



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. / - Coordenação de Curso - Agroindústria - Campus Petrolina Zona Rural

, de de .

Da: **Coordenação de Curso - Agroindústria**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: 2020 REAGENTES

GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO					
Justificativa					
Reagentes para utilização em Aulas Práticas/Atividades Práticas e em Projetos de Pesquisa, Extensão, TCC's, Inovação e Congêneres demandados por docentes e TAE.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Meio de Cultura tipo 01 (CATMAT 397085)	Qtd:	31
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memória de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	2	Objeto:	Meio de Cultura tipo 02	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memória de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	232	Objeto:	Reagente tipo 217 (CATMAT 445526)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memória de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	202	Objeto:	Reagente tipo 182 (CATMAT 369744)	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

Demanda de 3 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	90	Objeto:	Reagente tipo 47 (CATMAT 355811)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 76 (CATMAT 403800)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	101	Objeto:	Reagente tipo 58 (CATMAT 445457)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	130	Objeto:	Reagente tipo 89 (CATMAT 366468)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	72	Objeto:	Reagente tipo 29 (CATMAT 347345)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	236	Objeto:	Reagente tipo 221 (CATMAT 374025)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	234	Objeto:	Reagente tipo 219	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	184	Objeto:	Reagente tipo 160 (CATMAT 356986)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 33 (CATMAT 355813)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	336	Objeto:	Reagente tipo 366 (CATMAT 366490)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	143	Objeto:	Reagente tipo 106 (CATMAT 414450)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	83	Objeto:	Reagente tipo 40 (CATMAT 381374)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	129	Objeto:	Reagente tipo 88 (CATMAT 412637)	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

Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	33	Objeto:	Meio de Cultura tipo 34 (CATMAT 410314)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	179	Objeto:	Reagente tipo 153 (CATMAT 327487)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	239	Objeto:	Reagente tipo 224 (CATMAT 353037)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	104	Objeto:	Reagente tipo 61 (CATMAT 357786)	Qtd:	26
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor e 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	62	Objeto:	Reagente tipo 18 (CATMAT 380786)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	3	Objeto:	Meio de Cultura tipo 03 (CATMAT 326289)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 23 (CATMAT 345908)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	74	Objeto:	Reagente tipo 31 (CATMAT 351612)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	81	Objeto:	Reagente tipo 38 (CATMAT 356173)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	80	Objeto:	Reagente tipo 37 (CATMAT 360205)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	91	Objeto:	Reagente tipo 48 (CATMAT 348803)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	120	Objeto:	Reagente tipo 79 (CATMAT 237852)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	155	Objeto:	Reagente tipo 123 (CATMAT 412633)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	194	Objeto:	Reagente tipo 171 (CATMAT 357741)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	216	Objeto:	Reagente tipo 199 (CATMAT 445476)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 203 (CATMAT 272208)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor e de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	233	Objeto:	Reagente tipo 218 (CATMAT 343298)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 302 (CATMAT 458741)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor e de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	303	Objeto:	Reagente tipo 310 (CATMAT 289050)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	304	Objeto:	Reagente tipo 311 (CATMAT 289046)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	305	Objeto:	Reagente tipo 312 (CATMAT 234416)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor e 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	306	Objeto:	Reagente tipo 313 (CATMAT 461147)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor e 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	307	Objeto:	Reagente tipo 314 (CATMAT 234418)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	337	Objeto:	Reagente tipo 367 (CATMAT 412644)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor e 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	352	Objeto:	Reagente tipo 383 (CATMAT 361066)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	356	Objeto:	Reagente tipo 387 (CATMAT 359971)	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

Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	357	Objeto:	Reagente tipo 388 (CATMAT 410637)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	358	Objeto:	Reagente tipo 389 (CATMAT 409859)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	359	Objeto:	Reagente tipo 390 (CATMAT 461411)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	360	Objeto:	Reagente tipo 391 (CATMAT 370772)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	361	Objeto:	Reagente tipo 392 (CATMAT 372976)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	420	Objeto:	Reagente tipo 451 (CATMAT 448277)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	422	Objeto:	Reagente tipo 453	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	423	Objeto:	Reagente tipo 454	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	424	Objeto:	Reagente tipo 455	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	425	Objeto:	Reagente tipo 456	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04 (CATMAT 326288)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	8	Objeto:	Meio de Cultura tipo 08 (CATMAT 326276)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	15	Objeto:	Meio de Cultura tipo 15	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

Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	20	Objeto:	Meio de Cultura tipo 20 (CATMAT 328528)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	21	Objeto:	Meio de Cultura tipo 21 (CATMAT 331456)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	23	Objeto:	Meio de Cultura tipo 23 (CATMAT 326366)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	24	Objeto:	Meio de Cultura tipo 24 (CATMAT 326309)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	26	Objeto:	Meio de Cultura tipo 26 (CATMAT 343622)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	28	Objeto:	Meio de Cultura tipo 28 (CATMAT 412394)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	35	Objeto:	Meio de Cultura tipo 36 (CATMAT 326296)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	31	Objeto:	Meio de Cultura tipo 32 (CATMAT 326351)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	38	Objeto:	Meio de Cultura tipo 39 (CATMAT 326304)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 2 professores. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	5	Objeto:	Meio de Cultura tipo 05 (CATMAT 326281)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	6	Objeto:	Meio de Cultura tipo 06 (CATMAT 326291)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	9	Objeto:	Meio de Cultura tipo 09 (CATMAT 326814)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	10	Objeto:	Meio de Cultura tipo 10 (CATMAT 326284)	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

Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	11	Objeto:	Meio de Cultura tipo 11 (CATMAT 326282)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	13	Objeto:	Meio de Cultura tipo 13 (CATMAT 326303)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	14	Objeto:	Meio de Cultura tipo 14 (CATMAT 460178)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	16	Objeto:	Meio de Cultura tipo 16 (CATMAT 328533)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	18	Objeto:	Meio de Cultura tipo 18 (CATMAT 326882)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	25	Objeto:	Meio de Cultura tipo 25 (CATMAT 460180)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	27	Objeto:	Meio de Cultura tipo 27 (CATMAT 352574)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	29	Objeto:	Meio de Cultura tipo 30 (CATMAT 326367)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	30	Objeto:	Meio de Cultura tipo 31 (CATMAT 369736)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	95	Objeto:	Reagente tipo 52 (CATMAT 326290)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 83	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	341	Objeto:	Reagente tipo 372 (CATMAT 412630)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
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

Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	205	Objeto:	Reagente tipo 185 (CATMAT 380603)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	218	Objeto:	Reagente tipo 201 (CATMAT 352809)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	237	Objeto:	Reagente tipo 222 (CATMAT 353072)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	328	Objeto:	Reagente tipo 356 (CATMAT 348686)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	349	Objeto:	Reagente tipo 380 (CATMAT 392334)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	350	Objeto:	Reagente tipo 381 (CATMAT 392335)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 TAE. A memoria de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					



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

Item:	294	Objeto:	Reagente tipo 299 (CATMAT 374752)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memória de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					
Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 36 (CATMAT 352951)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Demanda de 1 professor. A memória de cálculo especificando segue anexo ao relatório que será entregue.					

Atenciosamente,

Rodolfo Feitosa
Coordenação de Curso - Agroindústria