



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

2020 AQUISIÇÃO DE REAGENTES

Consolidação das Demandas Campus Santa Maria da Boa Vista

1.0 JUSTIFICATIVA

Insumos (reagentes) necessários para o desenvolvimento das atividades práticas dentro dos Laboratórios de Biologia e Química, assim como para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão.

Obs.: 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>.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO					
Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04 (CATMAT 326288)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	5	Objeto:	Meio de Cultura tipo 05 (CATMAT 326281)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	11	Objeto:	Meio de Cultura tipo 11 (CATMAT 326282)	Qtd:	4
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

4		Coordenação Propedêutica			
Item:	18	Objeto:	Meio de Cultura tipo 18 (CATMAT 326882)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	49	Objeto:	Reagente tipo 02 (CATMAT 353218)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	53	Objeto:	Reagente tipo 06 (CATMAT 428371)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 07 (CATMAT 352828)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	57	Objeto:	Reagente tipo 13 (CATMAT 345815)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	58	Objeto:	Reagente tipo 14 (CATMAT 355522)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



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

Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	59	Objeto:	Reagente tipo 15 (CATMAT 345876)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	62	Objeto:	Reagente tipo 18 (CATMAT 380786)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	65	Objeto:	Reagente tipo 22 (CATMAT 360267)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 23 (CATMAT 345908)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	68	Objeto:	Reagente tipo 25 (CATMAT 371848)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	71	Objeto:	Reagente tipo 28 (CATMAT 447860)	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 Propedêutica			
Item:	72	Objeto:	Reagente tipo 29 (CATMAT 347345)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	73	Objeto:	Reagente tipo 30 (CATMAT 351610)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 33 (CATMAT 355813)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	77	Objeto:	Reagente tipo 34 (CATMAT 352710)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
8		Coordenação Propedêutica			
Item:	78	Objeto:	Reagente tipo 35 (CATMAT 346506)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 36 (CATMAT 352951)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	81	Objeto:	Reagente tipo 38 (CATMAT 356173)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	85	Objeto:	Reagente tipo 42 (CATMAT 366457)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	86	Objeto:	Reagente tipo 43 (CATMAT 366458)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	91	Objeto:	Reagente tipo 48 (CATMAT 348803)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	93	Objeto:	Reagente tipo 50 (CATMAT 347504)	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 Propedêutica			
Item:	97	Objeto:	Reagente tipo 54 (CATMAT 327370)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	99	Objeto:	Reagente tipo 56 (CATMAT 348258)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	104	Objeto:	Reagente tipo 61 (CATMAT 357786)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	105	Objeto:	Reagente tipo 62 (CATMAT 348265)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	108	Objeto:	Reagente tipo 66 (CATMAT 348275)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	110	Objeto:	Reagente tipo 68 (CATMAT 394773)	Qtd:	4
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:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	111	Objeto:	Reagente tipo 69 (CATMAT 348259)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	112	Objeto:	Reagente tipo 70 (CATMAT 376764)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 76 (CATMAT 403800)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	118	Objeto:	Reagente tipo 77 (CATMAT 348966)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	119	Objeto:	Reagente tipo 78 (CATMAT 413922)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	122	Objeto:	Reagente tipo 81 (CATMAT 444697)	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 Propedêutica			
Item:	123	Objeto:	Reagente tipo 82 (CATMAT 445240)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 83	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	125	Objeto:	Reagente tipo 84 (CATMAT 419601)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	126	Objeto:	Reagente tipo 85 (CATMAT 462138)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	127	Objeto:	Reagente tipo 86 (CATMAT 376649)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	129	Objeto:	Reagente tipo 88 (CATMAT 412637)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	130	Objeto:	Reagente tipo 89 (CATMAT 366468)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	132	Objeto:	Reagente tipo 92 (CATMAT 412772)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	133	Objeto:	Reagente tipo 93 (CATMAT 347625)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	136	Objeto:	Reagente tipo 96 (CATMAT 355882)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	140	Objeto:	Reagente tipo 100 (CATMAT 347927)	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 Propedêutica			
Item:	141	Objeto:	Reagente tipo 103 (CATMAT 412635)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	145	Objeto:	Reagente tipo 108 (CATMAT 348073)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	146	Objeto:	Reagente tipo 110 (CATMAT 348087)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	147	Objeto:	Reagente tipo 111 (CATMAT 412964)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	148	Objeto:	Reagente tipo 112 (CATMAT 348096)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	149	Objeto:	Reagente tipo 113 (CATMAT 348100)	Qtd:	4
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:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	152	Objeto:	Reagente tipo 118 (CATMAT 407162)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	153	Objeto:	Reagente tipo 119 (CATMAT 352801)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	154	Objeto:	Reagente tipo 121 (CATMAT 412751)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	155	Objeto:	Reagente tipo 123 (CATMAT 412633)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	158	Objeto:	Reagente tipo 126 (CATMAT 437237)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	159	Objeto:	Reagente tipo 128 (CATMAT 374564)	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 Propedêutica			
Item:	161	Objeto:	Reagente tipo 130 (CATMAT 391908)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	162	Objeto:	Reagente tipo 131 (CATMAT 415314)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	164	Objeto:	Reagente tipo 133 (CATMAT 352960)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	165	Objeto:	Reagente tipo 134 (CATMAT 360537)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	166	Objeto:	Reagente tipo 135 (CATMAT 352775)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	167	Objeto:	Reagente tipo 136 (CATMAT 359087)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação Propedêutica				
Item:	169	Objeto:	Reagente tipo 140 (CATMAT 352777)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação Propedêutica				
Item:	170	Objeto:	Reagente tipo 141 (CATMAT 366472)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação Propedêutica				
Item:	171	Objeto:	Reagente tipo 142 (CATMAT 378407)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação Propedêutica				
Item:	172	Objeto:	Reagente tipo 143 (CATMAT 359253)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Coordenação Propedêutica				
Item:	174	Objeto:	Reagente tipo 147 (CATMAT 376243)	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 Propedêutica			
Item:	175	Objeto:	Reagente tipo 148 (CATMAT 381269)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	180	Objeto:	Reagente tipo 156 (CATMAT 359256)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	183	Objeto:	Reagente tipo 159 (CATMAT 370013)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	184	Objeto:	Reagente tipo 160 (CATMAT 356986)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	195	Objeto:	Reagente tipo 172 (CATMAT 419372)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	197	Objeto:	Reagente tipo 175 (CATMAT 352740)	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 Propedêutica			
Item:	198	Objeto:	Reagente tipo 176 (CATMAT 456251)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	201	Objeto:	Reagente tipo 180 (CATMAT 416321)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	204	Objeto:	Reagente tipo 184	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	211	Objeto:	Reagente tipo 194 (CATMAT 352749)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	212	Objeto:	Reagente tipo 195 (CATMAT 354240)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	213	Objeto:	Reagente tipo 196 (CATMAT 445474)	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 Propedêutica			
Item:	217	Objeto:	Reagente tipo 200 (CATMAT 353077)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	218	Objeto:	Reagente tipo 201 (CATMAT 352809)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 203 (CATMAT 272208)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	224	Objeto:	Reagente tipo 207 (CATMAT 362991)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	225	Objeto:	Reagente tipo 208 (CATMAT 448381)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	227	Objeto:	Reagente tipo 211 (CATMAT 366499)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	228	Objeto:	Reagente tipo 213 (CATMAT 366501)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	229	Objeto:	Reagente tipo 214 (CATMAT 347796)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	230	Objeto:	Reagente tipo 215 (CATMAT 412577)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	231	Objeto:	Reagente tipo 216 (CATMAT 445526)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	237	Objeto:	Reagente tipo 222 (CATMAT 353072)	Qtd:	4
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

4		Coordenação Propedêutica			
Item:	238	Objeto:	Reagente tipo 223 (CATMAT 436147)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	239	Objeto:	Reagente tipo 224 (CATMAT 353037)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	243	Objeto:	Reagente tipo 229 (CATMAT 398904)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	250	Objeto:	Reagente tipo 240 (CATMAT 436149)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	252	Objeto:	Reagente tipo 246 (CATMAT 400839)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	253	Objeto:	Reagente tipo 247 (CATMAT 436135)	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 Propedêutica			
Item:	254	Objeto:	Reagente tipo 248 (CATMAT 381960)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	255	Objeto:	Reagente tipo 249 (CATMAT 427662)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	257	Objeto:	Reagente tipo 251 (CATMAT 413221)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	259	Objeto:	Reagente tipo 253 (CATMAT 412728)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	260	Objeto:	Reagente tipo 254 (CATMAT 412729)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	261	Objeto:	Reagente tipo 255 (CATMAT 420021)	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 Propedêutica			
Item:	262	Objeto:	Reagente tipo 257 (CATMAT 357906)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	264	Objeto:	Reagente tipo 261 (CATMAT 359569)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 278 (CATMAT 380907)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	280	Objeto:	Reagente tipo 281(CATMAT 412697)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	291	Objeto:	Reagente tipo 294 (CATMAT 428925)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação Propedêutica			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	293	Objeto:	Reagente tipo 297 (CATMAT 419368)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	296	Objeto:	Reagente tipo 301 (CATMAT 427966)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 302 (CATMAT 458741)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	310	Objeto:	Reagente tipo 317 (CATMAT 374755)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	312	Objeto:	Reagente tipo 321 (CATMAT 345770)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	319	Objeto:	Reagente tipo 333 (CATMAT 352843)	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 Propedêutica			
Item:	322	Objeto:	Reagente tipo 336 (CATMAT 445555)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	324	Objeto:	Reagente tipo 339 (CATMAT 447859)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	325	Objeto:	Reagente tipo 352 (CATMAT 412424)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	328	Objeto:	Reagente tipo 356 (CATMAT 348686)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	333	Objeto:	Reagente tipo 361 (CATMAT 412690)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	336	Objeto:	Reagente tipo 366 (CATMAT 366490)	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 Propedêutica			
Item:	337	Objeto:	Reagente tipo 367 (CATMAT 412644)	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
16		Coordenação Propedêutica			
Item:	338	Objeto:	Reagente tipo 368 (CATMAT 380844)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	341	Objeto:	Reagente tipo 372 (CATMAT 412630)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	342	Objeto:	Reagente tipo 373 (CATMAT 413127)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Coordenação Propedêutica			
Item:	345	Objeto:	Reagente tipo 376 (CATMAT 327508)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	346	Objeto:	Reagente tipo 377 (CATMAT 374994)	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 Propedêutica			
Item:	356	Objeto:	Reagente tipo 387 (CATMAT 359971)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	357	Objeto:	Reagente tipo 388 (CATMAT 410637)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	359	Objeto:	Reagente tipo 390 (CATMAT 461411)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	360	Objeto:	Reagente tipo 391 (CATMAT 370772)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			
Item:	361	Objeto:	Reagente tipo 392 (CATMAT 372976)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	363	Objeto:	Reagente tipo 394 (CATMAT 352021)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação Propedêutica			