



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 65/2019 - DADM - Campus Petrolina Zona Rural

PETROLINA/PE, 30 de Outubro de 2019.

Da: **AGROINDUSTRIA**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

GRUPO 01: LATICÍNIOS, OVOS, CARNES E DERIVADOS					
Justificativa					
A aquisição desses produtos é necessária para o funcionamento das aulas práticas dos Cursos de Agroindústria, Agropecuária, Zootecnia e Agronomia. Além disso, alguns itens são utilizados na rotina de produção do setor de Agroindústria para atendimento ao refeitório e eventos do Instituto.					
Itens					
Item:	2	Objeto:	Carne bovina tipo 2	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Uso de 8kg por semestre. Para elaboração de hambúrguer. Turma: Agronomia					
Item:	3	Objeto:	Carne bovina tipo 3	Qtd:	60
Memória de Cálculo					
5 kg por aula (2 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre					
Item:	10	Objeto:	Carne caprina/ovina - Tipo 01	Qtd:	90
Memória de Cálculo					
5 kg por aula (2 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre + 30kg aulas de hambúrguer e kafta da turma de agronomia					
Item:	40	Objeto:	Fermento lácteo tipo 2	Qtd:	6



Memória de Cálculo				
Será utilizado 3 pacote por semestre em aulas práticas e na elaboração de iogurte na Agroindústria				
Item:	41	Objeto:	Coalho	Qtd: 20
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 10 unidades por semestre em aulas práticas e na produçã de queijos na Agroindústria				
Item:	39	Objeto:	Fermento lácteo tipo 1	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
Para utilização na produção de queijos no setor de Agroindústria durante 12 meses.				
Item:	43	Objeto:	Pernil suíno	Qtd: 76
Memória de Cálculo				
[5 kg por aula (2 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre] + [8 kg por semestre para elaboração de linguiça na turma de Agronomia]				
Item:	45	Objeto:	Bacon	Qtd: 18
Memória de Cálculo				
6kg para 12 meses para elaboração de kafta e hamburguer. Agronomia: TPA + [12 kg sendo 1 kg por aula (2 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre]				
Item:	13	Objeto:	Filé de peito de frango	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
6 kg por semestre para elaboração de empanados e hambúrguer. 12 kg. Agronomia: TPA				
Item:	15	Objeto:	Frango	Qtd: 90
Memória de Cálculo				
15kg unidades por aula. (1 aula por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	22	Objeto:	Manteiga	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 5000 g por semestre em aulas práticas.					
Item:	36	Objeto:	Cloreto de cálcio	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Será utilizado 2,5 litros por semestre em aulas práticas e na produção de queijos no setor de agroindústria					

GRUPO 02: GÊNEROS SECOS					
Justificativa					
A aquisição desses produtos é necessária para o funcionamento das aulas práticas dos Cursos de Agroindústria, Agropecuária, Zootecnia e Agronomia. Além disso, alguns itens são utilizados na rotina de produção do setor de Agroindústria para atendimento ao refeitório e eventos do Instituto.					
Itens					
Item:	47	Objeto:	Achocolatado em pó	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 5 pacotes por semestre em aulas práticas					
Item:	49	Objeto:	Açúcar cristal	Qtd:	600
Memória de Cálculo					
Estima-se a utilização de 300 kg por semestre para aulas práticas, elaboração de doces, bolos e pães.					
Item:	54	Objeto:	Amido de milho	Qtd:	8
Memória de Cálculo					



200g por aula (3 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre				
Item:	61	Objeto:	Azeite de oliva	Qtd: 5
Memória de Cálculo				
Para 12 meses. Elaboração de conservas e molho de pimentas. Turmas: Agronomia e Agroindústria.				
Item:	65	Objeto:	Biscoito tipo 2	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
10 pacotes por semestre para degustação juntamente com os produtos elaborados em aulas práticas. Turmas: Agronomia e Agroindústria				
Item:	67	Objeto:	Cacau em pó	Qtd: 14
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 7 caixas por semestre em aulas práticas				
Item:	75	Objeto:	Creme de leite	Qtd: 10
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 5 caixas por semestre em aulas práticas				
Item:	77	Objeto:	Extrato de tomate	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Será utilizado 2 kg por semestre em aulas práticas				
Item:	79	Objeto:	Farinha de rosca	Qtd: 30
Memória de Cálculo				
2,5 kg por aula (1 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre				
Item:	81	Objeto:	Farinha de trigo tipo 2	Qtd: 19
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

Utiliza-se 1,6 fardo por mês. Para elaboração de 400 pães por semana destinados ao refeitório e para utilização em bolos. Além disso, será utilizada em aulas de panificação				
Item:	87	Objeto:	Fermento biológico tipo 2	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
Para utilização na produção de pães. Utiliza-se 1 por mês				
Item:	88	Objeto:	Fermento químico	Qtd: 20
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 10 unidades por semestre em aulas práticas e em bolos para o refeitório				
Item:	89	Objeto:	Leite condensado	Qtd: 22
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 11 unidades por semestre em aulas práticas				
Item:	90	Objeto:	Leite de coco	Qtd: 4
Memória de Cálculo				
2 unidades por turma. Elaboração de licores cremosos. Turmas: Agronomia e Agroindústria				
Item:	91	Objeto:	Leite em pó tipo 1	Qtd: 10
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 5 pacotes por semestre em aulas práticas				
Item:	92	Objeto:	Leite em pó tipo 2	Qtd: 4
Memória de Cálculo				
Elaboração de licores cremosos. Turmas: Agronomia e Agroindústria. 2 unidades por semestre				
Item:	94	Objeto:	Louro em folhas	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Elaboração de picles. Turmas: Agroindústria e Agronomia				
Item:	104	Objeto:	Melhorador de farinha	Qtd: 24



Memória de Cálculo				
12 por semestre na produção de pães destinados ao refeitório e para aulas práticas				
Item:	106	Objeto:	Milho em conserva tipo 2	Qtd: 10
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 05 unidades por semestre em aulas práticas				
Item:	112	Objeto:	Óleo vegetal de soja	Qtd: 30
Memória de Cálculo				
15 por semestre para elaboração de pães, de conservas, fritura de chips, empanados e refogados em geral				
Item:	113	Objeto:	Óleo emulsificante	Qtd: 24
Memória de Cálculo				
2 por mês. Para elaboração de pães destinado ao refeitório.				
Item:	114	Objeto:	Orégano	Qtd: 10
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 5 pacotes por semestre em aulas práticas e na produção de torradas para o refeitório				
Item:	116	Objeto:	Proteína texturizada de soja	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
400g por aula (1 aula por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre				
Item:	119	Objeto:	Sal de cozinha	Qtd: 40
Memória de Cálculo				
20kg por semestre para elaboração de pães, queijos e conservas no setor de agroindústria e para as aulas práticas				
Item:	120	Objeto:	Salsa desidratada	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				
Elaboração de picles e molhos. Turmas: Agroindústria e Agronomia				
Item:	123	Objeto:	Vinagre	Qtd: 30
Memória de Cálculo				
15 por semestre em aulas práticas				
Item:	125	Objeto:	Ameixa seca	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
Será utilizado 01 unidade por semestre em aulas práticas				
Item:	126	Objeto:	Bicarbonato de sódio	Qtd: 20
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 10 pacotes por semestre em aulas práticas e na produção de doce de leite na agroindústria				
Item:	127	Objeto:	Cebola em pó	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
1kg por semestre para elaboração de produtos cárneos em aulas práticas				
Item:	128	Objeto:	Alho em pó	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
50g por aula (8 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre				
Item:	129	Objeto:	Condimento tipo 1	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Elaboração de produtos cárneos. Turma: agronomia: TPA				
Item:	136	Objeto:	Polvilho azedo	Qtd: 6
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

Serão utilizados 03 unidades por semestre em aulas práticas				
Item:	138	Objeto:	Realçador de sabor	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Elaboração de produtos cárneos. Turma: agronomia: TPA				
Item:	139	Objeto:	Sal de cura	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
5 g por aula (8 aulas por turma) 3 turmas no primeiro semestre e 3 turmas no segundo semestre				
Item:	140	Objeto:	Ácido cítrico	Qtd: 6
Memória de Cálculo				
3 pacotes por semestre. Elaboração de doces e geleias. Turmas: Agronomia e Agroindústria e utilização em doces de frutas na agroindústria				
Item:	141	Objeto:	Gelatina sem sabor	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 500 g por semestre em aulas práticas				
Item:	143	Objeto:	Pectina	Qtd: 20
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 10 potes por semestre em aulas práticas e na elaboração de geleias na agroindústria				
Item:	144	Objeto:	Aroma tipo 1	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 500 mL por semestre em aulas práticas				
Item:	145	Objeto:	Aroma tipo 2	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Serão utilizados 500 mL por semestre em aulas práticas				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	147	Objeto:	Saborizante tipo 1	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 500 g por semestre em aulas práticas					
Item:	148	Objeto:	Saborizante tipo 2	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 500 g por semestre em aulas práticas					
Item:	149	Objeto:	Saborizante tipo 3	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 500 g por semestre em aulas práticas					
Item:	150	Objeto:	Frutas cristalizadas	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 500g por semestre em aulas práticas					
Item:	151	Objeto:	Creme tipo Chantilly	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 2 L por semestre em aulas práticas					
Item:	153	Objeto:	Chocolate meio amargo	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão utilizados 1 kg por semestre em aulas práticas					
Item:	154	Objeto:	Tripa suína salgada	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
1 maço por semestre					

GRUPO 03: HORTIFRUTI



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

Justificativa				
A aquisição desses produtos é necessária para o funcionamento das aulas práticas dos Cursos de Agroindústria, Agropecuária, Zootecnia e Agronomia. Além disso, alguns itens são utilizados na rotina de produção do setor de Agroindústria para atendimento ao refeitório e eventos do Instituto.				
Itens				
Item:	158	Objeto:	Abacaxi	Qtd: 18
Memória de Cálculo				
9 kg por semestre. Elaboração de frutas em calda e frutas secas. Turmas Agronomia e Agroindústria				
Item:	162	Objeto:	Alho	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Elaboração de molhos e conservas. Turmas: Agronomia e Agroindústria				
Item:	164	Objeto:	Banana prata	Qtd: 20
Memória de Cálculo				
10 kg por semestre. Elaboração de jujubas e doces. Turmas: Agronomia e Agroindústria				
Item:	165	Objeto:	Batata inglesa	Qtd: 8
Memória de Cálculo				
4 kg por semestre. Prática de branqueamento e minimamente processados. Turmas: Agronomia e Agroindústria				
Item:	177	Objeto:	Goiaba vermelha	Qtd: 70
Memória de Cálculo				
35 kg por semestre na elaboração de doces, polpas e geleias. Turmas: Agronomia e Agroindústria				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Atenciosamente,

Alberto Bruno Alves Bispo dos Santos
AGROINDUSTRIA

Tatiane de Oliveira Xavier Machado
Tatiane de Oliveira Xavier Machado
Tecnóloga em Alimentos
IF Sertão - PE - Petrolina Zona Rural
Mat. SHAPE 2225327

