



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

AQUISIÇÃO DE REAGENTES

Consolidação das Demandas Campus Ouricuri

1.0 JUSTIFICATIVA

Aquisição de reagentes para utilização nas aulas praticas, essenciais para o bom desempenho das atividades.

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: REAGENTES					
Item:	1	Objeto:	Meio de Cultura tipo 01	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	2	Objeto:	Meio de Cultura tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	3	Objeto:	Meio de Cultura tipo 03	Qtd:	1
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

1		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	5	Objeto:	Meio de Cultura tipo 05	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	6	Objeto:	Meio de Cultura tipo 06	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	7	Objeto:	Meio de Cultura tipo 07	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	8	Objeto:	Meio de Cultura tipo 08	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	9	Objeto:	Meio de Cultura tipo 09	Qtd:	2
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:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	10	Objeto:	Meio de Cultura tipo 10	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	11	Objeto:	Meio de Cultura tipo 11	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	12	Objeto:	Meio de Cultura tipo 12	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	13	Objeto:	Meio de Cultura tipo 13	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	14	Objeto:	Meio de Cultura tipo 14	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	15	Objeto:	Meio de Cultura tipo 15	Qtd:	2



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:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	16	Objeto:	Meio de Cultura tipo 16		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	17	Objeto:	Meio de Cultura tipo 17		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	18	Objeto:	Meio de Cultura tipo 18		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	19	Objeto:	Meio de Cultura tipo 19		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	20	Objeto:	Meio de Cultura tipo 20		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		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

Item:	21	Objeto:	Meio de Cultura tipo 21	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	22	Objeto:	Meio de Cultura tipo 22	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	23	Objeto:	Meio de Cultura tipo 23	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	24	Objeto:	Meio de Cultura tipo 24	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	25	Objeto:	Meio de Cultura tipo 25	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	26	Objeto:	Meio de Cultura tipo 26	Qtd:	2
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

2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	27	Objeto:	Meio de Cultura tipo 27	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	28	Objeto:	Meio de Cultura tipo 28	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	29	Objeto:	Meio de Cultura tipo 29	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	30	Objeto:	Meio de Cultura tipo 30	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	31	Objeto:	Meio de Cultura tipo 31	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	32	Objeto:	Meio de Cultura tipo 32	Qtd:	2
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:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	33	Objeto:	Meio de Cultura tipo 33	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	34	Objeto:	Meio de Cultura tipo 34	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	35	Objeto:	Meio de Cultura tipo 35	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	36	Objeto:	Meio de Cultura tipo 36	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	37	Objeto:	Meio de Cultura tipo 37	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	38	Objeto:	Meio de Cultura tipo 38	Qtd:	2



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:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	39	Objeto:	Meio de Cultura tipo 39		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	40	Objeto:	Meio de Cultura tipo 40		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 06		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	57	Objeto:	Reagente tipo 09		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	63	Objeto:	Reagente tipo 15		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		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

Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 18	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	67	Objeto:	Reagente tipo 19	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	69	Objeto:	Reagente tipo 21	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	71	Objeto:	Reagente tipo 23	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	72	Objeto:	Reagente tipo 24	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	75	Objeto:	Reagente tipo 27	Qtd:	20
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:			
20		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 28	Qtd:	2000
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1000		Coordenação do Curso de Agroindústria			
1000		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	77	Objeto:	Reagente tipo 29	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
3		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	78	Objeto:	Reagente tipo 30	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
8		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 31	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	80	Objeto:	Reagente tipo 32	Qtd:	2
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:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	81	Objeto:	Reagente tipo 33	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	82	Objeto:	Reagente tipo 34	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	83	Objeto:	Reagente tipo 35	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	85	Objeto:	Reagente tipo 37	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
8		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	86	Objeto:	Reagente tipo 38	Qtd:	6
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:			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	87	Objeto:	Reagente tipo 39	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	88	Objeto:	Reagente tipo 40	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	90	Objeto:	Reagente tipo 42	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	95	Objeto:	Reagente tipo 47	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agropecuária			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	96	Objeto:	Reagente tipo 48	Qtd:	4



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:				
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	100	Objeto:	Reagente tipo 52		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	102	Objeto:	Reagente tipo 54		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Agroindústria				
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	103	Objeto:	Reagente tipo 55		Qtd:	1000
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1000		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	104	Objeto:	Reagente tipo 56		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
6		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	105	Objeto:	Reagente tipo 57		Qtd:	20
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

20	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	106	Objeto:	Reagente tipo 58	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	107	Objeto:	Reagente tipo 59	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	109	Objeto:	Reagente tipo 61	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	112	Objeto:	Reagente tipo 64	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	115	Objeto:	Reagente tipo 67	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 69	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 Licenciatura em Química				
Item:	121	Objeto:	Reagente tipo 73		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 76		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	130	Objeto:	Reagente tipo 82		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	131	Objeto:	Reagente tipo 83		Qtd:	10
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
10		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	132	Objeto:	Reagente tipo 84		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		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

Item:	134	Objeto:	Reagente tipo 86	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
200		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	136	Objeto:	Reagente tipo 88	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	137	Objeto:	Reagente tipo 89	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	138	Objeto:	Reagente tipo 90	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
200		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	144	Objeto:	Reagente tipo 96	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	145	Objeto:	Reagente tipo 97	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



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

2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	146	Objeto:	Reagente tipo 98	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
200	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	147	Objeto:	Reagente tipo 99	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	148	Objeto:	Reagente tipo 100	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	150	Objeto:	Reagente tipo 102	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	154	Objeto:	Reagente tipo 106	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
8	Coordenação do Curso de Agroindústria				
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	156	Objeto:	Reagente tipo 108	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 Licenciatura em Química				
Item:	167	Objeto:	Reagente tipo 119		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	169	Objeto:	Reagente tipo 121		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	171	Objeto:	Reagente tipo 123		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	172	Objeto:	Reagente tipo 124		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	182	Objeto:	Reagente tipo 134		Qtd:	1
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

1	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	183	Objeto:	Reagente tipo 135	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	187	Objeto:	Reagente tipo 139	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	188	Objeto:	Reagente tipo 140	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	189	Objeto:	Reagente tipo 141	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
8	Coordenação do Curso de Agroindústria				
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	196	Objeto:	Reagente tipo 148	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	201	Objeto:	Reagente tipo 153	Qtd:	500



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

Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
500		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	204	Objeto:	Reagente tipo 156		Qtd:	7
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Agroindústria				
3		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	206	Objeto:	Reagente tipo 158		Qtd:	15
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
15		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	208	Objeto:	Reagente tipo 160		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	210	Objeto:	Reagente tipo 162		Qtd:	200
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
200		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	214	Objeto:	Reagente tipo 166		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 Licenciatura em Química			
Item:	215	Objeto:	Reagente tipo 167	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
200		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 172	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
8		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	221	Objeto:	Reagente tipo 173	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	223	Objeto:	Reagente tipo 175	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	225	Objeto:	Reagente tipo 177	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		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

5	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	226	Objeto:	Reagente tipo 178	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	228	Objeto:	Reagente tipo 180	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	231	Objeto:	Reagente tipo 183	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
8	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	232	Objeto:	Reagente tipo 184	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	247	Objeto:	Reagente tipo 199	Qtd:	1000
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1000	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	248	Objeto:	Reagente tipo 200	Qtd:	5
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:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
3		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	249	Objeto:	Reagente tipo 201	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
5		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	250	Objeto:	Reagente tipo 202	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	253	Objeto:	Reagente tipo 205	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
2		Coordenação do Curso de Edificações			
Item:	255	Objeto:	Reagente tipo 207	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	259	Objeto:	Reagente tipo 211	Qtd:	2
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:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	263	Objeto:	Reagente tipo 215	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	264	Objeto:	Reagente tipo 216	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
8		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	265	Objeto:	Reagente tipo 217	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agropecuária			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	266	Objeto:	Reagente tipo 218	Qtd:	500
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
500		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	267	Objeto:	Reagente tipo 219	Qtd:	3
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:			
3		Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	269	Objeto:	Reagente tipo 221	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	270	Objeto:	Reagente tipo 222	Qtd:	14
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
10		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	272	Objeto:	Reagente tipo 224	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	274	Objeto:	Reagente tipo 226	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	275	Objeto:	Reagente tipo 227	Qtd:	200
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

200		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	276	Objeto:	Reagente tipo 228	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 229	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	278	Objeto:	Reagente tipo 230	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	280	Objeto:	Reagente tipo 232	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	282	Objeto:	Reagente tipo 234	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	285	Objeto:	Reagente tipo 237	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:	288	Objeto:	Reagente tipo 240	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	291	Objeto:	Reagente tipo 243	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	294	Objeto:	Reagente tipo 246	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	295	Objeto:	Reagente tipo 247	Qtd:	500
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
500		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 249	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	298	Objeto:	Reagente tipo 250	Qtd:	1000



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:				
1000		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	301	Objeto:	Reagente tipo 253		Qtd:	21
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação do Curso de Agropecuária				
6		Coordenação do Curso de Agroindústria				
10		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	302	Objeto:	Reagente tipo 254		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	303	Objeto:	Reagente tipo 255		Qtd:	500
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
500		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	309	Objeto:	Reagente tipo 261		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	311	Objeto:	Reagente tipo 263		Qtd:	8
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:	
6		Coordenação do Curso de Agroindústria	
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química	
Item:	315	Objeto:	Reagente tipo 267
Qtd:		Qtd:	2
Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:	
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química	
Item:	323	Objeto:	Reagente tipo 275
Qtd:		Qtd:	2
Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:	
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química	
Item:	325	Objeto:	Reagente tipo 277
Qtd:		Qtd:	4
Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:	
4		Coordenação do Curso de Agroindústria	
Item:	326	Objeto:	Reagente tipo 278
Qtd:		Qtd:	10
Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:	
4		Coordenação do Curso de Agroindústria	
6		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química	
Item:	328	Objeto:	Reagente tipo 280
Qtd:		Qtd:	2
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

2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	329	Objeto:	Reagente tipo 281	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Agropecuária				
4	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	335	Objeto:	Reagente tipo 287	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
200	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	340	Objeto:	Reagente tipo 292	Qtd:	200
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
200	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	345	Objeto:	Reagente tipo 297	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	347	Objeto:	Reagente tipo 299	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	350	Objeto:	Reagente tipo 302	Qtd:	9



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			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	351	Objeto:	Reagente tipo 303	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	358	Objeto:	Reagente tipo 310	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	360	Objeto:	Reagente tipo 312	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Agropecuária			
2		Coordenação do Curso de Agroindústria			
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	361	Objeto:	Reagente tipo 313	Qtd:	5
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

2	Coordenação do Curso de Agroindústria			
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	363	Objeto:	Reagente tipo 315	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
1	Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	369	Objeto:	Reagente tipo 321	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
2	Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	372	Objeto:	Reagente tipo 324	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
2	Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	379	Objeto:	Reagente tipo 331	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
1	Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	380	Objeto:	Reagente tipo 332	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Qtd:	Setor:			
1	Coordenação do Curso de Agropecuária			
Item:	381	Objeto:	Reagente tipo 333	Qtd: 2



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:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	382	Objeto:	Reagente tipo 334		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	384	Objeto:	Reagente tipo 336		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agropecuária				
Item:	404	Objeto:	Reagente tipo 356		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Agroindústria				
Item:	405	Objeto:	Reagente tipo 357		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química				
Item:	410	Objeto:	Reagente tipo 362		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
6		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

Item:	413	Objeto:	Reagente tipo 365	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	414	Objeto:	Reagente tipo 366	Qtd:	700
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
500		Coordenação do Curso de Agroindústria			
200		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	415	Objeto:	Reagente tipo 367	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	416	Objeto:	Reagente tipo 368	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	417	Objeto:	Reagente tipo 369	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	420	Objeto:	Reagente tipo 372	Qtd:	500
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:			
500		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	422	Objeto:	Reagente tipo 374	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Agroindústria			
Item:	424	Objeto:	Reagente tipo 376	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	425	Objeto:	Reagente tipo 377	Qtd:	11
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			
1		Coordenação do Curso de Licenciatura em Química			
Item:	426	Objeto:	Reagente tipo 378	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Agroindústria			