



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

2019 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural

1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição justifica-se pela necessidade de proporcionar condições de trabalho de forma segura e adequada aos servidores /empregados do campus, bem como do cumprimento da legislação de segurança. Além de promover a redução de riscos de acidentes no ambiente de trabalho e proporcionar boas condições de saúde e bem-estar.

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					
Item:	2	Objeto:	Armário tipo 2	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
2		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	3	Objeto:	Avental tipo 1	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Setor de Agroindústria			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	4	Objeto:	Avental tipo 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	5	Objeto:	Avental tipo 3	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
Item:	6	Objeto:	Avental tipo 4	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	7	Objeto:	Cone de sinalização	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
30		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	8	Objeto:	Barreira para isolamento de áreas	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	9	Objeto:	Bota tipo 1	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

2	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
2	Setor de Agroindústria				
4	ESCOLA DO VINHO				
Item:	10	Objeto:	Bota tipo 2	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
1	Setor de Agroindústria				
Item:	11	Objeto:	Bota tipo 3	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	12	Objeto:	Bota tipo 4	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	13	Objeto:	Bota tipo 5	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Setor de Agroindústria				
Item:	14	Objeto:	Bota tipo 6	Qtd:	12
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
2		ESCOLA DO VINHO			
Item:	16	Objeto:	Bota tipo 8	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	18	Objeto:	Cadeado tipo 1	Qtd:	62
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
30		Departamento de Administração e Patrimônio			
20		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
12		Departamento de Políticas de Assistência Estudantil			
Item:	19	Objeto:	Cadeado tipo 2	Qtd:	54
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
30		Departamento de Administração e Patrimônio			
20		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
4		Departamento de Políticas de Assistência Estudantil			
Item:	20	Objeto:	Calça tipo 1	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

10	Departamento de Administração e Patrimônio				
5	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	21	Objeto:	Calça tipo 2	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
Item:	22	Objeto:	Calça tipo 3	Qtd:	13
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	23	Objeto:	Calça tipo 4	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	24	Objeto:	Calça tipo 5	Qtd:	22
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	25	Objeto:	Calçado de Segurança tipo Botina- com biqueira de aço	Qtd:	20



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					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Administração e Patrimônio			
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	26	Objeto:	Calçado de Segurança tipo Botina- sem biqueira	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	28	Objeto:	Capuz Boné Arabe	Qtd:	14
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	29	Objeto:	Capacete tipo 1	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	30	Objeto:	Capacete tipo 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	31	Objeto:	Capacete tipo 3	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	34	Objeto:	Cerca elétrica	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	35	Objeto:	Chuveiro	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
3		Departamento de Ensino			
4		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	38	Objeto:	Cinto paraquedista	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	40	Objeto:	Colete	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Departamento de Políticas de Assistência Estudantil			
Item:	41	Objeto:	Conjunto para câmara fria	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Setor de Agroindústria			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

5		ESCOLA DO VINHO			
Item:	42	Objeto:	Corda	Qtd:	600
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
300		Departamento de Administração e Patrimônio			
300		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	44	Objeto:	EPI para pulverizar	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Departamento de Ensino			
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	45	Objeto:	Etiqueta de Segurança	Qtd:	39
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
35		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	46	Objeto:	Vestimenta de segurança para eletricista risco II	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	47	Objeto:	Espora p/ Eletricista	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



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 Patrimônio			
Item:	48	Objeto:	Extintor tipo 1	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	49	Objeto:	Extintor tipo 2	Qtd:	22
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
20	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	50	Objeto:	Extintor tipo 3	Qtd:	11
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	51	Objeto:	Extintor tipo 4	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
5	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	52	Objeto:	Extintor tipo 5	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

20	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	53	Objeto:	Fita Antiderrapante	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	54	Objeto:	Fita de isolamento	Qtd:	17
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
5	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
2	ESCOLA DO VINHO				
Item:	55	Objeto:	Jaleco tamanho M	Qtd:	21
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
2	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
4	Departamento de Ensino				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
1	Setor de Agroindústria				
1	ESCOLA DO VINHO				
Item:	56	Objeto:	Jaleco tamanho G	Qtd:	24
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

3	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
2	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
4	Departamento de Ensino				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
5	ESCOLA DO VINHO				
Item:	57	Objeto:	Jaleco Profissional		Qtd: 10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	58	Objeto:	Kit de primeiros socorros		Qtd: 14
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
3	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
5	Departamento de Ensino				
2	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
1	Setor de Agroindústria				
2	Departamento de Políticas de Assistência Estudantil				
Item:	59	Objeto:	Kit de Emergência para Pequenos derramamentos - Químico		Qtd: 3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	60	Objeto:	Luva tipo 1	Qtd:	11
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Departamento de Ensino			
6		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	61	Objeto:	Luva tipo 2	Qtd:	33
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
12		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
6		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
5		ESCOLA DO VINHO			
Item:	62	Objeto:	Luva tipo 3	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	63	Objeto:	Luva tipo 4	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
6		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	64	Objeto:	Luva tipo 5	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	65	Objeto:	Luva tipo 6	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	66	Objeto:	Luva tipo 8	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
4		Laboratório de Zootecnia			
10		ESCOLA DO VINHO			
Item:	67	Objeto:	Luva tipo 9	Qtd:	16
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Laboratório de Zootecnia			
6		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	68	Objeto:	Luva tipo 10	Qtd:	35
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Departamento de Administração e Patrimônio			
20		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	69	Objeto:	Luva tipo 11	Qtd:	171



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						
Qtd:		Setor:				
50		Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
6		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
3		Departamento de Ensino				
100		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
12		Setor de Agroindústria				
Item:	70	Objeto:	Luva tipo 12		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
6		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	72	Objeto:	Luva tipo 14		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	73	Objeto:	Luva tipo 15		Qtd:	6
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
4		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
2		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	74	Objeto:	Luva tipo 16		Qtd:	30
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

10	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
20	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	75	Objeto:	Luva tipo 17	Qtd:	60
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
30	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
30	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	76	Objeto:	Luva tipo 18	Qtd:	125
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
25	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
100	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	77	Objeto:	Luva tipo 19	Qtd:	164
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
4	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
50	Departamento de Administração e Patrimônio				
100	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	78	Objeto:	Luva tipo 20	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

4	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
Item:	79	Objeto:	Luva tipo 21	Qtd:	13
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
4	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
4	Laboratório de Zootecnia				
Item:	80	Objeto:	Luva tipo 22	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	81	Objeto:	Luva tipo 23	Qtd:	27
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
15	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
6	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
6	Laboratório de Zootecnia				
Item:	82	Objeto:	Luva tipo 24	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
6	Laboratório de Zootecnia				
Item:	83	Objeto:	Luva tipo 25	Qtd:	4



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						
Qtd:		Setor:				
4		Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	85	Objeto:	Talabarte em Y		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	86	Objeto:	Banqueta isolante		Qtd:	2
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
2		Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	87	Objeto:	Escada de fibra de vidro extensível		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Departamento de Administração e Patrimônio				
3		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	88	Objeto:	Manga de borracha isolante elétrico		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	89	Objeto:	Macacão apícola		Qtd:	23
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

3	Departamento de Ensino				
20	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	91	Objeto:	Máscara de solda	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Departamento de Administração e Patrimônio				
2	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	92	Objeto:	Máscara tipo 1	Qtd:	45
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
1	Departamento de Administração e Patrimônio				
4	Laboratório de Zootecnia				
20	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	93	Objeto:	Máscara tipo 2	Qtd:	32
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
2	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	94	Objeto:	Máscara tipo 3	Qtd:	23
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

1	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
12	Setor de Agroindústria				
Item:	95	Objeto:	Máscara tipo 4	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
Item:	97	Objeto:	Óculos de proteção tipo 1	Qtd:	31
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
6	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
15	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	99	Objeto:	Óculos de proteção tipo 3	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
1	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	100	Objeto:	Óculos de segurança proteção lateral	Qtd:	28
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

5	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
10	ESCOLA DO VINHO				
Item:	101	Objeto:	Óculos de segurança ampla visão	Qtd:	18
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	Departamento de Administração e Patrimônio				
15	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	102	Objeto:	Placa "Piso Molhado"	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
5	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	103	Objeto:	Placa para identificação de extintores de incêndio	Qtd:	69
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
3	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
65	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	105	Objeto:	Protetor auricular TIPO I	Qtd:	45
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
5	Departamento de Administração e Patrimônio				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
20	ESCOLA DO VINHO				
Item:	106	Objeto:	Protetor auricular TIPO II	Qtd:	25
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
5	Departamento de Administração e Patrimônio				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	109	Objeto:	Regulador de Gás com Mangueira	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
1	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
5	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	110	Objeto:	Filtro químico tipo 1	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
6	ESCOLA DO VINHO				
Item:	111	Objeto:	Filtro químico tipo 2	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
Item:	112	Objeto:	Filtro químico tipo 3	Qtd:	5



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					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
Item:	114	Objeto:	Filtro químico tipo 5	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	116	Objeto:	Filtro mecânico tipo 7	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
Item:	117	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 1	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
4		Departamento de Administração e Patrimônio			
Item:	118	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 2	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural			
Item:	119	Objeto:	Respirador e Purificador de Ar Tipo 3	Qtd:	17



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						
Qtd:		Setor:				
2		Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
10		Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
4		ESCOLA DO VINHO				
Item:	120	Objeto:	Rolo Absorvente Químico		Qtd:	4
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
1		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
Item:	121	Objeto:	Sapato tipo 1		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
Item:	122	Objeto:	Sapato tipo 2		Qtd:	1
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
1		Laboratório de Análise de Solos e Plantas				
Item:	125	Objeto:	Suporte de parede para extintor		Qtd:	60
Memória de Cálculo						
Qtd:		Setor:				
3		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

2	Departamento de Ensino				
55	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	126	Objeto:	Suporte de piso para extintor	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
15	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	127	Objeto:	Touca	Qtd:	70
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
3	Departamento de Ensino				
60	Setor de Agroindústria				
5	ESCOLA DO VINHO				
Item:	129	Objeto:	Uniforme Restaurante tipo 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Setor de Agroindústria				
Item:	132	Objeto:	Kit para operador de motosserra e roçadeira	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural				
Item:	134	Objeto:	Luvas (Brigadista)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Qtd:		Setor:			
4		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	151	Objeto:	Sapato antiderrapante (totalmente fechado)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
1		Setor de Agroindústria			
Item:	153	Objeto:	Cesto para Transporte de Frascos Tipo 1	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
2		Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos			
Item:	154	Objeto:	Cesto para Transporte de Frascos Tipo 2	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
Item:	155	Objeto:	Cesto para Transporte de Frascos Tipo 3	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
5		Laboratório de Análise de Solos e Plantas			
Item:	156	Objeto:	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 1)	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
15		Departamento de Administração e Patrimônio			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	157	Objeto:	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 2)	Qtd:	15
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
15	Departamento de Administração e Patrimônio				
Item:	158	Objeto:	Creme Protetor - Luva Química (Tipo 3)	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
20	Departamento de Administração e Patrimônio				