



MEMO. 3/2019 - COORDENAÇÃO CURSO TECNOLOGIA EM ALIMENTOS - Campus Petrolina

Petrolina, 30 de Outubro de 2019.

Da: Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos
Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

GRUPO DE LATICÍNIOS, OVOS, CARNES E DERIVADOS

Justificativa

A coordenação do curso superior de Tecnologia em Alimentos do IF Sertão-PE (Campus Petrolina) verificou a lista "Gêneros Alimentícios" do SICABS" 2019 e fez o levantamento da nossa demanda baseado nas necessidades das aulas práticas do referido curso. A lista disponível no SICABS foi analisada e quantificada pelos docentes que ministram as aulas práticas no laboratório do Bloco E.

As disciplinas que serão contempladas serão:

- 1) Matérias-primas de Origem Animal (MPOA) - CH 40.
- 2) Tecnologia de Produtos de Origem Animal –I (TPOA – I) - Ch 160
- 3)Tecnologia de Produtos de Origem Animal –II (TPOA – II) - Ch 160
- 4) Matérias-primas de Origem Vegetal (MPOV) - CH 40.
- 5)Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal –I (TPOV – I) - Ch 160
- 6) Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal –II (TPOV – II) - Ch 160

Esses itens são indispensáveis para as aulas práticas (corresponde aproximadamente a 50% da carga horária total das disciplinas) e esta demanda atende as necessidades do curso, durante o período de 02 semestres ou 01 ano. Obs: É feito uma estimativa de demanda para 30 alunos por disciplina, porém, isso poderá variar consideravelmente, a depender da demanda de matrícula do semestre naquelas disciplinas. Obs: É feito uma estimativa de demanda para 25 -30 alunos por disciplina, porém, isso poderá variar consideravelmente, a depender da demanda de matrícula do semestre naquelas disciplinas.

| Itens | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------------|--|
| Item: 1 | Objeto: Carne bovina tipo 1 | Qtd: 50 | |
| Memória de Cálculo | | | |



Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA – I e TPOA – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 20 kg para TPOA -I e 20 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 50 kg deste produto.

| | | | |
|-----------------|--|----------------|--|
| Item: 10 | Objeto: Carne caprina/ovina - Tipo 01 | Qtd: 50 | |
|-----------------|--|----------------|--|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA – I e TPOA – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 20 kg para TPOA -I e 20 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 50 kg deste produto.

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|----------------|--|
| Item: 17 | Objeto: Sobrecoxa de frango | Qtd: 60 | |
|-----------------|------------------------------------|----------------|--|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA – I e TPOA – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 20 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 20 kg para TPOA -I e 20 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 60 kg deste produto.

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|--|
| Item: 19 | Objeto: Filé de peixe tipo 2 | Qtd: 40 | |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|--|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas:TPOA – I e TPOA – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 20 kg para TPOA -I e 20 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 40 kg deste produto.

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|----------------|--|
| Item: 27 | Objeto: Queijo muçarela | Qtd: 20 | |
|-----------------|--------------------------------|----------------|--|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 06 disciplinas: MPOA, TPOA (I e II), MPOV, TPOV (I e II). Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA; 02 kg para MPOV; 4 kg para TPOA – I; 4 kg para TPOA -II; 4 kg para TPOV – I; 4 kg para TPOV -II ou seja, totalizando 20 kg deste produto.

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|--|
| Item: 28 | Objeto: Linguiça calabresa | Qtd: 6 | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|--|

Memória de Cálculo



| | | | |
|---|-----------|----------------|-------------------------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 2 kg para TPOA -I e 2 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 6 kg deste produto. | | | |
| Item: | 31 | Objeto: | Mortadela de frango |
| | | | Qtd: 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 2 kg para TPOA -I e 2 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 6 kg deste produto. | | | |
| Item: | 32 | Objeto: | Presunto cozido |
| | | | Qtd: 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 2 kg para TPOA -I e 2 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 6 kg deste produto. | | | |
| Item: | 35 | Objeto: | Ovos |
| | | | Qtd: 5 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 bandeja deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 2 bandejas para TPOV -I e 2 bandeja em TPOV -II, ou seja, totalizando 5 bandejas deste produto. | | | |
| Item: | 38 | Objeto: | Manteiga sem sal |
| | | | Qtd: 18 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 6 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 6 unidades para TPOV -I e 6 unidades em TPOV -II, ou seja, totalizando 18 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 39 | Objeto: | Fermento lácteo tipo I |
| | | | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | | |



| | | | |
|--|-----------|----------------|-------------------------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, é necessário apenas 01 unidade para atender as disciplinas citadas. | | | |
| Item: | 40 | Objeto: | Fermento lácteo tipo 2 |
| | | | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, é necessário apenas 02 unidades para atender as disciplinas citadas. | | | |
| Item: | 41 | Objeto: | Coailho |
| | | | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, é necessário apenas 02 unidades para atender as disciplinas citadas. | | | |
| Item: | 43 | Objeto: | Pernil suíno |
| | | | Qtd: 50 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 20 kg para TPOA -I e 20 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 50 kg deste produto. | | | |
| Item: | 22 | Objeto: | Manteiga |
| | | | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 06 disciplinas: MPOA, TPOA (I e II), MPOV, TPOV (I e II). Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 01 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA; 01 kg para MPOV; 2 kg para TPOA - I; 2 kg para TPOA -II; 2 kg para TPOV -I; 2 kg para TPOV -II ou seja, totalizando 10 kg ou 02 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 36 | Objeto: | Cloreto de cálcio |
| | | | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | | |



| | | |
|--|-----------------------------|----------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 01 L deste gênero alimentício para a disciplina de para TPOA -I e I L para TPOA -II, ou seja, totalizando 2 L deste produto. | | |
| Item: 34 | Objeto: Paleta suína | Qtd: 50 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 20 kg para TPOA -I e 20 kg em TPOA -II, ou seja, totalizando 50 kg deste produto. | | |

GRUPO 02: GÊNEROS SECOS

Justificativa

A coordenação do curso superior de Tecnologia em Alimentos do IF Sertão-PE (Campus Petrolina) verificou a lista "Gêneros Alimentícios" do SICABS" 2019 e fez o levantamento da nossa demanda baseado nas necessidades das aulas práticas do referido curso. A lista disponível no SICABS foi analisada e quantificada pelos docentes que ministram as aulas práticas no laboratório do Bloco E.

As disciplinas que serão contempladas serão:

- 1) Matérias-primas de Origem Animal (MPOA) - Ch 40.
- 2) Tecnologia de Produtos de Origem Animal -I (TPOA - I) - Ch 160
- 3) Tecnologia de Produtos de Origem Animal -II (TPOA - II) - Ch 160
- 4) Matérias-primas de Origem Vegetal (MPOV) - Ch 40.
- 5) Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal -I (TPOV - I) - Ch 160
- 6) Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal -II (TPOV - II) - Ch 160
- 7) Análise sensorial - Ch 60.

Esses itens são indispensáveis para as aulas práticas (corresponde aproximadamente a 50% da carga horária total das disciplinas) e esta demanda atende as necessidades do curso, durante o período de 02 semestres ou 01 ano. Obs: É feito uma estimativa de demanda para 25 -30 alunos por disciplina, porém, isso poderá variar consideravelmente, a depender da demanda de matrícula do semestre naquelas disciplinas.

| | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|
| Itens | | |
| Item: 49 | Objeto: Açúcar cristal | Qtd: 15 |



| | | |
|---|---------------------------------|----------------|
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 5 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 5 kg para TPOV -I e 5 kg em TPOV -II, ou seja, totalizando 15 kg deste produto. | | |
| Item: 54 | Objeto: Amido de milho | Qtd: 10 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 unidades para TPOV -I e 4 unidades em TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unidades deste produto. | | |
| Item: 55 | Objeto: Arroz integral | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 kg deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV -I e 1 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 2 kg deste produto. | | |
| Item: 59 | Objeto: Atum em conserva | Qtd: 5 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 2 unids para TPOV -I e 2 unids para TPOV -II, ou seja, totalizando 5 cartelas deste produto. | | |
| Item: 60 | Objeto: Aveia | Qtd: 10 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 ex deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 ex para TPOV -I e 4 ex para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 ex deste produto. | | |
| Item: 61 | Objeto: Azeite de oliva | 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 | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 garratas deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV - I e 2 garratas para TPOV -II, ou seja, totalizando 4 garratas deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 65 | Biscoito tipo 2 | | 20 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de análise sensorial durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários o total de 20 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 67 | Cacau em pó | | 10 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 ex deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 ex para TPOV -I e 4 ex para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 ex deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 69 | Canela em pó | | 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV -I e 2 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 4 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 70 | Castanha de caju | | 10 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 unidades para TPOV -I e 4 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 71 | Coco ralado | | 10 |
| 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

| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 unidades para TPOV -I e 4 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unidades deste produto. | | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------|
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 75 | Creme de leite | | 5 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 unidade deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 2 unidades para TPOV -I e 2 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 05 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 80 | Farinha de trigo tipo 1 | | 30 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 10 unidades para TPOV -I e 10 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 30 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 82 | Farinha de milho | | 12 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 4 unidades para TPOA -I e 4 unidades para TPOA -II, ou seja, totalizando 12 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 86 | Fermento biológico tipo 1 | | 40 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 20 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV -I e 20 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 40 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 88 | Fermento químico | | 10 |
| Memória de Cálculo | | | |

Handwritten signature

| | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 unid para TPOV -I e 4 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unid deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 89 | Leite condensado | 30 | 30 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 10 unidades para TPOV -I e 10 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 30 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 104 | Melhorador de farinha | 20 | 20 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 8 unid para TPOV -I e 8 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 20 unid. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 106 | Milho em conserva tipo 2 | 20 | 20 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 8 unid para TPOV -I e 8 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 20 unid. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 112 | Óleo vegetal de soja | 20 | 20 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 8 unid para TPOV -I e 8 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 20 unid. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 113 | Óleo emulsificante | 20 | 20 |
| Memória de Cálculo | | | |

| | | | |
|--|----------------------|-------------|-------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 8 unid para TPOV -I e 8 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 20 unid. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 114 | Orégano | 2 | 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas das MPOV. É necessário apenas 02 unidades desse gênero alimentício para atender a demanda de 2 semestres. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 118 | Queijo parmesão | 20 | 20 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 8 unid para TPOV -I e 8 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 20 unid. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 119 | Sal de cozinha | 5 | 5 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 02 unid para TPOV -I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 5 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 121 | Sardinha em conserva | 10 | 10 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 04 unid para TPOV -I e 04 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unidades deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 122 | Uva passa | 1 | 1 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas das MPOV. É necessário apenas 01 unidade desse gênero alimentício para atender a demanda de 2 semestres. | | | |

| | | |
|--|----------------------------------|----------------|
| Item: 127 | Objeto: Cebola em pó | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas das MPOV. É necessário apenas 01 kg desse gênero alimentício para atender a demanda de 2 semestres. | | |
| Item: 128 | Objeto: Alho em pó | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas das MPOV. É necessário apenas 01 kg desse gênero alimentício para atender a demanda de 2 semestres. | | |
| Item: 129 | Objeto: Condimento tipo 1 | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - I e II Serão utilizados 0,5 kg por disciplina em 02 semestres, então serão necessários aproximadamente 1 kg | | |
| Item: 130 | Objeto: Condimento tipo 2 | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - I e II Serão utilizados 0,5 kg por disciplina em 02 semestres, então serão necessários aproximadamente 1 kg | | |
| Item: 136 | Objeto: Polvilho azedo | Qtd: 21 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 7 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 7 unid para TPOV - I e 7 unid g para TPOV -II, ou seja, totalizando 21 unid deste produto. | | |
| Item: 137 | Objeto: Polvilho doce | Qtd: 21 |
| Memória de Cálculo | | |



| | | |
|--|-------------------------------------|----------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 7 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 7 unid para TPOV - I e 7 unid g para TPOV -II, ou seja, totalizando 21 unid deste produto. | | |
| Item: 138 | Objeto: Realçador de sabores | Qtd: 11 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 4 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 unid para TPOV - I e 4 unid g para TPOV -II, ou seja, totalizando 12 unid deste produto. | | |
| Item: 139 | Objeto: Sal de cura | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - I e II Serão utilizados 0,5 kg por disciplina em 02 semestres, então serão necessários aproximadamente 1 kg | | |
| Item: 144 | Objeto: Aroma tipo 1 | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - I e II por ano/2 semestres do curso superior de Tecnologia em Alimentos. Serão utilizados em um ano para 160 aulas práticas, então serão necessários aproximadamente 1 litro (ou 1 unid). | | |
| Item: 145 | Objeto: Aroma tipo 2 | Qtd: 1 |
| Memória de Cálculo | | |
| Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - I e II Serão utilizados durante o período de um ano aproximadamente 1 litro (ou 1 unid). | | |
| Item: 150 | Objeto: Frutas cristalizadas | Qtd: 10 |
| Memória de Cálculo | | |





INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambuco



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

| | | | |
|---|------------|----------------|------------------------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 04 unid para TPOV - I e 04 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 151 | Objeto: | Creme tipo Chantilly |
| | | | Qtd: 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 02 unid para TPOV - I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 06 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 153 | Objeto: | Chocolate meio amargo |
| | | | Qtd: 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplina: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV - I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 04 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 154 | Objeto: | Tripa suína salgada |
| | | | Qtd: 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOA, TPOA - I e TPOA - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOA, 02 kg para TPOA - I e 02 kg para TPOA -II, ou seja, totalizando 6 kg deste produto. | | | |
| Item: | 155 | Objeto: | Cereja em calda |
| | | | Qtd: 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplina: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV - I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 04 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 156 | Objeto: | Goiabada |
| | | | Qtd: 6 |
| Memória de Cálculo | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambuco



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

| | | | |
|--|------------|----------------|----------------------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 02 unid para TPOV - I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 6 unid deste produto. | | | |
| Item: | 157 | Objeto: | Chocolate em pó |
| | | | Qtd: 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 02 unid para TPOV - I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 6 unid deste produto. | | | |
| Item: | 78 | Objeto: | Farinha de mandioca |
| | | | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 kg deste gênero alimentício para a disciplina de TPOV - I e 1 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 02 kg deste produto. | | | |
| Item: | 79 | Objeto: | Farinha de rosca |
| | | | Qtd: 10 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 2 unid deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 unid para TPOV - I e 4 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 unid deste produto. | | | |
| Item: | 91 | Objeto: | Leite em pó tipo 1 |
| | | | Qtd: 120 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II, serão necessários: 40 unidades deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 40 unidades para TPOV - I e 40 unidades para TPOV -II, ou seja, totalizando 120 unidades deste produto. | | | |
| Item: | 93 | Objeto: | Leite líquido |
| | | | Qtd: 10 |
| Memória de Cálculo | | | |

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 litros deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 4 litros para TPOV - I e 4 litros para TPOV -II, ou seja, totalizando 10 litros deste produto.

| | | |
|------------------|------------------------|---------------|
| Item: 123 | Objeto: Vinagre | Qtd: 5 |
|------------------|------------------------|---------------|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 1 unidade deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 02 unid para TPOV - I e 02 unid para TPOV -II, ou seja, totalizando 5 unidades

| | | |
|------------------|------------------------------|---------------|
| Item: 140 | Objeto: Ácido cítrico | Qtd: 1 |
|------------------|------------------------------|---------------|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - I e II. Serão utilizados 0,5 unid por disciplina em 02 semestres, então serão necessários aproximadamente 1 unid

| | | |
|-----------------|--|----------------|
| Item: 81 | Objeto: Farinha de trigo tipo 2 | Qtd: 50 |
|-----------------|--|----------------|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 10 kg deste gênero alimentício para a disciplina de MPOV, 20 kg para TPOV -I e 20 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 50 kg deste produto.

GRUPO 03: HORTIFRUTÍ

Justificativa

A coordenação do curso superior de Tecnologia em Alimentos do IF Sertão-PE (Campus Petrolina) verificou a lista "Gêneros Alimentícios" do SICABS 2019 e fez o levantamento da nossa demanda baseada nas necessidades das aulas práticas do referido curso. A lista disponível no SICABS foi analisada e quantificada pelos docentes que ministram as aulas práticas no laboratório do Bloco E.

As disciplinas que serão contempladas serão:

- 1) Matérias-primas de Origem Animal (MPOA) - Ch 40.
- 2) Tecnologia de Produtos de Origem Animal -I (TPOA - I) - Ch 160
- 3)Tecnologia de Produtos de Origem Animal -II (TPOA - II) - Ch 160
- 4) Matérias-primas de Origem Vegetal (MPOV) - Ch 40.
- 5)Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal -I (TPOV - I) - Ch 160
- 6) Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal -II (TPOV - II) - Ch 160
- 7) Análise sensorial - Ch 60.

Esses itens são indispensáveis para as aulas práticas (corresponde aproximadamente a 50% da carga horária total das disciplinas) e esta demanda atende as necessidades do curso, durante o período de 02 semestres ou 01 ano. Obs: É feito uma estimativa de demanda para 25 -30 alunos por disciplina, porém, isso poderá variar consideravelmente, a depender da demanda de matrícula do semestre naquelas disciplinas.

| | | |
|------------------|------------------------|---------------|
| Itens | | |
| Item: 158 | Objeto: Abacaxi | Qtd: 6 |

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV -I e 02 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto.

| | | |
|------------------|------------------------|---------------|
| Item: 159 | Objeto: Abóbora | Qtd: 6 |
|------------------|------------------------|---------------|

Memória de Cálculo

Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV - I e TPOV - II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV -I e 02 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto.

| | | |
|------------------|-----------------------------|---------------|
| Item: 164 | Objeto: Banana prata | Qtd: 6 |
|------------------|-----------------------------|---------------|

Memória de Cálculo



| | | | |
|--|-----------------|-------------|-------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 171 | Cebola | | 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 04 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 172 | Cenoura | | 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 04 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 174 | Chuchu | | 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 04 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 177 | Goiaba vermelha | | 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 04 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 180 | Maçã | | 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 01 kg para a disciplina de TPOV – I e 01 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 02 kg deste produto. | | | |



| | | | |
|--|----------------|-------------|-------------|
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 01 kg para a disciplina de TPOV – I e 01 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 02 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 181 | Mamão formosa | | 2 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 184 | Manga | | 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 185 | Melancia | | 4 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 04 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 186 | Melão | | 6 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV – I e 02 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 188 | Morango | | 1 |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 0,5 kg para a disciplina de TPOV – I e 0,5 kg para TPOV –II, ou seja, totalizando 01 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtd: | Qtd: |
| 189 | Pepino | | 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

| | | | |
|---|----------------|--------------|----|
| Item utilizado para as aulas práticas de 02 disciplinas: TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 0,5 kg para a disciplina de TPOV -I e 0,5 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 01 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtde: | 12 |
| 195 | Tomate | | |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 04 kg para a disciplina de MPOV, 04 kg para TPOV -I e 04 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 12 kg deste produto. | | | |
| Item: | Objeto: | Qtde: | 6 |
| 167 | Berinjela | | |
| Memória de Cálculo | | | |
| Item utilizado para as aulas práticas de 03 disciplinas: MPOV, TPOV – I e TPOV – II. Durante o período de um ano/2 semestres, serão necessários: 02 kg para a disciplina de MPOV, 02 kg para TPOV -I e 02 kg para TPOV -II, ou seja, totalizando 06 kg deste produto. | | | |

Atenciosamente,

~~Fabiane Gracielle (PE/PEIL-DAP)~~

Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos

Marcelo Olinda de Souza