



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## VIDRARIAS

### Consolidação das Demandas Campus Ouricuri

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

Aquisição de vidrarias para a utilização nas aulas praticas, essenciais para uma boa aprendizagem.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: VIDRARIAS					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Alça Drigalski .	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	2	<b>Setor:</b>	Coordenação do Curso de Agroindústria		
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Almofariz de porcelana – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	4	<b>Setor:</b>	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Almofariz de porcelana – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Almofariz de porcelana – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Almofariz de porcelana – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
7	Coordenação do Curso de Edificações				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Argola funil de decantação	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Agroindústria				
12	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Argola funil de decantação	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Balão de destilação	<b>Qtd:</b>	10



**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>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Balão volumétrico – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Coordenação do Curso de Agroindústria			
25		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Balão volumétrico – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	45
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Coordenação do Curso de Agroindústria			
25		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Balão volumétrico – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	90
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Coordenação do Curso de Agroindústria			
25		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
15		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Balão volumétrico – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Balão volumétrico – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	70
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
40		Coordenação do Curso de Agroindústria			
25		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Balão Volumétrico – Tipo 06	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
10		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Balão Volumétrico – Tipo 07	<b>Qtd:</b>	21
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Balão volumétrico – Tipo 08	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Barra para agitação – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Barra para agitação – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Barra para agitação – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
10	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Barra para agitação – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
10	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Barra para agitação – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Barrilete 20 Litros	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Barrilete 50 Litros	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Edificações			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Bastão de vidro – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	85
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
45		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Bastão de vidro – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Bastão de vidro – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	14
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Bastão de vidro – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 01	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
6		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 02	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Agroindústria			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 03	<b>Qtd:</b>	62
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
50	Coordenação do Curso de Agroindústria				
6	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 04	<b>Qtd:</b>	42
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
6	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 05	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
40	Coordenação do Curso de Agroindústria				
10	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 06	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

30	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 07	<b>Qtd:</b>	86
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
60	Coordenação do Curso de Agroindústria				
20	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 08	<b>Qtd:</b>	18
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Edificações				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 09	<b>Qtd:</b>	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
60	Coordenação do Curso de Agroindústria				
20	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 10	<b>Qtd:</b>	66
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
30	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 13	<b>Qtd:</b>	27
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
12	Coordenação do Curso de Edificações				
15	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 14	<b>Qtd:</b>	81
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
60	Coordenação do Curso de Agroindústria				
15	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 15	<b>Qtd:</b>	66
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Edificações				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
18	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	46	<b>Objeto:</b>	Bécker - Tipo 17	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	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**

<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Bico de Bunsen.	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3			Coordenação do Curso de Agroindústria		
2			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Bureta - Tipo 01	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10			Coordenação do Curso de Agroindústria		
10			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Bureta - Tipo 02	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15			Coordenação do Curso de Agroindústria		
10			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
5			Coordenação do Curso de Agropecuária		
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Bureta - Tipo 03	<b>Qtd:</b>	23
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10			Coordenação do Curso de Agroindústria		
10			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
3			Coordenação do Curso de Agropecuária		
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Butirômetro Tipo 01	<b>Qtd:</b>	6



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
6		Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Butirômetro Tipo 02		<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
6		Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Cabo para bisturi nº 3		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
4		Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Cadinho de porcelana		<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
12		Coordenação do Curso de Agroindústria				
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Cadinho de porcelana		<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
12		Coordenação do Curso de Agroindústria				
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	60	<b>Objeto:</b>	Cadinho de porcelana		<b>Qtd:</b>	64
<b>Memória de Cálculo</b>						



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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
12		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
40		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	62	<b>Objeto:</b>	Cápsula alumínio 90ml .	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Coordenação do Curso de Edificações			
20		Coordenação do Curso de Agroindústria			
50		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	63	<b>Objeto:</b>	Cápsula porcelana – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Coordenação do Curso de Agroindústria			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	64	<b>Objeto:</b>	Cápsula porcelana – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	19
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Coordenação do Curso de Edificações			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	65	<b>Objeto:</b>	Cartucho Soxhlet Tipo 1	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Cartucho Soxhlet Tipo 2	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Coluna Cromatográfica de Vidro	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Condensador bola	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Condensador espiral	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Condensador Soxhlet - tipo 1	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	73	<b>Objeto:</b>	Condensador Soxhlet - tipo 2	<b>Qtd:</b>	14



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
8		Coordenação do Curso de Agroindústria				
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Condensadores de refluxo de bolas		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	77	<b>Objeto:</b>	Dessecador – Tipo 01		<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
6		Coordenação do Curso de Agroindústria				
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Dessecador – Tipo 02		<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Edificações				
6		Coordenação do Curso de Agroindústria				
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 01		<b>Qtd:</b>	105
<b>Memória de Cálculo</b>						



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		Coordenação do Curso de Agroindústria			
45		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	95
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
80		Coordenação do Curso de Agroindústria			
15		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
80		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Coordenação do Curso de Agroindústria			
15		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
15		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	45
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
15		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**

<b>Item:</b>	84	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 06	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	85	<b>Objeto:</b>	Erlenmeyer – Tipo 07	<b>Qtd:</b>	38
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
8		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	87	<b>Objeto:</b>	Escova limpeza vidraria – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	21
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
9		Coordenação do Curso de Agroindústria			
8		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	88	<b>Objeto:</b>	Escova limpeza vidraria – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	19
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
9		Coordenação do Curso de Agroindústria			
8		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	89	<b>Objeto:</b>	Escova limpeza vidraria – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	19



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
9		Coordenação do Curso de Agroindústria				
8		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Escova limpeza vidraria – Tipo 04		<b>Qtd:</b>	19
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
9		Coordenação do Curso de Agroindústria				
8		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Escova limpeza vidraria – Tipo 05		<b>Qtd:</b>	21
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Edificações				
9		Coordenação do Curso de Agroindústria				
8		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Espátula inox 15 cm		<b>Qtd:</b>	85
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
14		Coordenação do Curso de Edificações				
30		Coordenação do Curso de Agroindústria				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

36	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Estante tipo 01	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação do Curso de Agroindústria				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	94	<b>Objeto:</b>	Estante tipo 02	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação do Curso de Agroindústria				
6	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	95	<b>Objeto:</b>	Estante tipo 03	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	97	<b>Objeto:</b>	Extrator Soxhlet - tipo 1	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	98	<b>Objeto:</b>	Extrator Soxhlet - tipo 2	<b>Qtd:</b>	14
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
8		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	101	<b>Objeto:</b>	Frasco ambar – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		Coordenação do Curso de Agroindústria			
80		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Frasco ambar – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
30		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
20		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Frasco ambar – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	180
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
100		Coordenação do Curso de Agroindústria			
80		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	104	<b>Objeto:</b>	Frasco Conta Gotas 125ml	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

50	Coordenação do Curso de Agroindústria				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	110	<b>Objeto:</b>	Funil de separação Tipo 15	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
8	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	111	<b>Objeto:</b>	Funil de separação Tipo 16	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	112	<b>Objeto:</b>	Funil de separação Tipo 17	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	114	<b>Objeto:</b>	Funil de separação Tipo 1	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	120	<b>Objeto:</b>	Funil de separação Tipo 7	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	123	<b>Objeto:</b>	Funil de Buchner - tipo 1	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	124	<b>Objeto:</b>	Funil de Buchner - tipo 2	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	125	<b>Objeto:</b>	Funil de Buchner - tipo 3	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	126	<b>Objeto:</b>	Funil de plástico - tipo 1	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	128	<b>Objeto:</b>	Funil de plástico - tipo 3	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Coordenação do Curso de Agroindústria			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	129	<b>Objeto:</b>	Funil de plástico - tipo 4	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	130	<b>Objeto:</b>	Funil de vidro – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	56
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
40		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	131	<b>Objeto:</b>	Funil de vidro – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	11
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	132	<b>Objeto:</b>	Funil de vidro – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	57
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
40		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	133	<b>Objeto:</b>	Funil de vidro – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	49
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	134	<b>Objeto:</b>	Funil de vidro – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Edificações			
20		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	135	<b>Objeto:</b>	Garra	<b>Qtd:</b>	47
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Kitassato – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	137	<b>Objeto:</b>	Kitassato – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	16





**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>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	138	<b>Objeto:</b>	Lamina de Bisturi 15.	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	139	<b>Objeto:</b>	Lâmina para microscópio	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	140	<b>Objeto:</b>	Lamínula para microscopia	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	141	<b>Objeto:</b>	Lamparina	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
12		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	142	<b>Objeto:</b>	Macropipetador Tipo 01	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	143	<b>Objeto:</b>	Macropipetador Tipo 02	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	144	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Coordenação do Curso de Agroindústria				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	146	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	Coordenação do Curso de Agroindústria				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	147	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	17
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	148	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	149	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 06	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	150	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 07	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	151	<b>Objeto:</b>	Micropipeta – Tipo 08	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	152	<b>Objeto:</b>	Microponteira	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	153	<b>Objeto:</b>	Microtubos	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	155	<b>Objeto:</b>	Papel de filtro tipo 02	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	156	<b>Objeto:</b>	Papel de filtro tipo 03	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	158	<b>Objeto:</b>	Papel de filtro tipo 05	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	160	<b>Objeto:</b>	Pêra de borracha.	<b>Qtd:</b>	100
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
60		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	161	<b>Objeto:</b>	Picnometro Tipo 01	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		Coordenação do Curso de Edificações			
<b>Item:</b>	162	<b>Objeto:</b>	Picnômetro Tipo 03	<b>Qtd:</b>	17
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
7		Coordenação do Curso de Edificações			
10		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	164	<b>Objeto:</b>	Pinça tipo 01	<b>Qtd:</b>	32
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	165	<b>Objeto:</b>	Pinça tipo 02	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	166	<b>Objeto:</b>	Pinça tipo 03	<b>Qtd:</b>	27



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
15		Coordenação do Curso de Agroindústria				
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	167	<b>Objeto:</b>	Pinça tipo 04		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
4		Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	168	<b>Objeto:</b>	Pinça tipo 05		<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
12		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	169	<b>Objeto:</b>	Pinça tipo 06		<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Agroindústria				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	170	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 01		<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
50		Coordenação do Curso de Agroindústria				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	171	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 02	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
40		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	172	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 03	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Coordenação do Curso de Agroindústria			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	174	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 05	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
10		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	175	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 06	<b>Qtd:</b>	34
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	176	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 07	<b>Qtd:</b>	90
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Coordenação do Curso de Agroindústria			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

30	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	177	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 08	<b>Qtd:</b>	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
50	Coordenação do Curso de Agroindústria				
30	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	178	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 09	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	179	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 10	<b>Qtd:</b>	33
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
3	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	180	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 11	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	181	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 12	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	182	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 13	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	183	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 14	<b>Qtd:</b>	66
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
30		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
6		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	184	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 15	<b>Qtd:</b>	65
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
30		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	185	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 16	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			



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

<b>Item:</b>	186	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 17	<b>Qtd:</b>	32
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	187	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 18	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
30		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	188	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 19	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
20		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	189	<b>Objeto:</b>	Pipeta tipo 20	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	190	<b>Objeto:</b>	Pipetador pipump – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	17
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Coordenação do Curso de Agroindústria			



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

2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	191	<b>Objeto:</b>	Pipetador pipump – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	192	<b>Objeto:</b>	Pipetador pipump – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	193	<b>Objeto:</b>	Pisseta – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	85
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
40	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
15	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	194	<b>Objeto:</b>	Pisseta – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
8	Coordenação do Curso de Edificações				
30	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	195	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
40		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	196	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	110
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		Coordenação do Curso de Agroindústria			
50		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	197	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	100
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		Coordenação do Curso de Agroindústria			
40		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	198	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	199	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	200	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 06	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	202	<b>Objeto:</b>	Placa de Petri – Tipo 08	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
50	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	204	<b>Objeto:</b>	Ponteira para micropipeta tipo 01	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Coordenação do Curso de Agroindústria				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	205	<b>Objeto:</b>	Ponteira para micropipeta tipo 02	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	206	<b>Objeto:</b>	Ponteira para micropipeta tipo 03	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	207	<b>Objeto:</b>	Ponteira para micropipeta tipo 04	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	208	<b>Objeto:</b>	Ponteira para micropipeta tipo 05	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Coordenação do Curso de Agroindústria			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	209	<b>Objeto:</b>	Ponteira para micropipeta tipo 06	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
<b>Item:</b>	210	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 01	<b>Qtd:</b>	70
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
40		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
<b>Item:</b>	211	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 02	<b>Qtd:</b>	75
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Coordenação do Curso de Agroindústria			
40		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
5		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**

<b>Item:</b>	212	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 03	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30			Coordenação do Curso de Agroindústria		
25			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
5			Coordenação do Curso de Agropecuária		
<b>Item:</b>	213	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 04	<b>Qtd:</b>	96
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6			Coordenação do Curso de Edificações		
50			Coordenação do Curso de Agroindústria		
25			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		
15			Coordenação do Curso de Agropecuária		
<b>Item:</b>	214	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 05	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30			Coordenação do Curso de Agroindústria		
10			Coordenação do Curso de Agropecuária		
<b>Item:</b>	215	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 06	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30			Coordenação do Curso de Agroindústria		
15			Coordenação do Curso de Licenciatura em Química		



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

5		Coordenação do Curso de Agropecuária			
<b>Item:</b>	216	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 07	<b>Qtd:</b>	26
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20	Coordenação do Curso de Agroindústria				
6	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	217	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 08	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20	Coordenação do Curso de Agroindústria				
4	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	218	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 09	<b>Qtd:</b>	22
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
12	Coordenação do Curso de Agroindústria				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	219	<b>Objeto:</b>	Proveta Tipo 10	<b>Qtd:</b>	28
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
9	Coordenação do Curso de Edificações				
9	Coordenação do Curso de Agroindústria				
10	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	220	<b>Objeto:</b>	Suporte Tipo 1	<b>Qtd:</b>	12





**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		Coordenação do Curso de Edificações				
3		Coordenação do Curso de Agroindústria				
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	221	<b>Objeto:</b>	Suporte Tipo 2		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	224	<b>Objeto:</b>	Suporte universal		<b>Qtd:</b>	21
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
15		Coordenação do Curso de Agroindústria				
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	225	<b>Objeto:</b>	Termômetro – Tipo 01		<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
4		Coordenação do Curso de Agroindústria				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	226	<b>Objeto:</b>	Termômetro – Tipo 02		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				



**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 Agroindústria				
<b>Item:</b>	227	<b>Objeto:</b>	Termômetro – Tipo 03	<b>Qtd:</b>	23
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Coordenação do Curso de Agroindústria				
6	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	228	<b>Objeto:</b>	Termômetro – Tipo 04	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Coordenação do Curso de Edificações				
10	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	229	<b>Objeto:</b>	Tubo de durhan	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
50	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	230	<b>Objeto:</b>	Tubo de ensaio – Tipo 01	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
50	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	231	<b>Objeto:</b>	Tubo de ensaio – Tipo 02	<b>Qtd:</b>	130
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

130	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	234	<b>Objeto:</b>	Tubo de ensaio – Tipo 05	<b>Qtd:</b>	140
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
100	Coordenação do Curso de Agroindústria				
40	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	235	<b>Objeto:</b>	Tubo de ensaio – Tipo 06	<b>Qtd:</b>	42
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
40	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	236	<b>Objeto:</b>	Tubo de ensaio – Tipo 07	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
<b>Item:</b>	239	<b>Objeto:</b>	Tubo micro digestor .	<b>Qtd:</b>	90
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
40	Coordenação do Curso de Agroindústria				
50	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	240	<b>Objeto:</b>	Vidro de relógio.	<b>Qtd:</b>	55
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
20	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
5	Coordenação do Curso de Agropecuária				
<b>Item:</b>	241	<b>Objeto:</b>	Vidro de relógio.	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Coordenação do Curso de Agroindústria				
20	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
<b>Item:</b>	242	<b>Objeto:</b>	Vidro de relógio.	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				