



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. 01/2022 - Direção de Ensino - Campus Salgueiro**

Salgueiro, 04 de Março de 2022.

Da: **Departamento de Ensino**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA**

<b>GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA</b>					
<b>Justificativa</b>					
A aquisição desses itens se faz necessária para atender a demanda do setor de Tecnologia de Alimentos.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 11	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 5 caixas por mês, totalizando 60 anual.					
<b>Item:</b>	111	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 2	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	112	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 3	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	113	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 4	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					



Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	110	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 1	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	114	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 5	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 6	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	118	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 2	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					
<b>Item:</b>	119	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 3	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 2 caixas por semestre, totalizando 4 anual.					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	120	<b>Objeto:</b>	Rolo Absorvente Químico	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 1 rolo por semestre, totalizando 2 anual.					
<b>Item:</b>	127	<b>Objeto:</b>	Touca	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
Atenderá 153 alunos(as) do curso de Tecnologia em Alimentos (aulas práticas) além de projetos de pesquisa. Utilização de 10 caixas por mês, totalizando 120 anual.					

Atenciosamente,

---

Felipe Bezerra Belém  
Departamento de Ensino