

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
Campus Petrolina

**Pregão Eletrônico Nº 00007/2016(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

**01.151.850/0001-53 - LUDWIG BIOTECNOLOGIA LTDA - ME**

| Item   | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global          |
|--|-----------|-------------------------|------------|----------------|-----------------------|
| 12   | REAGENTE  | UNIDADE                 | 4          | R\$ 60,9900    | R\$ 243,9600          |
| <b>Marca:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Neon  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido L-Ascórbico P.A. 200 g  |           |                         |            |                |                       |
| 20   | REAGENTE  | FRASCO 25,00 G          | 4          | R\$ 199,9900   | R\$ 799,9600          |
| <b>Marca:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Neon  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Cromotrópico Sal Dissódico Dihidratado P.A./ACS 25g           |           |                         |            |                |                       |
| 35   | REAGENTE  | FRASCO 100,00 G         | 2          | R\$ 59,4900    | R\$ 118,9800          |
| <b>Marca:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Inlab   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ACIDO SULFANILICO CRISTAL PUREX 100g [121-57-3]                     |           |                         |            |                |                       |
| 88   | REAGENTE  | FRASCO 500,00 G         | 2          | R\$ 180,0000   | R\$ 360,0000          |
| <b>Marca:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Neon  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Carbonato de Lítio P.A. 500 g                                       |           |                         |            |                |                       |
| 102  | REAGENTE  | FRASCO 100,00 G         | 6          | R\$ 106,2000   | R\$ 637,2000          |
| <b>Marca:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Inlab   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CLORETO DE LITIO -100g [7447-41-8]                                  |           |                         |            |                |                       |
| 172  | REAGENTE  | FRASCO 500,00 G         | 1          | R\$ 177,9900   | R\$ 177,9900          |
| <b>Marca:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Neon  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Neon   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Molibdato de Sódio Dihidratado P.A. 500 g                           |           |                         |            |                |                       |
| 189  | REAGENTE  | FRASCO 100,00 G         | 2          | R\$ 134,0000   | R\$ 268,0000          |
| <b>Marca:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Inlab   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DIMETILAMINO BENZALDEIDO PA (P-DIMETILAMINO BENZ.) -100g [100-10-7] |           |                         |            |                |                       |
| 229  | REAGENTE  | FRASCO 100,00 G         | 2          | R\$ 650,0000   | R\$ 1.300,0000        |
| <b>Marca:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Fabricante:</b> Inlab   |           |                         |            |                |                       |
| <b>Modelo / Versão:</b> Inlab  |           |                         |            |                |                       |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TRANS-4-HIDROXI-L-PROLINA -100g [51-35-4]                           |           |                         |            |                |                       |
| <b>Total do Fornecedor:</b>  |           |                         |            |                | <b>R\$ 3.906,0900</b> |

**09.391.102/0001-50 - LUCADEMA TRADE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP**

| Item  | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-----------|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 78  | REAGENTE  | FRASCO 500,00 G         | 2          | R\$ 131,6700   | R\$ 263,3400 |
| <b>Marca:</b> VETEC   |           |                         |            |                |              |
| <b>Fabricante:</b> SIGMA ALDRICH  |           |                         |            |                |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> VT-V001961-500G   |           |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BHT 500G VETEC                   |           |                         |            |                |              |
| 92  | REAGENTE  | FRASCO 100,00 G         | 2          | R\$ 57,0000    | R\$ 114,0000 |
| <b>Marca:</b> VETEC   |           |                         |            |                |              |
| <b>Fabricante:</b> SIGMA ALDRICH  |           |                         |            |                |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> VT-V000172-100G   |           |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CISTEINA L PA 100G VETEC         |           |                         |            |                |              |
| 107   | REAGENTE  | FRASCO 100,00 G         | 1          | R\$ 32,4700    | R\$ 32,4700  |
| <b>Marca:</b> VETEC   |           |                         |            |                |              |
| <b>Fabricante:</b> SIGMA ALDRICH  |           |                         |            |                |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> VT-V000125-100G   |           |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REAGENTE ANALITICO PA 100G VETEC |           |                         |            |                |              |
| 174   | REAGENTE  | FRASCO 5,00 G           | 1          | R\$ 78,4000    | R\$ 78,4000  |

**Marca:** VETEC**Fabricante:** SIGMA ALDRICH**Modelo / Versão:** VT-V000393-5G**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MUREXIDA PA 5G VETEC

|              |                 |    |             |              |
|--------------|-----------------|----|-------------|--------------|
| 215 REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 11 | R\$ 46,0000 | R\$ 506,0000 |
|--------------|-----------------|----|-------------|--------------|

**Marca:** VETEC**Fabricante:** SIGMA ALDRICH**Modelo / Versão:** VT-V000349-500G**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SULFATO DE FERRO III 500G VETEC

|              |                 |   |             |              |
|--------------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 223 REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 6 | R\$ 20,6300 | R\$ 123,7800 |
|--------------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** VETEC**Fabricante:** SIGMA ALDRICH**Modelo / Versão:** VT-V000289-500G**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SULFITO DE SODIO PA VETEC**Total do Fornecedor: R\$ 1.117,9900****12.066.474/0001-15 - ROMA REAGENTES LTDA. - EPP**

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|------|-----------|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 6    | REAGENTE  | FRASCO 25,00 G          | 1          | R\$ 160,0000   | R\$ 160,0000 |

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** ACETATO DE PRATA PA 25gr 1232 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ACETATO DE PRATA PA 25gr 1232 DINAMICA

|             |                 |   |             |              |
|-------------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 39 REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 8 | R\$ 65,0300 | R\$ 520,2400 |
|-------------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** ACIDO TANICO PA 250gr 1311 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ACIDO TANICO PA 250gr 1311 DINAMICA

|             |                 |   |             |              |
|-------------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 41 REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 6 | R\$ 33,0000 | R\$ 198,0000 |
|-------------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** ACIDO TRICLOROACETICO PA ACS 100gr 10722 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ACIDO TRICLOROACETICO PA ACS 100gr 10722 DINAMICA

|             |                |    |             |              |
|-------------|----------------|----|-------------|--------------|
| 76 REAGENTE | FRASCO 25,00 G | 16 | R\$ 24,0000 | R\$ 384,0000 |
|-------------|----------------|----|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** AZUL DE METILENO (CI. 52015) 25gr 1113 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AZUL DE METILENO (CI. 52015) 25gr 1113 DINAMICA

|             |         |    |             |              |
|-------------|---------|----|-------------|--------------|
| 81 REAGENTE | UNIDADE | 58 | R\$ 14,8900 | R\$ 863,6200 |
|-------------|---------|----|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** BISSULFITO DE SÓDIO PA ACS 1000gr 11011 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BISSULFITO DE SÓDIO PA ACS 1000gr 11011 DINAMICA

|             |                 |   |             |             |
|-------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| 83 REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 3 | R\$ 30,0000 | R\$ 90,0000 |
|-------------|-----------------|---|-------------|-------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** BROMETO DE SÓDIO PA 500gr 1128 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BROMETO DE SÓDIO PA 500gr 1128 DINAMICA

|             |                 |    |             |              |
|-------------|-----------------|----|-------------|--------------|
| 90 REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 14 | R\$ 11,0000 | R\$ 154,0000 |
|-------------|-----------------|----|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO PA ACS 500gr 14661 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO PA ACS 500gr 14661 DINAMICA

|             |                 |   |             |              |
|-------------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 94 REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 2 | R\$ 85,0000 | R\$ 170,0000 |
|-------------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** CLORAMINA T(3HIDRATADO) PA 250gr 1492 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CLORAMINA T(3HIDRATADO) PA 250gr 1492 DINAMICA

|             |                 |    |             |              |
|-------------|-----------------|----|-------------|--------------|
| 95 REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 11 | R\$ 14,5200 | R\$ 159,7200 |
|-------------|-----------------|----|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** CLORETO DE AMÓNIO PA ACS 500gr 1499 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CLORETO DE AMÓNIO PA ACS 500gr 1499 DINAMICA

|             |                 |   |              |              |
|-------------|-----------------|---|--------------|--------------|
| 99 REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 5 | R\$ 105,3300 | R\$ 526,6500 |
|-------------|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** CLORETO DE COBALTO II. OSO (6H2O) PA ACS 250gr 116**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CLORETO DE COBALTO II. OSO (6H2O) PA ACS 250gr 11661 DINAMICA

|              |         |   |             |              |
|--------------|---------|---|-------------|--------------|
| 109 REAGENTE | UNIDADE | 5 | R\$ 79,3300 | R\$ 396,6500 |
|--------------|---------|---|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA**Modelo / Versão:** CROMATO DE POTÁSSIO PA 500gr 1201 DINAMICA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CROMATO DE POTÁSSIO PA 500gr 1201 DINAMICA

|              |         |   |             |              |
|--------------|---------|---|-------------|--------------|
| 130 REAGENTE | UNIDADE | 5 | R\$ 31,2900 | R\$ 156,4500 |
|--------------|---------|---|-------------|--------------|

**Marca:** MACHEREYNAGEL**Fabricante:** MACHEREYNAGEL**Modelo / Versão:** TIRA PH escala de 014, graduação de 1 pH, caixa c/**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TIRA PH escala de 014, graduação de 1 pH, caixa c/100 tiras de 6x85mm cod 92110 MN SIMILAR AO 109535 DA MERCK Marca MACHEREYNAGEL

|              |                 |   |             |              |
|--------------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 131 REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 2 | R\$ 80,0000 | R\$ 160,0000 |
|--------------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** DINAMICA**Fabricante:** DINAMICA

|  |          |                 |    |                             |                        |
|--|----------|-----------------|----|-----------------------------|------------------------|
| <b>Modelo / Versão:</b> FLUORETO DE AMÔNIO PA 500gr 1639 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FLUORETO DE AMÔNIO PA 500gr 1639 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| 140  | REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 8  | R\$ 16,1000                 | R\$ 128,8000           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> FRUTOSED PURA (LEVULOSE) 100gr 1661 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FRUTOSED PURA (LEVULOSE) 100gr 1661 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| 150  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 9  | R\$ 55,8900                 | R\$ 503,0100           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> HIDRÓXIDO DE BÁRIO (8H2O) PA ACS 500gr 1698 DINAMI   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HIDRÓXIDO DE BÁRIO (8H2O) PA ACS 500gr 1698 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| 156  | REAGENTE | UNIDADE         | 10 | R\$ 38,4300                 | R\$ 384,3000           |
| <b>Marca:</b> MACHEREYNAGEL  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> MACHEREYNAGEL   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> TIRA PH escala de 014, graduação de 1 pH, caixa c/   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TIRA PH escala de 014, graduação de 1 pH, caixa c/100 tiras de 6x85mm cod 92110 MN SIMILAR AO 109535 DA MERCK Marca MACHEREYNAGEL |          |                 |    |                             |                        |
| 162  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 15 | R\$ 369,0000                | R\$ 5.535,0000         |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> IODO METALICO PA ACS 500gr 17191 DINAMICA PF LIMIT   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> IODO METALICO PA ACS 500gr 17191 DINAMICA PF LIMIT 2  |          |                 |    |                             |                        |
| 178  | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 2  | R\$ 129,7200                | R\$ 259,4400           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> NITRATO DE ESTRÔNCIO PA ACS 250gr 1772 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NITRATO DE ESTRÔNCIO PA ACS 250gr 1772 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| 184  | REAGENTE | UNIDADE         | 2  | R\$ 383,4400                | R\$ 766,8800           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> ORCEINA 10gr 1806 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ORCEINA 10gr 1806 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| 217  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 3  | R\$ 54,0000                 | R\$ 162,0000           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> SULFATO DE NÍQUEL OSO (6H2O) PA 500gr 1120 DINAMIC   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SULFATO DE NÍQUEL OSO (6H2O) PA 500gr 1120 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| 221  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 5  | R\$ 38,0000                 | R\$ 190,0000           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> SULFATO DE ZINCO (7H2O) PA ACS 500gr 1151 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SULFATO DE ZINCO (7H2O) PA ACS 500gr 1151 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| 222  | REAGENTE | UNIDADE         | 1  | R\$ 40,0000                 | R\$ 40,0000            |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> SULFATO DE ZINCO (7H2O) PA ACS 1000gr 11511 DINAMI   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SULFATO DE ZINCO (7H2O) PA ACS 1000gr 11511 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| 228  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 5  | R\$ 24,0000                 | R\$ 120,0000           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> TIOSSULFATO DE SÓDIO CRISTAL (5H2O) PA ACS 500gr 1   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TIOSSULFATO DE SÓDIO CRISTAL (5H2O) PA ACS 500gr 1982 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| 230  | REAGENTE | UNIDADE         | 2  | R\$ 74,0000                 | R\$ 148,0000           |
| <b>Marca:</b> DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Fabricante:</b> DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Modelo / Versão:</b> TRIETANOLAMINA PA (1120g) 1000ml 1109 DINAMICA   |          |                 |    |                             |                        |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TRIETANOLAMINA PA (1120g) 1000ml 1109 DINAMICA  |          |                 |    |                             |                        |
|  |          |                 |    | <b>Total do Fornecedor:</b> | <b>R\$ 12.176,7600</b> |

**15.567.891/0001-30 - KD COMERCIO ATACADISTA LTDA - EPP**

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global   |
|------|-----------|-------------------------|------------|----------------|----------------|
| 188  | REAGENTE  | UNIDADE                 | 50         | R\$ 55,4500    | R\$ 2.772,5000 |

**Marca:** SOLOTEST**Fabricante:** SOLOTEST**Modelo / Versão:** 3529015**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Papel filtro para evitar a aderência do corpo de prova no molde CBR. Diâmetro 6 (150mm). Caixa com 100 unidades.**Total do Fornecedor: R\$ 2.772,5000****18.622.350/0001-55 - JULIANO CESAR DAS CHAGAS - ME**

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|------|-----------|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 1    | REAGENTE  | FRASCO 500,00 G         | 6          | R\$ 23,0000    | R\$ 138,0000 |

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Acetato de amônio PA; frasco com 500 gramas.

|   |          |                 |     |             |                |
|---|----------|-----------------|-----|-------------|----------------|
| 2 | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 100 | R\$ 20,0000 | R\$ 2.000,0000 |
|---|----------|-----------------|-----|-------------|----------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Acetato de cálcio p.a, frasco com 500 gramas. Validade mínima de 4 anos

|   |          |                 |   |             |             |
|---|----------|-----------------|---|-------------|-------------|
| 3 | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 3 | R\$ 27,0000 | R\$ 81,0000 |
|---|----------|-----------------|---|-------------|-------------|

**Marca:** alphatec

|  |          |                  |    |             |              |
|--|----------|------------------|----|-------------|--------------|
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetato neutro de chumbo, frasco com 500g   |          |                  |    |             |              |
| 5  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 2  | R\$ 50,0000 | R\$ 100,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetato de Magnésio 99% PA ( 4-Hidr), frasco 500gr.   |          |                  |    |             |              |
| 7  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 8  | R\$ 14,0000 | R\$ 112,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetato de sódio PA; frasco com 500 gramas.   |          |                  |    |             |              |
| 8  | REAGENTE | FRASCO 250,00 MG | 2  | R\$ 11,1800 | R\$ 22,3600  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetato de Sódio Triidratado P.A. (FRASCO DE 250G).   |          |                  |    |             |              |
| 9  | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 46 | R\$ 16,0000 | R\$ 736,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetona PA (790g) frasco com 1000ml, validade mínima de 4 anos.                                 |          |                  |    |             |              |
| 10   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 29 | R\$ 17,0000 | R\$ 493,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido acético P.A. Frasco com 1000 mL, validade mínima de 4 anos.                               |          |                  |    |             |              |
| 11   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 6  | R\$ 20,0000 | R\$ 120,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido acético em solução a 2%, fresco com 1000 ml.  |          |                  |    |             |              |
| 13   | REAGENTE | FRASCO 250,00 G  | 3  | R\$ 22,1000 | R\$ 66,3000  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Ascórbico P.A Frasco com 250 g  |          |                  |    |             |              |
| 15   | REAGENTE | UNIDADE          | 6  | R\$ 25,9000 | R\$ 155,4000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Bórico PA. CAS 10043-35-3. Frasco com 1 quilos  |          |                  |    |             |              |
| 16   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 8  | R\$ 18,0000 | R\$ 144,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Bórico PA. CAS 10043-35-3. Frasco com 1 quilos  |          |                  |    |             |              |
| 17   | REAGENTE | FRASCO 250,00 MG | 2  | R\$ 19,3600 | R\$ 38,7200  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Cítrico Monohidratado P.A. (FRASCO DE 250G).  |          |                  |    |             |              |
| 18   | REAGENTE | UNIDADE          | 2  | R\$ 27,6800 | R\$ 55,3600  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Clorídrico PA 38%. 1000ml.  |          |                  |    |             |              |
| 21   | REAGENTE | FRASCO 250,00 MG | 2  | R\$ 25,3800 | R\$ 50,7600  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido etilenodiaminotetracético, sal dissódico diidratado, EDTA 2Na22H2O P.A. (FRASCO DE 250G). |          |                  |    |             |              |
| 22   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 3  | R\$ 26,0000 | R\$ 78,0000  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido fórmico PA. CAS 64-18-6. Frasco com 1 litro.  |          |                  |    |             |              |
| 23   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 11 | R\$ 25,0000 | R\$ 275,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ácido Fosfórico 85% PA ACS 1000 mL  |          |                  |    |             |              |
| 26   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 2  | R\$ 25,3700 | R\$ 50,7400  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Láctico - L 85% P.A.-A.C.S. Frasco de 1000ml  |          |                  |    |             |              |
| 27   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 2  | R\$ 23,1400 | R\$ 46,2800  |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |

|  |          |                  |     |              |                |
|--|----------|------------------|-----|--------------|----------------|
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Láctico(85-90%) PA fr 500g  |          |                  |     |              |                |
| 30   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 25  | R\$ 82,5200  | R\$ 2.063,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido nítrico 65 % , P. A. Validade mínima 3 anos, frasco c/ 1000 mL  |          |                  |     |              |                |
| 31   | REAGENTE | FRASCO 250,00 MG | 5   | R\$ 15,4300  | R\$ 77,1500    |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido oxálico. Fórmula C2H2O4. Massa molar 90.03 g/mol. CAS Number 144-62-7. Frasco com 250 gramas.   |          |                  |     |              |                |
| 36   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 8   | R\$ 38,8700  | R\$ 310,9600   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ácido sulfúrico 95-97% PA. 1000mL.  |          |                  |     |              |                |
| 37   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 20  | R\$ 39,2200  | R\$ 784,4000   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Sulfúrico PA 98%. 1000ml.   |          |                  |     |              |                |
| 38   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 18  | R\$ 35,5600  | R\$ 640,0800   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Sulfúrico PA 98%. 1000ml.   |          |                  |     |              |                |
| 42   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 13  | R\$ 225,0000 | R\$ 2.925,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agar Bacteriológico - Agente gelificante para a fabricação de meios de cultura microbiológicos. Especificação: força do gel - 600 - 750 g/cm2, perda por secagem < 20,0%, total de cinzas < 5,0%, substância insolúveis <1,0%, pH a 1,5% sol - 6,0 - 7,5. Validade: 03 anos. Embalagem: 500 gramas. |          |                  |     |              |                |
| 53   | REAGENTE | FRASCO 100,00 G  | 4   | R\$ 29,7600  | R\$ 119,0400   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Alaranjado de metila P.A. fr 100 g.   |          |                  |     |              |                |
| 56   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 35  | R\$ 9,9100   | R\$ 346,8500   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool, 96° GL, uso doméstico, embalagem com 1000 ml, tampa lacrada, com responsável técnico, informações de fabricante estampados na embalagem e validade mínima de 3 anos.  |          |                  |     |              |                |
| 57   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 116 | R\$ 10,6500  | R\$ 1.235,4000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool absoluto - Álcool etílico anidro 99,5Â° GL / 99,3Â° INPM para utilização em laboratório. C2H6O(CH3.CH2OH) - P.M. = 46,07 Embalagem: Frasco com 1000 ml.  |          |                  |     |              |                |
| 58   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 2   | R\$ 5,6100   | R\$ 11,2200    |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool etílico 65% PA, frasco 1000 ml.  |          |                  |     |              |                |
| 59   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 41  | R\$ 33,0000  | R\$ 1.353,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool Etílico, concentração maior que 99,7%, fórmula: C2H5OH, frasco com 1L, com vencimento mínimo de 2 anos a partir da data de entrega   |          |                  |     |              |                |
| 60   | REAGENTE | UNIDADE          | 10  | R\$ 10,8000  | R\$ 108,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool etílico, 95%, PA.  |          |                  |     |              |                |
| 61   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L    | 24  | R\$ 7,3300   | R\$ 175,9200   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool etílico, tipo etílico hidratado, a 70% (Frasco de 1000 ml).  |          |                  |     |              |                |
| 64   | REAGENTE | UNIDADE          | 23  | R\$ 17,0000  | R\$ 391,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool Isopropílico 100% Puro -1 Litro- Limpeza De Placas, Líquido Incolor, Densidade (a 20oC) : 0,787 ± 0,003 g/cc.  |          |                  |     |              |                |
| 65   | REAGENTE | UNIDADE          | 10  | R\$ 12,0000  | R\$ 120,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec  |          |                  |     |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec   |          |                  |     |              |                |

|   |          |                 |     |             |                |
|---|----------|-----------------|-----|-------------|----------------|
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool Metílico No. - CAS: 67 - 56 - 1 Massa molar: 32,04 g/mol Fórmula molecular (Hill): CH <sub>4</sub> O Fórmula molecular: CH <sub>3</sub> OH 9. Propriedades físicoquímicas Forma: líquido; Cor: incolor; Odor: característico; Viscosidade dinâmico (20Â°C): 0,597mPa*s; Temperatura de fusão: -98Â°C; Temperatura de ebulição: 64,5Â°C; Temperatura de ignição: 455Â°C; Ponto de inflamação: 11Â°C c.c. Limites de explosão: Inferior 5,5 Vol% Superior 36,5 Vol% Pressão de vapor (20Â°C): 128 hPa Densidade de vapor relativo: 1,11 Densidade (20Â°C): 0,79 g/cm <sup>3</sup> Solubilidade em Água (20Â°C): Solúvel |          |                 |     |             |                |
| 66  | REAGENTE | FRASCO 1,00 L   | 2   | R\$ 97,8600 | R\$ 195,7200   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool Terc-butílico 99% PA, frasco 1000 ml.   |          |                 |     |             |                |
| 67  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 13  | R\$ 15,0000 | R\$ 195,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Amido solúvel P.A ACS, frasco com 500g.  |          |                 |     |             |                |
| 68  | REAGENTE | FRASCO 1,00 L   | 7   | R\$ 30,0000 | R\$ 210,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Anidrido acético PA, frasco 1000 ml.   |          |                 |     |             |                |
| 80  | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 32  | R\$ 20,0000 | R\$ 640,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Anilina PA, Frasco 1000 ml   |          |                 |     |             |                |
| 87  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 2   | R\$ 9,3000  | R\$ 18,6000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CARBONATO DE CÁLCIO P.A ACS, frasco de 500g.   |          |                 |     |             |                |
| 89  | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 6   | R\$ 11,8000 | R\$ 70,8000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CARBONATO DE MAGNÉSIO PA 250 g.  |          |                 |     |             |                |
| 93  | REAGENTE | UNIDADE         | 3   | R\$ 24,7700 | R\$ 74,3100    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> citrato de sódio para fabricação de requeijões, com registro no ministério da saúde. acondicionado em saco de polietileno transparente contendo 01 kg.   |          |                 |     |             |                |
| 96  | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 9   | R\$ 16,9000 | R\$ 152,1000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de bário dihidratado. formula: bacl <sub>2</sub> . p.m.: 208,27. cas: 10361-37-2 solido, branco, inodoro. ph: 5,0 - 8,0. p.f. 963°C. p.e.1560°C. solubilidade em agua.   |          |                 |     |             |                |
| 97  | REAGENTE | FRASCO 1,00 L   | 2   | R\$ 14,1900 | R\$ 28,3800    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de cálcio diluído, concentração a 40%, forma física solução aquosa.  |          |                 |     |             |                |
| 98  | REAGENTE | UNIDADE         | 8   | R\$ 12,3000 | R\$ 98,4000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de Cálcio - PA.  |          |                 |     |             |                |
| 101   | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 5   | R\$ 48,0000 | R\$ 240,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de ferro III P.A. fr 250 g.  |          |                 |     |             |                |
| 103   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 10  | R\$ 17,9000 | R\$ 179,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de Magnésio Hexa Hidratado - fr 500gr  |          |                 |     |             |                |
| 104   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 115 | R\$ 12,9000 | R\$ 1.483,5000 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de Potássio P.A. (KCl) - fr 500gr  |          |                 |     |             |                |
| 106   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 17  | R\$ 7,1200  | R\$ 121,0400   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de Sódio PA. Frasco de 500 g   |          |                 |     |             |                |
| 108   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L   | 31  | R\$ 30,0000 | R\$ 930,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |     |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |     |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Clorofórmio Fórmula molecular CHCl <sub>3</sub> Massa molar 119,38 g/mol Aparência líquido incolor Densidade 1,48 g/cm <sup>3</sup> , líquido Ponto de fusão -63,5 °C Ponto de ebulição 61,2 °C Solubilidade em água 0,8 g/100 ml a 20 °C  |          |                 |     |             |                |

|   |          |                 |    |             |                |
|---|----------|-----------------|----|-------------|----------------|
| 115   | REAGENTE | UNIDADE         | 8  | R\$ 45,7900 | R\$ 366,3200   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Dicromato de Potássio P.A 99%  |          |                 |    |             |                |
| 119   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 9  | R\$ 31,0000 | R\$ 279,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EDTA (Sal dissódico) P.A, dosagem mínima: 99%, pH sol. 5%/25°C: 4-6, PM=372,24, frasco com 500 g.  |          |                 |    |             |                |
| 121   | REAGENTE | UNIDADE         | 20 | R\$ 27,3200 | R\$ 546,4000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Etanol 98% Fórmula química C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O Massa molar 46.06 g mol <sup>-1</sup> Aparência líquido sem cor Densidade 0,789 g cm <sup>-3</sup> Ponto de fusão -114.3 °C, 159 K, -174 °F Ponto de ebulição 78.4 °C, 352 K, 173 °F Solubilidade em água miscível Acidez (pKa) 15,9 Índice de refração (nD) 1,36 (25 °C) Viscosidade 1,200 cP (20 °C) Momento dipolar 1,69 D (gas) |          |                 |    |             |                |
| 122   | REAGENTE | FRASCO 1,00 L   | 2  | R\$ 32,8700 | R\$ 65,7400    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Éter de petróleo P.A , 1000ML  |          |                 |    |             |                |
| 123   | REAGENTE | UNIDADE         | 30 | R\$ 52,2300 | R\$ 1.566,9000 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Éter Etílico 99,5% P.A   |          |                 |    |             |                |
| 124   | REAGENTE | UNIDADE         | 2  | R\$ 35,0000 | R\$ 70,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Etileno Glicol Fórmula molecular C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (OH) <sub>2</sub> Massa molar 62.068 g/mol Densidade 1.1132 g/cm <sup>3</sup> Ponto de fusão ?12.9 °C (8.8 °F) Ponto de ebulição 197.3 °C (387 °F) Solubilidade em água Solúvel em água em qualquer proporção.  |          |                 |    |             |                |
| 127   | REAGENTE | FRASCO 25,00 G  | 2  | R\$ 12,0000 | R\$ 24,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fenolftaleína PA. Frasco com 25g.  |          |                 |    |             |                |
| 128   | REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 10 | R\$ 27,4300 | R\$ 274,3000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fenolftaleína ( 100 g).  |          |                 |    |             |                |
| 132   | REAGENTE | UNIDADE         | 4  | R\$ 50,0000 | R\$ 200,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato de Potássio monobásico anidro p.a synth (kh <sub>2</sub> po <sub>4</sub> ) fosfato di-hidrogeno de potassio c.fiscal: 2835.24.00 1000gr.   |          |                 |    |             |                |
| 133   | REAGENTE | UNIDADE         | 4  | R\$ 50,0000 | R\$ 200,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato de Potássio dibásico, Anidro, Grau de pureza para biologia molecular, Peso Molecular 174.18.   |          |                 |    |             |                |
| 134   | REAGENTE | UNIDADE         | 3  | R\$ 22,2800 | R\$ 66,8400    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato De Sódio Monobásico H <sub>2</sub> o P.A-Acs 500gr Synth (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) Fosfato Di-Hidrogeno De Sódio C.Fiscal: 2835.22.00.   |          |                 |    |             |                |
| 135   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 7  | R\$ 28,0000 | R\$ 196,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato de sódio bibásico PA; frasco com 500 gramas.   |          |                 |    |             |                |
| 136   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 1  | R\$ 33,3200 | R\$ 33,3200    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato de sódio tribásico P.A dodecahidratado fr 500 g.   |          |                 |    |             |                |
| 137   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 1  | R\$ 27,0000 | R\$ 27,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato Monobásico de Cálcio Monohidratado PA Frasco 500g.   |          |                 |    |             |                |
| 138   | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 2  | R\$ 40,2000 | R\$ 80,4000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |    |             |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |    |             |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fosfato de Potássio Monobásico Anidro PA (Diácido) frasco 250g   |          |                 |    |             |                |

|   |          |                 |      |              |                |
|---|----------|-----------------|------|--------------|----------------|
| 141   | REAGENTE | UNIDADE         | 3    | R\$ 20,0200  | R\$ 60,0600    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Glicerina P.A A.C.S. Frasco de 1000ml  |          |                 |      |              |                |
| 142   | REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 7    | R\$ 25,4300  | R\$ 178,0100   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Glicose PA; tipo anidra; frasco com 100 gramas   |          |                 |      |              |                |
| 143   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 20   | R\$ 45,0000  | R\$ 900,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Goma Arábica em Pó Pura - frasco com 500 gramas.   |          |                 |      |              |                |
| 148   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 5    | R\$ 10,8000  | R\$ 54,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de Alumio P. A. 500G Frasco Com 500 Gramas. Formula: Al(OH)3. Pm: 78,00 Indicado Para Analise Grau Controle De Qualidade. Cas: 21645-51-2. Po Amorfo Branco. |          |                 |      |              |                |
| 149   | REAGENTE | UNIDADE         | 9    | R\$ 15,0000  | R\$ 135,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de amônio PA; frasco 1000 mL.  |          |                 |      |              |                |
| 151   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 14   | R\$ 19,1700  | R\$ 268,3800   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de sódio (NaOH), PM= 40,0 e dosagem mínima de 98%, frasco com 500 g.   |          |                 |      |              |                |
| 152   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 34   | R\$ 13,0000  | R\$ 442,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de sódio P.A. fr 500 g.  |          |                 |      |              |                |
| 153   | REAGENTE | UNIDADE         | 4    | R\$ 16,2400  | R\$ 64,9600    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de Sódio (Micro-pérolas) - PA - ACSISO   |          |                 |      |              |                |
| 163   | REAGENTE | UNIDADE         | 2    | R\$ 39,0000  | R\$ 78,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Isopropanol P.A. Frasco de 1000ml.   |          |                 |      |              |                |
| 167   | REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 2    | R\$ 16,0000  | R\$ 32,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Metabissulfito de sódio PA, frasco 100gr.  |          |                 |      |              |                |
| 168   | REAGENTE | UNIDADE         | 3    | R\$ 16,0000  | R\$ 48,0000    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Metabissulfito de Sódio. P.A. Embalagem de 0,5 Kg  |          |                 |      |              |                |
| 169   | REAGENTE | UNIDADE         | 7    | R\$ 19,0000  | R\$ 133,0000   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Metanol P.A. - A.C.S. P.M. 32,04; Frasco com 1000 ml.  |          |                 |      |              |                |
| 170   | REAGENTE | UNIDADE         | 1    | R\$ 9,1600   | R\$ 9,1600     |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Formaldeído 10%, frasco 1 l  |          |                 |      |              |                |
| 171   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 3    | R\$ 206,1500 | R\$ 618,4500   |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Molibdato de Amônio P.A Frasco com 500 g   |          |                 |      |              |                |
| 181   | REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 14   | R\$ 264,0000 | R\$ 3.696,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Nitrato de Prata Nitrato de Prata PA ACS , frasco com 100 GR.  |          |                 |      |              |                |
| 185   | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 1    | R\$ 33,6600  | R\$ 33,6600    |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                 |      |              |                |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                 |      |              |                |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Oxalato de Potássio monohidratado PA; frasco com 250 gramas.   |          |                 |      |              |                |
| 186   | REAGENTE | UNIDADE         | 1000 | R\$ 0,0700   | R\$ 70,0000    |

|   |          |                  |    |             |              |
|---|----------|------------------|----|-------------|--------------|
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Oxalato de Sódio 500 gramas Fórmula molecular Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Massa molar 133.99914 g/mol Aparência cristais incolores ou pó branco[1] Densidade 2,34 g/cm <sup>3</sup> [1] Solubilidade em água 3.7 g/100 ml (20 °C) [1] 6.25 g/100 mL (100 °C) [carece de fontes] Solubilidade insoluble in álcool |          |                  |    |             |              |
| 187   | REAGENTE | FRASCO 250,00 G  | 2  | R\$ 20,8300 | R\$ 41,6600  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Óxido de Magnésio puríssimo, frasco 250gr.   |          |                  |    |             |              |
| 190   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 9  | R\$ 24,2800 | R\$ 218,5200 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Permanganato de Potássio PA; frasco com 500 gramas.  |          |                  |    |             |              |
| 191   | REAGENTE | UNIDADE          | 4  | R\$ 17,8600 | R\$ 71,4400  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Peróxido de Hidrogênio P.A. P.M. 34,01, frasco com 1000mL.   |          |                  |    |             |              |
| 192   | REAGENTE | UNIDADE          | 1  | R\$ 27,7500 | R\$ 27,7500  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Peróxido de hidrogênio p.a. vol. 130   |          |                  |    |             |              |
| 194   | REAGENTE | UNIDADE          | 7  | R\$ 9,0000  | R\$ 63,0000  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SACAROSE D (+) P.A. ACS - C12H22O11 - PM:342,29 - Embalagem: Frasco com 1000 gramas  |          |                  |    |             |              |
| 195   | REAGENTE | FRASCO 250,00 G  | 4  | R\$ 25,3800 | R\$ 101,5200 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sódio E.D.T.A (Na <sub>2</sub> EDTA*2H <sub>2</sub> O). Embalagem: frasco com 250 gramas - Validade 03 anos  |          |                  |    |             |              |
| 197   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 31 | R\$ 25,0000 | R\$ 775,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Silicagel azul; com indicador de umidade; frasco com 500 gramas.   |          |                  |    |             |              |
| 200   | REAGENTE | FRASCO 100,00 ML | 4  | R\$ 19,9800 | R\$ 79,9200  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução de hidróxido de sódio N/9; solução padronizada para análise de leite.  |          |                  |    |             |              |
| 201   | REAGENTE | FRASCO 500,00 ML | 2  | R\$ 9,0000  | R\$ 18,0000  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Soluções Tampão (BUFFER) pH 10,0; frasco com 500 mL  |          |                  |    |             |              |
| 202   | REAGENTE | FRASCO 500,00 ML | 12 | R\$ 9,0000  | R\$ 108,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução tampão (BUFFER) pH 4,0; frasco com 500 mL.   |          |                  |    |             |              |
| 203   | REAGENTE | FRASCO 500,00 ML | 12 | R\$ 9,0000  | R\$ 108,0000 |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução tampão (BUFFER) pH 7,0; frasco com 500 mL.   |          |                  |    |             |              |
| 204   | REAGENTE | FRASCO 500,00 ML | 2  | R\$ 9,9900  | R\$ 19,9800  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução tampão (BUFFER) pH 9,0; frasco com 500 mL  |          |                  |    |             |              |
| 208   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 2  | R\$ 30,2200 | R\$ 60,4400  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de Alumínio P.A. 500G Frasco Com 500 Gramas. Formula: Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> . Pm: 342,15 G/Mol Como Sal Anidro.Cas: 10043- 01-3. Solido Cristalino Branco  |          |                  |    |             |              |
| 209   | REAGENTE | UNIDADE          | 2  | R\$ 10,9500 | R\$ 21,9000  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |
| <b>Modelo / Versão:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de Amônio Sulfato de Amonio P.A-Acs Synth C.Fiscal: 3102.21.00 1000gr.   |          |                  |    |             |              |
| 210   | REAGENTE | FRASCO 500,00 G  | 2  | R\$ 21,7400 | R\$ 43,4800  |
| <b>Marca:</b> alphatec  |          |                  |    |             |              |
| <b>Fabricante:</b> alphatec   |          |                  |    |             |              |

**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Bário PA, frasco 500gr

|     |          |         |   |              |              |
|-----|----------|---------|---|--------------|--------------|
| 211 | REAGENTE | UNIDADE | 2 | R\$ 287,4700 | R\$ 574,9400 |
|-----|----------|---------|---|--------------|--------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Cobre SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO Nível de garantia do produto: Cobre 25%, Umidade, (MAX) 1% EMBALAGEM: Saco com 25 kg.

|     |          |                 |   |             |              |
|-----|----------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 212 | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 6 | R\$ 18,2000 | R\$ 109,2000 |
|-----|----------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Cobre 500g -CuSO4.5H2O

|     |          |                 |   |             |             |
|-----|----------|-----------------|---|-------------|-------------|
| 213 | REAGENTE | FRASCO 500,00 G | 4 | R\$ 19,1700 | R\$ 76,6800 |
|-----|----------|-----------------|---|-------------|-------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Cobre (ico) 5h2o P.A Synth Onu 3077 Classe 9 Ge Iii C.Fiscal: 2833.25.20 500gr.

|     |          |         |    |             |              |
|-----|----------|---------|----|-------------|--------------|
| 214 | REAGENTE | UNIDADE | 20 | R\$ 14,0100 | R\$ 280,2000 |
|-----|----------|---------|----|-------------|--------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Ferro II (OSO) e Amônio (6 H2O) PA Frasco 1000 g

|     |          |         |   |             |             |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|
| 216 | REAGENTE | UNIDADE | 1 | R\$ 21,7200 | R\$ 21,7200 |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Magnésio 7h2o P.A Synth C.Fiscal: 2833.21.00 1000gr.

|     |          |         |   |             |             |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|
| 219 | REAGENTE | UNIDADE | 2 | R\$ 23,0100 | R\$ 46,0200 |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Potássio - PA - ACS - ISO.

|     |          |         |   |             |             |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|
| 220 | REAGENTE | UNIDADE | 1 | R\$ 19,3800 | R\$ 19,3800 |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de Sódio anidro pa 1000gr.

|     |          |         |   |             |              |
|-----|----------|---------|---|-------------|--------------|
| 224 | REAGENTE | UNIDADE | 4 | R\$ 46,1700 | R\$ 184,6800 |
|-----|----------|---------|---|-------------|--------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tartarato duplo de Sódio e Potássio.

|     |          |         |   |             |             |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|
| 232 | REAGENTE | UNIDADE | 1 | R\$ 13,8700 | R\$ 13,8700 |
|-----|----------|---------|---|-------------|-------------|

**Marca:** alphatec**Fabricante:** alphatec**Modelo / Versão:** alphatec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Vaselina Líquida, aspecto físico líquido isento materias em suspensão, cor incolor a amarelo claro, densidade 0,835 a 0,845/cm3, ponto fulgor 180°C, aplicação lubrificante.**Total do Fornecedor: R\$ 33.962,9900****23.300.220/0001-36 - BIOX COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LABORATORIAIS EIRELI**

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|------|-----------|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 159  | REAGENTE  | UNIDADE                 | 19         | R\$ 43,0000    | R\$ 817,0000 |

**Marca:** Becto Research**Fabricante:** Becto Research**Modelo / Versão:** Becto Research**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Iodeto de Potassio Formula KI, PM 166,00 PA-ACS Fc 100g

|     |          |                 |   |             |              |
|-----|----------|-----------------|---|-------------|--------------|
| 160 | REAGENTE | FRASCO 100,00 G | 5 | R\$ 59,4100 | R\$ 297,0500 |
|-----|----------|-----------------|---|-------------|--------------|

**Marca:** Becto Research**Fabricante:** Becto Researchb**Modelo / Versão:** Becto Research**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Iodeto de Potassio PA Fc 100g

|     |          |                 |   |              |              |
|-----|----------|-----------------|---|--------------|--------------|
| 161 | REAGENTE | FRASCO 250,00 G | 4 | R\$ 107,2900 | R\$ 429,1600 |
|-----|----------|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** Becto Research**Fabricante:** Becto Research**Modelo / Versão:** Becto Research**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** iodeto de Potassio PA Fc 250g**Total do Fornecedor: R\$ 1.543,2100****Valor Global da Ata: R\$ 55.479,5400**Imprimir o  
**Relatório****Voltar**