



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. 8/2022 - DADM - Campus Santa Maria da Boa Vista**

Santa Maria da Boa Vista, 04 de Março de 2022.

Da: **Coordenação de Edificações**

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>					
Material destinado à explanação prática de assuntos técnicos da coordenação de edificações (Segurança do trabalho) e visitas técnicas de demais disciplinas.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Cone de sinalização	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamentos serão utilizados na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática de proteção coletiva e sinalização de ambientes.					
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Avental tipo 3	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Barreira para isolamento de áreas	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamentos serão utilizados na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática de proteção coletiva e sinalização de ambientes.					
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Bota tipo 7	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Capuz belaclava anti-chama	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Capuz Boné Arabe	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e utilização em aulas práticas em campo.					
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Calça tipo 1	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Calça tipo 5	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Capacete tipo 1	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Capacete tipo 2	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e utilização em aula prática em campo.					



**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>	31	<b>Objeto:</b>	Capacete tipo 3	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	32	<b>Objeto:</b>	Capacete tipo 4	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Carneira para capacete	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Chuveiro	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Cinto de segurança abdominal	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Cinto paraquedista	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Colar Cervical	<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**

Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Colete	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Conjunto para câmara fria	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	EPI para pulverizar	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 1	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 2	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 3	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					



**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>	52	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 5	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Fita Antiderrapante	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Fita de isolamento	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho M	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e aulas práticas					
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho G	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e aulas práticas					
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Jaleco Profissional	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e aulas práticas.					
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Kit de primeiros socorros	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática de primeiros socorros com acidentes com trabalhadores.					
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Kit de Emergência para Pequenos derramamentos - Químico	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	64	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 5	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	65	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 6	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	63	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 4	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e utilização em aulas práticas.					
<b>Item:</b>	60	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 1	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e utilização em aula prática					
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 8	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					



**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>	67	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 9	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 11	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 13	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	73	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 15	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 16	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 20	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 21	<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**

Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 24	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	84	<b>Objeto:</b>	Perneira de segurança	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e utilização em aulas práticas.					
<b>Item:</b>	85	<b>Objeto:</b>	Talabarte em Y	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	87	<b>Objeto:</b>	Escada de fibra de vidro extensível	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	89	<b>Objeto:</b>	Macacão apícola	<b>Qtd:</b>	25
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores e utilização em aulas práticas.					
<b>Item:</b>	88	<b>Objeto:</b>	Manga de borracha isolante elétrico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					



**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>	92	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 1	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 2	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	96	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 5	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	97	<b>Objeto:</b>	Óculos de proteção tipo 1	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	99	<b>Objeto:</b>	Óculos de proteção tipo 3	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Placa "Piso Molhado"	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	100	<b>Objeto:</b>	Óculos de segurança proteção lateral	<b>Qtd:</b>	5
<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**

Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	101	<b>Objeto:</b>	Óculos de segurança ampla visão	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Placa para identificação de extintores de incêndio	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	104	<b>Objeto:</b>	Prancha imobilizadora	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática de primeiros socorros aos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Protetor auricular TIPO I	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	106	<b>Objeto:</b>	Protetor auricular TIPO II	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	107	<b>Objeto:</b>	Protetor facial contra impactos de partículas	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					



**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>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	112	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 3	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	113	<b>Objeto:</b>	Filtro químico tipo 4	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	118	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 2	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	120	<b>Objeto:</b>	Rolo Absorvente Químico	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	125	<b>Objeto:</b>	Suporte de parede para extintor	<b>Qtd:</b>	4
<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**

Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	126	<b>Objeto:</b>	Suporte de piso para extintor	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	132	<b>Objeto:</b>	Kit para operador de motosserra e roçadeira	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	133	<b>Objeto:</b>	Capacete (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	134	<b>Objeto:</b>	Luvas (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	135	<b>Objeto:</b>	Capuz (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) Tipo 01	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					



**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>	140	<b>Objeto:</b>	Bota para combate a incêndio (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores. Tamanho 43.					
<b>Item:</b>	142	<b>Objeto:</b>	Megafone (Sistema de aviso)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Boné (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	146	<b>Objeto:</b>	Avental de Proteção com Protetor de Tireóide	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	149	<b>Objeto:</b>	Óculos de Proteção Radiológica	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	156	<b>Objeto:</b>	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	157	<b>Objeto:</b>	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					
<b>Item:</b>	158	<b>Objeto:</b>	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Equipamento será utilizado na disciplina Segurança do trabalho para demonstração prática da proteção dos trabalhadores.					

Atenciosamente,

---

Antonio Junior Moraes Ribeiro - Diretor geral em exercício  
Coordenação de Edificações