

## PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano  
Campus Santa Inês

**Pregão Eletrônico Nº 00040/2017**

### RESULTADO POR FORNECEDOR

#### 00.992.657/0001-82 - EMBRAMEDICA PRODUTOS DE LABORATORIOS LTDA - EPP

| Item Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|--|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 17 MEIO DE CULTURA.  | FRASCO 500,00 G         | 1          | R\$ 210,0000   | R\$ 210,0000 |
| <b>Marca:</b> MERCK<br><b>Fabricante:</b> MERCK<br><b>Modelo / Versão:</b> MERCK   |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agar Soja Trypticaseina -TSA Fabricado de acordo com a formulação recomendada pela ISO 9308-1:2000. Composição g/L Triptona 17,0 Digestão Papaica de Farinha de Soja 3,0 Glicose 2,5 Cloreto de Sódio 5,0 Fosfato Dipotássico 2,5 pH Final= 7,3 + 0,2 a 25°C. Unidade de fornecimento: frasco com 500g. MARCA MERCK |                         |            |                |              |
| <b>Total do Fornecedor:</b> <b>R\$ 210,0000</b>  |                         |            |                |              |

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

| Item Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 29 MEIO DE CULTURA,   | FRASCO 500,00 G         | 1          | R\$ 254,9800   | R\$ 254,9800 |
| <b>Marca:</b> Kasvi<br><b>Fabricante:</b> Kasvi<br><b>Modelo / Versão:</b> Kasvi                |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CALDO NUTRIENTE. FRASCO 500G                     |                         |            |                |              |
| 41 ARABINOSE  | GRAMA                   | 25         | R\$ 10,3300    | R\$ 258,2500 |
| <b>Marca:</b> Inlab<br><b>Fabricante:</b> Inlab<br><b>Modelo / Versão:</b> Inlab                |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ARABINOSE (D(-)ARABINOSE) PUREX 25g [28697-53-2] |                         |            |                |              |
| <b>Total do Fornecedor:</b> <b>R\$ 513,2300</b>   |                         |            |                |              |

#### 04.345.762/0001-80 - REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS EIRELI - EPP

| Item Descrição   | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|--|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 10 ÁCIDO SULFÚRICO   | LITRO                   | 1          | R\$ 99,9900    | R\$ 99,9900  |
| <b>Marca:</b> ALPHATEC<br><b>Fabricante:</b> ALPHATEC<br><b>Modelo / Versão:</b> ALPHATEC  |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Sulfúrico P.A., aspecto físico: Líquido incolor, viscoso e oxidante. Fórmula H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> e peso molecular (massa molar) 98,08g/mol, densidade 1,834g/m <sup>3</sup> concentração nominal 95% a 98%, grau analítico, CAS 7664-93-9. Unidade de fornecimento: frasco de 1000mL   |                         |            |                |              |
| 39 CORANTE   | FRASCO 50,00 G          | 1          | R\$ 118,6800   | R\$ 118,6800 |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> NEON  |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Corante Verde Janus B, aspecto físico pó; Cor preto, castanho escuro ou Verde escuro, características adicionais CI 11050. Número CAS: 2869-83-2; Fórmula: C <sub>30</sub> H <sub>31</sub> CIN <sub>6</sub> . Peso Molecular: 511,06g/mol. Comprimento de onda 651 - 677nm; Coeficiente de extinção ≥28000. Comprimento de onda 397 - 403nm; Coeficiente de extinção ≥10000. Carbono ≥45,1%; Nitrogênio ≥10,5%. Unidade de fornecimento: frasco de 50g. |                         |            |                |              |
| <b>Total do Fornecedor:</b> <b>R\$ 218,6700</b>  |                         |            |                |              |

#### 11.227.424/0001-00 - CALIBRY METROLOGIA COMERCIO E CALIBRACAO LTDA - ME

| Item Descrição  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|---|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 11 ÁCIDO TRICLOROACÉTICO  | GRAMA                   | 100        | R\$ 0,3442     | R\$ 34,4200  |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 00374  |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido tricloroacético 99% P.A, aspecto físico: cristais brancos, fórmula química CCl <sub>3</sub> COOH, massa molecular 163,39g/mol, grau de pureza, pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A., número de referência química CAS 76-03-9. Unidade de fornecimento: frasco de 100g.  |                         |            |                |              |
| 15 MEIO DE CULTURA  | FRASCO 500,00 G         | 1          | R\$ 239,5000   | R\$ 239,5000 |
| <b>Marca:</b> KASVI<br><b>Fabricante:</b> KASVI<br><b>Modelo / Versão:</b> K25-610036   |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ágar nutritivo composição: péptico digerido de tecido animal 5,00g/L; extrato de carne 3,00g/L; ágar 15,00g/L. Unidade de fornecimento: frasco com 500g  |                         |            |                |              |
| 18 MEIO DE CULTURA  | FRASCO 500,00 G         | 1          | R\$ 274,5000   | R\$ 274,5000 |
| <b>Marca:</b> KASVI<br><b>Fabricante:</b> KASVI<br><b>Modelo / Versão:</b> K25-61009  |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agar Verde Brilhante, aparência do Meio: Preparado: Pó rosa, fluido e homogêneo. Desidratado: Pó castanho-alaranjado e muito levemente opalescente. Composição (g/L): peptona especial - 10,0; lactose - 10,0; extrato de levedura - 3,0; cloreto de sódio - 5,0; sacarose - 10,0; vermelho de fenol - 0,08; verde brilhante - 0,0125; agar - 20,0; pH Final= 6,9 + 0,1 a 25°C. Unidade de fornecimento: frasco de 500g. |                         |            |                |              |
| 23 BIFTALATO DE POTÁSSIO  | GRAMA                   | 500        | R\$ 0,1305     | R\$ 65,2900  |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 00666  |                         |            |                |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Biftalato de potássio, aspecto físico: sólido, de cristais brancos, fórmula molecular C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> KO <sub>4</sub> , de peso molecular (massa molar) 204,23g/mol, pureza mínima 99,5%, CAS 877-24-7. Unidade de fornecimento: frasco com 500g.  |                         |            |                |              |

|   |                 |     |              |              |
|---|-----------------|-----|--------------|--------------|
| 25 CORANTE  | FRASCO 50,00 G  | 1   | R\$ 44,5500  | R\$ 44,5500  |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 00799  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Calcon, aspecto físico: pó, CAS 2538-85-4, pH 9,4 (10g/L, H O, 25°C), solubilidade ~ 20g/L, massa molar: 416,39g/mol. Unidade de fornecimento: frasco com 50g.   |                 |     |              |              |
| 33 CLORETO DE CÁLCIO  | GRAMA           | 500 | R\$ 0,0398   | R\$ 19,9400  |
| <b>Marca:</b> DINAMICA<br><b>Fabricante:</b> DINAMICA<br><b>Modelo / Versão:</b> 1506   |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de cálcio, aspecto físico pó, granulado ou escama branca ou rosada, opaca, fórmula química CaCl2.2H2O, massa molecular 147,01g/mol, grau de pureza mínima de 99% P.A., número de referência química CAS 10035-04-8, unidade de fornecimento: frasco de 500g  |                 |     |              |              |
| 35 CLORETO DE HIDROXILAMÔNIO  | GRAMA           | 250 | R\$ 0,5258   | R\$ 131,4600 |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 01034  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cloreto de hidroxilamônio, aspecto físico cristal incolor a levemente amarelado,higroscópico, composição química NH2OH.HCl, peso molecular 69,49, grau de pureza pureza mínima de 99, característica adicional reagente p.a. Acs, número de referência química CAS 5470-11-1   |                 |     |              |              |
| 36 CORANTE  | FRASCO 25,00 G  | 1   | R\$ 16,6000  | R\$ 16,6000  |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 01168  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Corante eosina amarelada, aspecto físico: sólido, pó fino, vermelho, Odor: inodoro,pH: 9,2. Fórmula: C20H6Br4Na2O5, peso mola: 691,90g/mol, CAS: 17372-87-1. Unidade de fornecimento: frasco de 25g.   |                 |     |              |              |
| 40 CORANTE  | FRASCO 25,00 G  | 1   | R\$ 13,5800  | R\$ 13,5800  |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 02519  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cristal violeta, aspecto físico: pó, CAS: 548-62-9, fórmula: C25H CIN , massa molar: 303 407,99g/mol, valor de pH: 2,5 – 3,5 (10g/l, H O, 20°C). Unidade de fornecimento: ~ frasco de 25g.   |                 |     |              |              |
| 45 EUGENOL [2-METOXI-4-(2-PROOPEN-1-IL)FENOL]   | MILILITRO       | 100 | R\$ 2,2100   | R\$ 221,0000 |
| <b>Marca:</b> ISOFAR<br><b>Fabricante:</b> ISOFAR<br><b>Modelo / Versão:</b> 1677.12  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Eugenol, fórmula:C10H12O2 massa molar: 164,2g/mol, solubilidade 2,46g/L, CAS 97-53-0. Unidade de fornecimento: frasco com 100ml.   |                 |     |              |              |
| 47 SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA  | FRASCO 500,00 G | 1   | R\$ 217,6000 | R\$ 217,6000 |
| <b>Marca:</b> MICROMED<br><b>Fabricante:</b> MICOMED<br><b>Modelo / Versão:</b> 001   |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Extrato de levedura, aspecto físico: pó; impurezas ≥10% de nitrogênio total (N), ≥4,5% amino N; resíduo inorgânico ≤15%; perda ≤8% de perda por secagem; pH 6,5-7,5 (25°C, 2% em H2O). Unidade de fornecimento: frasco com 500g.   |                 |     |              |              |
| 49 MAGNÉSIO   | GRAMA           | 25  | R\$ 8,5056   | R\$ 212,6400 |
| <b>Marca:</b> DINAMICA<br><b>Fabricante:</b> DINAMICA<br><b>Modelo / Versão:</b> 1192   |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fita de Magnésio rolo 3m x 0,2mm; fórmula: Mg, CAS 7439-95-4, massa molar: 24.31g/mol, ponto de ebulição: 1107°C (1013,25hPa), ponto de fusão: 651°C, densidade: 1,75g/cm3 (20°C). Unidade de fornecimento: rolo 3m x 0,2mm. 25g   |                 |     |              |              |
| 52 FRUTOSE  | GRAMA           | 500 | R\$ 0,1487   | R\$ 74,3700  |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 01432  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Frutose P.A., fórmula molecular C6H12O6, Peso molecular 180,16g/mol, CAS 57-48-7 Unidade de fornecimento: frasco com 500g.   |                 |     |              |              |
| 56 HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO  | QUILOGRAMA      | 1   | R\$ 60,1600  | R\$ 60,1600  |
| <b>Marca:</b> DINAMICA<br><b>Fabricante:</b> DINAMICA<br><b>Modelo / Versão:</b> 1151   |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de potássio P.A., aspecto físico: escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11g/mol, fórmula química KOH, grau de pureza teor mínimo de 85%, número de referência química CAS 1310-58-3. Unidade de fornecimento: frasco de 1000g.   |                 |     |              |              |
| 67 CORANTE  | FRASCO 25,00 G  | 1   | R\$ 149,6500 | R\$ 149,6500 |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 02079  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Nigrosina, CAS 101357-32-8, pH 10 (10g/l, H2O, 20°C), solubilidade 10g/L. Unidade de fornecimento: frasco com 25g  |                 |     |              |              |
| 68 1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA)  | GRAMA           | 50  | R\$ 5,9794   | R\$ 298,9700 |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON<br><b>Modelo / Versão:</b> 01235  |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ortofenantrolina, aspecto físico: sólido, natureza química: sal orgânico, cor: branco, odor: inodoro, CAS 5144 - 89 - 8, massa molar: 198,24g/mol, fórmula molecular: C12H8N2·H2O, unidade de fornecimento: frasco com 50g.  |                 |     |              |              |
| 69 SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA  | FRASCO 500,00 G | 1   | R\$ 394,9500 | R\$ 394,9500 |
| <b>Marca:</b> KASVI<br><b>Fabricante:</b> KASVI<br><b>Modelo / Versão:</b> K25-612501   |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Peptona soja características físico-químicas: solubilidade em água a 2%:completa; pH em Concentração 2%: 7,0±0,5; perda na Secagem: ≤5,0%; nitrogênio total: 9- 11%; nitrogênio á-amino (NA): 2-3%; cinza: não superior a 15%. Aparência do Meio: produto desidratado, bege, fluido e homogêneo, higroscópico. Unidade de fornecimento: frasco com 500g. |                 |     |              |              |
| 70 SACAROSE   | GRAMA           | 500 | R\$ 0,0400   | R\$ 20,0000  |
| <b>Marca:</b> DINAMICA<br><b>Fabricante:</b> DINAMICA<br><b>Modelo / Versão:</b> 1894   |                 |     |              |              |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sacarose, composição química C12H22O11, peso molecular 342,29g/mol, aspecto físico:pó branco cristalino, inodoro, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p/ HPLC, número de referência química CAS 57-50-1, unidade de fornecimento: frasco com 500g.   |                 |     |              |              |
| 73 CARBONATO DE BISMUTO   | FRASCO 100,00 G | 1   | R\$ 146,5000 | R\$ 146,5000 |
| <b>Marca:</b> NEON<br><b>Fabricante:</b> NEON   |                 |     |              |              |

**Modelo / Versão:** 02154**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Subcarbonato de bismuto III, aspecto físico: Sólido, pó fino, levemente amarelado Fórmula: (BiO)2CO3 P.M.:510,01g/mol, número de registro CAS: 5892-10-4. unidade de fornecimento frasco de 100g.**Total do Fornecedor:** R\$ 2.635,6800**17.930.162/0001-21 - NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA - ME**

| <b>Item</b> | <b>Descrição</b> | <b>Unidade de Fornecimento</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Global</b> |
|-------------|------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| 12 ÁGAR     |                  | FRASCO 500,00 G                | 1                 | R\$ 180,0000          | R\$ 180,0000        |

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** BI002-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• AGAR BACTERIOLÓGICO - FRASCO C/ 500 G. PARÂMETROS FÍSICOS. - ESPECIFICAÇÃO: 1. Aparência: Cor branca a creme; 2. Solubilidade (2% Sol. a 90 °C): Solúvel em água quente; 3. Limpidez (1% Sol. a 121 °C): Próximo a geléia clara, No ppt. PARÂMETROS QUÍMICOS. - ESPECIFICAÇÃO: 1. pH (2% Sol. a 25 °C): 6.0 - 7.0; 2. Perda por secagem (a 105 °C): NMT-18.0%; 3. Cinza insolúvel em ácido: NMT-0.5%; 4. Temperatura de gelificação: 38-40 °C; 5. Temperatura de fusão: 85-88 °C; 6. Total de cinzas: NMT- 5.0%; 7. Força do gel (1.5% Gel): NLT- 700 gm/cm²; 8. Metais pesados (Pb):NMT- 20ppm. PARÂMETROS MICROBIANOS. - ESPECIFICAÇÕES: 1. Contagem total: NMT- 10,000cfu/Gm; 2. Escherichia coli: Negativo; 3. Salmonella spp.: Negativo; 4. Staphylococcus aureus: Negativo; 5. Leveduras e bolores: 100/Gm. Std Packing: 25.0 Kg, HDPE Drum Best Before: 36 Months Storage: Higroscópico na natureza, armazenar abaixo 25 °C e proteger a luz direta do sol. "

|                    |  |                 |   |              |              |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 13 MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 2 | R\$ 175,0000 | R\$ 350,0000 |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B036-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• AGAR BATATA DEXTROSE - FRASCO COM 500 G. Para o cultivo e enumeração de bolores e leveduras. - Composição/Ingredientes g/l: Dextrose: 20.00; Agar: 15.00; Potato infusion from: 4.00. \* Pó desidratado, higroscópico na natureza, armazenar em local seco, em recipientes bem fechados abaixo de 25 °C e proteger da luz solar direta. \*\*4.0 g de extracto de batata é equivalente a 200 g de infusão de batata. - Instruções de uso: Dissolver 39 g em 1000 ml de água destilada. Gentilmente aqueça até ferver com agitação suave e dissolver o meio completamente. Esterilizar por autoclave a 15 psi (121 °C) durante 15 minutos. Esfriar em temperatura ambiente e dispensam em estérios Petri-placas. - Aparência: De cor amarela clara, ligeiramente opalescente. pH (a 25 °C): 5.6 ± 0.2. NOTA: Não voltar a aquecer o meio ajustado após a adição do ácido, porque o agar pode hidrólise e não pode solidificar. "

|                    |  |                 |   |              |              |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 14 MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 1 | R\$ 170,0000 | R\$ 170,0000 |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B319-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• AGAR CITRATO SIMMONS - FRASCO C/ 500 G. Para a diferenciação das bactérias gram-negativas, com base a utilização de citrato. - Composição/Ingredientes g/l: Agar: 15.00; Cloreto de sódio: 5.00; Citrato de sódio: 2.00; Fosfato de amônio dihidrogenado: 1.00; Fosfato dipotássico: 1.00; Sulfato de magnésio: 0.20; Azul de bromotímolo: 0.08. \* Pó desidratado, higroscópico, armazenar em local seco em recipientes bem fechados abaixo de 25 °C e proteger da luz solar direta. - Instruções de uso: Dissolver 24.28 g em 1000 ml de água destilada. Gentilmente aqueça até ferver com agitação suave e dissolver o meio completamente. Esterilizar por autoclave a 15 psi (121 °C) durante 15 minutos. Arrefecer até 50 °C e verter em placas de Petri estérias ou em tubos de ensaio. - Aparência: Cor verde, transparente a ligeiramente opalescente. pH: 6.9 ± 0.2. "

|                    |  |                 |   |              |              |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 16 MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 1 | R\$ 109,0000 | R\$ 109,0000 |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B057-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• AGAR SABOURAUD DEXTROSE - FRASCO C/ 500 G. Para a cultura de leveduras, fungos e microrganismos aciduric. - Composição/Ingredientes g/l: Dextrose: 40.00; Agar: 15.00; Peptona micológica: 10.00. \* Pó desidratado, higroscópico na natureza, armazenar em local seco, em recipientes bem fechados abaixo de 25 °C e proteger da luz solar direta. - Instruções de uso: Dissolver 65 g em 1000 ml de água destilada. Gentilmente aqueça até ferver com agitação suave, dissolver o meio completamente. Esterilizar em autoclave a 15 psi (121 °C) durante 15 minutos. Arrefecer até 45-50 °C antes de dispensar em placas de Petri estérias ou em tubos de ensaio. - Aparência: cor crème. pH (a 25 °C): 5.6 ± 0.2. "

|                    |  |                 |   |              |              |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 26 MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 2 | R\$ 200,0000 | R\$ 400,0000 |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B177-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• CALDO EC - FRASCO COM 500 G. Para a enumeração seletiva de coliformes na água. - Composição/Ingredientes g/l: Caseína enzimática hidrolisada: 20.00; Lactose: 5.00; Cloreto de sódio: 5.00; Fosfato dipotássico: 4.00; Fosfato monopotássico: 1.50; Sais biliares: 1.50. \* Pó desidratado, higroscópico, armazenar em local seco, em recipientes bem fechados abaixo de 25 °C e proteger da luz solar direta. - Instruções de uso: Dissolver 37 g em 1000 ml de água destilada. Gentilmente aqueça até ferver com agitação suave e dissolver o meio completamente. Dispensar em tubos de ensaio contendo tubos de Durham invertidos. Esterilizado em autoclave a 15 psi (121 °C) durante 15 minutos. Arrefece-se o meio o mais rapidamente possível para uso. - Aparência: Cor amarela. Solução clara. pH (a 25 °C): 6.9 ± 0.2. "

|                    |  |                 |   |              |              |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 27 MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 1 | R\$ 180,0000 | R\$ 180,0000 |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B316-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• CALDO LACTOSE (MEIO FLUIDO DE LACTOSE) - FRASCO COM 500 G. Para a detecção de bactérias coliformes na água, produtos lácteos e alimentos. - Composição/Ingredientes g/l: Digestão péptica de tecido animal: 5.00; Lactose: 5.00; Extrato de carne: 3.00. \* Pó desidratado, higroscópico, armazenar em local seco, em recipientes bem fechados abaixo de 25 °C e proteger da luz solar direta. - Instruções de uso: Dissolver 13 g em 1000 ml de água destilada. Gentilmente aqueça até ferver com agitação suave e dissolva o meio completamente. Dispense em tubos contendo tubos invertidos de Durham. Esterilizado em autoclave a 15 psi (121 °C) durante 15 minutos. Esfriar o mais rápido possível. - Aparência: Pálida amarela, claro, sem precipitado. pH (a 25 °C): 6.9 ± 0.2. "

|                    |  |                 |   |              |              |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 28 MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 2 | R\$ 179,5000 | R\$ 359,0000 |
|--------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B1322-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CALDO LAURIL TRIPTOSE SULFATO (LST). FRASCO 500G

|                     |  |                 |   |              |              |
|---------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 30 MEIO DE CULTURA. |  | FRASCO 500,00 G | 1 | R\$ 200,0000 | R\$ 200,0000 |
|---------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** B015-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2% (BRILLIANT GREEN LACTOSE BILE BROTH 2%) - FRASCO COM 500 G. Para a detecção e confirmação de bactérias coliformes em água e alimentos. - Composição/Ingredientes g/L: Oxgall: 20.00; Peptic digest animal tissue: 10.00; Lactose: 10.00; Brilliant green: 0.0133. \* Pó desidratado, higroscópico na natureza, armazenar em local seco, em recipientes bem fechados abaixo de 25 °C e proteger da luz solar direta. - Instruções de uso: Dissolver 40 g em água destilada 1000 ml. Gentilmente aquecer para ferver com movimentos lentos e dissolver o meio completamente. Dispensar 10 ml tubo médio/cultura contendo invertido tubo de Durham. Esterilizado em autoclave a 15 psi (121 °C) durante 15 minutos. - Aparência: Cor verde esmeralda, solução transparente sem qualquer precipitado. pH (a 25 °C): 7.2 ± 0.2. "

|                                    |  |                 |   |              |              |
|------------------------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|
| 46 SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA |  | FRASCO 500,00 G | 1 | R\$ 150,0000 | R\$ 150,0000 |
|------------------------------------|--|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION**Fabricante:** ION**Modelo / Versão:** BI696-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• EXTRATO DE CARNE EM PÓ (PARA MICROBIOLOGIA). PARÂMETROS FÍSICOS DOS PRODUTOS: - ESPECIFICAÇÃO: 1. Aparência: Pó amarelo claro, levemente acastanhado em alguns casos, pó de fluxo livre com leve odor característico de carne; 2. Solubilidade (2% sol. a 25 °C): Solúvel em água destilada, claro; 3. Claridade (2% sol. a 121 °C): \* Solução clara - Sem ppt. PARÂMETROS QUÍMICOS DOS PRODUTOS: - ESPECIFICAÇÃO: 1. pH (2% Sol. a 25 °C): 6.5-7.5; 2. Perda na secagem (a 105 °C): NMT- 6.0%; 3. Nitrogênio total

(DWB): NLT- 12.0%; 4. Nitrogênio - α-Amino: NLT- 3.0%; 5. Total de cinzas: NMT- 12.0%; 6. Cloreto (como NaCl): NMT- 6.0%; 7. Indole Test: Positivo. PARÂMETROS MICROBIANOS DOS PRODUTOS - ESPECIFICAÇÃO: 1. Contagem total: NMT- 10,000ufc/Gm; 2. Escherichia coli: Negativo; 3. Salmonella spp.: Negativo; 4. Staphylococcus aureus: Negativo; 5. Leveduras e bolores: 100/Gm. - GROWTH PROMOTION TEST: Característica da cultura observada em 2% de extrato de carne em pó e 1.5% agar após incubação a 35-37°C por 18-24 horas. - MICRORGANISMOS/ATCC/CRESCIMENTO: 1. Staphylococcus aureus/ 25923/ Bom; 2. Escherichia coli/ 25922/ Bom; 3. Pseudomonas aeruginosa/ 27853/ Bom; 4. Bacillus subtilis/ 6633/ Bom; 5. Enterococcus faecalis/ 29212/ Bom; 6. Streptococcus pyogenes/ 19615/ Bom.

|                                    |                 |   |              |              |
|------------------------------------|-----------------|---|--------------|--------------|
| 48 SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA | FRASCO 500,00 G | 1 | R\$ 220,0000 | R\$ 220,0000 |
|------------------------------------|-----------------|---|--------------|--------------|

**Marca:** ION

**Fabricante:** ION

**Modelo / Versão:** BI694-500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• EXTRATO DE MALTE EM PÓ. Para Cultivo de Fungos - FRASCO C/ 500 G. PARÂMETROS FÍSICOS. - PARÂMETROS DO PRODUTO: 1. Aparência: Pó com coloração amarelo creme, com cheiro doce maltado; 2. Solubilidade (2% sol. a 25 °C): Solúvel em água destilada, solução clara; 3. Clareza (2% Sol. a 121 °C.): Solução clara. Sem ppt. PARÂMETROS QUÍMICOS. - PARÂMETROS DO PRODUTO: 1. pH (2% Soln. at 25 °C): 5.0-6.0; 2. Perda na secagem (a 105 °C): NMT- 5.0%; 3. Carboidratos totais: NLT- 70.0%; 4. Proteínas totais: NMT- 6.0%; 5. Cinzas totais: NMT- 5.0%. PARÂMETROS MICROBIANOS. - PARÂMETROS DO PRODUTO: 1. Contagem total: NMT- 10,000ufc/Gm; 2. Escherichia coli: Negativo; 3. Salmonella spp: Negativo; 4. Staphylococcus aureus: Negativo; 5. Leveduras e Bolores: 100/Gm. TESTE DE CRESCIMENTO. - Características observadas na cultura em 2% Extrato de malte em pó e 1.5% agar após incubação a 35-37 °C por 18-24 horas. - MICRORGANISMOS/ATCC/CRESCIMENTO: 1. Aspergillus brasiliensis - 16404 - Bom; 2. Candida albicans - 10231 - Bom; 3. Saccharomyces cerevisiae - 9763 - Bom."

**Total do Fornecedor:** R\$ 2.318,0000

**21.263.301/0001-88 - CIENTIFIC COMERCIO & PRODUTOS EIRELI - ME**

| Item                              | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 65 MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO) |           | GRAMA                   | 25         | R\$ 8,0000     | R\$ 200,0000 |

**Marca:** NEON COMERCIAL

**Fabricante:** NEON COMERCIAL

**Modelo / Versão:** 01753

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Murexida (purpurato de amônio) P.A., peso molecular 284,19g/mol, aspecto físico: pó marron escuro à vermelho pardo, inodoro, fórmula química C8H8N6O6, número de referência química CAS 3051-09-0. pH 5 em 1g/L 20°C. Solubilidade em água 1g/L em 20°C Densidade aparente 330kg/m3 Absorção máxima (água) 520 - 524nm. Spec. Absorvidez A 1% / 1cm ( $\lambda_{max}$ ; 0,01g/L; água)  $\geq$  300. Ceniza sulfatada (800°C)  $\leq$  1,0%. Perda em Secagem (105°C)  $\leq$  2,0%. Unidade de fornecimento: frasco de 25g.

**Total do Fornecedor:** R\$ 200,0000

**22.569.484/0001-27 - LSC COMERCIAL EIRELI - EPP**

| Item               | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário | Valor Global |
|--------------------|-----------|-------------------------|------------|----------------|--------------|
| 1 ACETATO DE ETILA |           | LITRO                   | 1          | R\$ 15,0000    | R\$ 15,0000  |

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Acetato de Etila P.A., teor mínimo: 99,5%. Número CAS 141-78-6. ONU: 1173. Fórmula: CH3COOC2H5. Ácido Acético Etil Ester; Ester Acético; Etanoato de Etila; Acetoxietano. Ensaio (GC)- Min. 99,5%; Acetato de Metila- Max. 0,1%; Ácido titulável - Max. 0,0009meq/g; Água (H2O) Max. 0,05%; Álcool Etilico- Max. 0,1%; Álcool Metílico- Max. 0,1%; Cor (Apha)- Max. 10; Densidade (g/mL a 20°C)- 0,898 - 0,902; Ponto de ebulição-76,1 - 78,1°C; Resíduo apos evaporação - Max. 0,001%. Unidade de fornecimento: frasco com 1000mL.

2 ACETATO DE SÓDIO

|       |     |            |             |
|-------|-----|------------|-------------|
| GRAMA | 500 | R\$ 0,0500 | R\$ 25,0000 |
|-------|-----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Acetato de sódio anidro 99% P.A., teor mínimo: 99,0%; fórmula molecular: CH3COONa; massa molecular 82,0343g/mol número CAS: 127-09-3. pH 7,5-9,2 (30g/L, H2O, 20°C). Ensaio (titulação de ácido perclórico):  $\geq$  99%; Pureza (metálica):  $\geq$  99,99%; Cloreto (Cl):  $\leq$  5ppm; Fosfato (PO4):  $\leq$  5ppm; Sulfato (SO4):  $\leq$  0ppm; Al (Alumínio):  $\leq$  0,05ppm; Ba (Bário):  $\leq$  5,0ppm; Bi (Bismuto):  $\leq$  0,01ppm; Ca (Cálcio):  $\leq$  0,10ppm; Cd (Cádmio):  $\leq$  0,005ppm; Ce (Cério):  $\leq$  0,005ppm; Co (Cobalto):  $\leq$  0,005ppm; Cr (Crômio):  $\leq$  0,010ppm; Cs (Césio):  $\leq$  2,0ppm; Cu (Cobre):  $\leq$  0,005ppm; Fe (Ferro):  $\leq$  0,05ppm; K (Potássio):  $\leq$  5ppm; La (Lantânia):  $\leq$  0,005ppm; Mg (Magnésio):  $\leq$  0,10ppm; Mn (Manganês):  $\leq$  0,050ppm; Ni (Níquel):  $\leq$  0,010ppm; Pb (Chumbo):  $\leq$  0,005ppm; Rb (Rubídio):  $\leq$  0,5ppm; Sc(Escândio):  $\leq$  0,005ppm; Sm (Samário):  $\leq$  0,005ppm; Sr (Estrôncio):  $\leq$  0,10ppm; Tl (Tálio):  $\leq$  0,005ppm; Y (Ítrio):  $\leq$  0,005ppm; Zn (Zinco):  $\leq$  0,010ppm. Unidade de fornecimento: frasco com 500g

3 ACETONA

|       |   |             |             |
|-------|---|-------------|-------------|
| LITRO | 5 | R\$ 18,0000 | R\$ 90,0000 |
|-------|---|-------------|-------------|

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Acetona P.A., aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula química C3H6O, massa molecular 58,08g/mol, grau de pureza mínima de 99,8%, característica adicional reagente P.A., número de referência química CAS 67-64-1, EC Número 200-662-2. Ponto de ebulição 56,2°C (1013hPa); Densidade 0,79g/cm3 (20°C); Limite de explosão 2,6 - 12.8%(V); Ponto de fulgor<-20°C; Temperatura de ignição 465°C DIN 51794; Ponto de fusão -95,4°C; Valor do pH 5- 6(395g/L, H2O, 20°C); Pressão de vapor 233hPa(20°C); Absorção de água 1000 g/kg. Unidade de fornecimento: frasco com 1000mL.

4 ÁCIDO ASCÓRBICO

|       |     |            |             |
|-------|-----|------------|-------------|
| GRAMA | 500 | R\$ 0,1200 | R\$ 60,0000 |
|-------|-----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ácido ascórbico P.A., aspecto físico: sólido branco ou amarelado, cristalino com ponto de fusão de 190 a 192°C, formula química C6H8O6massa molecular 176,13g/mol, densidade 1,65g/cm3. Número CAS 50-81-7; Número CE 200-066-2; Cinza sulfatada (600°C)  $\leq$  0,05%; Perda em secagem (105°C)  $\leq$  0,1%; pH (50g/L de água livre de CO2) 2,1-2,6; Cloreto (Cl)  $\leq$  50ppm; Sulfato (SO4)  $\leq$  20ppm; Cu (Cobre)  $\leq$  5ppm; Fe (ferro)  $\leq$  2ppm; Metais pesados (como Pb)  $\leq$  10ppm; Ácido oxálico  $\leq$  0,2%. Unidade de fornecimento: frasco de 500g.

5 ÁCIDO ASPÁRTICO

|       |    |            |             |
|-------|----|------------|-------------|
| GRAMA | 25 | R\$ 0,6400 | R\$ 16,0000 |
|-------|----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ácido aspártico P.A. Fórmula química: C4H7NO4, massa molar: 133,08g/mol, número CAS 56-84-8. Número CE 200-291- 6; Valor do pH 2,5-3,5 (4g/L, H2O, 20°C); Cloreto (Cl)  $\leq$  0,02%; Sulfato (SO4)  $\leq$  0,01%; Metais pesados (como Pb)  $\leq$  0,001%; As (Arsênio)  $\leq$  0,0005%; Ca(Cálcio)  $\leq$  0,001%; Co (Cobalto)  $\leq$  0,0005%; Fe(Iron)  $\leq$  0,0005%; K(Potássio)  $\leq$  0,0005%; Mg(Magnésio)  $\leq$  0,0005%; Na(Sódio)  $\leq$  0,005%; NH4(Amônio)  $\leq$  0,01%; Zn(Zinco)  $\leq$  0,0005%. Unidade de fornecimento: frasco de 25g

6 ÁCIDO CLORÍDRICO

|       |   |             |             |
|-------|---|-------------|-------------|
| LITRO | 2 | R\$ 15,0000 | R\$ 30,0000 |
|-------|---|-------------|-------------|

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ácido Clorídrico P.A., aspecto físico: líquido lítimpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular 36,46g/mol, fórmula química HCl, teor mínimo de 37%, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 7647-01-0. Titulação com NaOH 36,5 - 38,0%; resíduo de queim)  $\leq$  5ppm; arsênio (As)  $\leq$  0,01ppm; brometo  $\leq$  0,005%; ferro (Fe)  $\leq$  0,2ppm; cloro livre: 1ppm; metais pesados  $\leq$  1ppm; amônio  $\leq$  3ppm; Sulfito (ppm)  $\leq$  1ppm; Sulfato  $\leq$  1ppm. Unidade de fornecimento: frasco de 1000mL

7 ÁCIDO FOSFÓRICO

|       |   |             |             |
|-------|---|-------------|-------------|
| LITRO | 1 | R\$ 25,0000 | R\$ 25,0000 |
|-------|---|-------------|-------------|

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ácido Fosfórico P.A., aspecto físico: líquido incolor, inodoro, fórmula química H3PO4, teor de pureza

teor mínimo de 85,0%, peso molecular 98,00g/mol, característica, número de referência química CAS 7664-38-2. Unidade de fornecimento: frasco de 1000mL

19 ÁLCOOL ETÍLICO

FRASCO 1.000,00 ML

20

R\$ 6,0000

R\$ 120,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Álcool 70%, aspecto físico: líquido, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl). Unidade de fornecimento: frasco de 1000mL

20 ÁLCOOL ETÍLICO

LITRO

30

R\$ 9,3333

R\$ 280,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Álcool etílico 96% comercial, fórmula química C2H5OH, peso molecular 46,07g/mol, Massa Específica 20°C, 0,808-0,811 g/mL. Teor alcoólico (INPM) 92,6 - 93,8, Teor alcoólico (GL) mín. 95,4. Acidez (mg/100mL) máx. 1,1. pH 5,7 - 6,3 Barbet 16 minutos. Aspecto físico líquido, límpido e isento de material em suspensão. Odor Bom Resíduo por evaporação máx. 0,01%. Unidade de fornecimento: frasco de 1000ml

21 ÁLCOOL ETÍLICO

LITRO

5

R\$ 10,0000

R\$ 50,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Álcool etílico P.A., aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5°gl, fórmula química C2H5OH, peso molecular 46,07g/mol, grau de pureza mínima de 99,7% p/p inpm, característica adicional absoluto, reagente p.a., número de referência química CAS 64- 17-5, unidade de fornecimento: frasco com 1000mL

22 BICARBONATO DE SÓDIO

QUILOGRAMA

1

R\$ 10,0000

R\$ 10,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bicarbonato de sódio, aspecto físico: pó branco, fino, composição NaHCO3, pureza mínima teor de pureza mínima 99,5%, peso molecular 84,01g/mol, número de referência química CAS 144-55-8. Unidade de fornecimento: frasco com 1000g.

31 CASEÍNA

GRAMA

500

R\$ 0,1600

R\$ 80,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caseína, aspecto físico: pó, número de referência química CAS 9000-71-9. Unidade de fornecimento: frasco com 500g.

34 CLORETO DE POTÁSSIO

GRAMA

500

R\$ 0,0300

R\$ 15,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cloreto de Potássio, aspecto físico pó ou cristal branco, inodoro, fórmula química KCl, Massa Molecular 74,55, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A., número de Referência Química CAS 7447-40-7

37 CORANTE

FRASCO 25,00 G

1

R\$ 25,0000

R\$ 25,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Corante eosina azul de metileno Giemsa, aspecto físico: pó; unidade de fornecimento: frasco com 25g

42 DICLOROMETANO

LITRO

1

R\$ 20,0000

R\$ 20,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Diclorometano, aspecto físico líquido, incolor, odor: adocicado. Fórmula: CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, peso molar: 84,93g/mol, P.A., CAS: 75-09-2. Unidade de fornecimento: frasco de 1000mL

43 BENZINA

LITRO

12

R\$ 31,6666

R\$ 380,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Éter de petróleo, ponto de Ebulição 30 - 60°C. Densidade a 25°C 0,625 - 0,660g/mL. Máximo de Impurezas: Resíduos após Evaporação 0,001%. P.A., CAS: 64742-49-0. Unidade de fornecimento: frasco com 1000mL

44 ÉTER DIETÍLICO

LITRO

5

R\$ 60,0000

R\$ 300,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Éter etílico, aspecto físico: líquido, peso molecular 74,12g/mol, fórmula química CH<sub>4</sub>CH<sub>10</sub>O, grau de pureza mínima 99%, P.A., número de referência química CAS 6029-7. Unidade de fornecimento: frasco com 1000mL

50 FOSFATO DE SÓDIO

GRAMA

2500

R\$ 0,0500

R\$ 125,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fosfato dibásico de sódio, aspecto físico: cristais brancos, fórmula química Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O (dibásico dihidratado), massa molecular 177,99g/mol, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente P.A. ACS número DE referência química CAS 10028-24-7, unidade de fornecimento: frasco com 500g

51 FOSFATO DE POTÁSSIO

GRAMA

500

R\$ 0,0500

R\$ 25,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fosfato monobásico de Potássio, aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, fórmula química KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (monobásico anidro), peso molecular 136,09g/mol, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A., NÚMERO DE referência química CAS 7778-77-0, unidade de fornecimento: frasco com 500g.

54 GLICOSE

GRAMA

500

R\$ 0,0400

R\$ 20,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Glicose, aspecto físico: pó branco fino, fórmula química C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> (D+GLICOSE), peso molecular 180,16g/mol, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional anidra, reagente P.A., número de referência química CAS 492-62-6. Unidade de fornecimento: 500 g.

55 HEXANO

LITRO

2

R\$ 11,3600

R\$ 22,7200

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ

**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Hexano P.A., aspecto físico líquido transparente, peso molecular 86,18g/mol, composição química C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> (mistura de isômeros), teor de pureza mínima de 98,5%, CAS 110-54-3. Unidade de fornecimento: 1000 ml.

57 HIDRÓXIDO DE SÓDIO

QUILOGRAMA

6

R\$ 16,6666

R\$ 100,0000

**Marca:** CRQ

**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Hidróxido de sódio, aspecto físico: em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40,00g/mol, fórmula química NaOH, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente P.A., Número de referência química CAS 1310- 73-2, unidade de fornecimento: frasco de 1000g

|                       |       |     |            |              |
|-----------------------|-------|-----|------------|--------------|
| 58 IODETO DE POTÁSSIO | GRAMA | 500 | R\$ 0,4000 | R\$ 200,0000 |
|-----------------------|-------|-----|------------|--------------|

**Marca:** CRQ**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Iodeto de potássio, aspecto físico: pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química KI, peso molecular 166,01g/mol, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A., Número de referência química CAS 7681-11-0. Unidade de fornecimento: frasco com 500 g.

|            |       |     |            |             |
|------------|-------|-----|------------|-------------|
| 62 LACTOSE | GRAMA | 500 | R\$ 0,0500 | R\$ 25,0000 |
|------------|-------|-----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lactose, aspecto físico: pó cristalino, branco ou quase branco. Fórmula Molecular: C12H22O11·H2O, peso molecular: 360,3g/mol. Unidade de fornecimento: frasco com 500g

|                        |       |     |            |              |
|------------------------|-------|-----|------------|--------------|
| 64 MOLIBDATO DE AMÔNIO | GRAMA | 500 | R\$ 0,3000 | R\$ 150,0000 |
|------------------------|-------|-----|------------|--------------|

**Marca:** CRQ**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Molibdato de amônio, aspecto físico: sólidoformula: (NH4)6Mo7O24..4H2O, P.M.: 1235,86g/mol, CAS: 12054-85-2, cor: branco, odor: inodoro, pH Sol.:~5,3. Unidade de fornecimento: frasco com 500g

|                      |       |     |            |             |
|----------------------|-------|-----|------------|-------------|
| 74 SULFATO DE AMÔNIO | GRAMA | 500 | R\$ 0,0400 | R\$ 20,0000 |
|----------------------|-------|-----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de amônio, composição (NH4)2SO4, peso molecular 132,14g/mol, aspecto físico: finos cristais ou grânulos brancos, odor de amônia, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente P.A., número de referência química CAS 7783-20- 2, unidade de fornecimento: 500g

|                     |       |     |            |             |
|---------------------|-------|-----|------------|-------------|
| 75 SULFATO DE SÓDIO | GRAMA | 500 | R\$ 0,0260 | R\$ 13,0000 |
|---------------------|-------|-----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato de sódio, aspecto físico: finos grânulos brancos cristalinos inodoros, peso molecular 142,04g/mol, fórmula química Na2.SO4 anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente USP, número de referência química CAS 7757-82- 6, unidade de fornecimento: frasco com 500 g.

|                              |       |     |            |             |
|------------------------------|-------|-----|------------|-------------|
| 76 SULFATO DE AMÔNIO E FERRO | GRAMA | 500 | R\$ 0,0600 | R\$ 30,0000 |
|------------------------------|-------|-----|------------|-------------|

**Marca:** CRQ**Fabricante:** CRQ**Modelo / Versão:** CRQ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sulfato ferroso amoniacal P.A., aspecto físico pó/cristal verde claro,fotossensível, higroscópico, peso molecular 392,14g/mol, fórmula química Fe(NH4)2(SO4)2.6H2O (hexahidratado), grau de pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 7783-85-9. Unidade de fornecimento: 500g

**Total do Fornecedor:** R\$ 2.271,7200

**Valor Global da Ata:** R\$ 8.367,3000

 Imprimir o Relatório

[Voltar](#)