



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 Salgueiro

1.0 JUSTIFICATIVA

A demanda solicitada vem ao encontro dos objetivos e políticas do Campus Salgueiro do IF Sertão-PE que encontra-se comprometido com o projeto democrático e popular da educação, precisando ampliar a abrangência de suas atividades educacionais, focando na geração de novas tecnologias, respondendo de forma ágil às demandas crescentes por formação profissional, dando suporte aos arranjos produtivos regionais que se tornaram muito fortes.

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.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO					
Item:	1	Objeto:	Meio de Cultura tipo 01 (CATMAT 397085)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Departamento de Ensino				
Item:	3	Objeto:	Meio de Cultura tipo 03 (CATMAT 326289)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04 (CATMAT 326288)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Departamento de Ensino				
Item:	5	Objeto:	Meio de Cultura tipo 05 (CATMAT 326281)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	7	Objeto:	Meio de Cultura tipo 07 (CATMAT 411318)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	9	Objeto:	Meio de Cultura tipo 09 (CATMAT 326814)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	11	Objeto:	Meio de Cultura tipo 11 (CATMAT 326282)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Ensino				
Item:	14	Objeto:	Meio de Cultura tipo 14 (CATMAT 460178)	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		Departamento de Ensino			
Item:	15	Objeto:	Meio de Cultura tipo 15	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	16	Objeto:	Meio de Cultura tipo 16 (CATMAT 328533)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3		Departamento de Ensino			
Item:	18	Objeto:	Meio de Cultura tipo 18 (CATMAT 326882)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	20	Objeto:	Meio de Cultura tipo 20 (CATMAT 328528)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3		Departamento de Ensino			
Item:	21	Objeto:	Meio de Cultura tipo 21 (CATMAT 331456)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3		Departamento de Ensino			
Item:	22	Objeto:	Meio de Cultura tipo 22	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		Departamento de Ensino			
Item:	24	Objeto:	Meio de Cultura tipo 24 (CATMAT 326309)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	25	Objeto:	Meio de Cultura tipo 25 (CATMAT 460180)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	26	Objeto:	Meio de Cultura tipo 26 (CATMAT 343622)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	28	Objeto:	Meio de Cultura tipo 28 (CATMAT 412394)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Departamento de Ensino			
Item:	30	Objeto:	Meio de Cultura tipo 31 (CATMAT 369736)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	31	Objeto:	Meio de Cultura tipo 32 (CATMAT 326351)	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		Departamento de Ensino			
Item:	33	Objeto:	Meio de Cultura tipo 34 (CATMAT 410314)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	34	Objeto:	Meio de Cultura tipo 35 (CATMAT 412698)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	35	Objeto:	Meio de Cultura tipo 36 (CATMAT 326296)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	37	Objeto:	Meio de Cultura tipo 38 (CATMAT 429976)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	53	Objeto:	Reagente tipo 06 (CATMAT 428371)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 07 (CATMAT 352828)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	57	Objeto:	Reagente tipo 13 (CATMAT 345815)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	58	Objeto:	Reagente tipo 14 (CATMAT 355522)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	59	Objeto:	Reagente tipo 15 (CATMAT 345876)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	62	Objeto:	Reagente tipo 18 (CATMAT 380786)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 23 (CATMAT 345908)	Qtd:	12
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

12	Departamento de Ensino				
Item:	67	Objeto:	Reagente tipo 24 (CATMAT 345910)	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
12	Departamento de Ensino				
Item:	71	Objeto:	Reagente tipo 28 (CATMAT 447860)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	72	Objeto:	Reagente tipo 29 (CATMAT 347345)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
Item:	73	Objeto:	Reagente tipo 30 (CATMAT 351610)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Ensino				
Item:	74	Objeto:	Reagente tipo 31 (CATMAT 351612)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Departamento de Ensino				
Item:	75	Objeto:	Reagente tipo 32 (CATMAT 347337)	Qtd:	12
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:			
12		Departamento de Ensino			
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 33 (CATMAT 355813)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	77	Objeto:	Reagente tipo 34 (CATMAT 352710)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	78	Objeto:	Reagente tipo 35 (CATMAT 346506)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 36 (CATMAT 352951)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
8		Departamento de Ensino			
Item:	80	Objeto:	Reagente tipo 37 (CATMAT 360205)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	81	Objeto:	Reagente tipo 38 (CATMAT 356173)	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		Departamento de Ensino			
Item:	83	Objeto:	Reagente tipo 40 (CATMAT 381374)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	84	Objeto:	Reagente tipo 41 (CATMAT 419162)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	85	Objeto:	Reagente tipo 42 (CATMAT 366457)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	86	Objeto:	Reagente tipo 43 (CATMAT 366458)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	87	Objeto:	Reagente tipo 44 (CATMAT 349598)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	90	Objeto:	Reagente tipo 47 (CATMAT 355811)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Departamento de Ensino				
Item:	91	Objeto:	Reagente tipo 48 (CATMAT 348803)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Departamento de Ensino				
Item:	92	Objeto:	Reagente tipo 49 (CATMAT 370125)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Departamento de Ensino				
Item:	93	Objeto:	Reagente tipo 50 (CATMAT 347504)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Departamento de Ensino				
Item:	97	Objeto:	Reagente tipo 54 (CATMAT 327370)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Departamento de Ensino				
Item:	98	Objeto:	Reagente tipo 55 (CATMAT 380397)	Qtd:	6
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

6		Departamento de Ensino			
Item:	99	Objeto:	Reagente tipo 56 (CATMAT 348258)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3		Departamento de Ensino			
Item:	100	Objeto:	Reagente tipo 57	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Departamento de Ensino			
Item:	101	Objeto:	Reagente tipo 58 (CATMAT 445457)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Departamento de Ensino			
Item:	102	Objeto:	Reagente tipo 59 (CATMAT 403723)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Departamento de Ensino			
Item:	106	Objeto:	Reagente tipo 63 (CATMAT 407477)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10		Departamento de Ensino			
Item:	108	Objeto:	Reagente tipo 66 (CATMAT 348275)	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		Departamento de Ensino			
Item:	113	Objeto:	Reagente tipo 71 (CATMAT 441763)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	116	Objeto:	Reagente tipo 74 (CATMAT 73709)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 76 (CATMAT 403800)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	119	Objeto:	Reagente tipo 78 (CATMAT 413922)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	120	Objeto:	Reagente tipo 79 (CATMAT 237852)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	122	Objeto:	Reagente tipo 81 (CATMAT 444697)	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		Departamento de Ensino			
Item:	123	Objeto:	Reagente tipo 82 (CATMAT 445240)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 83	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	126	Objeto:	Reagente tipo 85 (CATMAT 462138)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	129	Objeto:	Reagente tipo 88 (CATMAT 412637)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	130	Objeto:	Reagente tipo 89 (CATMAT 366468)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	133	Objeto:	Reagente tipo 93 (CATMAT 347625)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	134	Objeto:	Reagente tipo 94 (CATMAT 382315)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	136	Objeto:	Reagente tipo 96 (CATMAT 355882)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	138	Objeto:	Reagente tipo 98 (CATMAT 407735)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	139	Objeto:	Reagente tipo 99 (CATMAT 364290)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	140	Objeto:	Reagente tipo 100 (CATMAT 347927)	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		Departamento de Ensino			
Item:	141	Objeto:	Reagente tipo 103 (CATMAT 412635)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	143	Objeto:	Reagente tipo 106 (CATMAT 414450)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	144	Objeto:	Reagente tipo 107 (CATMAT 351917)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	145	Objeto:	Reagente tipo 108 (CATMAT 348073)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	155	Objeto:	Reagente tipo 123 (CATMAT 412633)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	161	Objeto:	Reagente tipo 130 (CATMAT 391908)	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		Departamento de Ensino			
Item:	162	Objeto:	Reagente tipo 131 (CATMAT 415314)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	163	Objeto:	Reagente tipo 132 (CATMAT 430559)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	169	Objeto:	Reagente tipo 140 (CATMAT 352777)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	170	Objeto:	Reagente tipo 141 (CATMAT 366472)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
8		Departamento de Ensino			
Item:	171	Objeto:	Reagente tipo 142 (CATMAT 378407)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	175	Objeto:	Reagente tipo 148 (CATMAT 381269)	Qtd:	20



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:			
20		Departamento de Ensino			
Item:	182	Objeto:	Reagente tipo 158 (CATMAT 346521)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	183	Objeto:	Reagente tipo 159 (CATMAT 370013)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	184	Objeto:	Reagente tipo 160 (CATMAT 356986)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	194	Objeto:	Reagente tipo 171 (CATMAT 357741)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	195	Objeto:	Reagente tipo 172 (CATMAT 419372)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	196	Objeto:	Reagente tipo 173 (CATMAT 392156)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Dapartamento de Ensino			
Item:	197	Objeto:	Reagente tipo 175 (CATMAT 352740)	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Dapartamento de Ensino			
Item:	198	Objeto:	Reagente tipo 176 (CATMAT 456251)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Dapartamento de Ensino			
Item:	199	Objeto:	Reagente tipo 177 (CATMAT 352742)	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Dapartamento de Ensino			
Item:	200	Objeto:	Reagente tipo 178 (CATMAT 382303)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Dapartamento de Ensino			
Item:	203	Objeto:	Reagente tipo 183 (CATMAT 366475)	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		Departamento de Ensino			
Item:	204	Objeto:	Reagente tipo 184	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Departamento de Ensino			
Item:	205	Objeto:	Reagente tipo 185 (CATMAT 380603)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Departamento de Ensino			
Item:	206	Objeto:	Reagente tipo 186 (CATMAT 374800)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Departamento de Ensino			
Item:	211	Objeto:	Reagente tipo 194 (CATMAT 352749)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	212	Objeto:	Reagente tipo 195 (CATMAT 354240)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	213	Objeto:	Reagente tipo 196 (CATMAT 445474)	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		Departamento de Ensino			
Item:	214	Objeto:	Reagente tipo 197 (CATMAT 449349)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	215	Objeto:	Reagente tipo 198 (CATMAT 445252)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	216	Objeto:	Reagente tipo 199 (CATMAT 445476)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	217	Objeto:	Reagente tipo 200 (CATMAT 353077)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	218	Objeto:	Reagente tipo 201 (CATMAT 352809)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	219	Objeto:	Reagente tipo 202 (CATMAT 301863)	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		Departamento de Ensino			
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 203 (CATMAT 272208)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	222	Objeto:	Reagente tipo 205 (CATMAT 355654)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	224	Objeto:	Reagente tipo 207 (CATMAT 362991)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Ensino			
Item:	227	Objeto:	Reagente tipo 211 (CATMAT 366499)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	230	Objeto:	Reagente tipo 215 (CATMAT 412577)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	231	Objeto:	Reagente tipo 216 (CATMAT 445526)	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Dapartamento de Ensino			
Item:	232	Objeto:	Reagente tipo 217 (CATMAT 445526)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Dapartamento de Ensino			
Item:	234	Objeto:	Reagente tipo 219	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Dapartamento de Ensino			
Item:	236	Objeto:	Reagente tipo 221 (CATMAT 374025)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Dapartamento de Ensino			
Item:	237	Objeto:	Reagente tipo 222 (CATMAT 353072)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Dapartamento de Ensino			
Item:	238	Objeto:	Reagente tipo 223 (CATMAT 436147)	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		Departamento de Ensino			
Item:	240	Objeto:	Reagente tipo 226 (CATMAT 450181)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	241	Objeto:	Reagente tipo 227 (CATMAT 415161)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	242	Objeto:	Reagente tipo 228 (CATMAT 327212)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	244	Objeto:	Reagente tipo 230 (CATMAT 400837)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4		Departamento de Ensino			
Item:	249	Objeto:	Reagente tipo 239 (CATMAT 420837)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	250	Objeto:	Reagente tipo 240 (CATMAT 436149)	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		Departamento de Ensino			
Item:	258	Objeto:	Reagente tipo 252 (CATMAT 382302)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	259	Objeto:	Reagente tipo 253 (CATMAT 412728)	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
20		Departamento de Ensino			
Item:	260	Objeto:	Reagente tipo 254 (CATMAT 412729)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	263	Objeto:	Reagente tipo 259 (CATMAT 412730)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	276	Objeto:	Reagente tipo 277 (CATMAT 451729)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 278 (CATMAT 380907)	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		Departamento de Ensino			
Item:	280	Objeto:	Reagente tipo 281(CATMAT 412697)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	290	Objeto:	Reagente tipo 293 (CATMAT 360853)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	291	Objeto:	Reagente tipo 294 (CATMAT 428925)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
Item:	293	Objeto:	Reagente tipo 297 (CATMAT 419368)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 302 (CATMAT 458741)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Departamento de Ensino			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	303	Objeto:	Reagente tipo 310 (CATMAT 289050)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	304	Objeto:	Reagente tipo 311 (CATMAT 289046)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	305	Objeto:	Reagente tipo 312 (CATMAT 234416)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	306	Objeto:	Reagente tipo 313 (CATMAT 461147)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	307	Objeto:	Reagente tipo 314 (CATMAT 234418)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Ensino			
Item:	310	Objeto:	Reagente tipo 317 (CATMAT 374755)	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		Departamento de Ensino			
Item:	311	Objeto:	Reagente tipo 320 (CATMAT 374814)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2		Departamento de Ensino			
Item:	312	Objeto:	Reagente tipo 321 (CATMAT 345770)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Departamento de Ensino			
Item:	314	Objeto:	Reagente tipo 325 (CATMAT 437247)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Departamento de Ensino			
Item:	318	Objeto:	Reagente tipo 331 (CATMAT 357866)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	319	Objeto:	Reagente tipo 333 (CATMAT 352843)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5		Departamento de Ensino			
Item:	328	Objeto:	Reagente tipo 356 (CATMAT 348686)	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		Departamento de Ensino			
Item:	334	Objeto:	Reagente tipo 362 (CATMAT 375132)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	335	Objeto:	Reagente tipo 365 (CATMAT 376252)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Ensino			
Item:	336	Objeto:	Reagente tipo 366 (CATMAT 366490)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	337	Objeto:	Reagente tipo 367 (CATMAT 412644)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
Item:	338	Objeto:	Reagente tipo 368 (CATMAT 380844)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
Item:	343	Objeto:	Reagente tipo 374	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		Departamento de Ensino				
Item:	344	Objeto:	Reagente tipo 375		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Departamento de Ensino				
Item:	345	Objeto:	Reagente tipo 376 (CATMAT 327508)		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Departamento de Ensino				
Item:	346	Objeto:	Reagente tipo 377 (CATMAT 374994)		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Departamento de Ensino				