



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

### Consolidação das Demandas Campus Serra Talhada

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A demanda faz-se necessária no atendimento da segurança laboratorial, setor de saúde, coordenação de manutenção e futura implantação do refeitório do campus, visando melhorar a prestação do serviço, com maior qualidade, responsabilidade e segurança. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IF SERTÃO - PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IF SERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Armário tipo 1	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
3		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Armário tipo 2	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Avental tipo 1	<b>Qtd:</b>	3



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Avental tipo 2		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Avental tipo 3		<b>Qtd:</b>	38
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
36		Departamento de Administração e Planejamento				
2		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Avental tipo 4		<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
3		Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Cone de sinalização		<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
20		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
20		Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Barreira para isolamento de áreas		<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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Cadeado tipo 1	<b>Qtd:</b>	14
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
14		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Calça tipo 2	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Calça tipo 3	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Calça tipo 4	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	24	<b>Objeto:</b>	Calça tipo 5	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço	<b>Qtd:</b>	40



**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>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
40		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Capuz Boné Arabe	<b>Qtd:</b>	64
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		Departamento de Administração e Planejamento			
4		SETOR DE SAÚDE			
<b>Item:</b>	29	<b>Objeto:</b>	Capacete tipo 1	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Capacete tipo 2	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
40		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Carneira para capacete	<b>Qtd:</b>	40
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



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

40	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Cinto de segurança abdominal	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Cinto de segurança eletricista	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Cinto paraquedista	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
4	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Colar Cervical	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	SETOR DE SAÚDE				
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Conjunto para câmara fria	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
3	COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Corda	<b>Qtd:</b>	300
<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**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
200		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
100		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Dedeira	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO			
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	EPI para pulverizar	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Etiqueta de Segurança	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 1	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Administração e Planejamento			
3		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 2	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 3	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
6	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 4	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
2	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Extintor tipo 5	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Fita Antiderrapante	<b>Qtd:</b>	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
20	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
60	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Fita de isolamento	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
10	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
50	Departamento de Administração e Planejamento				



**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>	55	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho M	<b>Qtd:</b>	25
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
25		LABORATÓRIO DE QUÍMICA			
<b>Item:</b>	56	<b>Objeto:</b>	Jaleco tamanho G	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		LABORATÓRIO DE QUÍMICA			
<b>Item:</b>	57	<b>Objeto:</b>	Jaleco Profissional	<b>Qtd:</b>	45
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
45		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Kit de primeiros socorros	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
2		SETOR DE SAÚDE			
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 2	<b>Qtd:</b>	150
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
150		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	62	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 3	<b>Qtd:</b>	17
<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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
2		LABORATÓRIO DE QUÍMICA			
6		SETOR DE SAÚDE			
4		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	64	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 5	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	66	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 8	<b>Qtd:</b>	41
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		Departamento de Administração e Planejamento			
1		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO			
10		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	67	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 9	<b>Qtd:</b>	240
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
200		Departamento de Administração e Planejamento			
40		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	68	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 10	<b>Qtd:</b>	25



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
15		Departamento de Administração e Planejamento				
10		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
<b>Item:</b>	69	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 11		<b>Qtd:</b>	19
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
5		Departamento de Administração e Planejamento				
4		LABORATÓRIO DE QUÍMICA				
6		SETOR DE SAÚDE				
4		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 12		<b>Qtd:</b>	45
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
45		Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	73	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 15		<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
2		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO				
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 16		<b>Qtd:</b>	25
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

25	LABORATÓRIO DE QUÍMICA				
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 17	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	LABORATÓRIO DE QUÍMICA				
6	SETOR DE SAÚDE				
4	COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
<b>Item:</b>	76	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 18	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
5	Departamento de Administração e Planejamento				
30	SETOR DE SAÚDE				
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 20	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
30	Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 21	<b>Qtd:</b>	25
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
15	Departamento de Administração e Planejamento				
10	COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 23	<b>Qtd:</b>	25



**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>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
25		LABORATÓRIO DE QUÍMICA				
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Luva tipo 24		<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
20		LABORATÓRIO DE QUÍMICA				
<b>Item:</b>	85	<b>Objeto:</b>	Talabarte em Y		<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
10		Departamento de Administração e Planejamento				
<b>Item:</b>	87	<b>Objeto:</b>	Escada de fibra de vidro extensível		<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
3		Departamento de Administração e Planejamento				
1		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO				
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Mangote		<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>						
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>				
1		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO				
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Máscara de solda		<b>Qtd:</b>	10
<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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
5		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 1	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 2	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	94	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 3	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		SETOR DE SAÚDE			
1		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO			
4		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	95	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 4	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		SETOR DE SAÚDE			
<b>Item:</b>	96	<b>Objeto:</b>	Máscara tipo 5	<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>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		SETOR DE SAÚDE			
<b>Item:</b>	97	<b>Objeto:</b>	Óculos de proteção tipo 1	<b>Qtd:</b>	96
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		Departamento de Administração e Planejamento			
35		LABORATÓRIO DE QUÍMICA			
1		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO			
<b>Item:</b>	99	<b>Objeto:</b>	Óculos de proteção tipo 3	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	100	<b>Objeto:</b>	Óculos de segurança proteção lateral	<b>Qtd:</b>	50
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	101	<b>Objeto:</b>	Óculos de segurança ampla visão	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Placa "Piso Molhado"	<b>Qtd:</b>	6
<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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
6		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Placa para identificação de extintores de incêndio	<b>Qtd:</b>	21
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
8		Departamento de Administração e Planejamento			
3		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	105	<b>Objeto:</b>	Protetor auricular TIPO I	<b>Qtd:</b>	350
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
350		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	106	<b>Objeto:</b>	Protetor auricular TIPO II	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	107	<b>Objeto:</b>	Protetor facial contra impactos de partículas	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	116	<b>Objeto:</b>	Filtro mecânico tipo 7	<b>Qtd:</b>	50
<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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
50		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	117	<b>Objeto:</b>	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	125	<b>Objeto:</b>	Suporte de parede para extintor	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
10		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
6		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	126	<b>Objeto:</b>	Suporte de piso para extintor	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
2		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	127	<b>Objeto:</b>	Touca	<b>Qtd:</b>	35
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
30		SETOR DE SAÚDE			
5		COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO			
<b>Item:</b>	133	<b>Objeto:</b>	Capacete (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	23
<b>Memória de Cálculo</b>					





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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	
10		Departamento de Administração e Planejamento	
<b>Item:</b>	134	<b>Objeto:</b>	Luvas (Brigadista) <b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	
<b>Item:</b>	135	<b>Objeto:</b>	Capuz (Brigadista) <b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	
<b>Item:</b>	136	<b>Objeto:</b>	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) Tipo 01 <b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	
<b>Item:</b>	137	<b>Objeto:</b>	Capa 7/8 + Calça (Brigadista) Tipo 02 <b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	
<b>Item:</b>	138	<b>Objeto:</b>	Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 01 <b>Qtd:</b> 13
<b>Memória de Cálculo</b>			
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>	
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	



**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>	139	<b>Objeto:</b>	Capa 3/4 + Calça (Brigadista) - Tipo 02	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	140	<b>Objeto:</b>	Bota para combate a incêndio (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	141	<b>Objeto:</b>	Bota para combate a incêndio (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	142	<b>Objeto:</b>	Megafone (Sistema de aviso)	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
5		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
2		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	143	<b>Objeto:</b>	Braçadeira de brim (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	144	<b>Objeto:</b>	Colete (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	23
<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**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
10		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	145	<b>Objeto:</b>	Boné (Brigadista)	<b>Qtd:</b>	13
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
13		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	156	<b>Objeto:</b>	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)	<b>Qtd:</b>	20
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
20		Departamento de Administração e Planejamento			
<b>Item:</b>	158	<b>Objeto:</b>	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3)	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		Departamento de Administração e Planejamento			