



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CAMPUS VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**

**ANEXO IV**

**PLANILHA CONSOLIDADA COM ÓRGÃOS PARTICIPANTES, QUANTIDADES E LOCAIS DE ENTREGA**

| Nº DO ITEM | CÓDIGO CATMAT | DESCRIÇÃO   | UNIDADE DE MEDIDA | ÓRGÃOS PARTICIPANTES                                   | LOCALIDADE DE ENTREGA     | QUANTIDADES SOLICITADAS | VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (RS) | VALOR TOTAL ESTIMADO (RS) |
|------------|---------------|---|-------------------|--|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1          | 151016        | Acoplamento rápido para aspersor em PVC. Irrigação em PVC. Engate rápido, bitola 1", (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 88                      | 18,86                        | 4.243,50                  |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 60                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 77                      |                              |                           |
| 2          | 111619        | Registro de união 16mm para mangueira gotejadora (apresentação em pacotes com 100 unidades).  | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500                     | 3,15                         | 2.302,65                  |
|            |               |   |                   | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 20                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 6                       |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 200                     |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 5                       |                              |                           |
| 3          | 237059        | Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 2" x 1". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 66                      | 44,25                        | 7.566,75                  |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 50                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 55                      |                              |                           |
| 4          | 151016        | Saída para aspersor em PVC, engate roscável, bitola 3" x 1 1/2". (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 22                      | 53,29                        | 4.689,52                  |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 22                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 44                      |                              |                           |
| 5          | 151016        | Aspersor Tipo Canhão 1 1/2" completo, bocal auxiliar de 16 x 5.   | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 20                      | 350,33                       | 25.574,09                 |
|            |               |   |                   | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE               | 3                       |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 40                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 10                      |                              |                           |
| 6          | 151016        | Aspersor de impacto em PVC para irrigação bitola 1", com bocal duplo (verde x cinza), pressão na base mínima 2,5 kgf/cm², vazão máxima 3,45 m³/h, raios irrigado 16,5 a 18 m. | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 48                      | 24,19                        | 3.797,83                  |
|            |               |   |                   | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                | 5                       |                              |                           |
|            |               |   |                   | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE               | 6                       |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 50                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 48                      |                              |                           |
| 7          | 151016        | Aspersor de impacto setorial em PVC para irrigação bitola 1", com bocal simples, pressão na base mínima 3 kgf/cm², vazão máxima 3,00 m³/h, raios irrigado 16,5 a 18 m.        | UNIDADE           | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 12                      | 16,09                        | 1.110,21                  |
|            |               |   |                   | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                | 5                       |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 10                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 30                      |                              |                           |
|            |               |   |                   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 12                      |                              |                           |

|    |        |  |         |  |                           |      |        |           |
|----|--------|--|---------|--|---------------------------|------|--------|-----------|
| 8  | 150186 | Kit microperson, faixa de pressão de operação de 1,2 Kgf/cm² a 3,0 Kgf/cm², faixa de vazão de 30 L/h a 160 L/h e diâmetro de alcance de 4,8 m a 11,2 m. Kit composto por bocal, corpo, baliarina, estaca, tubo de subida e conectores. | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 4,93   | 14.173,75 |
|    |        |  |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 150  |        |           |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 25   |        |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 200  |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1500 |        |           |
| 9  | 287910 | Ponta Fêmea 2" em PVC – Engate Rápido Rosca. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 7    | 55,62  | 2.447,28  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 30   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 7    |        |           |
| 10 | 150368 | Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 3"  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 8    | 194,68 | 3.114,88  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 4    |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 4    |        |           |
| 11 | 150368 | Válvula de pé "tipo cebola" flangeada em ferro fundido, bitola 4"  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2    | 217,83 | 1.306,98  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 2    |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 2    |        |           |
| 12 | 38997  | Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 3", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.   | METRO   | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 60   | 23,68  | 2.841,60  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 30   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 30   |        |           |
| 13 | 38997  | Mangote de sucção para irrigação, diâmetro 4", fabricado em PVC flexível, reforçado com espiral de PVC rígido, cor azul.   | METRO   | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 20   | 44,53  | 3.117,10  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 30   |        |           |
| 14 | 287911 | Ponta Fêmea 3" em PVC – Engate Rápido Rosca. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 7    | 12,40  | 421,60    |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 7    |        |           |
| 15 | 287912 | Ponta Macho 2" em PVC – Engate Rápido Rosca. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 7    | 12,97  | 700,38    |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 10   |        |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 30   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 7    |        |           |
| 16 | 287913 | Ponta Macho 3" em PVC – Engate Rápido Rosca. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 7    | 19,41  | 659,94    |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 7    |        |           |
| 17 | 138720 | Subida de aspersores roscaável em PVC, Comprimento 1m, Bitola 1"   | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 88   | 13,53  | 3.166,02  |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 10   |        |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 70   |        |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 66   |        |           |
| 18 | 150197 | Subida saída em PVC, bitola 1", Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 22   | 35,61  | 2.279,04  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20   |        |           |

|    |        |   |         |  |                           |     |        |           |
|----|--------|---|---------|--|---------------------------|-----|--------|-----------|
|    |        | Derivada fêmea 3" (ou nomenclatura eq)  | U       | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 22  |        |           |
| 19 | 150368 | Válvula de linha em PVC, dimensões 3" x 3" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 22  | 28,50  | 1.824,00  |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 22  |        |           |
| 20 | 150197 | Curva de derivação em PVC, dimensões 3" x 2" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 22  | 47,05  | 3.011,20  |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 22  |        |           |
| 21 | 150197 | Curva de nivelamento em PVC, diâmetro 2" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 22  | 24,98  | 1.598,72  |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 22  |        |           |
| 22 | 150990 | CAP Fêmea em PVC, bitola 2" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 14  | 15,26  | 854,56    |
|    |        |   |         | 158362 - INST FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 8   |        |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 14  |        |           |
| 23 | 150990 | CAP Fêmea em PVC, bitola 3" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 14  | 13,60  | 652,80    |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 14  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 20  |        |           |
| 24 | 150990 | CAP Macho em PVC, bitola 2" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 14  | 7,35   | 485,10    |
|    |        |   |         | 158362 - INST FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 8   |        |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 30  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 14  |        |           |
| 25 | 150990 | CAP Macho em PVC, bitola 3" (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 14  | 8,25   | 396,00    |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 14  |        |           |
| 26 | 320372 | Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 2", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 240 | 25,24  | 16.254,56 |
|    |        |   |         | 158362 - INST FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 60  |        |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 200 |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 144 |        |           |
| 27 | 340431 | Tubo de irrigação em PVC Roscável, bitola 3", Comprimento 6 m. (Engate rosca, ES ou nomenclatura equivalente)   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 40  | 66,41  | 11.953,80 |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 60  |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 80  |        |           |
| 28 | 150468 | Manômetro, corpo em aço inox e interior e aço inox ou latão. Preenchimento com glicérina. Escala de pressão de 0 a 160 psi e 0 a 11 kg/cm <sup>2</sup> (0 a 110 mca) conexão com rosca de 3/8". | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 4   | 183,63 | 3.305,34  |
|    |        |   |         | 151911 - INST FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE  | 2   |        |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 8   |        |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 4   |        |           |
| 29 | 7528   | Arno triplo com fabricação em aço inox ou alumínio, pontas de espigão, aplicação em irrigação localizada  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500 | 9,14   | 6.855,00  |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 50  |        |           |

|    |        |   |   |  |                           |      |        |           |
|----|--------|---|---|--|---------------------------|------|--------|-----------|
|    |        | Tê int redt 3/4", polipr tif Af irriga  | U   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 200  |        |           |
| 30 | 7528   | Tê interno triplo de 3/4", fabricado em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada.  | UNIDADE   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 100  | 8,36   | 2.424,40  |
|    |        |   | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS | Garanhuns/PE   | 40                        |      |        |           |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 50                        |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 100                       |      |        |           |
| 31 | 348751 | União interna de 3/4", fabricada em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada.  | UNIDADE   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 30   | 2,45   | 377,30    |
|    |        |   | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS | Garanhuns/PE   | 30                        |      |        |           |
|    |        |   | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA  | Paulista/PE  | 4                         |      |        |           |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 50                        |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 30                        |      |        |           |
|    |        |   | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA      | Pesqueira/PE   | 10                        |      |        |           |
| 32 | 348752 | União interna de 1", fabricada em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada.  | UNIDADE   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 30   | 4,17   | 458,70    |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 50                        |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 30                        |      |        |           |
| 33 | 251022 | União interna com redução de 1" x 3/4", fabricada em polipropileno, pontas tipo espigão. Aplicação em irrigação localizada.   | UNIDADE   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 30   | 4,01   | 441,10    |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 50                        |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 30                        |      |        |           |
| 34 | 323365 | Mangueira PERD preta para irrigação de 1 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.  | METRO   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2000 | 2,19   | 14.673,00 |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 500                       |      |        |           |
|    |        |   | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA        | Ipojuca/PE   | 200                       |      |        |           |
|    |        |   | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ         | Corrente/PI  | 1000                      |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 3000                      |      |        |           |
| 35 | 323366 | Mangueria PERD preta para irrigação de 3/4 pol., parede de 1,7 a 2 mm, material com proteção UV.  | METRO   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2000 | 3,90   | 27.300,00 |
|    |        |   | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS | Garanhuns/PE   | 700                       |      |        |           |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 1000                      |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 3000                      |      |        |           |
|    |        |   | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA      | Pesqueira/PE   | 300                       |      |        |           |
| 36 | 15903  | Arame ovalado, tripla camada de galvanização, bitola 15 x 17, aplicação cerca, tipo liso, carga ruptura 800 Kgf. (Apresentação em rolo de 1000m).   | ROLO  | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 13   | 416,24 | 15.817,12 |
|    |        |   | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS | Garanhuns/PE   | 1                         |      |        |           |
|    |        |   | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ         | Corrente/PI  | 4                         |      |        |           |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 7                         |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 13                        |      |        |           |
| 37 | 3719   | Carro-de-mão. Especificações: cacamba em chapão 14 (esp. 2,0 mm); tubo com parede de 2,25 mm; pneu reforçado 400-8 com rolamentos; eixo de aço em barra de 1,1/8"; pés em barra 1/4 x 1 (esp. 6,35 mm); punhos de boracéia; rolamentos blindados; parafusos galvanizados; pneus com câmaras; capacidade: 65 litros. | UNIDADE   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 36   | 130,81 | 15.435,58 |
|    |        |   | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS | Garanhuns/PE   | 5                         |      |        |           |
|    |        |   | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA  | Paulista/PE  | 2                         |      |        |           |
|    |        |   | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ         | Corrente/PI  | 5                         |      |        |           |
|    |        |   | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES          | Jaboatão dos Guararapes/PE                             | 2                         |      |        |           |
|    |        |   | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE   | 30                        |      |        |           |
|    |        |   | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE   | 36                        |      |        |           |
|    |        |   | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA      | Pesqueira/PE   | 2                         |      |        |           |

|   |                            |   |         |  |                            |   |       |          |
|---|----------------------------|---|---------|--|----------------------------|---|-------|----------|
| 38  | 39586                      | Picareta chibanca em aço-carbono, com pintura eletrostática a pó, 4 libras com olho de 70 x 45 mm e cabo de madeira de 90 cm. A = 340 a 378 mm; B = 73 a 98 mm; C = 63,5 a 70 mm; D = 38 a 45 mm; E = 58 a 66 mm; F = 60,5 a 65,3 mm. | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 10  | 33,50 | 1.474,00 |
|   |                            |   |         | 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2   |       |          |
|   |                            |   |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 5   |       |          |
|   |                            |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 3   |       |          |
|   |                            |   |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 1   |       |          |
|   |                            |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 10  |       |          |
|   |                            |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 10  |       |          |
|   |                            |   |         | 158477 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 3   |       |          |
| 39  | 329421                     | Enxada em aço-carbono, com pintura eletrostática a pó, olho de 38 mm e cabo de 130 cm em madeira. Medidas: A = 241 a 254 mm; B = 190 a 200 mm; C = 38 mm; D = 130,5 mm.   | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 30  | 32,58 | 6.092,46 |
|   |                            |   |         | 158463 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 5   |       |          |
|   |                            |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE               | 15  |       |          |
|   |                            |   |         | 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2   |       |          |
|   |                            |   |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 5   |       |          |
|   |                            |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 8   |       |          |
|   |                            |   |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2   |       |          |
|   |                            |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 60  |       |          |
| 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM    | Belo Jardim/PE             | 60  |         |  |                            |   |       |          |
| 40  | 438645                     | Enxadeco pesado estreito em aço-carbono com olho de 38 mm, pintura eletrostática a pó e cabo de 150 cm em madeira. Medidas: A = 261 a 297 mm; B = 95 a 115 mm; C = 38 mm.   | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 30  | 46,10 | 4.425,60 |
|   |                            |   |         | 158463 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 3   |       |          |
|   |                            |   |         | 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2   |       |          |
|   |                            |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 6   |       |          |
|   |                            |   |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2   |       |          |
|   |                            |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 20  |       |          |
|   |                            |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 30  |       |          |
|   |                            |   |         | 158477 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 3   |       |          |
| 41  | 354950                     | Estrovenga leve em aço-carbono com olho de 29 mm e cabo em madeira de 130 cm, pintura eletrostática a pó. Medidas: A = 215 mm; B = 70 mm; C = 29 mm   | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 41  | 24,89 | 3.385,04 |
|   |                            |   |         | 158463 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 5   |       |          |
|   |                            |   |         | 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 1   |       |          |
|   |                            |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 6   |       |          |
|   |                            |   |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2   |       |          |
|   |                            |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 40  |       |          |
|   |                            |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 41  |       |          |
|   |                            |   |         | 42   | 8397                       | vo pesado, em aço-carbono, curvo pesado com 3,75 es, olho 29 mm, pintura eletrostática a pó, cabo em cm. Medidas: A = 85 mm; B = 372 mm; C = 100 mm; D = 29 mm; E = 153,8 mm. |       |          |
| 158463 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA        | Ipojuca/PE                 | 5   |         |  |                            |   |       |          |
| 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS | Garanhuns/PE               | 10  |         |  |                            |   |       |          |
| 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA  | Paulista/PE                | 2   |         |  |                            |   |       |          |
| 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ         | Corrente/PI                | 6   |         |  |                            |   |       |          |
| 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES          | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2   |         |  |                            |   |       |          |
| 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS      | Barreiros/PE               | 20  |         |  |                            |   |       |          |

|    |        |  |         |  |                            |    |       |           |
|----|--------|--|---------|--|----------------------------|----|-------|-----------|
|    |        | Ancinho, cur<br>mm, 14 dent<br>madeira 150   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 20 |       |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 2  |       |           |
| 43 | 411507 | Facão para mato 18 polegadas, lâmina em aço<br>carbono 18" com fio liso. Cabo de polipropileno<br>fixado por pregos de alumínio.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 30 | 62,16 | 7.645,68  |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 3  |       |           |
|    |        |  |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 6  |       |           |
|    |        |  |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 50 |       |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 28 |       |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 2  |       |           |
| 44 | 150624 | Podão em aço-carbono para banana, com<br>olho de 35 mm de diâmetro, pintura<br>eletrolítica a pó, cabo de madeira de 100<br>cm. Medidas: A = 120 mm; B = 70 mm; C =<br>34 mm.                            | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 6  | 29,33 | 938,56    |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 3  |       |           |
|    |        |  |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 4  |       |           |
|    |        |  |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 5  |       |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 10 |       |           |
| 45 | 39535  | Foicinha em aço-carbono para pasto com<br>cabo de madeira, pintura em verniz líquido.<br>Medidas: A = 384 a 422 mm; B = 275 a 308<br>mm; C = 390 a 425 mm.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 11 | 37,63 | 1.279,42  |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 5  |       |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 10 |       |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 6  |       |           |
| 46 | 396872 | Forçado forjado em aço-carbono<br>com 4 dentes, cabo curto de<br>madeira 74 cm, com<br>empunhadura metálica. Medidas:<br>A = 275 mm; B = 177 mm; C =<br>1015 mm.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 15 | 50,04 | 1.801,44  |
|    |        |  |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 10 |       |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 7  |       |           |
| 47 | 8150   | Machado soldado em aço-carbono, pintura<br>eletrolítica a pó, tamanho 2,0 com olho de 58 x 30<br>mm e cabo de madeira de 50 cm. Medidas: A = 175<br>mm; B = 110 mm; C = 58 mm; D = 30 mm; E = 505<br>mm. | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 6  | 39,23 | 941,52    |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 1  |       |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 5  |       |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 6  |       |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 2  |       |           |
| 48 | 3689   | com lâmina metálica e cabo plástico.<br>s: A = 75 mm; B = 180 mm.  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 40 | 70,31 | 10.335,57 |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 3  |       |           |
|    |        |  |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE               | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |           |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 6  |       |           |
|    |        |  |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2  |       |           |

|    |        |   |         |  |                            |    |       |          |
|----|--------|---|---------|--|----------------------------|----|-------|----------|
|    |        | Tesoura de poda<br>Medida   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 40 |       |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 50 |       |          |
|    |        |   |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 2  |       |          |
| 49 | 3689   | Tesoura para cerca-viva com lâmina metálica de 12 polegadas e cabo de madeira. Medidas: A = 305 mm; B = 503 mm; C = 155 mm; D = 108 mm.                     | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 30 | 22,15 | 1.506,20 |
|    |        |   |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 3  |       |          |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE               | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 4  |       |          |
|    |        |   |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 20 |       |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 5  |       |          |
| 50 | 280695 | Cantivete para enxertia, lâmina em metal, cabo em madeira, comprimento 17 cm.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 30 | 41,00 | 4.715,00 |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 30 |       |          |
|    |        |   |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE               | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 50 |       |          |
|    |        |   |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 1  |       |          |
| 51 | 314666 | Serrate para poda 14", lâmina em aço carbono e cabo de madeira, 6 dentes por polegada, proteção plástica para os dentes, dentes travados com dupla afiação. | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 30 | 52,12 | 5.524,72 |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE               | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | Paulista/PE                | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 4  |       |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 30 |       |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 38 |       |          |
| 52 | 150659 | Lurdinha para desbrota de banana, fabricação em tubos de aço carbono; cortada, forjada, temperada e afiada; dimensões 40 X 15 X 10cm.                       | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 6  | 71,97 | 1.151,52 |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 4  |       |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 6  |       |          |
| 53 | 138762 | Alicate universal 8" com cabo isolado e corpo forjado em aço especial e temperado e em conformidade com as normas NBR 9699 e NR 10.                         | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 10 | 19,38 | 1.124,04 |
|    |        |   |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | PAULISTA/PE                | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 20 |       |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 20 |       |          |
| 54 | 249985 | Forquês armador, medida 12 pol., confeccionado em aço carbono.  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 10 | 21,45 | 858,00   |
|    |        |   |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 1  |       |          |
|    |        |   |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | PAULISTA/PE                | 1  |       |          |
|    |        |   |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2  |       |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 10 |       |          |
|    |        |   |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 1  |       |          |

|    |        |  |         |  |                            |       |          |           |
|----|--------|--|---------|--|----------------------------|-------|----------|-----------|
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 15    |          |           |
| 55 | 386810 | Chave grifo americana de 14 pol., ajuste da mandíbula de 2-1/4".   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 2     | 43,17    | 690,72    |
|    |        |  |         | 151911 - INST FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 158362 - INST FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2     |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 2     |          |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 6     |          |           |
| 56 | 386812 | Chave grifo americana para tubos, medida 18 pol.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 2     | 57,15    | 742,95    |
|    |        |  |         | 151911 - INST FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 158463 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS IPOJUCA         | Ipojuca/PE                 | 2     |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 2     |          |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 4     |          |           |
| 57 | 258022 | Saco plástico para mudas, medidas 18 x 25 x 0,20; medidas cheto 11,5 cm de diâmetro e 21 cm de altura; solda funda (S.F.).   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 3000  |          |           |
|    |        |  |         | 158362 - INST FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI                | 2000  |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 10000 |          |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 500   |          |           |
| 58 | 107620 | Sacos para siliagem, material polifileno de baixa densidade, espessura mínima 200 micras, medidas 520 mm X 1100 mm, nas cores preta, verde ou branca, opacidade 100%.  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 1000  | 1,12     | 2.296,00  |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 1000  |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 50    |          |           |
| 59 | 420828 | Gaiola completa para codorna, com capacidade mínima de 35 aves, com bandeja coletora e bebedouro tipo nipple e cocho para alimentação, produzida em estrutura metálica   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 40    | 269,70   | 32.364,00 |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 40    |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 40    |          |           |
| 60 | 3557   | Chocadeira automática, com capacidade mínima para 300 ovos de galinha, bivolt (110 V ou 220 V), com sistema automático de viragem dos ovos e com controle de temperatura e umidade por meio de termostato digital. Com possibilidade de chocar ovos de codorna | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE  | 1     | 1.721,80 | 5.165,40  |
|    |        |  |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 1     |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 1     |          |           |



|    |        |  |         |  |                           |      |          |           |
|----|--------|--|---------|--|---------------------------|------|----------|-----------|
| 61 | 296551 | Filme plástico transparente de polietileno, 150 micras, 8 m de largura x 105 m de comprimento, para cobertura de estufa agrícola.                                    | ROLO    | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 5    | 1.612,29 | 25.796,64 |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 6    |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 5    |          |           |
| 62 | 150174 | Gaiola para criação de coelhos (matrizes e reprodutores) em arame galvanizado, e cocho de alimentação, dimensões mínimas: 80 X 60 X 40cm.                            | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 100  | 570,72   | 79.900,80 |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 40   |          |           |
| 63 | 150793 | Mulching para proteção do solo na coloração preto/prata, largura 1,60m, anti-UV, espessura mínima de 20 micra, matéria-prima virgem. Apresentação em rolos de 500m.  | ROLO    | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 4    | 1.160,63 | 12.766,93 |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 1    |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 2    |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 4    |          |           |
| 64 | 150793 | Mulching para proteção do solo na coloração preta/branca, largura 1,60m, anti-UV, espessura mínima de 20 micra, matéria-prima virgem. Apresentação em rolos de 500m. | ROLO    | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 4    | 319,67   | 3.516,37  |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 1    |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 2    |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 4    |          |           |
| 65 | 150793 | Mulching para proteção do solo na coloração preta/branca, largura 1,60m, anti-UV, espessura mínima de 20 micra, matéria-prima virgem. Apresentação em rolos de 500m. | ROLO    | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 4    | 411,11   | 5.344,43  |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 1    |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 4    |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 4    |          |           |
| 66 | 150785 | Tela de sombreamento 70% (sombrite 70%), dimensões de 3m X 50m.  | ROLO    | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 20   | 335,76   | 24.174,72 |
|    |        |  |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 10   |          |           |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 20   |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 20   |          |           |
|    |        |  |         | 158477 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE              | 2    |          |           |
| 67 | 7528   | Tê triplo (para mangueira) utilização em tubo de PE LBD e em mangueiras de polietileno com bitola de 1/2 polegada. (Apresentação em pacotes com 50 unidades).        | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 1,83     | 4.209,00  |
|    |        |  |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |          |           |
|    |        |  |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1000 |          |           |

|    |        |   |         |  |                           |      |      |           |
|----|--------|---|---------|--|---------------------------|------|------|-----------|
| 68 | 7528   | Tê triplo (para mangueira) utilização em tubo de PELBD e em mangueiras de polietileno com bitola de 3/4 polegada. (Apresentação em pacotes com 50 unidades).                              | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 3,74 | 11.033,00 |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 150  |      |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |      |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1000 |      |           |
|    |        |   |         | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE              | 500  |      |           |
| 69 | 7528   | Tê triplo (para mangueira) utilização em tubo de PELBD e em mangueiras de polietileno com bitola de 1 polegada. (Apresentação em pacotes com 25 unidades).                                | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 1,88 | 2.538,00  |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 50   |      |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |      |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |      |           |
| 70 | 150197 | Joelho duplo (para mangueira) utilizadas em tubos PELBD, todos tipos de mangueiras de PVC, polietileno, silicone, mangotes, etc. 1/2 polegada. (Apresentação em pacotes com 50 unidades). | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 1,50 | 3.450,00  |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |      |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1000 |      |           |
| 71 | 150197 | Joelho duplo (para mangueira) utilizadas em tubos PELBD, todos tipos de mangueiras de PVC, polietileno, silicone, mangotes, etc. 3/4 polegada. (Apresentação em pacotes com 50 unidades). | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 1,49 | 3.725,00  |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 150  |      |           |
|    |        |   |         | 155217 - INST FED. EDUC. CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA | PAULISTA/PE               | 50   |      |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |      |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1000 |      |           |
| 72 | 150197 | Joelho duplo (para mangueira) utilizadas em tubos PELBD, todos tipos de mangueiras de PVC, polietileno, silicone, mangotes, etc. 1 polegada. (Apresentação em pacotes com 25 unidades).   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 2,26 | 3.051,00  |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 50   |      |           |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |      |           |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |      |           |
|    |        | Item (para tubos PELBD, etc. de PVC, mangotes, etc. 1/2 polegada. (Apresentação em pacotes com 25 unidades).  |         | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2000 |      |           |

|    |        |   |         |  |                           |      |        |          |
|----|--------|---|---------|--|---------------------------|------|--------|----------|
| 73 | 110728 | Adaptador com rosca e mangueira) utilizadas em todos tipos de mangueira polietileno, silicone, nitril, poligada. (Apresentação em 100 unidades).  | UNIDADE | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  | 1,74   | 7.656,00 |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 2000 |        |          |
| 74 | 375349 | Adaptador com rosca externa (para mangueira) utilizadas em tubos PEI, BD, todos tipos de mangueiras de PVC, polietileno, silicone, mangotes, etc. ¼ polegada. (Apresentação em pacotes com 100 unidades). | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2000 | 0,65   | 2.925,00 |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 100  |        |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |        |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 2000 |        |          |
| 75 | 364356 | Adaptador com rosca externa (para mangueira) utilizadas em tubos PEI, BD, todos tipos de mangueiras de PVC, polietileno, silicone, mangotes, etc. 1 polegada. (Apresentação em pacotes com 100 unidades). | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2000 | 1,49   | 6.705,00 |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 2000 |        |          |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 100  |        |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |        |          |
| 76 | 258125 | Injetor Venturi para fertirrigação com rotação e kit de sucção, bitola de ¼ de Polegada.  | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 20   | 143,74 | 6.468,30 |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 5    |        |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 20   |        |          |
| 77 | 123412 | Injetor Venturi para fertirrigação com rotação e kit de sucção, bitola de 1 Polegada.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 20   | 79,49  | 3.338,58 |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 2    |        |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 20   |        |          |
| 78 | 138720 | Microtubo para sistemas de irrigação com diâmetro interno de 4mm X 6mm. Apresentação em rolos de 50 metros.   | METRO   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 3,38   | 4.089,80 |
|    |        |   |         | 155217 - INST FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | PAULISTA/PE               | 10   |        |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 200  |        |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |        |          |
| 79 | 138720 | Microtubo para sistemas de irrigação com diâmetro interno de 3mm X 5mm. Apresentação em rolos de 50 metros.   | METRO   | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 0,61   | 732,00   |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 200  |        |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |        |          |
| 80 | 150186 | Estaca gotejadora com vazão mínima de 2,5/l/hora.   | UNIDADE | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 0,69   | 1.656,00 |
|    |        |   |         | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |        |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1000 |        |          |

|    |        |   |         |  |                           |      |      |          |
|----|--------|---|---------|--|---------------------------|------|------|----------|
| 81 | 150186 | Gotejador IDR0P 2 L/hora<br>(Apresentação em pacotes com 100 peças).  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,43 | 2.795,00 |
|    |        |   |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE  | 100  |      |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |      |          |
| 82 | 150186 | Gotejador IDR0P 4 L/hora<br>(Apresentação em pacotes com 100 peças).  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,71 | 4.615,00 |
|    |        |   |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE  | 100  |      |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |      |          |
| 83 | 150186 | Gotejador IDR0P 8 L/hora<br>(Apresentação em pacotes com 100 peças).  | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,50 | 3.300,00 |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 200  |      |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |      |          |
| 84 | 150186 | Adaptador com duas saídas para gotejador IDR0P (manifold) (apresentação em pacotes com 100 unidades).   | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,38 | 2.470,00 |
|    |        |   |         | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE  | 100  |      |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |      |          |
| 85 | 150186 | Adaptador com quatro saídas para gotejador IDR0P (manifold) (apresentação em pacotes com 100 unidades).   | UNIDADE | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 1000 | 0,54 | 1.296,00 |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 1000 |      |          |
| 86 | 38814  | Tubo polietileno 16mm interno PN.30<br>(Apresentação em rolo com 100m).   | METRO   | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 2000 | 0,81 | 4.536,00 |
|    |        |   |         | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 600  |      |          |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 1000 |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 2000 |      |          |
| 87 | 150186 | Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 10cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm.<br>(Apresentação em rolo de 1000 metros). | METRO   | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,45 | 4.500,00 |
|    |        |   |         | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 3000 |      |          |
|    |        |   |         | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |      |          |
|    |        |   |         | 158477 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE              | 1000 |      |          |
| 88 | 150186 | Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 10cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm.<br>(Apresentação em rolo de 1000 metros). | METRO   | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,30 | 2.510,00 |
|    |        |   |         | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 1000 |      |          |

|    |        |  |                     |  |                           |      |        |           |
|----|--------|--|---------------------|--|---------------------------|------|--------|-----------|
| 88 | 150180 | Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 20cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 100 metros).  | METRO               | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 2000 | 0,35   | 3.310,00  |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |        |           |
| 89 | 150186 | Fita gotejadora com espaçamento entre gotejadores de 20cm, espessura da parede de 8 mil e bitola de 16mm. (Apresentação em rolo de 1000 metros). | METRO               | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 3000 | 0,35   | 3.850,00  |
|    |        |  |                     | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 3000 |        |           |
|    |        |  |                     | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 2000 |        |           |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3000 |        |           |
| 90 | 27987  | Vaso plástico flexível 8L, para cultivos.  | UNIDADE             | 58465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO  | Vitória de Santo Antão/PE | 700  | 3,99   | 7.980,00  |
|    |        |  |                     | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 200  |        |           |
|    |        |  |                     | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 400  |        |           |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 700  |        |           |
| 91 | 56715  | Substrato de fibra de coco tipo 98, pronto para uso, (apresentação em pacotes com 100 unidades).   | SACO                | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 150  | 159,23 | 79.933,46 |
|    |        |  |                     | 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | PAULISTA/PE               | 10   |        |           |
|    |        |  |                     | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 5    |        |           |
|    |        |  |                     | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 182  |        |           |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 150  |        |           |
|    |        |  |                     | 158477 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE              | 5    |        |           |
| 92 | 7528   | Tê 16mm com anel liso, utilizado em irrigação (apresentação em pacotes com 100 unidades).  | PACOTE              | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 3,07   | 3.991,00  |
|    |        |  |                     | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |        |           |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |        |           |
| 93 | 150197 | Joelho 16mm com anel liso, utilizado em irrigação (apresentação em pacotes com 100 unidades).  | UNIDADE             | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 1,02   | 1.326,00  |
|    |        |  |                     | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |        |           |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |        |           |
| 94 | 150637 | Registro esfêra para fita gotejadora X tubo PVC com chula bilabial (apresentação em pacotes com 100 unidades).                                   | UNIDADE             | 158465 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Vitória de Santo Antão/PE | 500  | 3,29   | 6.580,00  |
|    |        |  |                     | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE              | 100  |        |           |
|    |        |  |                     | 158362 - INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.DO PIAUÍ          | Corrente/PI               | 500  |        |           |
|    |        |  |                     | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AFINGAZEIRA        | Afogados da Ingazeira/PE  | 100  |        |           |
|    |        |  |                     | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 300  |        |           |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 500  |        |           |
| 95 | 356100 | Lona plástica, espessura 200 micra, largura 8 m, comprimento 100 m, cor preta.   | ROLO COM 100 METROS | 158466 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE              | 4    | 666,32 | 4.664,24  |
|    |        |  |                     | 158478 - INST.FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE            | 3    |        |           |
|    |        | al pvc, metro 3/4, máxima 3r cristal, n engate fem.  | OS                  | 155217 - INST.FED.EDUC.CIEN. TEC. PE CAMPUS PAULISTA   | PAULISTA/PE               | 4    |        |           |

|    |        |   |                  |  |                            |    |        |          |
|----|--------|---|------------------|--|----------------------------|----|--------|----------|
| 96 | 310855 | Mangueira jardim, materi-<br>trancado em fio poliéster, diâ-<br>pol, espessura 2 mm, pressão<br>6 bar., comprimento 50 m, c<br>características adicionais cor<br>rosqueador, uso jardineg   | ROLO COM 50 METR | 154853 - IFPE/CAMPUS JABOATÃO DOS GUARARAPES           | Jaboatão dos Guararapes/PE | 1  | 241,73 | 5.076,33 |
|    |        |   |                  | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 10 |        |          |
|    |        |   |                  | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 6  |        |          |
| 97 | 345375 | Pá de bico com cabo. Fabricada em aço carbono. Pintura<br>eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e<br>maior proteção contra oxidação. Medidas: Comprimento total:<br>150,3 cm- Tamanho do cabo: 120 cm- Largura da pá: 27 cm. | UNIDADE          | 158465 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS VITORIA S.ANTAO | Belo Jardim/PE             | 2  | 33,56  | 570,52   |
|    |        |   |                  | 151910 - INSTITUTO FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS GARANHUNS  | Garanhuns/PE               | 3  |        |          |
|    |        |   |                  | 151911 - INST.FED.PERNAMBUCO/CAMPUS AF.INGAZEIRA       | Afogados da Ingazeira/PE   | 5  |        |          |
|    |        |   |                  | 158466 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BARREIROS       | Barreiros/PE               | 3  |        |          |
|    |        |   |                  | 158478 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS BELO JARDIM     | Belo Jardim/PE             | 2  |        |          |
|    |        |   |                  | 158477 - INST FED.DE PERNAMBUCO/CAMPUS PESQUEIRA       | Pesqueira/PE               | 2  |        |          |

**VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 661.511,35** (Seiscentos e sessenta e um mil, quinhentos e onze reais e trinta e cinco centavos.)