



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## MATERIAL DE LIMPEZA

### Consolidação das Demandas Campus Serra Talhada

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição dos referidos produtos visa manter a assepsia no ambiente, diante do grande fluxo de pessoas, evitando a proliferação de vírus e bactérias dentro do espaço de funcionamento do Campus Serra Talhada. Além disso, procura proporcionar uma estrutura mais adequada à manutenção da limpeza, facilitando a utilização dos materiais higiênicos e de limpeza, pelos diversos usuários.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: MATERIAL DE LIMPEZA					
Item:	1	Objeto:	Ácido muriático	Qtd:	36
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
36		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	2	Objeto:	Água sanitária	Qtd:	36
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
36		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	3	Objeto:	Álcool etílico	Qtd:	48
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	4	Objeto:	Álcool Gel	Qtd:	84
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

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
84		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Aromatizante de Veículos	<b>Qtd:</b>	72
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
72		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Balde plástico tipo 2	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
36		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Balde plástico tipo 4	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
36		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Borrifador	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
36		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Cera líquida	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
120		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Cesto de lixo	<b>Qtd:</b>	100



**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:		
100		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.		
Item:	17	Objeto:	Desengripante	Qtd: 48
Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:		
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.		
Item:	18	Objeto:	Desentupidor de pia	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:		
3		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.		
Item:	19	Objeto:	Desinfetante tipo 1	Qtd: 24
Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:		
24		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.		
Item:	20	Objeto:	Desinfetante tipo 2	Qtd: 360
Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:		
360		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.		
Item:	21	Objeto:	Detergente em pó	Qtd: 12
Memória de Cálculo				
Qtd:		Setor:		
12		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>	22	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 1	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
24		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 2	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
12		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 4	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
12		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 5	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
12		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 6	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
60		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 9	<b>Qtd:</b>	72
<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

72	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Escova de nylon	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
24	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Espanador de Penas de Avestruz	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
36	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Espanja tipo 1	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
24	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Espanja tipo 2	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
24	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Espanja tipo 3	<b>Qtd:</b>	16
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
16	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Estopa branca	<b>Qtd:</b>	24
<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>			
24		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Flanela	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
120		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Inseticida	<b>Qtd:</b>	72
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
72		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Limpador tipo 1	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
12		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Limpador tipo 2	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Lixeira em polietileno	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Lixeira em aço tipo 4	<b>Qtd:</b>	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		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	51	Objeto:	Lixeira em polietileno	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	52	Objeto:	Lustra móveis	Qtd:	72
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
72		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	53	Objeto:	Luvras em látex	Qtd:	144
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
144		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	55	Objeto:	Luva nitrílica sem pó tipo 2	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	58	Objeto:	Mangueira em PVC	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2		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

Item:	59	Objeto:	Máscara cirúrgica	Qtd:	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
3		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	60	Objeto:	Óculos de segurança	Qtd:	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
60		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	61	Objeto:	Pá plástica	Qtd:	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	63	Objeto:	Pano de chão tipo 1	Qtd:	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
120		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	65	Objeto:	Pano de prato	Qtd:	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	67	Objeto:	Papel higiênico tipo 1	Qtd:	6204
<b>Memória de Cálculo</b>					
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

6204		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Papel toalha tipo 2	<b>Qtd:</b>	1392
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1392	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Pasta para limpeza	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
12	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Pastilha para uso sanitário	<b>Qtd:</b>	192
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
192	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	73	<b>Objeto:</b>	Purificador de ar	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
120	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Rodo tipo 1	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
48	COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.				
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Rodo tipo 2	<b>Qtd:</b>	48
<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>			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Pano Multiuso	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
4		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Sabão em barra	<b>Qtd:</b>	24
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
24		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Sabão em pó	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Sabonete líquido	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
36		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Saboneteira	<b>Qtd:</b>	15
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
15		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Saco plástico tipo 1	<b>Qtd:</b>	48



**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:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	84	Objeto:	Saco plástico tipo 2	Qtd:	48
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	86	Objeto:	Saco plástico tipo 4	Qtd:	48
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	88	Objeto:	Saco plástico tipo 6	Qtd:	48
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	90	Objeto:	Soda Cáustica	Qtd:	60
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
60		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	91	Objeto:	Touca descartável	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
6		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>	92	<b>Objeto:</b>	Vassoura tipo 1	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Vassoura tipo 2	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
<b>Item:</b>	94	<b>Objeto:</b>	Vassoura para vaso sanitário	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
48		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			

  
**Alison Araújo Lima**  
Depart. Adm. Planejamento - Campus S. Talhada  
Mat. SIAPE: 1956528  
IF Sertão Pernambuco



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. 22/2019 - CLMT - Campus Serra Talhada**

Serra Talhada, 14 de Agosto de 2019.

**Da: COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.**  
**Para: Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: MATERIAL DE LIMPEZA**

<b>GRUPO 01: MATERIAL DE LIMPEZA</b>					
<b>Justificativa</b>					
A aquisição dos referidos produtos visa manter a assepsia no ambiente, diante do grande fluxo de pessoas, evitando a proliferação de vírus e bactérias dentro do espaço de funcionamento do Campus Serra Talhada. Além disso, procura proporcionar uma estrutura mais adequada à manutenção da limpeza, facilitando a utilização dos materiais higiênicos e de limpeza, pelos diversos usuários.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Ácido muriático	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 3 litros por mês ( 3 litros p/mês x 12 meses = 36 litros) para limpeza das tubulações hidráulicas do Campus mantendo as sempre desobstruídas.					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Água sanitária	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 3 litros por mês ( 3 litros p/mês x 12 meses = 36 litros) para limpeza dos panos de chão do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Álcool etílico	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 litros por mês ( 4 litros p/mês x 12 meses = 48 litros) para limpeza dos móveis do refeitório e higienização do bebedouros do Campus Serra Talhada.					



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>	4	<b>Objeto:</b>	Álcool Gel	<b>Qtd:</b>	84
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado mensalmente 2 litros no setor de saúde, 2 litros no refeitório e 3 litros na copa, (7 litros p/mês x 12 meses = 84 litros) do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Aromatizante de Veículos	<b>Qtd:</b>	72
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 1 aromatizante por mês por veículo, que somam 6 veículos totalizando 6 por mês ( 6 aromatizantes p/mês x 12 meses = 72 aromatizantes) para aromatizar os veículos do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Balde plástico tipo 2	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 3 unidades por mês ( 3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) para limpeza das instalações de maior m <sup>2</sup> do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Balde plástico tipo 4	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 3 unidades por mês ( 3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) para limpeza das instalações de menor m <sup>2</sup> do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Borrifador	<b>Qtd:</b>	36
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 3 unidades por mês ( 3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) com produtos de limpeza das vidraças do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Cera líquida	<b>Qtd:</b>	120
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 10 litros por mês ( 10 litros p/mês x 12 meses = 120 litros) para encerar o piso das instalações do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Desengripante	<b>Qtd:</b>	48



**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>				
Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 unidades p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza e manutenção das instalações e veículos do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Cesto de lixo	<b>Qtd:</b> 100
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para serem distribuídos nos setores a cada mesa dos servidores sendo 1 por mesa x 100 mesas = 100 cestos do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	18	<b>Objeto:</b>	Desentupidor de pia	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 3 unidades para desentupir pias, tanques, ralos, tubos de esgotos e tubulações em geral do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Desinfetante tipo 1	<b>Qtd:</b> 24
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 2 bombonas por mês (2 bombonas p/mês x 12 meses = 24 bombonas) para limpeza de hortifrutis e para eliminar o vibrião colérico e as bactérias de alimentos na cozinha e copa do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	20	<b>Objeto:</b>	Desinfetante tipo 2	<b>Qtd:</b> 360
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 30 litros por mês ( 30 litros p/mês x 12 meses = 360 litros) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Detergente em pó	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 1 balde por mês ( 1 balde p/mês x 12 meses = 12 baldes) para lavar materiais e utensílios do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 1	<b>Qtd:</b> 24
<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

Será utilizado 2 bombonas por mês ( 2 bombonas p/mês x 12 meses = 24 bombonas) para limpeza das instalações do refeitório Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 2	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 1 bombonas por mês ( 1 bombonas p/mês x 12 meses = 12 bombonas) para remoção de gordura carbonizada, limpeza de fornos, fogões, grelhas e fritadeiras do refeitório Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 4	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 1 bombona por mês ( 1 bombona p/mês x 12 meses = 12 bombonas) para LAVAGEM MANUAL de pratos, bandejas, talheres, copos e utensílios em geral do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 5	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 1 bombona por mês ( 1 bombona p/mês x 12 meses = 12 bombonas) para lavagem dos veículos oficiais do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	27	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 6	<b>Qtd:</b> 60
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 5 und por mês (5 und p/mês x 12 meses = 60 und) para lavagem de panelas , mesas de inox, utensílios de metal e bebedouros do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	33	<b>Objeto:</b>	Escova de nylon	<b>Qtd:</b> 24
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 2 unidades por mês ( 2 unidades p/mês x 12 meses = 24 unidades) para utilização no refeitório do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Espanador de Penas de Avestruz	<b>Qtd:</b> 36
<b>Memória de Cálculo</b>				





Será utilizado 3 unidades por mês ( 3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) para uso geral do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Esponja tipo 1	<b>Qtd:</b> 24
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 02 pct por mês ( 02 pct p/mês x 12 meses = 24 pacotes) para higienização de utensílios do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	37	<b>Objeto:</b>	Esponja tipo 2	<b>Qtd:</b> 24
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 2 pacotes por mês ( 2 pacotes p/mês x 12 meses = 24 pacotes) para lavagem pesada de utensílios do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Esponja tipo 3	<b>Qtd:</b> 16
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 unidades por trimestre ( 4 unidades p/trimestre x 4 trimestre = 16 unidades) para lavagem, secagem e polimento dos veículos oficiais do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Estopa branca	<b>Qtd:</b> 24
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 2 kg por mês ( 2 kg p/mês x 12 meses = 24 kg ) para polimentos dos veículos oficiais do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Flanela	<b>Qtd:</b> 120
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 10 unidades por mês ( 10 unidades p/mês x 12 meses = 120 unidades) para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada				
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Inseticida	<b>Qtd:</b> 72
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 6 unidades por mês ( 6 unidades p/mês x 12 meses = 72 unidades) para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas.				



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

<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Limpador tipo 1	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 01 unidade por mês ( 01 unidade p/mês x 12 meses = 12 unidades) para limpeza de contatos elétricos e eletrônicos do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Limpador tipo 2	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 litros por mês ( 4 litros p/mês x 12 meses = 48 litros) para limpezas profundas em geral do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Lixeira em polietileno	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 unidades por ano para auxiliar na limpeza e coleta de lixo do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	51	<b>Objeto:</b>	Lixeira em polietileno	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 unidades para serem alocadas nas centrais de lixo (3 und na coleta externa e 1 und na cozinha) do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	52	<b>Objeto:</b>	Lustra móveis	<b>Qtd:</b>	72
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 06 unidades por mês ( 06 unidades p/mês x 12 meses = 72 unidades) para polimento dos moveis do Campus Serra Talhada.					
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Luvras em látex	<b>Qtd:</b>	144
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 12 unidades por mês ( 12 unidades p/mês x 12 meses = 144 unidades) contra agentes químicos					
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Luva nitrílica sem pó tipo 2	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					



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

Será utilizado aproximadamente 8 pares por mês ( 08 pares p/mês x 12 meses = 96 pares) para altos níveis de limpeza para a proteção dos produtos e equipamentos a serem manipulados				
<b>Item:</b>	58	<b>Objeto:</b>	Mangueira em PVC	<b>Qtd:</b> 2
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 02unidades anual para lavar veículos e irrigar plantas que não estão contemplados pelo sistema de irrigação.				
<b>Item:</b>	59	<b>Objeto:</b>	Máscara cirúrgica	<b>Qtd:</b> 3
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 25 unidades por mês * 12 meses = 300 und.				
<b>Item:</b>	60	<b>Objeto:</b>	Óculos de segurança	<b>Qtd:</b> 60
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 05 unidades por mês ( 05 unidades p/mês x 12 meses = 60 unidades) contra agentes nocivos aos olhos				
<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	Pá plástica	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 unidades por mês (4 unidades p/mês x 12 meses = 48 unidades) na coleta de lixo				
<b>Item:</b>	63	<b>Objeto:</b>	Pano de chão tipo 1	<b>Qtd:</b> 120
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 10 unidades por mês ( 10unidades p/mês x 12 meses = 120 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	65	<b>Objeto:</b>	Pano de prato	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 unidades p/mês x 12 meses = 48 unidades) para enxugar utensílios do refeitório e copa do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	67	<b>Objeto:</b>	Papel higiênico tipo 1	<b>Qtd:</b> 6204



<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 517 pacotes por mês para os 47 sanitários banheiros e eventos (sendo 2 rolos p/ dia x 47 sanitários = 94 rolos x 22 dias = 2068 rolos por mês / 4 que equivale a um pacote = 517 pacotes por mês x 12 meses = 6204 pacotes do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	70	<b>Objeto:</b>	Papel toalha tipo 2	<b>Qtd:</b> 1392
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 638 pacotes por mês que serão distribuídos nos 58 porta papel ( sendo 58 x 11 dias = 638 x 12 meses = 7656) para Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	71	<b>Objeto:</b>	Pasta para limpeza	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 01 unidade por mês (01 unidade p/mês x 12 meses = 124 unidades) para limpeza de computadores e equipamentos de informática do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	72	<b>Objeto:</b>	Pastilha para uso sanitário	<b>Qtd:</b> 192
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 47 caixas por mês que serão distribuídos nos 47 sanitários (47 * 12 = 564 caixas) para utilização nos sanitários do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	73	<b>Objeto:</b>	Purificador de ar	<b>Qtd:</b> 120
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 10 frascos por mês ( 10 frascos p/mês x 12 meses = 120 frascos) de purificador de ar / odorizante de ambientes nas instalações do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	74	<b>Objeto:</b>	Rodo tipo 1	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	75	<b>Objeto:</b>	Rodo tipo 2	<b>Qtd:</b> 48
<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

Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	78	<b>Objeto:</b>	Pano Multiuso	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 1 unidades por trimestre ( 1 p/trimestre x 12 meses = 04 unidades) para aplicação de lustra moveis e uso geral no Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	79	<b>Objeto:</b>	Sabão em barra	<b>Qtd:</b> 24
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 2 pacotes por mês ( 2 p/mês x 12 meses = 24 pacotes) para limpeza em geral do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	80	<b>Objeto:</b>	Sabão em pó	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 caixas por mês ( 4 caixas p/mês x 12 meses = 48 caixas) para limpeza em geral do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	81	<b>Objeto:</b>	Sabonete líquido	<b>Qtd:</b> 36
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 3 bombonas por mês (3 bombonas p/mês x 12 meses = 36 bombonas) para utilização nos banheiros e porta sabonete espalhados pelo Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	82	<b>Objeto:</b>	Saboneteira	<b>Qtd:</b> 15
<b>Memória de Cálculo</b>				
Para substituição de saboneteiras danificadas no Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	83	<b>Objeto:</b>	Saco plástico tipo 1	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 pacotes por mês ( 4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada				



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>	84	<b>Objeto:</b>	Saco plástico tipo 2	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 pacotes por mês ( 4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	86	<b>Objeto:</b>	Saco plástico tipo 4	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 pacotes por mês ( 4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	88	<b>Objeto:</b>	Saco plástico tipo 6	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 pacotes por mês ( 4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	90	<b>Objeto:</b>	Soda Cáustica	<b>Qtd:</b>	60
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 5 kg por mês ( 5 kg p/mês x 12 meses = 60 kg) para desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	91	<b>Objeto:</b>	Touca descartável	<b>Qtd:</b>	6
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 1 caixa por semestre ( 1 caixa p/semestre x 12 meses = 6 caixas) para uso no refeitório e demais instalações que exijam do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	94	<b>Objeto:</b>	Vassoura para vaso sanitário	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					
Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza dos sanitários do Campus Serra Talhada					
<b>Item:</b>	93	<b>Objeto:</b>	Vassoura tipo 2	<b>Qtd:</b>	48
<b>Memória de Cálculo</b>					



Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	92	<b>Objeto:</b>	Vassoura tipo 1	<b>Qtd:</b> 48
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 unidades por mês ( 4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada				
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Detergente tipo 9	<b>Qtd:</b> 72
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 6 und por mês ( 6 unidades p/mês x 12 meses = 72 unidades) para limpeza das vidraças do Campus Serra Talhada.				
<b>Item:</b>	50	<b>Objeto:</b>	Lixeira em aço tipo 4	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
Será utilizado 4 unidades para serem alocadas nos eventos do Campus Serra Talhada.				

Atenciosamente,

PAULO HENRIQUE  
MEDEIROS DE  
SOUSA:61677159391

Assinado de forma digital por  
PAULO HENRIQUE MEDEIROS  
DE SOUSA:61677159391  
Dados: 2019.08.14 15:59:46  
-03'00'

---

Paulo Henrique Medeiros de Sousa  
COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.