



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 Ouricuri

1.0 JUSTIFICATIVA

Aquisição de Sementes, mudas e insumos necessárias para utilização durante as aulas práticas do curso Técnico em Agropecuária e projetos de pesquisas desenvolvidos por docentes e discentes.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS					
Item:	2	Objeto:	Cloreto de potássio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	3	Objeto:	Nitrato de cálcio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	4	Objeto:	Adubo químico (NPK) 6 - 24 - 12	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	5	Objeto:	Adubo químico ureia	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	6	Objeto:	Regulador de crescimento (ETEFOM)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	7	Objeto:	Regulador de crescimento (CIANAMIDA)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	8	Objeto:	Esterco bovino	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
30	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	9	Objeto:	Fertilizante Organomineral 20% de Boro	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	10	Objeto:	Fertilizante Foliar 50% de Enxofre e 5% de Cálcio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	11	Objeto:	Fertilizante natural de contendo fosfato monoamônico,	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



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

Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	12	Objeto:	Nitrato de Potássio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	13	Objeto:	Fertilizante químico contendo micronutriente	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	15	Objeto:	Sulfato de potássio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	16	Objeto:	Fita enxertia	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	20	Objeto:	Fungicida de principio ativo Fenamidona	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	24	Objeto:	Gesso agrícola,	Qtd:	1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	25	Objeto:	Regulador de crescimento vegetal (Ácido Giberélico)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	26	Objeto:	Herbicida - grupo químico glifosate	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	27	Objeto:	Herbicida - Halossulfurom-Metílico	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	30	Objeto:	Herbicida seletivo pré-emergente para milho	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	32	Objeto:	Inseticida abamectina	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	40	Objeto:	Mangueira gotejadora	Qtd:	400
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
400	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	41	Objeto:	Mangueira de irrigação	Qtd:	400
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
400	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	48	Objeto:	Saco para muda de polietileno 25x15 cm	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	49	Objeto:	Saco plástico para mudas 11x23cm	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	50	Objeto:	Saco para muda de polietileno 15x25 cm	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	51	Objeto:	Saco para muda de polietileno 18x30cm	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	53	Objeto:	Saco para muda de polietileno 10x20 cm	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	57	Objeto:	Semente de Cenoura	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	58	Objeto:	Semente de coentro	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	59	Objeto:	Semente de couve	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	60	Objeto:	Semente de milho	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	61	Objeto:	Semente de milho transgênico	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

Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	62	Objeto:	Semente de pimentão	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	63	Objeto:	Semente de Pimentão Lazer ou Salvador	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	65	Objeto:	Sementes de Sorgo Forrageiro	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	68	Objeto:	Semente de maracujá amarelo	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	72	Objeto:	Semente de alface tipo vitória	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	73	Objeto:	Substrato para plantas	Qtd:	1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	74	Objeto:	Substrato para muda	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	75	Objeto:	Tela Sombrite	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	76	Objeto:	Tesoura de poda de uva	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
30		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	77	Objeto:	Vermiculita expandida	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			