



AQUISIÇÃO DE INSUMOS ENOLÓGICOS

Consolidação das Demandas Campus Petrolina

1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição de insumos enológicos visa atender exclusivamente a Coordenação de Tecnologia de Alimentos com relação a aulas praticas de fabricação de bebidas.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: INSUMOS ENOLÓGICOS					
Item:	14	Objeto:	Ácido Tartárico	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	16	Objeto:	Goma Arábica	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	17	Objeto:	Bentonite Sódica	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	18	Objeto:	Levedura Tipo 1	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	19	Objeto:	Levedura Tipo 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	22	Objeto:	Manoproteína	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	27	Objeto:	Solução de Sílica	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	29	Objeto:	Clarificante tipo 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	30	Objeto:	Clarificante tipo 2	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	32	Objeto:	Caseinato de Potássio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	34	Objeto:	Sorbato de Potássio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	1	Objeto:	Ativante de Fermentação Tipo 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	6	Objeto:	Bactéria Láctica	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	9	Objeto:	Carvão Vegetal Ativado	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	15	Objeto:	Metabissulfito de Potássio	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1		Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos			
Item:	31	Objeto:	Ácido Metatartárico	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:	Setor:
1	Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos