



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. / - Escola do Vinho - Campus Petrolina Zona Rural**

, de de .

Da: **ESCOLA DO VINHO**

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>					
Equipamentos de proteção individual utilizado pela tecnóloga, laboratorista, professores e alunos em atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Bota tipo 1	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamentos de proteção individual utilizado em aulas práticas, sendo 1 par para a laboratorista, 1 par para a tecnóloga, 2 pares para as professoras Elis e Ana Paula.					
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Conjunto para câmara fria	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado para realizar trasfega de vinhos dentro da câmara fria. Sendo utilizados por até 5 pessoas por atividade.					
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Fita de isolamento	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado para demarcar espaços de segurança para os maquinários. Sendo necessário aproximadamente 2 rolos.					
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho M	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

Utilizado pela laboratorista nas atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão.					
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho G	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado pela tecnóloga (1 unidade) e professores (4 unidades) nas atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão.					
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 2	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado em higienização de garrafas de vidro, quando se utilizam ácidos e bases para isso. São usadas por até 5 pessoas ao mesmo tempo.					
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 8	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado atividades que gere calor excessivo, como engarrafamento de sucos e elaboração de geleias. São usadas por até 10 pessoas ao mesmo tempo.					
<b>Item:</b>	100	<b>Objeto:</b>	Óculos de segurança proteção lateral	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado atividades como lavagem de garrafas, quando são utilizados ácidos e bases. São usadas por até 10 pessoas ao mesmo tempo.					
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Protetor auricular TIPO I	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado atividades que gerem ruídos excessivos, como a desengaçadeira e arrolhadora pneumática. São utilizados 10 por semestre, totalizando 20 ao ano.					
<b>Item:</b>	119	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 3	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado para dosagem de SO <sub>2</sub> (dióxido de enxofre) em vinhos e para maior segurança na manipulação de formolaldeído na capela. Sendo 1 para a laboratorista, 1 para a tecnóloga e 2 para os alunos ou visitantes.					



**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>	110	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 1	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizado no respirador e Purificador de Ar quando utilizado para dosagem de SO <sub>2</sub> (dióxido de enxofre) em vinhos e para maior segurança na manipulação de formolaldeído na capela. Sendo utilizados 5 filtros ao mês, totalizando 60 filtros ao ano (6 caixas)					
<b>Item:</b>	127	<b>Objeto:</b>	Touca	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Utilizada na elaboração de vinhos e derivados. São utilizados 5 caixas ao mês, totalizando 60 caixas ao ano.					
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Bota tipo 6	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamentos de proteção individual utilizado em aulas práticas, sendo 1 par para o professor Francisco e 1 par para a professora Mariana.					

Atenciosamente,

---

Rodolfo Feitosa  
ESCOLA DO VINHO