



AQUISIÇÃO DE REAGENTES

Consolidação das Demandas Campus Petrolina

1.0 JUSTIFICATIVA

A presente aquisição visa atender a necessidade de aquisição de reagentes para realização de aulas práticas das disciplinas de química geral, inorgânica, orgânica, físico-química, polímeros, análise instrumental e produtos naturais. Além disso, se faz importante e imprescindível a aquisição de vidrarias para o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica visando atingir os objetivos dos eixos ensino, pesquisa e extensão.

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:	41	Objeto:	Padrão tipo 01	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	42	Objeto:	Padrão tipo 02	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	43	Objeto:	Padrão tipo 03	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	44	Objeto:	Padrão tipo 04		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	45	Objeto:	Padrão tipo 05		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	46	Objeto:	Padrão tipo 06		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	47	Objeto:	Padrão tipo 07		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	48	Objeto:	Padrão tipo 08		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – 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:	49	Objeto:	Reagente tipo 01	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	50	Objeto:	Reagente tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	51	Objeto:	Reagente tipo 03	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	52	Objeto:	Reagente tipo 04	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	53	Objeto:	Reagente tipo 05	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 06	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	55	Objeto:	Reagente tipo 07	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	60	Objeto:	Reagente tipo 12	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	61	Objeto:	Reagente tipo 13	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	65	Objeto:	Reagente tipo 17	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 18	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	68	Objeto:	Reagente tipo 20	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:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	71	Objeto:	Reagente tipo 23	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	73	Objeto:	Reagente tipo 25	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	74	Objeto:	Reagente tipo 26	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	75	Objeto:	Reagente tipo 27	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	77	Objeto:	Reagente tipo 29	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	78	Objeto:	Reagente tipo 30	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	81	Objeto:	Reagente tipo 33		Qtd:	10
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
10		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	85	Objeto:	Reagente tipo 37		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	86	Objeto:	Reagente tipo 38		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	90	Objeto:	Reagente tipo 42		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	91	Objeto:	Reagente tipo 43		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – 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:	92	Objeto:	Reagente tipo 44	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	93	Objeto:	Reagente tipo 45	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	94	Objeto:	Reagente tipo 46	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	95	Objeto:	Reagente tipo 47	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	99	Objeto:	Reagente tipo 51	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	101	Objeto:	Reagente tipo 53	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	103	Objeto:	Reagente tipo 55	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	105	Objeto:	Reagente tipo 57	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	106	Objeto:	Reagente tipo 58	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	108	Objeto:	Reagente tipo 60	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	109	Objeto:	Reagente tipo 61	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	110	Objeto:	Reagente tipo 62	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:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	111	Objeto:	Reagente tipo 63	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	114	Objeto:	Reagente tipo 66	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	115	Objeto:	Reagente tipo 67	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	116	Objeto:	Reagente tipo 68	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 69	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	118	Objeto:	Reagente tipo 70	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	119	Objeto:	Reagente tipo 71		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	120	Objeto:	Reagente tipo 72		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	121	Objeto:	Reagente tipo 73		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 76		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	125	Objeto:	Reagente tipo 77		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Coordenação de Curso – 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:	126	Objeto:	Reagente tipo 78	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	128	Objeto:	Reagente tipo 80	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	132	Objeto:	Reagente tipo 84	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	133	Objeto:	Reagente tipo 85	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	134	Objeto:	Reagente tipo 86	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	135	Objeto:	Reagente tipo 87	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	137	Objeto:	Reagente tipo 89	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	139	Objeto:	Reagente tipo 91	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	140	Objeto:	Reagente tipo 92	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	142	Objeto:	Reagente tipo 94	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	144	Objeto:	Reagente tipo 96	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	145	Objeto:	Reagente tipo 97	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	146	Objeto:	Reagente tipo 98	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	155	Objeto:	Reagente tipo 107	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	158	Objeto:	Reagente tipo 110	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	159	Objeto:	Reagente tipo 111	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	160	Objeto:	Reagente tipo 112	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	161	Objeto:	Reagente tipo 113	Qtd:	5



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:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	164	Objeto:	Reagente tipo 116		Qtd:	50
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
50		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	165	Objeto:	Reagente tipo 117		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	172	Objeto:	Reagente tipo 124		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	173	Objeto:	Reagente tipo 125		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	174	Objeto:	Reagente tipo 126		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – 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:	176	Objeto:	Reagente tipo 128	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	177	Objeto:	Reagente tipo 129	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	178	Objeto:	Reagente tipo 130	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	179	Objeto:	Reagente tipo 131	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	181	Objeto:	Reagente tipo 133	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	185	Objeto:	Reagente tipo 137	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



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

1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	187	Objeto:	Reagente tipo 139	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	189	Objeto:	Reagente tipo 141	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	193	Objeto:	Reagente tipo 145	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	196	Objeto:	Reagente tipo 148	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	197	Objeto:	Reagente tipo 149	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	199	Objeto:	Reagente tipo 151	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	205	Objeto:	Reagente tipo 157	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	206	Objeto:	Reagente tipo 158	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	208	Objeto:	Reagente tipo 160	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	209	Objeto:	Reagente tipo 161	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	210	Objeto:	Reagente tipo 162	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	211	Objeto:	Reagente tipo 163	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	212	Objeto:	Reagente tipo 164		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	213	Objeto:	Reagente tipo 165		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	214	Objeto:	Reagente tipo 166		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	216	Objeto:	Reagente tipo 168		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	217	Objeto:	Reagente tipo 169		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – 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:	218	Objeto:	Reagente tipo 170	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	219	Objeto:	Reagente tipo 171	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 172	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	223	Objeto:	Reagente tipo 175	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	225	Objeto:	Reagente tipo 177	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	226	Objeto:	Reagente tipo 178	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	228	Objeto:	Reagente tipo 180	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	231	Objeto:	Reagente tipo 183	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	235	Objeto:	Reagente tipo 187	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	236	Objeto:	Reagente tipo 188	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	241	Objeto:	Reagente tipo 193	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	242	Objeto:	Reagente tipo 194	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	247	Objeto:	Reagente tipo 199	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	250	Objeto:	Reagente tipo 202	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	251	Objeto:	Reagente tipo 203	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	252	Objeto:	Reagente tipo 204	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	254	Objeto:	Reagente tipo 206	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	255	Objeto:	Reagente tipo 207	Qtd:	5



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:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	256	Objeto:	Reagente tipo 208		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	258	Objeto:	Reagente tipo 210		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	262	Objeto:	Reagente tipo 214		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	263	Objeto:	Reagente tipo 215		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	264	Objeto:	Reagente tipo 216		Qtd:	5
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
5		Coordenação de Curso – 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:	268	Objeto:	Reagente tipo 220	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	269	Objeto:	Reagente tipo 221	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	271	Objeto:	Reagente tipo 223	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	274	Objeto:	Reagente tipo 226	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 229	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	278	Objeto:	Reagente tipo 230	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	281	Objeto:	Reagente tipo 233	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	283	Objeto:	Reagente tipo 235	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	284	Objeto:	Reagente tipo 236	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	285	Objeto:	Reagente tipo 237	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	287	Objeto:	Reagente tipo 239	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	288	Objeto:	Reagente tipo 240	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	295	Objeto:	Reagente tipo 247	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	301	Objeto:	Reagente tipo 253	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	302	Objeto:	Reagente tipo 254	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	307	Objeto:	Reagente tipo 259	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	309	Objeto:	Reagente tipo 261	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	314	Objeto:	Reagente tipo 266	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	316	Objeto:	Reagente tipo 268		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	318	Objeto:	Reagente tipo 270		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	320	Objeto:	Reagente tipo 272		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	322	Objeto:	Reagente tipo 274		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	324	Objeto:	Reagente tipo 276		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – 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:	325	Objeto:	Reagente tipo 277	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	326	Objeto:	Reagente tipo 278	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	327	Objeto:	Reagente tipo 279	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	328	Objeto:	Reagente tipo 280	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	329	Objeto:	Reagente tipo 281	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	330	Objeto:	Reagente tipo 282	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	331	Objeto:	Reagente tipo 283	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	334	Objeto:	Reagente tipo 286	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	335	Objeto:	Reagente tipo 287	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	336	Objeto:	Reagente tipo 288	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	337	Objeto:	Reagente tipo 289	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	338	Objeto:	Reagente tipo 290	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	339	Objeto:	Reagente tipo 291	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	340	Objeto:	Reagente tipo 292	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	341	Objeto:	Reagente tipo 293	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	342	Objeto:	Reagente tipo 294	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	344	Objeto:	Reagente tipo 296	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	349	Objeto:	Reagente tipo 301	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	351	Objeto:	Reagente tipo 303		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	353	Objeto:	Reagente tipo 305		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	354	Objeto:	Reagente tipo 306		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	355	Objeto:	Reagente tipo 307		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	357	Objeto:	Reagente tipo 309		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Coordenação de Curso – 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:	358	Objeto:	Reagente tipo 310	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	359	Objeto:	Reagente tipo 311	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	360	Objeto:	Reagente tipo 312	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	361	Objeto:	Reagente tipo 313	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	362	Objeto:	Reagente tipo 314	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	363	Objeto:	Reagente tipo 315	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 de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	365	Objeto:	Reagente tipo 317	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	370	Objeto:	Reagente tipo 322	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	371	Objeto:	Reagente tipo 323	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	374	Objeto:	Reagente tipo 326	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	375	Objeto:	Reagente tipo 327	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	384	Objeto:	Reagente tipo 336	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 de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	403	Objeto:	Reagente tipo 355	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	404	Objeto:	Reagente tipo 356	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	405	Objeto:	Reagente tipo 357	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	406	Objeto:	Reagente tipo 358	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	407	Objeto:	Reagente tipo 359	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	408	Objeto:	Reagente tipo 360	Qtd:	5



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:				
5		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	413	Objeto:	Reagente tipo 365		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	414	Objeto:	Reagente tipo 366		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	415	Objeto:	Reagente tipo 367		Qtd:	3
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	419	Objeto:	Reagente tipo 371		Qtd:	10
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
10		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química				
Item:	421	Objeto:	Reagente tipo 373		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Coordenação de Curso – 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:	425	Objeto:	Reagente tipo 377	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	426	Objeto:	Reagente tipo 378	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			
Item:	427	Objeto:	Reagente tipo 379	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Licenciatura em Química			