



## 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 Serra Talhada

## 1.0 JUSTIFICATIVA

Os reagentes faz-se necessário na utilização dos Laboratórios de Química e Biologia, contribuindo para melhoria da qualidade do ensino e possibilitando o desenvolvimento de atividades práticas a partir da teoria desenvolvida em sala de aula. 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, MEIO DE CULTURA E PADRÃO							
Item:	1	Objeto:	Meio de Cultura tipo 01 (CATMAT 397085)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		COORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES					
Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04 (CATMAT 326288)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2	2 COORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES						
Item:	33	Objeto:	Meio de Cultura tipo 34 (CATMAT 410314)	Qtd:	10		





Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10			ENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO E HARIA CIVIL	M	
Item:	50	Objeto:	Reagente tipo 03 (CATMAT 359359)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	53	Objeto:	Reagente tipo 06 (CATMAT 428371)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 07 (CATMAT 352828)	Qtd:	1
	-		Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	55	Objeto:	Reagente tipo 09 (CATMAT 413048)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	56	Objeto:	Reagente tipo 12 (CATMAT 362992)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		





Item:	57	Objeto:	Reagente tipo 13 (CATMAT 345815)	Qtd:	2			
Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:						
2		Laborató	rio de química					
Item:	58	Objeto:	Reagente tipo 14 (CATMAT 355522)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	59	Objeto:	Reagente tipo 15 (CATMAT 345876)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	Laboratório de química					
Item:	60	Objeto:	Reagente tipo 16 (CATMAT 444867)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	61	Objeto:	Reagente tipo 17 (CATMAT 345903)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo	-				
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	62	Objeto:	Reagente tipo 18 (CATMAT 380786)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						





1		Laborató	rio de química				
Item:	64	Objeto:	Reagente tipo 21 (CATMAT 347149)	<b>Qtd:</b> 1			
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 23 (CATMAT 345908)	<b>Qtd:</b> 3			
-			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1			COORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES				
2		Laborató	Laboratório de química				
Item:	67	Objeto:	Reagente tipo 24 (CATMAT 345910)	<b>Qtd:</b> 3			
Memória de Cálculo							
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:	Memória de Cálculo				
<b>Qtd:</b> 1			ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E	EM			
		COORD EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E	EM			
1	68	COORD EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E AÇÕES rio de química	EM  Qtd: 1			
1 2	68	COORD EDIFICA Laborató	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E AÇÕES rio de química				
1 2	68	COORD EDIFICA Laborató	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E AÇÕES rio de química Reagente tipo 25 (CATMAT 371848)				
1 2 Item:	68	COORD EDIFICAL Laborató Objeto: Setor:	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E AÇÕES rio de química Reagente tipo 25 (CATMAT 371848)				
1 2 Item:	68 71	COORD EDIFICAL Laborató Objeto: Setor:	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E AÇÕES rio de química Reagente tipo 25 (CATMAT 371848)  Memória de Cálculo rio de química				
1 2 Item: Qtd:		COORD EDIFICAL Laborató  Objeto:  Setor:  Laborató	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO E AÇÕES rio de química Reagente tipo 25 (CATMAT 371848)  Memória de Cálculo rio de química	Qtd: 1			





1		Laborató	rio de química					
Item:	72	Objeto:	Reagente tipo 29 (CATMAT 347345)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	73	Objeto:	Reagente tipo 30 (CATMAT 351610)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	74	Objeto:	Reagente tipo 31 (CATMAT 351612)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	75	Objeto:	Reagente tipo 32 (CATMAT 347337)	Qtd:	2			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
2		Laborató	rio de química					
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 33 (CATMAT 355813)	Qtd:	2			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
2		Laborató	rio de química					
Item:	77	Objeto:	Reagente tipo 34 (CATMAT 352710)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							





Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 36 (CATMAT 352951)	Qtd:	4
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		Laborató	rio de química		
Item:	81	Objeto:	Reagente tipo 38 (CATMAT 356173)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	83	Objeto:	Reagente tipo 40 (CATMAT 381374)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	85	Objeto:	Reagente tipo 42 (CATMAT 366457)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	86	Objeto:	Reagente tipo 43 (CATMAT 366458)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	90	Objeto:	Reagente tipo 47 (CATMAT 355811)	Qtd:	2





	Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:				
2		Laborató	rio de química			
Item:	91	Objeto:	Reagente tipo 48 (CATMAT 348803)	Qtd:	2	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
2		Laborató	rio de química			
Item:	93	Objeto:	Reagente tipo 50 (CATMAT 347504)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	97	Objeto:	Reagente tipo 54 (CATMAT 327370)	Qtd:	4	
-		-	Memória de Cálculo	-		
Qtd:		Setor:				
4		Laborató	rio de química			
Item:	99	Objeto:	Reagente tipo 56 (CATMAT 348258)	Qtd:	2	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
2		Laborató	rio de química			
Item:	100	Objeto:	Reagente tipo 57	Qtd:	11	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
6		COORD: EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO I AÇÕES	EM		





3			COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL				
2		Laborató	rio de química				
Item:	101	Objeto:	Reagente tipo 58 ( CATMAT 445457)	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		COORD EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO I AÇÕES	EM			
2		Laborató	rio de química				
Item:	102	Objeto:	Reagente tipo 59 (CATMAT 403723)	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
4		Laborató	rio de química				
Item:	103	Objeto:	Reagente tipo 60 (CATMAT 413895)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	104	Objeto:	Reagente tipo 61 (CATMAT 357786)	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
4		Laborató	rio de química				
Item:	105	Objeto:	Reagente tipo 62 (CATMAT 348265)	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					





3			OORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM DIFICAÇÕES				
1		Laborató	Laboratório de química				
Item:	106	Objeto:	Reagente tipo 63 (CATMAT 407477)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	108	Objeto:	Reagente tipo 66 (CATMAT 348275)	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2	COORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES						
2		Laborató	rio de química				
Item:	109	Objeto:	Reagente tipo 67 (CATMAT 443272)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	110	Objeto:	Reagente tipo 68 (CATMAT 394773)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	111	Objeto:	Reagente tipo 69 (CATMAT 348259)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					





1		Laborató	rio de química		
Item:	114	Objeto:	Reagente tipo 72 (CATMAT 357798)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	115	Objeto:	Reagente tipo 73	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	117	Objeto:	Reagente tipo 76 (CATMAT 403800)	Qtd:	4
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		COORD! EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO AÇÕES	EM	
2		Laborató	rio de química		
Item:	118	Objeto:	Reagente tipo 77 (CATMAT 348966)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	119	Objeto:	Reagente tipo 78 (CATMAT 413922)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	123	Objeto:	Reagente tipo 82 (CATMAT 445240)	Qtd:	4





	Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:				
4		Laborató	rio de química			
Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 83	Qtd:	8	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
4		COORD EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO AÇÕES	EM		
4		Laborató	rio de química			
Item:	126	Objeto:	Reagente tipo 85 (CATMAT 462138)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	129	Objeto:	Reagente tipo 88 (CATMAT 412637)	Qtd:	8	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
4		COORD EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO AÇÕES	EM		
4		Laborató	rio de química			
Item:	130	Objeto:	Reagente tipo 89 (CATMAT 366468)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	131	Objeto:	Reagente tipo 90 (CATMAT 381882)	Qtd:	1	





	Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	133	Objeto:	Reagente tipo 93 (CATMAT 347625)	Qtd:	1		
		•	Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	136	Objeto:	Reagente tipo 96 (CATMAT 355882)	Qtd:	1		
-	•	-	Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	Laboratório de química				
Item:	140	Objeto:	Reagente tipo 100 (CATMAT 347927)	Qtd:	1		
	-		Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	141	Objeto:	Reagente tipo 103 (CATMAT 412635)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	142	Objeto:	Reagente tipo 105 (CATMAT 355924)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				





Item:	143	Objeto:	Reagente tipo 106 (CATMAT 414450)	Qtd:	2		
Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:					
2		Laborató	rio de química				
Item:	145	Objeto:	Reagente tipo 108 (CATMAT 348073)	Qtd:	3		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		COORD! EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO F AÇÕES	EM			
2		Laborató	rio de química				
Item:	146	Objeto:	Reagente tipo 110 (CATMAT 348087)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	147	Objeto:	Reagente tipo 111 (CATMAT 412964)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	148	Objeto:	Reagente tipo 112 (CATMAT 348096)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	149	Objeto:	Reagente tipo 113 (CATMAT 348100)	Qtd:	1		
	Memória de Cálculo						





Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	152	Objeto:	Reagente tipo 118 (CATMAT 407162)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	153	Objeto:	Reagente tipo 119 (CATMAT 352801)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	154	Objeto:	Reagente tipo 121 (CATMAT 412751)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	155	Objeto:	Reagente tipo 123 (CATMAT 412633)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	156	Objeto:	Reagente tipo 124 (CATMAT 374583)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	157	Objeto:	Reagente tipo 125 (CATMAT 354896)	Qtd:	2





	Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:					
2		Laborató	rio de química				
Item:	158	Objeto:	Reagente tipo 126 (CATMAT 437237)	Qtd:	1		
		•	Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	159	Objeto:	Reagente tipo 128 ( CATMAT 374564)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	Laboratório de química				
Item:	161	Objeto:	Reagente tipo 130 (CATMAT 391908)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	163	Objeto:	Reagente tipo 132 (CATMAT 430559)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		Laborató	rio de química				
Item:	164	Objeto:	Reagente tipo 133 (CATMAT 352960)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				





Item:	165	Objeto:	Reagente tipo 134 (CATMAT 360537)	Qtd:	1			
Memória de Cálculo								
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	166	Objeto:	Reagente tipo 135 (CATMAT 352775)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	167	Objeto:	Reagente tipo 136 (CATMAT 359087)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	169	Objeto:	Reagente tipo 140 (CATMAT 352777)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	170	Objeto:	Reagente tipo 141 (CATMAT 366472)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo	-				
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	171	Objeto:	Reagente tipo 142 (CATMAT 378407)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						





1		Laborató	rio de química					
Item:	172	Objeto:	Reagente tipo 143 (CATMAT 359253)	Qtd:	1			
-	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	175	Objeto:	Reagente tipo 148 (CATMAT 381269)	Qtd:	4			
-		-	Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
4		Laborató	rio de química					
Item:	177	Objeto:	Reagente tipo 150 (CATMAT 374874)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	180	Objeto:	Reagente tipo 156 (CATMAT 359256)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	182	Objeto:	Reagente tipo 158 (CATMAT 346521)	Qtd:	2			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
2		Laborató	rio de química					
Item:	183	Objeto:	Reagente tipo 159 (CATMAT 370013)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							





Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	184	Objeto:	Reagente tipo 160 (CATMAT 356986)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	191	Objeto:	Reagente tipo 167 (CATMAT 381862)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	195	Objeto:	Reagente tipo 172 (CATMAT 419372)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	197	Objeto:	Reagente tipo 175 (CATMAT 352740)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	198	Objeto:	Reagente tipo 176 (CATMAT 456251)	Qtd:	6
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		COORD! EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO I AÇÕES	EM	
2		Laborató	rio de química		





Item:	199	Objeto:	Reagente tipo 177 (CATMAT 352742)	Qtd:	2
		-	Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	200	Objeto:	Reagente tipo 178 (CATMAT 382303)	Qtd:	8
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4 COORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES					
4		Laboratório de química			
Item:	201	Objeto:	Reagente tipo 180 (CATMAT 416321)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	202	Objeto:	Reagente tipo 182 (CATMAT 369744)	Qtd:	4
		-	Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2			ENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO E HARIA CIVIL	M	
2		Laborató	rio de química		
Item:	203	Objeto:	Reagente tipo 183 (CATMAT 366475)	Qtd:	4
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		Laborató	rio de química		





Item:	204	Objeto:	Reagente tipo 184	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	207	Objeto:	Reagente tipo 187 (CATMAT 386779)	Qtd:	2			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
2		Laborató	rio de química					
Item:	209	Objeto:	Reagente tipo 192 (CATMAT 362990)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	210	Objeto:	Reagente tipo 193 (CATMAT 353013)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	214	Objeto:	Reagente tipo 197 (CATMAT 449349)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	217	Objeto:	Reagente tipo 200 (CATMAT 353077)	Qtd:	4			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						





2			OORDENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM DIFICAÇÕES				
2		Laborató	Laboratório de química				
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 203 (CATMAT 272208)	Qtd:	10		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
10			ENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EI HARIA CIVIL	M			
Item:	222	Objeto:	Reagente tipo 205 (CATMAT 355654)	Qtd:	3		
	Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:					
3			COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL				
Item:	224	Objeto:	Reagente tipo 207 (CATMAT 362991)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		Laborató	rio de química				
Item:	225	Objeto:	Reagente tipo 208 (CATMAT 448381)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		Laborató	rio de química				
Item:	227	Objeto:	Reagente tipo 211 (CATMAT 366499)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					





2		Laborató	rio de química					
Item:	228	Objeto:	Reagente tipo 213 (CATMAT 366501)	Qtd:	1			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	229	Objeto:	Reagente tipo 214 (CATMAT 347796)	Qtd:	1			
		-	Memória de Cálculo	-				
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	230	Objeto:	Reagente tipo 215 (CATMAT 412577)	Qtd:	1			
	Memória de Cálculo							
Qtd:		Setor:						
1		Laborató	rio de química					
Item:	231	Objeto:	Reagente tipo 216 (CATMAT 445526)	Qtd:	8			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
8		Laborató	rio de química					
Item:	232	Objeto:	Reagente tipo 217 (CATMAT 445526)	Qtd:	4			
			Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:						
4		Laborató	rio de química					
Item:	233	Objeto:	Reagente tipo 218 (CATMAT 343298)	Qtd:	2			
			Memória de Cálculo					





Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	234	Objeto:	Reagente tipo 219	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	236	Objeto:	Reagente tipo 221 (CATMAT 374025)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	237	Objeto:	Reagente tipo 222 (CATMAT 353072)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	238	Objeto:	Reagente tipo 223 (CATMAT 436147)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	240	Objeto:	Reagente tipo 226 (CATMAT 450181)	Qtd:	4
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		Laborató	rio de química		
Item:	242	Objeto:	Reagente tipo 228 (CATMAT 327212)	Qtd:	1





	Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				
Item:	243	Objeto:	Reagente tipo 229 (CATMAT 398904)	Qtd:	6		
		•	Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
6		Laborató	rio de química				
Item:	244	Objeto:	Reagente tipo 230 (CATMAT 400837)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	Laboratório de química				
Item:	250	Objeto:	Reagente tipo 240 (CATMAT 436149)	Qtd:	2		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
2		Laborató	rio de química				
Item:	254	Objeto:	Reagente tipo 248 (CATMAT 381960)	Qtd:	4		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
4		Laborató	rio de química				
Item:	255	Objeto:	Reagente tipo 249 ( CATMAT 427662)	Qtd:	1		
			Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:					
1		Laborató	rio de química				





Item:	256	Objeto:	Reagente tipo 250 (CATMAT 412727)	Qtd:	2	
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Laborató	rio de química			
Item:	257	Objeto:	Reagente tipo 251 (CATMAT 413221)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	258	Objeto:	Reagente tipo 252 (CATMAT 382302)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	259	Objeto:	Reagente tipo 253 (CATMAT 412728)	Qtd:	4	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
2			ENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO E HARIA CIVIL	M		
2		Laborató	rio de química			
Item:	260	Objeto:	Reagente tipo 254 (CATMAT 412729)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo	-		
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	261	Objeto:	Reagente tipo 255 (CATMAT 420021)	Qtd:	1	
Memória de Cálculo						





Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	263	Objeto:	Reagente tipo 259 (CATMAT 412730)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	267	Objeto:	Reagente tipo 267 (CATMAT 412804)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	269	Objeto:	Reagente tipo 269(CATMAT 381650)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	272	Objeto:	Reagente tipo 273 (CATMAT 353338)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	273	Objeto:	Reagente tipo 274 (CATMAT 347549)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 278 (CATMAT 380907)	Qtd:	1





Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	279	Objeto:	Reagente tipo 280 (CATMAT 277319)	Qtd:	4
		•	Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		Laborató	rio de química		
Item:	280	Objeto:	Reagente tipo 281( CATMAT 412697)	Qtd:	4
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		Laborató	rio de química		
Item:	284	Objeto:	Reagente tipo 287 (CATMAT 452501)	Qtd:	12
	-		Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
12		Laborató	rio de química		
Item:	289	Objeto:	Reagente tipo 292	Qtd:	12
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
12		Laborató	rio de química		
Item:	290	Objeto:	Reagente tipo 293 (CATMAT 360853)	Qtd:	4
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		Laborató	rio de química		





Item:	296	Objeto:	Reagente tipo 301 (CATMAT 427966)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 302 (CATMAT 458741)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		COORD! EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO I AÇÕES	EM	
Item:	298	Objeto:	Reagente tipo 303 (CATMAT 381978)	Qtd:	3
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		COORD EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO I AÇÕES	EM	
1		Laborató	rio de química		
Item:	303	Objeto:	Reagente tipo 310 (CATMAT 289050)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	304	Objeto:	Reagente tipo 311 (CATMAT 289046)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	305	Objeto:	Reagente tipo 312 (CATMAT 234416)	Qtd:	2





Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	306	Objeto:	Reagente tipo 313 (CATMAT 461147)	Qtd:	2
		•	Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	307	Objeto:	Reagente tipo 314 (CATMAT 234418)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	311	Objeto:	Reagente tipo 320 (CATMAT 374814)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	312	Objeto:	Reagente tipo 321 (CATMAT 345770)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	313	Objeto:	Reagente tipo 322 (CATMAT 345771)	Qtd:	2
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		





Item:	315	Objeto:	Reagente tipo 326 (CATMAT 412495)	Qtd:	1	
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	317	Objeto:	Reagente tipo 329 (CATMAT 359284)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	318	Objeto:	Reagente tipo 331 (CATMAT 357866)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	319	Objeto:	Reagente tipo 333 (CATMAT 352843)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	320	Objeto:	Reagente tipo 334 (CATMAT 369003)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	325	Objeto:	Reagente tipo 352 (CATMAT 412424)	Qtd:	1	
			Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				





1		Laborató	rio de química		
Item:	326	Objeto:	Reagente tipo 354 (CATMAT 360465)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	329	Objeto:	Reagente tipo 357 (CATMAT 366478)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	330	Objeto:	Reagente tipo 358 (CATMAT 381358)	Qtd:	2
-		-	Memória de Cálculo	-	
Qtd:		Setor:			
2		Laborató	rio de química		
Item:	336	Objeto:	Reagente tipo 366 (CATMAT 366490)	Qtd:	1
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
1		Laborató	rio de química		
Item:	337	Objeto:	Reagente tipo 367 (CATMAT 412644)	Qtd:	12
			Memória de Cálculo		
Qtd:		Setor:			
4		COORD: EDIFICA	ENAÇÃO DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO I AÇÕES	EM	
8		Laborató	rio de química		
Item:	338	Objeto:	Reagente tipo 368 (CATMAT 380844)	Qtd:	1





Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			
Item:	346	Objeto:	Reagente tipo 377 (CATMAT 374994)	Qtd: 4		
	-		Memória de Cálculo			
Qtd:		Setor:				
4		Laborató	rio de química			
Item:	351	Objeto:	Reagente tipo 382 (CATMAT 412575)	<b>Qtd:</b> 1		
			Memória de Cálculo			
Qtd: Setor:						
1		Laborató	rio de química			
Item:	389	Objeto:	Reagente tipo 420 (CATMAT 347148)	<b>Qtd:</b> 1		
	Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:				
1		Laborató	rio de química			