



MATERIAIS DE CUSTEIO PARA LABORATÓRIOS DE REFRIGERAÇÃO E EDIFICAÇÕES

Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural

1.0 JUSTIFICATIVA

Departamento de Ensino - A aquisição destes produtos serão para suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza dos Laboratórios de Produção Vegetal e Biologia, além dos dispositivo de segurança para uso individual (luvas e máscaras), a serem utilizados em aulas práticas das disciplinas nas áreas de agricultura e zootecnia, atividades rotineiras dos laboratórios e de pesquisa por discentes e servidores, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades de ensino e pesquisa da instituição, bem como para realização de experimentos nas áreas de controle de pragas e doenças, pós-colheita de frutas e hortaliças e forragicultura, aulas práticas das disciplinas de Microbiologia, Fitopatologia Agrícola, Entomologia Agrícola, Sementes, Pós-Colheita, Práticas Agrícolas e Forragicultura, com a finalidade de preparo e mistura de substâncias e medições de área experimentais.

Departamento de Campo - Os materiais e equipamentos serão utilizados na oficina para manutenção, confecção e reparo de equipamentos agrícolas. Os materiais e equipamentos serão utilizados na manutenção dos setores agrícolas, na oficina mecânica e na cerca elétrica da bovinocultura.

Departamento de Políticas de Assistência Estudantil - O álcool 70% é necessário para desinfecção dos equipamentos utilizados no setor de saúde. Atualmente está em falta.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAIS DE CUSTEIO PARA LABORATÓRIO DE REFRIGERAÇÃO					
Item:	6	Objeto:	Vareta de Solda	Qtd:	600
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
600		Departamento de Campo			
Item:	17	Objeto:	Fio elétrico azul	Qtd:	5
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

5	Departamento de Campo				
Item:	18	Objeto:	Fio elétrico amarelo	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Campo				
Item:	19	Objeto:	Par de Luva de couro para solda	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Departamento de Campo				
Item:	20	Objeto:	Óculos de Proteção Incolor	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Departamento de Campo				
Item:	22	Objeto:	Óleo Lubrificante	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Departamento de Campo				
Item:	26	Objeto:	luvas látex	Qtd:	27
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
15	Departamento de Ensino				
12	Departamento de Campo				
Item:	27	Objeto:	Máscara descartável	Qtd:	462



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:				
450		Departamento de Ensino				
12		Departamento de Campo				
Item:	28	Objeto:	Álcool 70%		Qtd:	25
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
21		Departamento de Ensino				
3		Departamento de Campo				
1		Departamento de Políticas de Assistência Estudantil				
Item:	48	Objeto:	Kit cabo banana-jacaré		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Departamento de Campo				
Item:	65	Objeto:	Maçarico Portátil		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Departamento de Campo				
Item:	75	Objeto:	CHAVE AJUSTÁVEL 10'		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Departamento de Campo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

GRUPO 02: MATERIAIS DE CUSTEIO PARA LABORATÓRIO DE EDIFICAÇÕES					
Item:	81	Objeto:	ESPÁTULA DE BORRACHA	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	84	Objeto:	PAPEL INDICADOR DE PH	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	91	Objeto:	BORRIFADOR DE AGUA 500 ML	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Departamento de Ensino			
Item:	97	Objeto:	CHAVE DE GRIFO DE 18	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Campo			
Item:	113	Objeto:	ESPATULA DE AÇO INOX	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	117	Objeto:	KIT SERRA COPO DIAMANTADO	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		Departamento de Campo			
Item:	132	Objeto:	ALICATE ELETRICISTA	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Campo			
Item:	133	Objeto:	ALICATE DE PRESSÃO	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Campo			
Item:	134	Objeto:	ALICATE TORQUÊS	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Campo			
Item:	135	Objeto:	BALDE 8L	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Departamento de Ensino			
30		Departamento de Campo			
Item:	136	Objeto:	BALDE 10L	Qtd:	90
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
60		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

30		Departamento de Campo			
Item:	138	Objeto:	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
12	Departamento de Campo				
Item:	159	Objeto:	ARAME GALVANIZADO	Qtd:	36
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
36	Departamento de Campo				
Item:	161	Objeto:	PAQUÍMETRO	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
7	Departamento de Ensino				
1	Departamento de Campo				
Item:	164	Objeto:	TRENA TIPO 01	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
2	Departamento de Campo				
Item:	165	Objeto:	TRENA TIPO 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Campo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	166	Objeto:	TRENA TIPO 03	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
2		Departamento de Campo			
Item:	171	Objeto:	ALMOFARIZ DE PORC. 2500ML C/MAO DE GRAL	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	172	Objeto:	ALMOFARIZ DE PORC. 4170ML C/MAO DE GRAL	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			