



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

## SEMENTES, MUDAS E INSUMOS

### Consolidação das Demandas Campus Serra Talhada

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição faz-se necessária para manutenção do gramado e jardim do campus Serra Talhada do IF Sertão-PE. Tendo em vista, que o campus possui uma área verde de 2.606,50 M<sup>2</sup>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS					
Item:	8	Objeto:	Estercos bovino	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
30		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	14	Objeto:	Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10	Qtd:	12
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
12		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	26	Objeto:	Herbicida - grupo químico glifosate	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	42	Objeto:	Cordão de nylon 2,0 mm	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
10		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
www.ifsertao-pe.edu.br

  
**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

Item:	44	Objeto:	Cordão de nylon 8,0 mm	Qtd:	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
10		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	100	Objeto:	Banco de jardim	Qtd:	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
10		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	101	Objeto:	Aspersores emergentes	Qtd:	80
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
80		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	102	Objeto:	Aspersores emergentes	Qtd:	100
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
100		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	103	Objeto:	Aspersores emergentes	Qtd:	70
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			
70		COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.			
Item:	104	Objeto:	Mangueira microperfurada	Qtd:	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Qtd:		Setor:			

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
www.ifsertao-pe.edu.br

  
**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

4

COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.

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



**MEMO. 14/2018 - CLMT - Campus Serra Talhada**

Serra Talhada - PE, 12 de Setembro de 2018.

**Da: COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.**

**Para: Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS**

<b>GRUPO 01: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS</b>				
<b>Justificativa</b>				
A aquisição pretendida será indispensável para a manutenção os gramados e plantas dos jardins do Campus Serra Talhada.				
<b>Itens</b>				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Esterco bovino	<b>Qtd:</b> 30
<b>Memória de Cálculo</b>				
15 m <sup>3</sup> a cada 6 meses, sendo 30 m <sup>3</sup> anual, para utilização na manutenção do gramado e árvores do campus.				
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10	<b>Qtd:</b> 12
<b>Memória de Cálculo</b>				
1 a cada mês, sendo 12 anual, para utilização na manutenção do gramado e árvores do campus.				
<b>Item:</b>	26	<b>Objeto:</b>	Herbicida - grupo químico glifosate	<b>Qtd:</b> 10
<b>Memória de Cálculo</b>				
5 a cada 6 meses, sendo 10 anual, para utilização na manutenção do gramado, árvores e áreas pavimentadas do campus.				
<b>Item:</b>	42	<b>Objeto:</b>	Cordão de nylon 2,0 mm	<b>Qtd:</b> 10
<b>Memória de Cálculo</b>				



5 a cada 6 meses, sendo 10 anual, para utilização na manutenção das cordas dos mastros das bandeiras do campus.				
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Cordão de nylon 8,0 mm	<b>Qtd:</b> 10
<b>Memória de Cálculo</b>				
5 a cada 6 meses, sendo 10 anual, para utilização no setor de transporte do campus para amarração de cargas.				
<b>Item:</b>	100	<b>Objeto:</b>	Banco de jardim	<b>Qtd:</b> 10
<b>Memória de Cálculo</b>				
sendo 7 para o Hall de entrada e 3 na quadra de esportes.				
<b>Item:</b>	101	<b>Objeto:</b>	Aspersores emergentes	<b>Qtd:</b> 80
<b>Memória de Cálculo</b>				
40 a cada 6 meses, sendo 80 anual, para utilização na manutenção da irrigação do gramado e árvores do campus.				
<b>Item:</b>	102	<b>Objeto:</b>	Aspersores emergentes	<b>Qtd:</b> 100
<b>Memória de Cálculo</b>				
50 a cada 6 meses, sendo 100 anual, para utilização na manutenção da irrigação do gramado e árvores do campus.				
<b>Item:</b>	103	<b>Objeto:</b>	Aspersores emergentes	<b>Qtd:</b> 70
<b>Memória de Cálculo</b>				
35 a cada 6 meses, sendo 70 anual, para utilização na manutenção da irrigação do gramado e árvores do campus.				
<b>Item:</b>	104	<b>Objeto:</b>	Mangueira microperfurada	<b>Qtd:</b> 4
<b>Memória de Cálculo</b>				
2 a cada 6 meses, sendo 4 anual, para utilização na manutenção da irrigação do gramado e árvores do campus.				





**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

Atenciosamente,

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