



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 Floresta

1.0 JUSTIFICATIVA

O Solicitante registrou a seguinte justificativa: Itens solicitados para reposição de estoque e aquisição de itens em falta para desenvolvimento de aulas práticas e projetos de pesquisa.

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 Química			
Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	5	Objeto:	Meio de Cultura tipo 05	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	7	Objeto:	Meio de Cultura tipo 07	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de 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:	11	Objeto:	Meio de Cultura tipo 11	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	18	Objeto:	Meio de Cultura tipo 18	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	20	Objeto:	Meio de Cultura tipo 20	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	21	Objeto:	Meio de Cultura tipo 21	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	28	Objeto:	Meio de Cultura tipo 28	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	36	Objeto:	Meio de Cultura tipo 36	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 Química			
Item:	50	Objeto:	Reagente tipo 02	Qtd:	25
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
25	Coordenação do Curso de Química				
Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 06	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação do Curso de Química				
Item:	55	Objeto:	Reagente tipo 07	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação do Curso de Química				
Item:	60	Objeto:	Reagente tipo 12	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Coordenação do Curso de Química				
Item:	61	Objeto:	Reagente tipo 13	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
30	Coordenação do Curso de Química				
Item:	62	Objeto:	Reagente tipo 14	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 Química			
Item:	63	Objeto:	Reagente tipo 15	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	65	Objeto:	Reagente tipo 17	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Coordenação do Curso de Química			
Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 18	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Coordenação do Curso de Química			
Item:	68	Objeto:	Reagente tipo 20	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
30		Coordenação do Curso de Química			
Item:	70	Objeto:	Reagente tipo 22	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	71	Objeto:	Reagente tipo 23	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 Química				
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 28		Qtd:	10
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
10		Coordenação do Curso de Química				
Item:	80	Objeto:	Reagente tipo 32		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
6		Coordenação do Curso de Química				
Item:	82	Objeto:	Reagente tipo 34		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Coordenação do Curso de Química				
Item:	83	Objeto:	Reagente tipo 35		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	86	Objeto:	Reagente tipo 38		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de 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:	88	Objeto:	Reagente tipo 40	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	90	Objeto:	Reagente tipo 42	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Coordenação do Curso de Química			
Item:	96	Objeto:	Reagente tipo 48	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Coordenação do Curso de Química			
Item:	98	Objeto:	Reagente tipo 50	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	102	Objeto:	Reagente tipo 54	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	103	Objeto:	Reagente tipo 55	Qtd:	25
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

25		Coordenação do Curso de Química			
Item:	106	Objeto:	Reagente tipo 58	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Coordenação do Curso de Química				
Item:	108	Objeto:	Reagente tipo 60	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Coordenação do Curso de Química				
Item:	110	Objeto:	Reagente tipo 62	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Coordenação do Curso de Química				
Item:	111	Objeto:	Reagente tipo 63	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
40	Coordenação do Curso de Química				
Item:	114	Objeto:	Reagente tipo 66	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Coordenação do Curso de Química				
Item:	116	Objeto:	Reagente tipo 68	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 Química			
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 69	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	118	Objeto:	Reagente tipo 70	Qtd:	25
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
25		Coordenação do Curso de Química			
Item:	125	Objeto:	Reagente tipo 77	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	129	Objeto:	Reagente tipo 81	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	130	Objeto:	Reagente tipo 82	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	134	Objeto:	Reagente tipo 86	Qtd:	100



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:				
100		Coordenação do Curso de Química				
Item:	137	Objeto:	Reagente tipo 89		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	140	Objeto:	Reagente tipo 92		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	142	Objeto:	Reagente tipo 94		Qtd:	10
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
10		Coordenação do Curso de Química				
Item:	158	Objeto:	Reagente tipo 110		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de Química				
Item:	159	Objeto:	Reagente tipo 111		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação do Curso de 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:	160	Objeto:	Reagente tipo 112	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	161	Objeto:	Reagente tipo 113	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	170	Objeto:	Reagente tipo 122	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	176	Objeto:	Reagente tipo 128	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	181	Objeto:	Reagente tipo 133	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de 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 Química			
Item:	183	Objeto:	Reagente tipo 135	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	184	Objeto:	Reagente tipo 136	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
100		Coordenação do Curso de Química			
Item:	187	Objeto:	Reagente tipo 139	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	190	Objeto:	Reagente tipo 142	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
100		Coordenação do Curso de Química			
Item:	195	Objeto:	Reagente tipo 147	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	196	Objeto:	Reagente tipo 148	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 Química			
Item:	197	Objeto:	Reagente tipo 149	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	206	Objeto:	Reagente tipo 158	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Coordenação do Curso de Química			
Item:	213	Objeto:	Reagente tipo 165	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
100		Coordenação do Curso de Química			
Item:	214	Objeto:	Reagente tipo 166	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	219	Objeto:	Reagente tipo 171	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	223	Objeto:	Reagente tipo 175	Qtd:	6



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:				
6		Coordenação do Curso de Química				
Item:	225	Objeto:	Reagente tipo 177		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
6		Coordenação do Curso de Química				
Item:	232	Objeto:	Reagente tipo 184		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	234	Objeto:	Reagente tipo 186		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	251	Objeto:	Reagente tipo 203		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	255	Objeto:	Reagente tipo 207		Qtd:	30
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
30		Coordenação do Curso de 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:	256	Objeto:	Reagente tipo 208	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	259	Objeto:	Reagente tipo 211	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Química			
Item:	265	Objeto:	Reagente tipo 217	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	269	Objeto:	Reagente tipo 221	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	270	Objeto:	Reagente tipo 222	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	272	Objeto:	Reagente tipo 224	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 Química			
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 229	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	280	Objeto:	Reagente tipo 232	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
30		Coordenação do Curso de Química			
Item:	288	Objeto:	Reagente tipo 240	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	291	Objeto:	Reagente tipo 243	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 249	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	299	Objeto:	Reagente tipo 251	Qtd:	100
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:			
100		Coordenação do Curso de Química			
Item:	305	Objeto:	Reagente tipo 257	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	307	Objeto:	Reagente tipo 259	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	309	Objeto:	Reagente tipo 261	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	311	Objeto:	Reagente tipo 263	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	314	Objeto:	Reagente tipo 266	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Coordenação do Curso de Química			
Item:	323	Objeto:	Reagente tipo 275	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 Química				
Item:	325	Objeto:	Reagente tipo 277		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química				
Item:	329	Objeto:	Reagente tipo 281		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
6		Coordenação do Curso de Química				
Item:	350	Objeto:	Reagente tipo 302		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Química				
Item:	358	Objeto:	Reagente tipo 310		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de Química				
Item:	359	Objeto:	Reagente tipo 311		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação do Curso de 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:	360	Objeto:	Reagente tipo 312	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Química			
Item:	361	Objeto:	Reagente tipo 313	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação do Curso de Química			
Item:	364	Objeto:	Reagente tipo 316	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	365	Objeto:	Reagente tipo 317	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
100		Coordenação do Curso de Química			
Item:	377	Objeto:	Reagente tipo 329	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
100		Coordenação do Curso de Química			
Item:	384	Objeto:	Reagente tipo 336	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 Química			
Item:	386	Objeto:	Reagente tipo 338	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	387	Objeto:	Reagente tipo 339	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	404	Objeto:	Reagente tipo 356	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	409	Objeto:	Reagente tipo 361	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	414	Objeto:	Reagente tipo 366	Qtd:	1000
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1000		Coordenação do Curso de Química			
Item:	415	Objeto:	Reagente tipo 367	Qtd:	10
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:			
10		Coordenação do Curso de Química			
Item:	416	Objeto:	Reagente tipo 368	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	420	Objeto:	Reagente tipo 372	Qtd:	1000
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1000		Coordenação do Curso de Química			
Item:	421	Objeto:	Reagente tipo 373	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação do Curso de Química			
Item:	424	Objeto:	Reagente tipo 376	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	425	Objeto:	Reagente tipo 377	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação do Curso de Química			
Item:	427	Objeto:	Reagente tipo 379	Qtd:	100



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:
100	Coordenação do Curso de Química