



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 Salgueiro

1.0 JUSTIFICATIVA

O Campus Salgueiro possui o Curso de Técnico em Agropecuária, e para a perfeita aplicação prática em aulas de campo, faz-se necessário aquisição de sementes, mudas e demais produtos imprescindíveis aos trabalhos planejados para o ano de 2018/2019.

2.0 DEMANDAS

| GRUPO 01: SEMENTES, MUDAS E INSUMOS | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|------|---|
| Item: | 2 | Objeto: | Cloreto de potássio | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 1 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 4 | Objeto: | Adubo químico (NPK) 6 - 24 - 12 | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 1 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 5 | Objeto: | Adubo químico ureia | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 1 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 8 | Objeto: | Esterco bovino | Qtd: | 5 |
| 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

| | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------------|---|-------------|------|
| 5 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 11 | Objeto: | Fertilizante natural de contendo fosfato monoamônico, | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 1 | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 12 | Objeto: | Nitrato de Potássio | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 1 | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 13 | Objeto: | Fertilizante químico contendo micronutriente | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 1 | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 14 | Objeto: | Fertilizante químico (NPK) 10 - 10 - 10 | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 1 | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 40 | Objeto: | Mangueira gotejadora | Qtd: | 1600 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 1600 | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 41 | Objeto: | Mangueira de irrigação | Qtd: | 500 |
| Memória de Cálculo | | | | | |



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

| | | | | | |
|---------------------------|----|------------------------|--|-------------|-----|
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 500 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 45 | Objeto: | Barbante fitilho | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 46 | Objeto: | Microaspersor 65 L/h | Qtd: | 100 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 100 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 48 | Objeto: | Saco para muda de polietileno 25x15 cm | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 52 | Objeto: | Saco Plastico 165 x 250 mm | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 1 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 53 | Objeto: | Saco para muda de polietileno 10x20 cm | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 1 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 54 | Objeto: | Semente de agrião | Qtd: | 2 |



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 | | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 55 | Objeto: | Semente de berinjela | | Qtd: | 4 |
| Memória de Cálculo | | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | | |
| 4 | | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 56 | Objeto: | Semente de Beterraba | | Qtd: | 4 |
| Memória de Cálculo | | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | | |
| 4 | | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 57 | Objeto: | Semente de Cenoura | | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 58 | Objeto: | Semente de coentro | | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | | |
| 6 | | Departamento de Ensino | | | | |
| Item: | 59 | Objeto: | Semente de couve | | Qtd: | 10 |
| Memória de Cálculo | | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | | |
| 10 | | Departamento de Ensino | | | | |



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

| | | | | | |
|---------------------------|----|------------------------|------------------------------|-------------|---|
| Item: | 62 | Objeto: | Semente de pimentão | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 6 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 64 | Objeto: | Semente de quiabo | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 65 | Objeto: | Sementes de Sorgo Forrageiro | Qtd: | 4 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 4 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 66 | Objeto: | Semente de tomate | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 67 | Objeto: | Semente de mamão papaya | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 68 | Objeto: | Semente de maracujá amarelo | Qtd: | 2 |
| 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 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 69 | Objeto: | Semente de melão | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 70 | Objeto: | Semente de pimentão híbrido amarelo | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 71 | Objeto: | Semente de rúcula | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 6 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 72 | Objeto: | Semente de alface tipo vitória | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 6 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 73 | Objeto: | Substrato para plantas | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 6 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 74 | Objeto: | Substrato para muda | Qtd: | 8 |
| 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: | | | |
| 8 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 75 | Objeto: | Tela Sombrite | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 76 | Objeto: | Tesoura de poda de uva | Qtd: | 10 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 10 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 77 | Objeto: | Vermiculita expandida | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 2 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 80 | Objeto: | Chula | Qtd: | 200 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 200 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 82 | Objeto: | Fim de linha para mangueira de irrigação | Qtd: | 200 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 200 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 83 | Objeto: | Tê 16mm | Qtd: | 50 |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

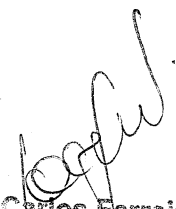

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

| Memória de Cálculo | | | | | |
|---------------------------|----|------------------------|-------------------------------|-------------|-----|
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 50 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 87 | Objeto: | União para Mangueira de 16 mm | Qtd: | 300 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 300 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 89 | Objeto: | Muda de goiaba | Qtd: | 30 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 30 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 90 | Objeto: | Muda de coco | Qtd: | 30 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 30 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 91 | Objeto: | Muda de laranja | Qtd: | 10 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 10 | | Departamento de Ensino | | | |
| Item: | 92 | Objeto: | Muda de limão | Qtd: | 10 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 10 | | Departamento de Ensino | | | |



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

| | | | | | |
|---------------------------|-----|------------------------|---------------------|-------------|----|
| Item: | 97 | Objeto: | Muda de mini ixória | Qtd: | 50 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 50 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 98 | Objeto: | Muda moreia branca | Qtd: | 30 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 30 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 99 | Objeto: | Muda podocarpo | Qtd: | 50 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 50 | | Dapartamento de Ensino | | | |
| Item: | 100 | Objeto: | Banco de jardim | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 6 | | Dapartamento de Ensino | | | |


Antonio Carlos Ferreira
Chf. do dep. de Administração e Planejamento
 Port. 218, de 07/04/2016 - SIAPE nº 1811821
Campus Salgueiro - PE