



Recebido em 19/11/2019  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Campus Floresta

PROF. DR. CARLOS ALBERTO DA SILVA  
Coordenador de Curso  
IF SERTÃO PERNAMBUCANO - CAMPUS FLORESTA

**MEMO. 11/2019 - COORD. QUÍMICA - Campus Floresta**

FLORESTA, 19 de Novembro de 2019.

Da: **Coordenação do Curso de Química**  
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>					
Os itens solicitados irão melhorar as condições de segurança do ambiente.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 5	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item ainda não existente no laboratório de química do campus.					
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 4	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item ainda não existente no laboratório de química do campus.					
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 3	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item ainda não existente no laboratório de química do campus.					
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho M	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
No laboratório temos 4 servidoras que desenvolvem suas atividades de aula e pesquisa no local					
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho G	<b>Qtd:</b>	2



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Memória de Cálculo</b>				
No laboratório temos 2 servidores que desenvolvem suas atividades de aula e pesquisa no local				
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Kit de primeiros socorros	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Item ainda não existente no laboratório de química do campus.				
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Kit de Emergência para Pequenos derramamentos - Químico	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Item ainda não existente no laboratório de química do campus.				
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 8	<b>Qtd:</b> 1
<b>Memória de Cálculo</b>				
Item ainda não existente no laboratório de química do campus.				
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 11	<b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>				
Semanalmente, uma média de 40 alunos tem aulas práticas no laboratório o que equivale a: 160 pares por mês e 1280 pares por ano letivo.				
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 23	<b>Qtd:</b> 6
<b>Memória de Cálculo</b>				
Um par de luvas para cada servidor, 6 no total, que desenvolve suas atividades de aula e pesquisa no laboratório de química do campus.				
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 1	<b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>				
Semanalmente, uma média de 40 alunos tem aulas práticas no laboratório o que equivale a: 160 pares por mês e 1280 pares por ano letivo.				





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

<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Placa para identificação de extintores de incêndio	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Uma para cada extintor solicitado					
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
Uma unidade para cada servidor que desenvolve suas atividade de aula e pesquisa no laboratório do campus					
<b>Item:</b>	114	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 5	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item inexistente no laboratório de química do campus					
<b>Item:</b>	115	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 6	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item inexistente no laboratório de química do campus					
<b>Item:</b>	125	<b>Objeto:</b>	Suporte de parede para extintor	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Um para cada extintor solicitado					
<b>Item:</b>	153	<b>Objeto:</b>	Cesto para Transporte de Frascos Tipo 1	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item inexistente no laboratório de química do campus					
<b>Item:</b>	154	<b>Objeto:</b>	Cesto para Transporte de Frascos Tipo 2	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Item inexistente no laboratório de química do campus					
<b>Item:</b>	109	<b>Objeto:</b>	Regulador de Gás com Mangueira	<b>Qtd:</b>	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**

Uma unidade para cada botijão do laboratório. Os atuais estão vencidos.

Atenciosamente,

*Cintia Lopes Soares*

Cintia Lopes Soares Gomes de  
Coordenadora do Curso Licenciatura em Química  
Matrícula SIAPE 1743555  
F. Sertão-PE

Cintia Lopes Soares  
Coordenação do Curso de Química