



**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 INSUMOS ENOLÓGICOS**

### **Consolidação das Demandas Campus Salgueiro**

#### **1.0 JUSTIFICATIVA**

A presente consolidação de demandas é motivada pela necessidade de Aquisição de insumos, necessários para atendimento das aulas práticas de algumas disciplinas do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos no Campus Salgueiro do IF Sertão Pernambucano.

#### **2.0 DEMANDAS**

| <b>GRUPO 01: INSUMOS ENOLÓGICOS</b> |                        |                |                           |             |   |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|-------------|---|
| <b>Item:</b>                        | 10                     | <b>Objeto:</b> | Enzima Pectolítica Tipo 1 | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b>           |                        |                |                           |             |   |
| <b>Qtd:</b>                         | <b>Setor:</b>          |                |                           |             |   |
| 1                                   | Departamento de Ensino |                |                           |             |   |
| <b>Item:</b>                        | 13                     | <b>Objeto:</b> | Ácido Cítrico             | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b>           |                        |                |                           |             |   |
| <b>Qtd:</b>                         | <b>Setor:</b>          |                |                           |             |   |
| 2                                   | Departamento de Ensino |                |                           |             |   |
| <b>Item:</b>                        | 14                     | <b>Objeto:</b> | Ácido Tartárico           | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b>           |                        |                |                           |             |   |
| <b>Qtd:</b>                         | <b>Setor:</b>          |                |                           |             |   |
| 2                                   | Departamento de Ensino |                |                           |             |   |
| <b>Item:</b>                        | 17                     | <b>Objeto:</b> | Bentonite Sódica          | <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 Ensino |                |                 |             |   |
| <b>Item:</b>              | 18                     | <b>Objeto:</b> | Levedura Tipo 1 | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                 |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                 |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                 |             |   |
| <b>Item:</b>              | 19                     | <b>Objeto:</b> | Levedura Tipo 2 | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                 |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                 |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                 |             |   |
| <b>Item:</b>              | 20                     | <b>Objeto:</b> | Levedura Tipo 3 | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                 |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                 |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                 |             |   |
| <b>Item:</b>              | 21                     | <b>Objeto:</b> | Gelatina Sólida | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                 |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                 |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                 |             |   |
| <b>Item:</b>              | 22                     | <b>Objeto:</b> | Manoproteína    | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                 |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                 |             |   |
| 1                         | Departamento de Ensino |                |                 |             |   |
| <b>Item:</b>              | 24                     | <b>Objeto:</b> | Desacidificante | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <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>          |                                     |             |   |
| 1                         |    | Departamento de Ensino |                                     |             |   |
| <b>Item:</b>              | 25 | <b>Objeto:</b>         | Estabilizante Coloidal              | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                        |                                     |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>          |                                     |             |   |
| 1                         |    | Departamento de Ensino |                                     |             |   |
| <b>Item:</b>              | 26 | <b>Objeto:</b>         | Taninos Condensados e Hidrolisáveis | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                        |                                     |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>          |                                     |             |   |
| 1                         |    | Departamento de Ensino |                                     |             |   |
| <b>Item:</b>              | 29 | <b>Objeto:</b>         | Clarificante tipo 1                 | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                        |                                     |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>          |                                     |             |   |
| 1                         |    | Departamento de Ensino |                                     |             |   |
| <b>Item:</b>              | 30 | <b>Objeto:</b>         | Clarificante tipo 2                 | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                        |                                     |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>          |                                     |             |   |
| 1                         |    | Departamento de Ensino |                                     |             |   |
| <b>Item:</b>              | 32 | <b>Objeto:</b>         | Caseinato de Potássio               | <b>Qtd:</b> | 1 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |    |                        |                                     |             |   |
| <b>Qtd:</b>               |    | <b>Setor:</b>          |                                     |             |   |
| 1                         |    | Departamento de Ensino |                                     |             |   |
| <b>Item:</b>              | 33 | <b>Objeto:</b>         | Lisozima                            | <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**

| Memória de Cálculo |  |                                |  |      |  |
|--------------------|--|--------------------------------|--|------|--|
| Qtd:               |  | Setor:                         |  |      |  |
| 2                  |  | Departamento de Ensino         |  |      |  |
| Item:              |  | Objeto:                        |  | Qtd: |  |
| 34                 |  | Sorbato de Potássio            |  | 2    |  |
| Memória de Cálculo |  |                                |  |      |  |
| Qtd:               |  | Setor:                         |  |      |  |
| 2                  |  | Departamento de Ensino         |  |      |  |
| Item:              |  | Objeto:                        |  | Qtd: |  |
| 35                 |  | Chips de Carvalho tipo 1       |  | 2    |  |
| Memória de Cálculo |  |                                |  |      |  |
| Qtd:               |  | Setor:                         |  |      |  |
| 2                  |  | Departamento de Ensino         |  |      |  |
| Item:              |  | Objeto:                        |  | Qtd: |  |
| 36                 |  | Chips de Carvalho tipo 2       |  | 2    |  |
| Memória de Cálculo |  |                                |  |      |  |
| Qtd:               |  | Setor:                         |  |      |  |
| 2                  |  | Departamento de Ensino         |  |      |  |
| Item:              |  | Objeto:                        |  | Qtd: |  |
| 1                  |  | Ativante de Fermentação Tipo 1 |  | 2    |  |
| Memória de Cálculo |  |                                |  |      |  |
| Qtd:               |  | Setor:                         |  |      |  |
| 2                  |  | Departamento de Ensino         |  |      |  |
| Item:              |  | Objeto:                        |  | Qtd: |  |
| 2                  |  | Ativante de Fermentação Tipo 2 |  | 2    |  |
| Memória de Cálculo |  |                                |  |      |  |
| Qtd:               |  | Setor:                         |  |      |  |
| 2                  |  | Departamento de Ensino         |  |      |  |



**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>              | 3                      | <b>Objeto:</b> | Tanino Tipo 1                          | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                        |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                        |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                                        |             |   |
| <b>Item:</b>              | 4                      | <b>Objeto:</b> | Tanino Tipo 2                          | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                        |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                        |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                                        |             |   |
| <b>Item:</b>              | 5                      | <b>Objeto:</b> | Tanino Tipo 3                          | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                        |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                        |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                                        |             |   |
| <b>Item:</b>              | 6                      | <b>Objeto:</b> | Bactéria Láctica                       | <b>Qtd:</b> | 4 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                        |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                        |             |   |
| 4                         | Departamento de Ensino |                |                                        |             |   |
| <b>Item:</b>              | 7                      | <b>Objeto:</b> | Preparado à Base de Leveduras Inativas | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                        |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                        |             |   |
| 2                         | Departamento de Ensino |                |                                        |             |   |
| <b>Item:</b>              | 11                     | <b>Objeto:</b> | Enzima Pectolítica 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 Ensino |                |                                  |             |   |
| <b>Item:</b>              | 15                     | <b>Objeto:</b> | Metabissulfito de Potássio       | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                  |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                  |             |   |
| 2                         | Departamento de Ensino |                |                                  |             |   |
| <b>Item:</b>              | 23                     | <b>Objeto:</b> | Preparado Enzimático Pectolítico | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                  |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                  |             |   |
| 2                         | Departamento de Ensino |                |                                  |             |   |
| <b>Item:</b>              | 31                     | <b>Objeto:</b> | Ácido Metatartárico              | <b>Qtd:</b> | 2 |
| <b>Memória de Cálculo</b> |                        |                |                                  |             |   |
| <b>Qtd:</b>               | <b>Setor:</b>          |                |                                  |             |   |
| 2                         | Departamento de Ensino |                |                                  |             |   |