material vegetal e amostras em aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão e TCC's nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, Fitopatologia Agrícola, Manejo Fitossanitário, Microbiologia e Manejo Fitossanitário nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agricultura e Agropecuária com média de 25 alunos por turma = 1 bobina contendo 500 unidades

Atenciosamente,

Andréa Nunes

Departamento de Ensino

Andréa Nunes Moreira de Castro
Diretora de Ensino
IF Sertão - PE - Petrolina Zona Rural
Portaria Nº 97, de 27 de Fevereiro de 2012