



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. / - Departamento de Ensino - Campus Petrolina Zona Rural

, de de .

Da: Departamento de Ensino

Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA					
Justificativa					
Utilização nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) além das aulas práticas , experimentos e TCC nas disciplinas de Entomologia Agrícola, Fitopatologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, Manejo Fitossanitário e Segurança do Trabalho nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agropecuária, Zootecnia , Agroindústria e Agricultura.					
Itens					
Item:	44	Objeto:	EPI para pulverizar	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
1 unidade x 6 para utilização em aulas práticas de Entomologia Agrícola, Fitopatologia Agrícola, Pragas e Doenças da Videira, Manejo Fitossanitário e Segurança do Trabalho nos cursos de Agronomia, Viticultura e Enologia, Agropecuária, Zootecnia , Agroindústria e Agricultura com média de 25 alunos por turma = 6 unidades.					
Item:	56	Objeto:	Jaleco tamanho G	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
1 unidade x 4 para utilização pelos docentes e laboratoristas nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) = 4 unidades					
Item:	55	Objeto:	Jaleco tamanho M	Qtd:	4
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 4 para utilização pelos docentes e laboratoristas nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) = 4 unidades					
Item:	89	Objeto:	Macacão apícola	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
1 unidade x 3 para utilização pelos docentes em aulas práticas de apicultura = 3 unidades					
Item:	125	Objeto:	Suporte de parede para extintor	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
1 unidade x 2 para utilização nos laboratórios de Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) = 2 unidades					
Item:	35	Objeto:	Chuveiro	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
1 unidade x 3 para utilização nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) para segurança no preparo de amostras para análises e aulas práticas com média de 25 alunos por turma = 3 unidades					
Item:	58	Objeto:	Kit de primeiros socorros	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
1 unidade x 5 para utilização nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) e aulas práticas de propagação = 5 unidades					
Item:	60	Objeto:	Luva tipo 1	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
1 par x 5 para utilização pelos docentes laboratoristas nas aulas práticas de apicultura = 5 pares					
Item:	49	Objeto:	Extintor tipo 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
1 unidade x 2 para utilização nos laboratórios de Fitossanidade (a implantar) e Biotecnologia (a implantar) = 2 unidades					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	69	Objeto:	Luva tipo 11	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
1 caixa x 3 para utilização pelos docentes, laboraristas e discentes em aulas práticas nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade e Biotecnologia = 3 caixas					
Item:	127	Objeto:	Touca	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
1 caixa x 3 para utilização pelos docentes, laboraristas e discentes em aulas práticas nos laboratórios de Produção Vegetal, Fitossanidade e Biotecnologia = 3 caixas					

Atenciosamente,

Rodolfo Feitosa
Departamento de Ensino