

ANEXO I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

“Superintendência de Compras e Licitações”

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2017

Processo nº 23205.002206/2017-20

1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando a **aquisição de reagentes, meios de cultura, cepas bacteriológicas e análises clínicas para os laboratórios dos campi da UFFS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. DE MEDIDA | QUANT. MÍNIMA | QUANT. MÁXIMA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| 1 | 1-Pentanol, Frasco de 1 L Sinônimo n-pentanol ou álcool amílico, fórmula química $C_5H_{12}O$, massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 71-41-0, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 4 | R\$ 257,00 | R\$ 1.028,00 |
| 2 | 1-Propanol, Frasco de 1 L Sinônimo álcool n-propílico, fórmula química C_3H_8O , massa molar 60,10 g/mol, número de referência química CAS 71-23-8, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | FR | 2 | 4 | R\$ 33,10 | R\$ 132,40 |
| 3 | 1,1,3,3 – Tetraetoxipropano, Frasco de 100 mL Sinônimo malonaldeído bis. | FR | 3 | 7 | R\$ 685,00 | R\$ 4.795,00 |

| | | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| | química (C ₂ H ₅ O) ₂ CHCH ₂ CH(OC ₂ H ₅) ₂ , massa molar 220,31 g/mol, número de referência química CAS 122-31-6, grau de pureza mínimo de 95%, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 4 | 1,10 - Fenantrolina Monohidratada, Frasco de 25 g Sinônimo Orto-Fenantrolina, fórmula química C ₁₂ H ₈ N ₂ .H ₂ O, massa molar 198,24 g/mol, número de referência química CAS 5144-89-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 7 | R\$ 120,11 | R\$ 840,77 |
| 5 | 2 – Metoxietanol, Frasco de 1 L Sinônimo metil celosolve, fórmula química C ₃ H ₈ O ₂ , massa molar 76,09 g/mol, número de referência química CAS 109-86-4, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 8 | R\$ 36,59 | R\$ 292,72 |
| 6 | 2',7' – Diclorofluoresceína, Frasco de 5 g Fórmula química C ₂₀ H ₁₀ Cl ₂ O ₅ , massa molar 401,20 g/mol, número de referência química CAS 76-54-0, características adicionais reagente ACS, frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 606,91 | R\$ 1.213,82 |
| 7 | 4-Nitrofenol Indicador, Frasco de 25 g Sinônimo p-nitrofenol ou 4-hidroxinitrobenzeno, fórmula química C ₆ H ₅ NO ₃ , massa molar 139,11 g/mol, número de referência química CAS 100-02-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 5 | R\$ 44,17 | R\$ 220,85 |
| 8 | 6-(?-Dimetilalilamino) Purina Ribosido (2ip), Frasco de 1G Sinônimo 2ip, fórmula química C ₁₀ H ₁₃ N ₅ , massa molar 203,24 g/mol, número de referência química CAS 2365-40-4, grau de pureza mínimo de 98,5 % (PubChem Substance ID 24894153), características adicionais BioReagent, cultura de células vegetais testados, reagente P.A., frasco, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 902,00 | R\$ 3.608,00 |
| 9 | 6-Benzilaminopurina, Frasco de 5g Sinônimo N6-Benziladenina, 6-BAP, BA, fórmula química C ₁₂ H ₁₁ N ₅ , massa molar 225,25 g/mol, número de referência química CAS 1214-39-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de | FR | 1 | 6 | R\$ 73,86 | R\$ 443,16 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 10 | Acetanilida, Frasco de 500 g Sinônimo N-fenilacetamida, fórmula química C ₈ H ₉ NO, massa molar 135,16 g/mol, número de referência química CAS 103-84-4, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente PA, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 1 | R\$ 389,46 | R\$ 389,46 |
| 11 | Acetato de 2-Metoxietila, Frasco de 1 L Sinônimo 2-metoxietil acetato ou acetato de éter monometílico de etilenoglicol, fórmula química C ₅ H ₁₀ O ₃ , massa molar 118,13 g/mol, número de referência química CAS 110-49-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente para síntese, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 442,00 | R\$ 2.210,00 |
| 12 | Acetato de Cálcio, Frasco 500g Fórmula química C ₄ H ₈ CaO ₅ , massa molar 176,20 g/mol, número de referência química CAS 5743-26, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | G | 5 | 11 | R\$ 49,84 | R\$ 548,24 |
| 13 | Acetato de Cobre, Frasco de 250 g Sinônimo acetato de cobre II monohidratado ou acetato cúprico, fórmula química C ₄ H ₆ CuO ₄ .H ₂ O, massa molar 199,65 g/mol, número de referência química CAS 6046-93-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 42,50 | R\$ 42,50 |
| 14 | Acetato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KC ₂ H ₃ O ₂ , massa molar 98,15 g/mol, número de referência química CAS 127-08-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 67,13 | R\$ 201,39 |
| 15 | Acetofenona, Frasco de 1 L Fórmula química C ₈ H ₈ O, massa molar 120,15 g/mol, número de referência química CAS 98-86-2, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 196,14 | R\$ 588,42 |
| 16 | Ácido Abscísico, Frasco de 250 mg Fórmula química C ₁₅ H ₂₀ O ₄ , massa molar 264,32 g/mol, número de referência química CAS 14375-45-2, grau de pureza mínimo de 98,5%, frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos | FR | 1 | 5 | R\$ 829,80 | R\$ 4.149,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| | químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. | | | | | |
| 17 | Ácido Acetilsalicílico, Frasco de 500 g Fórmula química C ₉ H ₈ O ₄ , massa molar 180,15 g/mol, número de referência química CAS 50-78-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente USP, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 6 | R\$ 55,10 | R\$ 330,60 |
| 18 | Ácido Alfa-Naftalenocético, Frasco de 25 g Fórmula química C ₁₂ H ₁₀ O ₂ , massa molar 186,21 g/mol, número de referência química CAS 86-87-3, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 7 | R\$ 163,50 | R\$ 1.144,50 |
| 19 | Ácido Aminonaftol Sulfônico, Frasco 100g Sinônimos: ácido 4-amino-3-hidroxil-1-naftol sulfônico. Fórmula química H ₂ NC ₁₀ H ₅ (OH)SO ₃ H, massa molecular 239.25g, número de referência química CAS 116-63-2, grau de pureza mínimo 95%, características adicionais: estado físico sólido de cor branca e odor característico, reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 216,90 | R\$ 433,80 |
| 20 | Ácido Carmínico, Frasco de 5 g Fórmula química C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃ , massa molar 492,39 g/mol, número de referência química CAS 1260-17-9, grau de pureza mínimo de 92%, índice internacional de corantes C.I. 75470, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 612,62 | R\$ 612,62 |
| 21 | Ácido Fluorídrico, Frasco de 1 L Fórmula química HF, massa molar 20,01 g/mol, número de referência química CAS 7664-39-3, grau de pureza mínimo de 40%, características adicionais reagente PA, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | FR | 2 | 8 | R\$ 76,50 | R\$ 612,00 |
| 22 | Acido Fosfomolibdico, Frasco de 25 g Fórmula química H ₃ PMo ₁₂ O ₄₀ .nH ₂ O, massa molar 1825,25 g/mol, número de referência química CAS 51429-74-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 63,12 | R\$ 126,24 |
| 23 | Ácido Gálico Anidro, Frasco de 100 g Sinônimo ácido 3,4,5-tridroxibenzóico, fórmula química C ₇ H ₆ O ₂ , massa molar 170,12 | FR | 4 | 8 | R\$ 94,10 | R\$ 752,80 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | g/mol, número de referência química CAS 149-91-7, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. | | | | | |
| 24 | Ácido Indol Butírico, Frasco de 25 g Sinônimo ácido indol-3-butírico, fórmula química $C_{12}H_{13}NO_2$, massa molar 203,24 g/mol, número de referência química CAS 133-32-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 7 | R\$ 337,68 | R\$ 2.363,76 |
| 25 | Ácido L-glutâmico, Frasco de 100 g Fórmula química $C_5H_9NO_4$, massa molar 147,13 g/mol, número de referência química CAS 56-86-0, grau de pureza mínimo 99%, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 2 | R\$ 31,60 | R\$ 63,20 |
| 26 | Ácido L(+)-Tartárico, Frasco de 500g Sinônimo ácido 2,3-dihidroxibutanodiol, fórmula química $C_4H_6O_6$, massa molar 150,08 g/mol, número de referência química CAS 87-69-4, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 47,36 | R\$ 142,08 |
| 27 | Ácido Láctico, Frasco de 1 L Fórmula química $C_3H_6O_3$, massa molar 90,08 g/mol, número de referência química CAS 79-33-4, grau de pureza 84.5-85.5%, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 35,90 | R\$ 71,80 |
| 28 | Ácido Maléico, Frasco de 1 Kg Sinônimo ácido cis-butenodiol, fórmula química $C_4H_4O_4$, massa molar 116,07 g/mol, número de referência química CAS 110-16-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente para síntese, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 218,76 | R\$ 437,52 |
| 29 | Ácido Nicotínico, Frasco de 100 g Fórmula química $C_6H_5NO_2$, massa molar 123,11 g/mol, referência química CAS 59-67-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 39,80 | R\$ 39,80 |
| 30 | Ácido Oxálico, Frasco de 250 g Sinônimo ácido etanodiol, fórmula química $C_2H_2O_4$, massa molar 90,03 g/mol, número de | FR | 3 | 14 | R\$ 298,92 | R\$ 4.184,88 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| | referência química CAS 144-62-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 31 | Ácido Periódico, Frasco de 25 g Sinônimo ácido orto-periódico, fórmula química H_5IO_6 , massa molar 227,94 g/mol, número de referência química CAS 10450-60-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 184,71 | R\$ 184,71 |
| 32 | Ácido Pírico, Frasco de 250 g Sinônimo 2,4,6-trinitrofenol, fórmula química $C_6H_3N_3O_7$, massa molar 229,11 g/mol, número de referência química CAS 88-89-1, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | FR | 1 | 2 | R\$ 429,74 | R\$ 859,48 |
| 33 | Ácido Pirúvico, Frasco 100ml Sinônimos: Ácido propanóico, ácido 2-oxo-alfacetopropiônico, ácido oxopropionico, ácido oxopropanóico, fórmula química $C_3H_4O_3$, massa molecular 88,06 g, número de referência química CAS 127-17-3, grau de pureza mínimo 98%, características adicionais: estado físico líquido incolor, reagente P.A., frasco de 100ml, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 362,79 | R\$ 1.088,37 |
| 34 | Ácido Succínico, Frasco de 500 g Sinônimos: Ácido 1,4-butanodióico; hexaydrat, massa molar 118,09 g/mol, número de referência química CAS 110-15-6, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. | FR | 1 | 3 | R\$ 129,44 | R\$ 388,32 |
| 35 | Ácido Sulfâmico, Frasco de 500 g Fórmula química $H_2N_2O_8S$, massa molar 97,09 g/mol, número de referência química CAS 5329-14-6, grau de pureza mínimo 98%, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 4 | R\$ 30,38 | R\$ 121,52 |
| 36 | Ácido Tânico, Frasco de 250g Fórmula química $C_7H_5O_4$, massa molar de 1.701,2 g/mol, número de referência química CAS 1401-55-4, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 1 | R\$ 65,43 | R\$ 65,43 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| 37 | Ácido Tioglicólico, Frasco de 500 mL Sinônimos Mercaptoacetic acid ou 2-Sulfanylacetic acid; fórmula química $C_2H_4O_2S$; massa molar 92,11 g/mol; Número de referência química CAS 68-11-1; grau de pureza mínimo de 97%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 500 mL; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 66,22 | R\$ 66,22 |
| 38 | Ácido Tungstofosfórico Hidratado, Frasco de 25 g Sinônimo ácido fosfotúngstico, fórmula química $H_3[P(W_3O_{10})_4] \cdot xH_2O$, massa molar 2.880,17 g/mol (anidra), número de referência química CAS 12501-23-4, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 58,46 | R\$ 116,92 |
| 39 | Ácido Tungstosilícico Hidratado, Frasco de 25 g Sinônimo ácido silicotungstico, fórmula química $H_4O_4OSiW_{12} \cdot xH_2O$, massa molar 2878,17 g/mol, número de referência química CAS 12027-43-9, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 365,30 | R\$ 1.095,90 |
| 40 | Ácido-2-Cloroetil-Fosfônico, Frasco de 250 mg Fórmula química $C_2H_6ClO_3P$, massa molar 144,49 g/mol, número de referência química CAS 16672-87-0, grau de pureza mínimo de 90%, frasco de 250 mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 5 | R\$ 593,17 | R\$ 2.965,85 |
| 41 | Adenina, Frasco de 5 g Sinônimo 6-Aminopurina, fórmula química $C_5H_5N_5$, massa molar 135,13 g/mol, número de referência química CAS 73-24-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais: apropriada para cultura de células, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. | FR | 1 | 1 | R\$ 217,05 | R\$ 217,05 |
| 42 | Ágar Baird-Paker, Frasco 500g Ágar Baird-Paker com suplemento usado em isolamento e enumeração de Staphylococcus coagulase positivo de alimento e outros materiais. Sinônimos: Baird-Parker Agar Base, Agar Base Baird-Parker. Composição g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada: 10.00; Extrato de Bife: 5.00; Extrato de Levedura: 1.00; Glicina: 12.00; Piruvato de Sódio: 10.00; Cloreto de Lítio: 5.00; Ágar: 20.00; pH final: 7.0 ± 0.2 . Solidificação: Firme, comparável com um gel de agar 2.0%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 1 | R\$ 374,08 | R\$ 374,08 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| 43 | Agar Bile Esculina, Frasco de 500 g Utilizado para o isolamento diferencial e identificação presuntiva do Streptococci grupo D. COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona: 5.00; Extrato de carne: 3.00; Bile de Boi: 40.00; Esculina: 1.00; Citrato Férrico: 0.50; Agar: 15.00; pH FINAL: 6.6 ± 0.2 (25°C). APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 2 | R\$ 677,91 | R\$ 1.355,82 |
| 44 | Ágar Luria-Bertani, Frasco 500g Sinônimo: LB Agar. Para cultivo e manutenção de E. Coli para estudos genéticos e cultivo rotineiro de micro-organismos não exigentes. Composição em g/L: Triptona: 10.00; Extrato de levedura: 5.00; Cloreto de sódio: 5.00; Ágar: 15.00; pH final: 7.2 ± 0.2; Aparência do pó: Cor creme a amarelo, homogêneo e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com gel de agar 1.5%; Coloração: Cor amarelo a âmbar, gel transparente a levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 1 | 3 | R\$ 279,62 | R\$ 838,86 |
| 45 | Agar MRS, Frasco 500g Sinônimo: Agar MRS Lactobacillus, MRS Lactobacillus Agar. Recomendado para o cultivo de todos os tipos de Lactobacillus. Composição em g/L: Peptona : 10.00; Extrato de carne bovina: 8.00; Sulfato de Magnésio, heptahidratado: 0.20; Sulfato de Manganês, tetrahidratado: 0.05; Extrato de Levedura: 5.00; Citrato de Amônio: 2.00; Acetato de Sódio: 5.00; Agar: 12.00; Fosfato Dipotássico: 2.00; Glicose anidro: 20.00; Polisorbato 80: 1.00; pH Final (a 25°C): 5.7 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 1 | 2 | R\$ 446,37 | R\$ 892,74 |
| 46 | Ágar Padrão de Contagem (PCA), Frasco 500g Ágar padrão de contagem, sinônimo Plate Count Agar (PCA), usado para obter contagem de colônias mais altas pela técnica de espalhamento de placa, ou despejo em placa ou filtragem de membrana. Composição em g/L: Digestão Peptica de Tecido Animal: 3.00; Caseína Solúvel: 0.50; Fosfato Dipotássico: 0.20; Sulfato de Magnésio: 0.05; Cloreto de Ferro III: 0.001; Agar: 15.00; pH FINAL: 7.2 ± 0.2; Aparência: Pó amarelo claro, homogêneo, livre circulante. Coloração: Cor amarelo claro. Transparência: Gel claro a levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 6 | 13 | R\$ 284,27 | R\$ 3.695,51 |
| 47 | Agarose Grau Biologia Molecular, Frasco de 500 g Alto grau de pureza, apropriada para eletroforese preparativa e analítica de | FR | 1 | 3 | R\$ 953,70 | R\$ 2.861,10 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | ácidos nucleicos. Número de referência química CAS nº 9012-36-6. Umidade < 7%; Temperatura de gelificação (°C) 36±1,5; Ponto de fusão (°C) 88±1,5; APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | | | | | |
| 48 | Água Peptona Tamponada Utilizado como meio de pré-enriquecimento para espécies de Salmonella danificadas de alimentos. SIMILARIDADE: Água peptonada tamponada, Buffered Peptone Water. COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona Proteose: 10.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Fosfato Monopotássico: 1.50; Fosfato Dissódico: 3.50, pH final (25°C): 7.2 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 2 | 4 | R\$ 249,62 | R\$ 998,48 |
| 49 | Alaranjado G, Frasco de 25g Alaranjado G, fórmula química C16H10N2Na2O7S2, massa molar 452,38 g/mol, número de referência química CAS 1936-15-8, índice internacional de corantes C.I. 16230, frascos de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 19,17 | R\$ 76,68 |
| 50 | Álcool Polivinílico, Frasco de 500 g Fórmula química (C2H4O)x, massa molar 44,0 g/mol, número de referência química CAS 9002-89-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 4 | 10 | R\$ 52,66 | R\$ 526,60 |
| 51 | Alizarina, Frasco de 25 g Sinônimo dioxiantraquinona, fórmula química C14H8O4, massa molar de 240,21 g/mol, número de referência química CAS 72-48-0, índice internacional de corantes C.I. 58000, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 4 | R\$ 49,23 | R\$ 196,92 |
| 52 | Aluminon, Frasco de 25 g Sinônimo sal de amônio do ácido aurintricarboxílico ou trimetilenocarboxilato de amônio, fórmula química C22H23N3O9, massa molar 473,43 g/mol, número de referência química CAS 569-58-4, índice internacional de corantes C.I. 43810, características adicionais reagente ACS, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 334,66 | R\$ 1.338,64 |
| 53 | Amarelo Metanila, Frasco de 25 g Fórmula química C18H14N3NaO3S, massa molar 375,38 g/mol, número de | FR | 1 | 1 | R\$ 109,18 | R\$ 109,18 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|--------------|--------------|
| | referência química CAS 587-98-4, índice internacional de corantes C.I. 13065, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 54 | Antrona, Frasco de 25g Fórmula química C14H10O, massa molar 194,23 g/mol, número de referência química CAS 90-44-8, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 6 | R\$ 102,10 | R\$ 612,60 |
| 55 | Azida de Sódio, Frasco de 250 g Sinônimo azida sódica, fórmula química NaN ₃ , massa molar 65,01 g/mol, número de referência química CAS 26628-22-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | UNID | 1 | 8 | R\$ 174,38 | R\$ 1.395,04 |
| 56 | Azometina-H P.A., Frasco 25 gr Fórmula química C17H12NNa2O8S2, peso molecular 467,39, número de referência química cas 5941-07-1, Teor min: 97%. Características adicionais: perda na secagem max. 30%. Sensibilidade ao Boro: passa em teste, frasco de 25gr, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Referência: Similar ou superior as marcas Merck, Vetec e Synth. | UNID | 1 | 3 | R\$ 1.004,56 | R\$ 3.013,68 |
| 57 | Azul de Alciano 8 GX, Frasco de 10 g Fórmula química C56H68Cl4CuN16S4, massa molar 1298,88 g/mol, número de referência química CAS 33864-99-2, índice internacional de corantes C.I. 74240, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 1.040,09 | R\$ 3.120,27 |
| 58 | Azul de Anilina, Frasco de 25 g Sinônimo azul de algodão, água azul para microscopia, fórmula química C37H27N3O9S3Na2, massa molar 799,80 g/mol, número de referência química CAS 28983-56-4, índice internacional de corantes C.I. 42780, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 2 | R\$ 62,79 | R\$ 125,58 |
| 59 | Azul de Timol, Frasco de 25 g Fórmula química C27H30O5S, massa molar 466,59 g/mol, número de referência química CAS 76-61-9, características adicionais reagente P.A., indicador, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não | FR | 1 | 1 | R\$ 85,09 | R\$ 85,09 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 60 | Azul de Tripan, Frasco de 25 g Sinônimo azul de tripano, fórmula química $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4$, massa molar 960, 79 g/mol, número de referência química CAS 72-57-1, grau de pureza mínimo de 80%, índice internacional de corantes C.I. 23850, características adicionais reagente para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 65,81 | R\$ 329,05 |
| 61 | Bálsamo do Canadá, Frasco de 100 mL Número de referência química CAS: 8007-47-4, características adicionais para colagem de componentes ópticos, índice de refração é de 1,545-1,546 a 20°C, ponto de amolecimento de 65-70°C, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 4 | 9 | R\$ 48,33 | R\$ 434,97 |
| 62 | Benzeno, Frasco de 1 L Fórmula química C_6H_6 , massa molar 78,11 g/mol, número de referência química CAS 71-43-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | UNID | 3 | 7 | R\$ 299,66 | R\$ 2.097,62 |
| 63 | Benzoato de Benzila, Frasco de 1 L Fórmula química $C_{14}H_{12}O_2$, massa molar 212,24 g/mol, número de referência química CAS 120-51-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 117,67 | R\$ 235,34 |
| 64 | BHT - Butil Hidroxitolueno, Frasco de 500 g Fórmula química $C_{15}H_{24}O$, massa molar 220,35 g/mol, número de referência química CAS 128-37-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 4 | R\$ 79,67 | R\$ 318,68 |
| 65 | Bis-Acrilamida, Frasco de 250g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química $C_7H_{10}N_2O_2$, massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 696,84 | R\$ 1.393,68 |
| 66 | Bissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $NaHSO_3$, massa molar 104,06 g/mol, número de referência química CAS 7631-90-5, grau de pureza mínimo de 58,5%, características | FR | 6 | 13 | R\$ 20,48 | R\$ 266,24 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 67 | Brometo de Potássio, P.A., Frasco 250g Fórmula química KBr, massa molar 119,00 g/mol, número de referência química CAS 7758-02-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 9 | R\$ 60,98 | R\$ 548,82 |
| 68 | Cafeína, Frasco de 50 g Fórmula química C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ , massa molar 194,19 g/mol, grau de pureza mínimo de 98,5%, número de referência química CAS 58-08-2, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | FR | 1 | 3 | R\$ 166,95 | R\$ 500,85 |
| 69 | Caldo Escherichia Coli (Caldo EC), Frasco 500g Caldo Escherichia Coli (Caldo EC) para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar. Sinônimos: EC Medium. Meio EC, EC Broth; Bacto EC Medium. Composição em g/L: Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; Mistura de Sais Biliares: 1.50; Fosfato Monopotássico: 1.50; Lactose: 5.00; Fosfato Dipotássico: 4.00; Cloreto de Sódio: 5.00; pH final: 6.9 ± 0.2. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 2 | 5 | R\$ 363,47 | R\$ 1.817,35 |
| 70 | Caldo Infusão de Cérebro e Coração, Frasco 500g Caldo Infusão de Cérebro e Coração para a propagação de cocos patogênicos exigentes e outros organismos associados com trabalhos de cultura de sangue e investigações patológicas. Sinônimo: Brain Heart Infusion Broth, Caldo BHI. Composição em g/L: Infusão de Cérebro de Bezerro: 200.00; Infusão de Coração e Bife: 250.00; Peptona Proteose: 10.00; Dextrose: 2.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Fosfato Dissódico: 2.50; pH final: 7.4 ± 0.2. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 2 | 5 | R\$ 343,15 | R\$ 1.715,75 |
| 71 | Caldo Lactose 500g Usado para detecção de bactérias coliformes em água, alimentos e laticínios. SINÔNIMO: Caldo Lactosado. COMPOSIÇÃO EM g/L: Digestão Peptica de TecidoAnimal: 5.00; Lactose: 5.00; Extrato de Bife: 3.00, pH FINAL: 6.9 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 11 | R\$ 253,68 | R\$ 2.790,48 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| 72 | Caldo Lauril Triptose Utilizado para a detecção de coliformes em água, laticínios e alimentos. SIMILARIDADE: Caldo Lauril Sulfato de Sódio; Caldo Lauril Sulfato. COMPOSIÇÃO EM g/L: Triptose: 20.00; Fosfato Dipotássico: 2.75; Cloreto de Sódio: 5.00; Lactose: 5.00; Fosfato Monopotássico: 2.75; Lauril Sulfato de Sódio: 0.10; pH FINAL: 6.8 ± 0.2 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 2 | 4 | R\$ 287,85 | R\$ 1.151,40 |
| 73 | Caldo Mueller Hinton, Frasco de 500 g Usado na determinação da susceptibilidade de micro-organismos contra agentes antimicrobianos. SIMILARIDADE: Mueller Hinton Broth. COMPOSIÇÃO EM g/L: Infusão de carne bovina: 300.00; Caseína ácida hidrolisada: 17.50; Amido: 1.50; pH FINAL: 7.4 ± 0.2 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade | FR | 2 | 4 | R\$ 371,67 | R\$ 1.486,68 |
| 74 | Caldo RVS (Caldo Rappaport Vassiliadis Soja) Caldo de enriquecimento seletivo para a detecção de Salmonella em produtos alimentares. COMPOSIÇÃO EM g/L: Digestão papaica de farinha de soja: 4.50; Cloreto de sódio: 8.00; Fosfato de potássio dihidrogênio: 0.60; Fosfato dipotássico hidrogênio. 3 H ₂ O: 0.40; Cloreto de magnésio. 6H ₂ O: 29.00; Verde malaquita: 0.36; pH Final (25°C): 5.2 ± 0.2 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 1 | 2 | R\$ 332,38 | R\$ 664,76 |
| 75 | Caldo Selenito-Cistina Caldo Selenito-Cistina para o enriquecimento e isolamento de Salmonellae de alimentos, urina e outros materiais patogênicos. SINÔNIMO: Caldo Fluido Selenito Cistina, Caldo Selenito F. COMPOSIÇÃO EM g/L: Caseína Enzimática hidrolisada: 5.00; Lactose: 4.00; Fosfato Dissódico: 10.00; L-Cistina: 0.010; pH FINAL: 7.0 ± 0.2 (25°C). APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosquável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 2 | R\$ 355,67 | R\$ 711,34 |
| 76 | Caldo Tetrationato Base Caldo de enriquecimento para o isolamento de Salmonellae. SINÔNIMOS: Tetrathionate Broth Base, Hajna, TT Broth Base, Caldo Tetrationato Hajna. COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona Especial: 18.00; Extrato de Levedura: 2.00; Cloreto de Sódio: 5.00; D-Manitol: 2.50; Dextrose: 0.50; Desoxicolato de Sódio: 0.50; Tiosulfato de Sódio: 38.00; Carbonato de Cálcio: 25.00; Verde Brilhante: 0.01; pH FINAL: 7.6 ± 0.2 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR | UNID | 1 | 2 | R\$ 284,48 | R\$ 568,96 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| | 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | | | | | |
| 77 | Caldo Triptona para detecção da produção indol por coliformes. SINÔNIMO: Água Triptona, Caldo Triptona. COMPOSIÇÃO g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada: 10.00; Cloreto de Sódio: 5.00; pH FINAL: 7.5 ± 0.2 (25°C). APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 3 | R\$ 333,88 | R\$ 1.001,64 |
| 78 | Caldo Triptona de Soja (TSB) Usado no cultivo de micro-organismos diversos e teste de esterilidade de bolores e bactérias. COMPOSIÇÃO EM g/L: Caseína enzimática hidrolisada: 17.00; Digestão papaica da soja: 3.00; Dextrose: 2.5; Cloreto de sódio: 5.00; Fosfato Dipotássico: 2.5, pH Final (25°C): 7.3 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 3 | R\$ 208,55 | R\$ 625,65 |
| 79 | Caldo Vermelho de Fenol Lactose, Frasco de 500 g Caldo vermelho de fenol lactose. Frasco com 500 g. Caldo usado em estudos de fermentação da lactose por microorganismos. SINÔNIMO: Phenol Red Lactose Broth. COMPOSIÇÃO g/L: Peptona Proteose: 10.00; Extrato de Bife: 1.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Lactose: 5.00; Vermelho Fenol: 0.018. pH FINAL: 7.4 ± 0.2 APARÊNCIA DO PÓ: Cor rosa claro, homogêneo e sem pó circulante. Apresentação: Frasco de 100 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 2 | R\$ 250,94 | R\$ 501,88 |
| 80 | Cânfora, Frasco de 500 g Fórmula química C ₁₀ H ₁₆ O, massa molar 152,23 g/mol, número de referência química CAS 76-22-2, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 69,52 | R\$ 278,08 |
| 81 | Carbeto de Cálcio, Frasco 500g Sinônimo: carbureto de cálcio. Fórmula química CaC ₂ , massa molecular 64,10g, número de referência química CAS 75-20-7, características adicionais: reagente em forma de pastilhas, de cor branca, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 199,00 | R\$ 995,00 |
| 82 | Carbonato de Lítio, Frasco de 250 g Fórmula química LiCO ₃ , massa molar 73,89 g/mol, número de referência química CAS 554-13-2, grau de pureza mínimo de 99%, características | FR | 1 | 3 | R\$ 138,50 | R\$ 415,50 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------|--------------|
| | adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 83 | Caseína, Frasco de 500 g Massa molar 23600 g/mol, número de referência química CAS 9000-71-9, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 500 g, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 6 | R\$ 188,98 | R\$ 1.133,88 |
| 84 | Celobiose D, Frasco de 25 g Fórmula química C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , número de referência química CAS 528-50-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 4 | 8 | R\$ 461,82 | R\$ 3.694,56 |
| 85 | Cepa Pseudomonas Aeruginosa ATCC 27853 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 3 | 6 | R\$ 405,00 | R\$ 2.430,00 |
| 86 | Cianeto de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KCN, massa molar 65,12 g/mol, número de referência química CAS 151-50-8, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | FR | 1 | 7 | R\$ 176,76 | R\$ 1.237,32 |
| 87 | Cicloexano, Frasco de 1 L Fórmula química C ₆ H ₁₂ , massa molar 84,16 g/mol, número de referência química CAS 110-82-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | L | 6 | 12 | R\$ 31,55 | R\$ 378,60 |
| 88 | Cinetina, Frasco 5g Sinônimos: 6-Furfurilaminopurina, N6-Furfuriladenina. Fórmula química C ₁₀ H ₉ N ₅ O, massa molecular 215.21g, número de referência química CAS 525-79-1, grau de pureza mínimo 98%, características adicionais reagente cristalino de cor branca, frasco de 5g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 5 | R\$ 208,59 | R\$ 1.042,95 |
| 89 | Citrato de Sódio Dihidratado Tribásico, Frasco de 500g Fórmula química C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ .2H ₂ O, massa molar 294,10 g/mol, número de referência química CAS 6132-04-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | G | 2 | 6 | R\$ 17,51 | R\$ 105,06 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| 90 | Cloranfenicol, Frasco de 25 g Fórmula química C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅ , massa molar 323,13 g/mol, número de referência química CAS 56-75-7, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 504,53 | R\$ 2.018,12 |
| 91 | Cloreto de 2,3,5-Trifeniltetrazólio, Frasco de 10 g Fórmula química C ₁₉ H ₁₅ ClN ₄ , massa molar 334,8 g/mol, número de referência química CAS 298-96-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 15 | R\$ 329,72 | R\$ 4.945,80 |
| 92 | Cloreto de Alumínio, Frasco de 500 g Fórmula química AlCl ₃ , massa molar 133,34 g/mol, número de referência química CAS 7446-70-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 1 | R\$ 278,25 | R\$ 278,25 |
| 93 | Cloreto de Cálcio Anidro, Frasco de 500g Fórmula química CaCl ₂ , massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 85%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 5 | 10 | R\$ 31,14 | R\$ 311,40 |
| 94 | Cloreto de Césio, Frasco de 25 g Fórmula química CsCl, massa molar 168,36 g/mol, número de referência química CAS 7647-17-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 198,64 | R\$ 595,92 |
| 95 | Cloreto de Cobalto II Hexahidratado, Frasco de 250 g Sinônimo cloreto cobaltoso hexahidratado, fórmula química CoCl ₂ .6H ₂ O, massa molar 237,93 g/mol, número de referência química CAS 7791-13-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 375,32 | R\$ 1.125,96 |
| 96 | Cloreto de Cobalto II, Frasco de 100 g Fórmula química CoCl ₂ , massa molar 129,83 g/mol, número de referência química CAS 7646-79-9, grau de pureza mínimo de 98%, característica adicional reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 7 | R\$ 541,50 | R\$ 3.790,50 |
| 97 | Cloreto de Estrôncio Hexahidratado, Frasco de 500g Fórmula química SrCl ₂ .6H ₂ O, massa molar 266,62 g/mol, Número de | FR | 1 | 8 | R\$ 267,67 | R\$ 2.141,36 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|--------------|---------------|
| | referência química CAS 10025-70-4; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 98 | Cloreto de Ferro II Tetrahidratado, P.A. ACS, Frasco 250g Sinônimo: Cloreto Ferroso tetrahidratado, fórmula química $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, massa molar 198,83, CAS 13478-10-9, pureza mínima 99%, Reagente P.A. ACS, frasco 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 307,00 | R\$ 614,00 |
| 99 | Cloreto de Lítio, Frasco de 100 g Fórmula química LiCl , massa molar 42,39 g/mol, número de referência química CAS 7447-41-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 12 | R\$ 198,06 | R\$ 2.376,72 |
| 100 | Cloreto de Magnésio, Frasco de 500 g Fórmula química MgCl_2 , massa molar 95,22 g/mol, número de referência química CAS 7786-30-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 7 | R\$ 362,87 | R\$ 2.540,09 |
| 101 | Cloreto de Mercúrio II, Frasco de 100g Fórmula química HgCl_2 , massa molar 271,50 g/mol, número de referência química CAS 7487-94-7, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | FR | 1 | 1 | R\$ 300,87 | R\$ 300,87 |
| 102 | Cloreto de Níquel II Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, massa molar 237,70 g/mol, número de referência química CAS 7791-20-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 5 | R\$ 101,60 | R\$ 508,00 |
| 103 | Cloreto de Ouro Trihidratado, Frasco de 1 g Sinônimo ácido tetraclooroáurico III trihidratado ou ácido cloroaurico, fórmula química $\text{HAuCl}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, massa molar 393,83 g/mol, número de referência química CAS 16961-25-4, grau de pureza mínimo de 48%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 350,06 | R\$ 700,12 |
| 104 | Cloreto de Tetrazólio-Nitrozazul, Frasco de 1g Sinônimo NBT, fórmula química $\text{C}_4\text{O}_6\text{H}_3\text{Cl}_2\text{N}_{10}$, massa molar 817,64 g/mol, | FR | 3 | 19 | R\$ 1.009,65 | R\$ 19.183,35 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| | número de referência química CAS 298-83-9, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de vidro de 1g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 nos a contar da data de entrega. Deve ser entregue conforme as condições de acondicionamento determinadas pelo fabricante. | | | | | |
| 105 | Cloreto de Zinco, Frasco de 500 g Fórmula química $ZnCl_2$, massa molar 136,30 g/mol, número de referência química CAS 7646-85-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 7 | R\$ 37,62 | R\$ 263,34 |
| 106 | Cloridrato de Hidroxilamina, Frasco de 500 g Fórmula química $NH_2OH.HCl$, massa molar 69,49 g/mol, número de referência química CAS 5470-11-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | UNID | 1 | 3 | R\$ 90,60 | R\$ 271,80 |
| 107 | Cloridrato de Piridoxina, Frasco de 100 g Fórmula química $C_8H_{11}NO_3.HCl$, massa molar 205,64 g/mol, número de referência química CAS 58-56-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 283,17 | R\$ 1.415,85 |
| 108 | Cloridrato de Tiamina, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{12}H_{17}ClN_4OS.HCl$, massa molar 337,27 g/mol, número de referência química CAS 67-03-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 44,29 | R\$ 88,58 |
| 109 | Cobre em Folha, Frasco de 250 g Fórmula química Cu , massa molar 63,55 g/mol, número de referência química CAS 7440-50-8, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais em folhas de 0,1 mm de espessura, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 5 | R\$ 429,23 | R\$ 2.146,15 |
| 110 | Colchicina em Pó, Frasco de 1 g Fórmula química $C_{22}H_{25}NO_6$, massa molar 399,44 g/mol, número de referência química CAS 64-86-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 801,00 | R\$ 4.005,00 |
| 111 | Conjunto de dNTPs, tipo Mix, Frasco com 100 uL. Conjunto de dNTP 10 mM consiste de quatro nucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) (2'-desoxinucleósido-5'-trifosfato), cada um a uma | FR | 3 | 6 | R\$ 335,32 | R\$ 2.011,92 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | concentração de 10 mM, de uma solução de 0,6 mM de Tris-HCl (pH 7,5). Apresentação: Frasco de 100 µL. Condição de acondicionamento e armazenagem do produto deve ser de -20 °C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | | | | | |
| 112 | Corante de Leishman, Frasco de 1 L Solução de eosina-azul de metileno segundo Leishman modificada para microscopia, frasco de 1 L (Corante Eosina Azul de Metileno, segundo Leishman, pronto para uso). A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos. | FR | 2 | 4 | R\$ 103,52 | R\$ 414,08 |
| 113 | Corante May - Grunwald, 1L Aspecto físico líquido, frasco de 1 L | FR | 2 | 6 | R\$ 156,64 | R\$ 939,84 |
| 114 | Creatina Monohidratada, Frasco de 100 g Fórmula química C ₄ H ₉ N ₃ O ₂ .H ₂ O, massa molar 149,15 g/mol, número de referência química CAS 60-20-87-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 439,80 | R\$ 879,60 |
| 115 | Cromato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química K ₂ CrO ₄ , massa molar 194,19 g/mol, número de referência química CAS 7789-00-6, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 9 | R\$ 100,82 | R\$ 907,38 |
| 116 | Cultura Bacteriológica de Escherichia Coli, ATCC 25922 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 5 | 10 | R\$ 366,00 | R\$ 3.660,00 |
| 117 | Cultura Bacteriológica de Klebsiella Pneumoniae, ATCC 13883 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 3 | 7 | R\$ 380,00 | R\$ 2.660,00 |
| 118 | Cultura Bacteriológica de Proteus Mirabilis, ATCC 12453 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 3 | 7 | R\$ 440,00 | R\$ 3.080,00 |
| 119 | Cultura Bacteriológica de Salmonella Enterica Subsp. Enterica Sero var Typhimurium , ATCC 14028 Cepa de bactéria para | FR | 3 | 7 | R\$ 520,13 | R\$ 3.640,91 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------|--------------|
| | controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | | | | | |
| 120 | Cultura Bacteriológica de Shigella Flexneri, ATCC 12022 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 3 | 7 | R\$ 502,50 | R\$ 3.517,50 |
| 121 | Cultura Bacteriológica de Staphylococcus Aureus, ATCC 25923 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 5 | 11 | R\$ 405,00 | R\$ 4.455,00 |
| 122 | Cultura Bacteriológica de Streptococcus Pyogenes, ATCC 19615 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. | FR | 3 | 7 | R\$ 440,00 | R\$ 3.080,00 |
| 123 | Cumarina, Frasco de 250 g Sinônimo 1,2-benzopirona, fórmula química C ₉ H ₆ O ₂ , massa molar 146,14 g/mol, número de referência química CAS 91-64-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente para síntese, frasco de vidro de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 6 | R\$ 101,73 | R\$ 610,38 |
| 124 | D-Manitol, Frasco de 500g Fórmula química C ₆ H ₁₄ O ₆ , massa molar 182,17 g/mol, número de referência química CAS 69-65-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 44,18 | R\$ 88,36 |
| 125 | D-Ribose, Frasco 500g Sinônimo: monossacarídeo aldopentose; Fórmula C ₅ H ₁₀ O ₅ ; massa molar 150.13 g/mol, CAS: 50691; grau de pureza mínimo de 99%, frasco 500 g. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 6 | 12 | R\$ 449,32 | R\$ 5.391,84 |
| 126 | D(+) Trealose Dihidratada, Frasco de 25g Fórmula química C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .2H ₂ O, número de referência química CAS 6138-23-4, massa molar 378,33 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de | G | 2 | 4 | R\$ 516,88 | R\$ 2.067,52 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|--------------|--------------|
| | entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da entrega. | | | | | |
| 127 | D(+)- Xilose, Frasco de 100 g Fórmula química C ₅ H ₁₀ O ₅ , massa molar 150,13 g/mol, número de referência química CAS 58-86-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 128,45 | R\$ 385,35 |
| 128 | D(+)-Galactose, Frasco de 100 g Fórmula química C ₆ H ₁₂ O ₆ , massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 59-23-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 6 | R\$ 287,52 | R\$ 1.725,12 |
| 129 | Dicloridrato de N-1-Naftiletilenodiamina, Frasco de 25 g Sinônimo dicloridrato naftiletilenodiamina, fórmula química C ₁₂ H ₁₄ N ₂ .2HCl, massa molar 259,17 g/mol, número de referência química CAS 1465-25-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 6 | 13 | R\$ 458,50 | R\$ 5.960,50 |
| 130 | Difenilamina, Frasco de 250g Sinônimo N-fenilnilina, fórmula química C ₁₂ H ₁₁ N, massa molar 169,23 g/mol, número de referência química CAS 122-39-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | G | 1 | 3 | R\$ 171,80 | R\$ 515,40 |
| 131 | Dióxido de Titânio, Frasco de 500 g Sinônimo Óxido de titânio (IV), fórmula química TiO ₂ , massa molar 79,87 g/mol, Número de referência química CAS 13463-67-7; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais reagente P.A. para catálise, frasco de 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 6 | R\$ 77,50 | R\$ 465,00 |
| 132 | DPPH, Embalagem 1g. DPPH. Sinônimo: 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-Diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl)hydrazyl. Fórmula empírica C ₁₈ H ₁₂ N ₅ O ₆ . Peso molecular de 394,32 g/mol. Pureza: maior ou igual a 95% (HPLC). Validade: 2 anos a partir da data do recebimento. Número CAS: 1898-66-4, apresentação em embalagem de 1g. | FR | 3 | 9 | R\$ 636,00 | R\$ 5.724,00 |
| 133 | DTPA, Ácido Dietilenotriaminopentaacético, Frasco de 250 g Fórmula química C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀ , massa molar 393,35 g/mol, número de referência química CAS 67-43-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 | FR | 1 | 1 | R\$ 1.437,80 | R\$ 1.437,80 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------|--------------|
| | meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 134 | EDTA, Ácido Etilenodiaminotetracético, Frasco de 250 g Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético ou ácido etilenodinitrilotetracético, fórmula química C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈ , massa molar 292,24 g/mol, número de referência química CAS 60-00-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 25 | R\$ 203,57 | R\$ 5.089,25 |
| 135 | Enxofre em Pó, Frasco de 500 g Fórmula química S, massa molar 32,06 g/mol, número de referência química CAS 7704-34-9, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 6 | 12 | R\$ 18,03 | R\$ 216,36 |
| 136 | Enzima Proteinase K, Frasco de 100 mg Sinônimos Tritirachium alkaline proteinase, Endopeptidase K. Enzima tipo Proteinase K, liofilizada, massa molar 28500 g/mol, número de referência química CAS 39450-01-6. Ausência de atividade DNase, Nickase e RNase. Armazenamento: refrigerado a 2 a 8°C. Apresentação: Frasco de 100 mg. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 1 | 4 | R\$ 618,99 | R\$ 2.475,96 |
| 137 | Enzima Taq DNA Polimerase, Frasco de 500 U Enzima DNA polimerase termoestável recombinante derivada da enzima homônina da bactéria Thermus sp. expressa em E. Coli. Para PCR e sequenciamento de DNA. Composta por um único polipeptídeo com peso molecular de 94 kDa. Atividade 5'→3' exonuclease, 3'→5' adenilação. Livre de nucleases. Acompanha Tampão de reação 10X livre de MgCl ₂ e Solução de MgCl ₂ 50 mM. Concentração mínima 5U/μL. Frasco de 500 Unidades. Condição de acondicionamento e armazenagem do produto deve ser de -20 °C. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, sob condições refrigeradas. | FR | 2 | 5 | R\$ 305,25 | R\$ 1.526,25 |
| 138 | Eritrosina, Frasco de 25 g Sinônimo tetraiodo fluoresceína, fórmula química C ₂₀ H ₆ I ₄ Na ₂ O ₅ , massa molar 879,86 g/mol, número de referência química CAS 16423-68-0, índice internacional de corantes C.I. 45430, características adicionais padrão alimentício, frasco de vidro de 25 gramas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 192,40 | R\$ 384,80 |
| 139 | Escarlate de Biebrich, Frasco de 25g Sinônimos Ponceau BS, Biebrich Scarlet ou Vermelho ácido 66; fórmula química C ₂₂ H ₁₄ N ₄ Na ₂ O ₇ S ₂ , massa molar 556,5 g/mol, número de referência química CAS 4196-99-0; Índice internacional de corantes C.I 26905; grau de pureza mínimo de 60%; | FR | 1 | 1 | R\$ 183,41 | R\$ 183,41 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------------|--------------|
| | Características adicionais frasco de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 140 | Etilamina, Frasco de 1 L Fórmula química C_2H_7N , massa molar 45,08 g/mol, número de referência química CAS 75-04-7, características adicionais 70% de solução aquosa, reagente P.S., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | UNID | 2 | 5 | R\$ 178,30 | R\$ 891,50 |
| 141 | Etilenoglicol, Frasco de 1 L Sinônimo 1,2 etanodiol, fórmula química $C_2H_6O_2$, massa molar 62,07 g/mol, número de referência química CAS 107-21-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | Fr | 19 | 39 | R\$ 31,60 | R\$ 1.232,40 |
| 142 | Extrato de Malte Usado em meios de cultura para o cultivo de fungos. COMPOSIÇÃO: nitrogênio total mínimo 5,0%, cinzas máximo 4,5%, cloreto de sódio máximo 1%, Maltose: mínimo de 60%. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 10 | R\$ 401,34 | R\$ 4.013,40 |
| 143 | Fenoltaleína em Solução, Frasco de 1 L Fórmula química $C_{20}H_{14}O_4$, massa molar 318,32 g/mol, número de referência química CAS 77-09-8, características adicionais a 1% em etanol, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 6 | R\$ 29,42 | R\$ 176,52 |
| 144 | Ferro, Frasco de 500 g Fórmula química Fe, massa molar 55,84 g/mol, número de referência química CAS 7439-89-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em pó, reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 73,07 | R\$ 292,28 |
| 145 | Ferrocianeto de Potássio Trihidratado, Frasco de 500 g Sinônimo hexacianoferrato (II) de potássio trihidratado, fórmula química $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$, massa molar 422,39 g/mol, número de referência química CAS 14459-95-1, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 89,34 | R\$ 446,70 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|------------|
| 146 | Floroglucinol, Frasco de 25 g Sinônimo floroglucina ou 1,3,5-trihidroxibenzeno, fórmula química $C_6H_6O_3$, massa molar 126,11 g/mol, número de referência química CAS 108-73-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 110,97 | R\$ 110,97 |
| 147 | Fluoresceína Sódica, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{20}H_{10}Na_2O_5$, massa molar 376,27 g/mol, número de referência química CAS 518-47-8, índice internacional de corantes C.I. 45350, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 29,39 | R\$ 88,17 |
| 148 | Fosfato de Amônio Monobásico, Frasco de 500 g Sinônimo dihidrogenofosfato de amônio, fórmula química $NH_4H_2PO_4$, massa molar 115,03 g/mol, número de referência química CAS 7722-76-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 5 | R\$ 40,98 | R\$ 204,90 |
| 149 | Fosfato de Cálcio Monobásico, Frasco de 500 g Sinônimo dihidrogênio fosfato de cálcio, fórmula química $CaH_4O_8P_2$, massa molar 234,05 g/mol, número de referência química CAS 7758-23-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 6 | R\$ 61,35 | R\$ 368,10 |
| 150 | Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio monohidratado, fórmula química $NaH_2PO_4.H_2O$, massa molar 137,99 g/mol, número de referência química CAS 10049-21-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 71,41 | R\$ 142,82 |
| 151 | Fucsina Ácida Frasco 25 g Fórmula química $C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$, massa molar 585,54 g/mol, número de referência química CAS 3244-88-0, índice internacional de corantes C.I. 42685, características adicionais reagente P.A, para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 77,43 | R\$ 154,86 |
| 152 | Gelatina em Pó, Frasco de 500 g Número de referência química CAS 9000-70-8, características adicionais para histologia e | FR | 4 | 8 | R\$ 77,53 | R\$ 620,24 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|------------|--------------|
| | microbiologia, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 153 | Gerador de Anaerobiose Reagente para gerar um meio anaeróbio em jarra de anaerobiose de até 12 placas. Não necessita de catalisadores. Apresentação: pacote com 10 geradores em plástico, contendo mistura em pó, coberto por papel poroso, acompanhado de uma fita de papel indicadora de anaerobiose na superfície externa. Armazenamento: de 15°C a 25°C. Deve acompanhar manual explicativo. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | PCT | 13 | 26 | R\$ 177,45 | R\$ 4.613,70 |
| 154 | Guaiacol, Frasco de 100mL Sinônimo 2-metóxfenol, fórmula química C7H8O2, massa molar 124,14 g/mol, número de referência química CAS 90-05-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 4 | R\$ 81,30 | R\$ 325,20 |
| 155 | Heptano, Frasco de 1L Sinônimo n-Heptano, fórmula química C7H16, massa molar 100,20 g/mol, número de referência química CAS 142-82-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 anos a contar da data de entrega. | FR | 7 | 18 | R\$ 132,18 | R\$ 2.379,24 |
| 156 | Hexacloroplatinato de Potássio, Frasco de 1 g Sinônimo hexacloroplatinato IV de potássio, fórmula química K2PtCl6, massa molar 486,01 g/mol, número de referência química CAS 16921-30-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 449,69 | R\$ 899,38 |
| 157 | Hexametáfosfato de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo polifosfato de sódio, fórmula química (NaPO3) _n , número de referência química CAS 68915-31-1, concentração de P2O5 entre 65 e 70%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 5 | 11 | R\$ 29,32 | R\$ 322,52 |
| 158 | Hexametenotetramina, Frasco de 500 g Sinônimo hexamina ou urotropina, fórmula química C6H12N4, massa molar 140,19 g/mol, número de referência química CAS 100-97-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 43,84 | R\$ 43,84 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| 159 | Hidrato de Cloral, Frasco de 500 g Sinônimo tricloroacetaldeído hidrato, fórmula química $C_2H_3Cl_3O_2$, massa molar 165,40 g/mol, número de referência química CAS 302-17-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 544,01 | R\$ 1.088,02 |
| 160 | Hidrogenotartarato de Sódio, Frasco de 250 g Sinônimo bitartarato de sódio, fórmula química $C_4H_5NaO_6$, massa molar 172,07 g/mol, número de referência química CAS 526-94-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 243,53 | R\$ 243,53 |
| 161 | Hidroquinona, Frasco de 500g Sinônimo 1,4-dihidroxibenzeno, 1,4-benzenodiol ou quinol, fórmula química $C_6H_6O_2$, massa molar 110,11 g/mol, número de referência química CAS 123-31-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 109,76 | R\$ 329,28 |
| 162 | Hidróxido de Bário Octahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$, massa molar 315,46 g/mol, número de referência química CAS 12230-71-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 1 | R\$ 78,57 | R\$ 78,57 |
| 163 | Hidróxido de Cálcio, Frasco de 500 g Fórmula química $Ca(OH)_2$, massa molar 74,09 g/mol, número de referência química CAS 1305-62-0, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 4 | 17 | R\$ 17,84 | R\$ 303,28 |
| 164 | Hidróxido de Magnésio, Frasco de 500 g Fórmula química $Mg(OH)_2$, massa molar 58,32 g/mol, número referência química CAS 1309-42-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 6 | R\$ 50,44 | R\$ 302,64 |
| 165 | Hidróxido de Tetrametilamônio, Frasco de 500mL Sinônimo TMAH, fórmula química $C_4H_{13}NO$, massa molar 91,15 g/mol, número de referência química CAS 75-59-2, grau de pureza mínimo 25%, características adicionais em metanol, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de | FR | 1 | 3 | R\$ 618,00 | R\$ 1.854,00 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------|---------------|
| | entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 166 | Imidazol, Frasco de 100 g Fórmula química C ₃ H ₄ N ₂ , massa molar 68,08 g/mol, número de referência química CAS 288-32-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 61,65 | R\$ 184,95 |
| 167 | Iodeto de Mercúrio II, Frasco de 100 g Fórmula química HgI ₂ , massa molar 271,52 g/mol, número de referência química CAS 7774-29-0, grau de pureza mínimo de 99,0%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 312,28 | R\$ 312,28 |
| 168 | Kit de Historesina Historesina plástica para inclusão de amostras biológicas; a resina deve penetrar e polimerizar uniformemente todas as partes do tecido para posterior corte em micrótomo e observação microscópica; a polimerização deve ocorrer em temperatura ambiente; o kit deve conter um frasco de 500 ml de resina de baixa viscosidade composta de 2-(hidroxietil)-metacrilato, 5 unidades com 1 g cada de endurecedor I, composto de peróxido de dibenzoil e um frasco com 40 ml de endurecedor II, a base de sulfóxido de dimetila \u2013 DMSO. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% de sua data de validade. | KIT | 1 | 3 | R\$ 1.522,15 | R\$ 4.566,45 |
| 169 | Kit ELISA para Dosagem de Cortisol - 96 poços Método Imunoenzimático (ELISA) para a determinação de cortisol em fluidos biológicos. Deve conter placa de microtitulação, calibradores, conjugado cortisol-enzima, solução de lavagem, solução substrato, solução stop. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Manual de utilização. | KIT | 3 | 6 | R\$ 2.048,50 | R\$ 12.291,00 |
| 170 | Kit para Coloração de Gram, 4 x 500mL Contendo 4 frascos de 500mL (solução corante de cristal violeta, solução de lugol fraco, solução descorante à base de álcool-acetona, solução corante de fucsina fenicada), com classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega | FR | 4 | 9 | R\$ 81,88 | R\$ 736,92 |
| 171 | Kit para Extração de DNA Kit utilizado para extração e purificação de DNA de amostras de sangue. O DNA será empregado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Apresentação: O kit deverá ser composto por no mínimo: Tampão A de Lise; Tampão B6 de Ligação; Tampão de Eluição; Proteinase K; Tampão I de Lavagem; Tampão II de lavagem; Tubo de reação \u2013 2,0 mL; Tubo de reação \u2013 1,5mL e Tubo Spin. O kit deve permitir no mínimo 250 extrações. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir | KIT | 1 | 4 | R\$ 2.340,50 | R\$ 9.362,00 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. | | | | | |
| 172 | Látex Pré-Vulcanizado, Frasco de 1 Kg Látex pré-vulcanizado pronto para uso, concentrado com aditivos vulcanizados e estabilizados com amônia, fácil fluidez, teor sólido mínimo de 60%, pode ser tingido com corantes para tinta, deve ser atóxico, elástico e resistente após total vulcanização, frasco de 1 Kg, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 5 | 10 | R\$ 33,00 | R\$ 330,00 |
| 173 | Liga Segundo Devarda, Frasco de 250 g Liga de alumínio (44% a 46%), cobre (49% a 51%) e zinco (4% a 6%), número de referência química CAS 8049-11-4, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | UNID | 1 | 1 | R\$ 201,86 | R\$ 201,86 |
| 174 | Lugol para Coloração de Gram 1%, Frasco de 500 mL Solução aquosa composta por iodo (número de referência química CAS 7553-56-2) e iodeto de potássio (número de referência química CAS 7681-11-0), características adicionais para aplicação em coloração de Gram, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 7 | R\$ 66,61 | R\$ 466,27 |
| 175 | Marcador de Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 100 bp Marcador de tamanho molecular de DNA, tipo ladder. Solução tampão contendo uma mistura de fragmentos de DNA produzidos por reação com enzimas de restrição, formando, no mínimo 12 bandas que variam de 100 pb até 3.000 pb, azul de bromofenol, para uso como padrão de peso molecular em gel de eletroforese. Apresentação: Frasco com 500 µl (100 reações). Armazenamento: -20°C. Concentração mínima: 0,1 µg/µl. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, sob condições de armazenamento já descritas. | FR | 1 | 2 | R\$ 298,50 | R\$ 597,00 |
| 176 | Meio Sim utilizado para a determinação da produção de sulfeto de hidrogênio, formação de indol e motilidade de bacilos entéricos. COMPOSIÇÃOg/L: extrato de carne 3,0; triptona 30,0; sulfato ferroso 0,2; tiosulfato de sódio 0,025; ágar 3,0; pH final (25°C) 7,3 ± 0,2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | UNID | 1 | 2 | R\$ 366,12 | R\$ 732,24 |
| 177 | Meio Teste de Motilidade, Frasco 500g Meio Teste de Motilidade para detecção da motilidade bacteriana. Sinônimos: Motility Test Medium. Composição em g/L: Triptose: 10.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Ágar: 5.00; pH final: 7.2 ± 0.2. Solidificação: Semi-sólido, comparável com gel de Ágar 0.5%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de | FR | 1 | 3 | R\$ 398,17 | R\$ 1.194,51 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|--------------|--------------|
| | segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | | | | | |
| 178 | Mercúrio Líquido Metálico, Frasco de 1 Kg Mercúrio líquido metálico, fórmula química Hg, massa molar 200,59 g/mol, número de referência química CAS 7439-97-6, grau de pureza de 99%, P. A. ACS, densidade 13,6 kg/m ³ , para uso em colunas manométricas (medição de pressão com fluidos líquidos), frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 3.246,11 | R\$ 6.492,22 |
| 179 | Meta Vanadato de Amônio, Frasco de 100 g Sinônimo monoanadato de amônio, fórmula química NH ₄ VO ₃ , massa molar 116,98 g/mol, número de referência química CAS 7803-55-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 6 | R\$ 134,23 | R\$ 805,38 |
| 180 | Metabissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo dissulfito de sódio, fórmula química Na ₂ S ₂ O ₅ , massa molar 190,11 g/mol, número de referência química CAS 7681-57-4, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 9 | R\$ 19,47 | R\$ 175,23 |
| 181 | Metasilicato de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo silicato de sódio, fórmula química Na ₂ SiO ₃ , massa molar 122,06 g/mol, número de referência química CAS 6834-92-0, grau de pureza mínimo de 44% (como SiO ₂), características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 112,58 | R\$ 112,58 |
| 182 | Mio-inositol, Frasco de 100 g Sinônimo inositol, meso \u2013 inositol, fórmula química C ₆ H ₁₂ O ₆ , massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 87-89-8, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 98,42 | R\$ 196,84 |
| 183 | Molibdato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química Na ₂ MoO ₄ .2H ₂ O, massa molar 241,95 g/mol, número de referência química CAS 10102-40-6, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 6 | R\$ 171,14 | R\$ 1.026,84 |
| 184 | N-Lauril Sarcosina Sal Sódico, Frasco de 100 g Sinônimo lauroil sarcosinato de sódio, fórmula química C ₁₅ H ₂₈ NO ₃ .Na, massa | FR | 1 | 1 | R\$ 497,58 | R\$ 497,58 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------|------------|
| | molar 293,38 g/mol, número de referência química CAS 137-16-6, grau de pureza mínimo de 94%, características adicionais P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 185 | N6 - Benziladenina, Frasco de 5 g Sinônimo benzilamina 6 \u2013 purina, fórmula química C ₁₂ H ₁₁ N ₅ , massa molar 225,25 g/mol, número de referência química CAS 1214-39-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro de 5g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 4 | R\$ 126,50 | R\$ 506,00 |
| 186 | Nitrato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química NH ₄ NO ₃ , massa molar 80,04 g/mol, número de referência química CAS 6484-52-2, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | FR | 2 | 11 | R\$ 70,35 | R\$ 773,85 |
| 187 | Nitrato de Cálcio Tetrahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química Ca(NO ₃) ₂ .4H ₂ O, massa molar 236,15 g/mol, número de referência química CAS 13477-34-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 37,04 | R\$ 185,20 |
| 188 | Nitrato de Chumbo II, Frasco de 500 g Fórmula química Pb(NO ₃) ₂ , massa molar 331,21 g/mol, número de referência química CAS 10099-74-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 182,55 | R\$ 365,10 |
| 189 | Nitrato de Cobalto II Hexahidratado, Frasco de 100 g Sinônimo nitrato cobaltoso, fórmula química Co(NO ₃) ₂ .6H ₂ O, massa molar 291,03 g/mol, número de referência química CAS 10026-22-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 280,27 | R\$ 560,54 |
| 190 | Nitrato de Estrôncio, Frasco de 250 g Fórmula química Sr(NO ₃) ₂ , massa molar 211,63 g/mol, número de referência química CAS 10042-76-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 138,87 | R\$ 277,74 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|--------------|--------------|
| 191 | Nitrato de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, massa molar 256,41 g/mol, número de referência química CAS 13446-18-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A, ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 4 | R\$ 276,00 | R\$ 1.104,00 |
| 192 | Nitrato Férrico Nonohidratado, Frasco de 500g Sinônimos Nitrato de Ferro III, fórmula química $Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$, massa molar 404,00 g/mol; Número de referência química CAS 7782-61-8; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 98,00 | R\$ 294,00 |
| 193 | Óleo Mineral, Frasco de 1 L Sinônimo vaselina líquida, número de referência química CAS 8012-95-1, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 8 | 17 | R\$ 29,99 | R\$ 509,83 |
| 194 | Orceína Sintética para Microscopia, Frasco de 10 g Número de referência química CAS 1400-62-0, frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 592,74 | R\$ 1.185,48 |
| 195 | Oxalato de Cálcio Hidratado, Frasco 250 g Fórmula química $CaC_2O_4 \cdot H_2O$, massa molar 146,11 g/mol, número de referência química CAS 5794-28-5, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 4 | R\$ 373,94 | R\$ 1.495,76 |
| 196 | Óxido de Alumínio 90, Ácido, Frasco de 500g Fórmula química Al_2O_3 , massa molar 101,96 g/mol, número de referência química CAS 1344-28-1, características adicionais reagente para cromatografia em coluna, tamanho da partícula entre 0,063-0,200 mm, frasco de vidro de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 485,75 | R\$ 1.943,00 |
| 197 | Óxido de Cromo VI, Frasco de 250 g Sinônimo ácido crômico, anidrido crômico ou trióxido crômico, fórmula química CrO_3 , massa molar 99,9 g/mol, número de referência química CAS 1333-82-0, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 69,37 | R\$ 69,37 |
| 198 | Óxido de Lantânio, Frasco 250gr Fórmula química La_2O_3 , peso molecular 325,82, número de referência química cas 1312-81-8, | FR | 2 | 4 | R\$ 1.015,08 | R\$ 4.060,32 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | grau de pureza mínima de 99,99, característica adicional reagente P.A., aspecto físico pó branco, inodoro, altamente higroscópico, frasco de 250gr, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 199 | Óxido de Magnésio, Frasco de 100 g Fórmula química MgO, massa molar 40,30 g/mol, número de referência química CAS 1309-48-4, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 16 | R\$ 21,54 | R\$ 344,64 |
| 200 | Óxido de Mercúrio II Vermelho, Frasco de 100 g Óxido de Mercúrio II Vermelho, Frasco de 100 g. Fórmula química HgO, massa molar 216,59 g/mol, número de referência química CAS 21908-53-2, grau de pureza mínimo de 99%, característica adicional reagente P.A. ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 452,69 | R\$ 905,38 |
| 201 | Pancreatina, Frasco de 500 g Sinônimo Pacreatin ou Pancrease, massa molar aprox. 10.000 g/mol, número de referência química CAS 8049-47-6. Apresentação: frasco com 500 g. O produto deve apresentar ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ). Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do prazo de validade em vigência a contar da data de entrega, sob condições refrigeradas. | FR | 1 | 2 | R\$ 273,76 | R\$ 547,52 |
| 202 | Paraformaldeído, Frasco de 500 g Fórmula química (CH ₂ O) _x , massa molar (30,03) _x , número de referência química CAS 30525-89-4, grau de pureza mínimo de 89%, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 61,39 | R\$ 61,39 |
| 203 | Peptona de Carne SINÔNIMO: Peptona de carne Bacteriológica; Peptona de Carne Digestão triptica. ANÁLISE QUÍMICA: Nitrogênio Total: mínimo 11.5%; Nitrogênio α-Amino: mínimo 3.0%; Umidade: máximo 5.0%; Cinzas: máximo 15.0%; Cloreto de Sódio: máximo 6.0%; pH: 6.5 ± 0.5. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 1 | 2 | R\$ 310,48 | R\$ 620,96 |
| 204 | Peptona de Caseína Usado em meios de cultura para o cultivo de micro-organismos diversos. SINÔNIMO: tripticase, COMPOSIÇÃO: Nitrogênio Total: mínimo 12.0%; Nitrogênio α-Amino: mínimo 4.0%; Perda na Secagem: máximo 5.0%; Resíduos na Queima: máximo 5.0%; Cloreto de Sódio: máximo | UNID | 2 | 5 | R\$ 459,63 | R\$ 2.298,15 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| | 5.0%; Ph (25°C) 7.2 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | | | | | |
| 205 | Persulfato de Amônio, Frasco de 500 g Sinônimo peroxodissulfato de amônio, fórmula química (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , massa molar 228,20 g/mol, número de referência química CAS 7727-54-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 2 | R\$ 28,40 | R\$ 56,80 |
| 206 | Persulfato de Potássio, Frasco de 500 g Sinônimo peroxidissulfato de potássio, fórmula química K ₂ S ₂ O ₈ , massa molar 270,32 g/mol, número de referência química CAS 7727-21-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 1 | R\$ 47,75 | R\$ 47,75 |
| 207 | Plasma de Coelho para Prova Coagulase, Caixa com 5 Frascos de 3 mL Plasma de coelho liofilizado com EDTA, para execução do teste da coagulase. Caixa contendo 5 frascos de 3 mL. Com certificado de análise. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. Temperatura de transporte e armazenamento: 2 a 8 °C. | CX | 6 | 32 | R\$ 134,98 | R\$ 4.319,36 |
| 208 | Policromo EA, Frasco de 1000 mL Policromo EA, corante ácido aplicado em técnicas citológicas na identificação de estruturas celulares. Composição: Eosina Amarelada (CI 45380); Verde Luz (CI 4205); Bismark Brown (CI 21000); Biebrich Scarlet (CI 26905); Ácido fosfotungstico (H ₃ P ₁₂ O ₄₀ -2880,2 g/mol), Carbonato de lítio; Álcool etílico; dissolvidos em etanol 95%, frasco de 1000 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 63,30 | R\$ 63,30 |
| 209 | Polietilenoglicol 6000, Frasco de 1 Kg inônimo PEG 6000; fórmula química H(C ₂ H ₄ O) _n OH; massa molar 5000-7000g/mol; Número de referência química CAS 25322-68-3; Características adicionais reagente para síntese, apresentação: flocos brancos, frasco plástico de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 6 | R\$ 101,68 | R\$ 610,08 |
| 210 | Polissorbato 20, Frasco de 1 L Sinônimo Tween 20, fórmula química C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆ , massa molar 1227,72 g/mol, número de referência química CAS 9005-64-5, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 4 | R\$ 113,45 | R\$ 453,80 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|------------|---------------|
| 211 | Polivinil Pirrolidona, Frasco de 100 g Fórmula química (C ₆ H ₉ NO) _n , massa molar 40000 g/mol, número de referência química CAS 9003-39-8, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 80,55 | R\$ 241,65 |
| 212 | Querosene, Frasco 1L Número de referência química CAS 8008-20-6, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 4 | 8 | R\$ 33,26 | R\$ 266,08 |
| 213 | Rafinose-D (+) Pentahidratada, Frasco de 25 g Fórmula química C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆ .5H ₂ O, massa molar 594,52 g/mol, número de referência química CAS 17629-30-0, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 8 | 16 | R\$ 668,34 | R\$ 10.693,44 |
| 214 | Reagente DPD (Dialquil-1,4-fenilenodiamino), Cx c/ 100 Unid Reagente DPD (dialquil-1,4-fenilenodiamino) em pastilhas, para análise de cloro residual em água. Cada pastilha deve estar selada individualmente em cartela. Produto deve ser fornecido com no mínimo 75% do seu prazo de validade. Caixa com 100 unidades. | CX | 2 | 5 | R\$ 271,49 | R\$ 1.357,45 |
| 215 | Reagente Folin Ciocalteu, Frasco de 500 mL Solução 2N, frasco de 500 mL, característica adicional para determinação de proteínas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 5 | 29 | R\$ 361,01 | R\$ 10.469,29 |
| 216 | Resina Poliéster Cristal, Frasco 1 Kg Resina poliéster cristal, frasco 1 Kg. Acompanha catalisador butanox 1% suficiente para 1kg de resina. Tempo aproximado de trabalho de 15 minutos. Cor após a cura deve ser transparente. Utilizado para confecção de peças maciças que necessitem de transparência. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | FR | 2 | 5 | R\$ 24,93 | R\$ 124,65 |
| 217 | Resorcina, Frasco de 100 g Sinônimo resorcinol ou 1,3 - dihidroxibenzeno, fórmula química C ₆ H ₆ O ₂ , massa molar 110,11 g/mol, número de referência química CAS 108-46-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 45,01 | R\$ 45,01 |
| 218 | Riboflavina, Frasco 25g Sinônimo lactoflavina, vitamina B2, fórmula química C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ , massa molar 376,36 g/mol, número de referência química CAS 83-88-5, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 4 | R\$ 309,99 | R\$ 1.239,96 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------------|--------------|
| 219 | Salicilato de Metila, Frasco de 1 L Sinônimo metil 2-hidróxibenzoato, fórmula química $C_8H_8O_3$, massa molar 152,15 g/mol, número de referência química CAS 119-36-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 83,71 | R\$ 418,55 |
| 220 | Selênio, Frasco de 100g Fórmula química Se, massa molar 78,96 g/mol, número de referência química CAS 7782-49-2, aspecto físico pó cinzento-claro, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., em pó, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. | FR | 3 | 8 | R\$ 176,48 | R\$ 1.411,84 |
| 221 | Silica Gel Azul 1-4 mm, Frasco de 500 g Sinônimo sílica dessecante, fórmula química SiO_2 , massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulado 1-4mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. | UNID | 15 | 30 | R\$ 32,68 | R\$ 980,40 |
| 222 | Solução de Brometo de Etídio em S, Frasco de 10 mL Fórmula química $C_{21}H_{20}BrN_3$, massa molar 394,32 g/mol, número de referência química CAS 1239-45-8, características adicionais reagente P.A., solução com concentração de 10 mg/mL, para biologia molecular, frasco de vidro de 10 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 318,27 | R\$ 954,81 |
| 223 | Solução Padrão de Formazina, 4000 NTU Solução padrão de formazina para calibração de turbidímetro, 4000 NTU de turbidez, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 3 | R\$ 285,65 | R\$ 856,95 |
| 224 | Solução Tampão de Ajuste de pH 9,00, Frasco 500mL Solução tampão de ajuste de pH 9,00. Para calibração de pHmetro. Volume 500 mL. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. | UNID | 2 | 4 | R\$ 22,43 | R\$ 89,72 |
| 225 | Solução Tripsina/EDTA (250 mg %) , Frasco de 100 mL Solução com Tripsina, isenta de íons cálcio e magnésio, com agente quelante EDTA e contendo Vermelho de Fenol. Solução de aspecto róseo, límpido e transparente. A solução deve possuir pH entre 7,0 e 7,8 e apresentar concentração de Tripsina de 2,50 g/L; Bicarbonato de Sódio 0,35 g/L; EDTA 0,10 g/L, Glicose 1,00 g/L; Cloreto de Potássio (KCl) 0,40 g/L; Cloreto de Sódio (NaCl) 8,00 g/L, Fosfato de Sódio dibásico (Na_2HPO_4) 0,06 g/L; Fosfato de Potássio monobásico KH_2PO_4 0,06 g/L; Glicose 1,00 | FR | 1 | 2 | R\$ 326,00 | R\$ 652,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|------------|
| | g/L, Garamicina 0,05 g/L. Frasco de 50 mL. Validade de 12 meses ou no mínimo 75% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega. Fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ). | | | | | |
| 226 | Sorbitol, Frasco 250g Sinônimos: D-Sorbitol D-Glucitol, 1,2,3,4,5,6 Hexanohecol, D-glucitol, D-Sorbitol, Alcool Hexahidrico, Sorbitol e Clucitol, Fórmula: C ₆ H ₁₄ O ₆ , massa molar: 187,17 g/mol, número de referência química CAS: 50-70-4, grau de pureza mínimo de 98%, pó cristalino branco, higroscópico. Frasco 250g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 6 | R\$ 42,85 | R\$ 257,10 |
| 227 | Soro para Tipagem Sanguínea Anti-A, Frasco de 10mL Soro para tipagem sanguínea anti-A através da aglutinação direta macroscópica das hemácias. Reagente preparado com anticorpos monoclonais de origem murino para teste em tubos, permitindo a identificação de antígenos correspondente. Apresentação: Frasco de vidro de 10mL. O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. | FR | 1 | 4 | R\$ 15,85 | R\$ 63,40 |
| 228 | Soro para Tipagem Sanguínea Anti-B, Frasco de 10mL Soro para tipagem sanguínea anti-B através da aglutinação direta macroscópica das hemácias. Reagente preparado com anticorpos monoclonais de origem murino para teste em tubos, permitindo a identificação de antígenos correspondente. Apresentação: Frasco de vidro de 10mL. O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. | FR | 1 | 4 | R\$ 15,85 | R\$ 63,40 |
| 229 | Soro para Tipagem Sanguínea Anti-D, Frasco de 10mL Soro para tipagem sanguínea anti-D através da aglutinação direta macroscópica das hemácias. Reagente preparado com anticorpos monoclonais IgM para teste em tubos, permitindo a identificação de antígenos correspondente, permitindo a definição do sistema Rh. Apresentação: Frasco de vidro de 10mL. O produto deve ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. | FR | 1 | 4 | R\$ 49,50 | R\$ 198,00 |
| 230 | Succinato de Sódio Dibásico, Frasco de 100 g Fórmula química C ₄ H ₄ Na ₂ O ₄ , massa molar 162,05 g/mol, número de referência química CAS 150-90-3, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 100 g, características adicionais reagente P.A., fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 240,59 | R\$ 240,59 |
| 231 | Sudan IV, Frasco de 25 g Fórmula química C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O, massa molar 380,45g/mol, número de referência química CAS 85-83-6, índice internacional de corantes C.I. 26105, frasco de vidro de 25 g, características adicionais para microscopia, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de | UNID | 1 | 2 | R\$ 278,59 | R\$ 557,18 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|------------|
| | entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 232 | Sulfanilamida, Frasco de 100 g Sinônimo 4-aminobenzenosulfonamida ou p-aminobenzenosulfonamida, fórmula química $C_6H_8N_2O_2S$, massa molar 172,20 g/mol, número de referência química 63-74-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 8 | R\$ 77,13 | R\$ 617,04 |
| 233 | Sulfato de Amônio e Alumínio Dodecahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo sulfato de alumínio amoniacal, fórmula química $NH_4Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$, massa molar 453,33 g/mol, número de referência química CAS 7784-26-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 20,42 | R\$ 20,42 |
| 234 | Sulfato de Bário, Frasco de 500 g Fórmula química $BaSO_4$, massa molar 233,39 g/mol, número de referência química CAS 7727-43-7, grau de pureza mínimo de 97,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 36,44 | R\$ 145,76 |
| 235 | Sulfato de Cálcio Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $CaSO_4 \cdot 2H_2O$, massa molar 172,17 g/mol, número de referência química CAS 10101-41-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 6 | R\$ 31,00 | R\$ 186,00 |
| 236 | Sulfato de Cobre II Anidro, Frasco de 500 g Fórmula química $CuSO_4$, massa molar 159,60 g/mol, número de referência química CAS 7758-98-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 7 | R\$ 86,20 | R\$ 603,40 |
| 237 | Sulfato de Ferro III Hidratado, Frasco de 500 g Sinônimo sulfato férrico, fórmula química $Fe_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$, massa molar 399,88 g/mol (base anidra), número de referência química CAS 15244-10-7, grau de pureza mínimo 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 5 | R\$ 82,48 | R\$ 412,40 |
| 238 | Sulfato de Hidrazina, Frasco de 100 g Fórmula química $H_6N_2O_4S$, massa molar 130.12 g/mol, número de referência | UNID | 1 | 2 | R\$ 175,67 | R\$ 351,34 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------------|--------------|
| | química CAS 10034-93-2, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | |
| 239 | Sulfato de Mercúrio II, Frasco de 100 g Fórmula química HgSO_4 , massa molar 296,65 g/mol, número de referência química CAS 7783-35-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 3 | 8 | R\$ 265,62 | R\$ 2.124,96 |
| 240 | Sulfato Ferroso II Heptahidratado, P.A., Frasco 1kg Sinônimo sulfato ferroso, heptahidratado, fórmula química $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, massa molar 151,9g/mol (substância anidra), mínimo 86% de FeSO_4 , número de referência química CAS 13463-43-9, número EC 231-753-5, características adicionais reagente P.A., frasco com 1Kg, com classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010, prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 7 | R\$ 29,80 | R\$ 208,60 |
| 241 | Sulfeto de Amônio Solução 20%, Frasco de 1000 mL Fórmula química $(\text{NH}_4)_2\text{S}$, massa molar 68,14 g/mol, número de referência química CAS 12135-76-1, concentração solução a 20% em água, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 1000 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 5 | R\$ 372,99 | R\$ 1.864,95 |
| 242 | Sulfeto de Sódio Nonahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{NaH}_2\text{O}_9\text{S}$, massa molar 219,21 g/mol; Número de referência química CAS 1313-84-4; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 674,07 | R\$ 1.348,14 |
| 243 | Tartarato de Antimônio e Potássio Trihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{C}_8\text{H}_4\text{K}_2\text{O}_{12}\text{Sb}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, massa molar 667,89 g/mol, número de referência química CAS 28300-74-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 355,68 | R\$ 1.067,04 |
| 244 | TDZ Thiadiazuron, Frasco de 25 mg Fórmula química $\text{C}_9\text{H}_8\text{N}_4\text{O}_5$, massa molar 220,25 g/mol, número de referência química CAS 51707-55-2, frasco de 25 mg, características adicionais reagente P.A., fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 690,00 | R\$ 690,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| 245 | Telurito de Potássio, Frasco de 100 g Fórmula química $K_2TeO_3 \cdot H_2O$, massa molar 253,80 g/mol, número de referência química CAS 7790-58-1, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente para bacterioscopia, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 474,16 | R\$ 1.422,48 |
| 246 | TEMED, Frasco de 100 mL Sinônimo N, N, N, N-tetra metiletilenodiamina, fórmula química $C_6H_{16}N_2$, massa molar 116,21 g/mol, número de referência química CAS 110-18-9, concentração 6,6 molar, frasco de vidro de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 2 | R\$ 197,28 | R\$ 394,56 |
| 247 | Terc-Butanol, Frasco de 1 L Sinônimo álcool terc butílico ou 2-metil-2-propanol, fórmula química $C_4H_{10}O$, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 75-65-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 194,33 | R\$ 777,32 |
| 248 | Terra Diatomácea, Frasco de 1 Kg Fórmula química SiO_2 , CAS 61790-53-2, grau de pureza de 93%, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 5 | 10 | R\$ 124,33 | R\$ 1.243,30 |
| 249 | Tetrafenilborato de Sódio, Frasco de 25 g Fórmula química $Na[B(C_6H_5)_4]$, massa molar 342,22 g/mol, número de referência química CAS 143-66-8, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente ACS, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 420,28 | R\$ 840,56 |
| 250 | Timol, Frasco de 100 g Sinônimo 2-isopropil-5-metilfenol, fórmula química $C_{10}H_{14}O$, massa molar 150,22 g/mol, número de referência química CAS 89-83-8, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 2 | R\$ 73,53 | R\$ 147,06 |
| 251 | Timolftaleína, Frasco de 25 g Sinônimos TP ou Thymolphthalein solid; fórmula química $C_{28}H_{30}O_4$; massa molar 430,53 g/mol; Número de referência química CAS 125-20-2; Características adicionais: frasco de vidro de 25 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 69,07 | R\$ 69,07 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|------------|--------------|
| 252 | Tioacetamida, Frasco de 50 g Sinônimo etanotioamida, fórmula química C_2H_5NS , massa molar 75,13 g/mol, número de referência química CAS 62-55-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 262,48 | R\$ 262,48 |
| 253 | Tiourea, Frasco de 500 g Fórmula química CH_4N_2S , massa molar 76,12 g/mol, número de referência química CAS 62-56-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 10 | R\$ 47,12 | R\$ 471,20 |
| 254 | Triazolico Tetrazólio Azul, Frasco de 1g Sinônimo Triazolyl Blue Tetrazolium Bromide, ou MTT, fórmula química $C_{18}H_{16}BrN_5S$, massa molar 414,32 g/mol, número de referência química CAS 298-93-1, grau de pureza mínimo de 98%, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 nos a contar da data de entrega. Deve ser entregue conforme as condições de acondicionamento determinadas pelo fabricante. | FR | 2 | 9 | R\$ 770,00 | R\$ 6.930,00 |
| 255 | Trietanolamina, Frasco de 1000 mL Sinônimo trihidroxiethylamina ou TEA, fórmula química $C_6H_{15}NO_3$, massa molar 149,19 g/mol, número de referência química CAS102-71-6, características adicionais reagente para análise, frasco de 1000 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército. | FR | 1 | 6 | R\$ 200,94 | R\$ 1.205,64 |
| 256 | Trietilenoglicol, Frasco de 1 L Fórmula química $C_6H_{14}O_4$, massa molar 150,17 g/mol, número de referência química CAS 112-27-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente para síntese, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 2 | 5 | R\$ 134,22 | R\$ 671,10 |
| 257 | Tris Hidroclorato, Frasco de 500 g Sinônimo Tris-HCl ou Tris hidroximetilaminometano hidroclorato, fórmula química $C_4H_{11}NO_3.HCl$, massa molar 157,60 g/mol, número de referência química CAS 1185-53-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 5 | R\$ 315,92 | R\$ 1.579,60 |
| 258 | Trizol Reagente - TRI Reagente, Frasco 100 mL Sinônimo TRI Reagente (Reagente de extração de RNA), solução pronta, adequada para extração de RNA/DNA a partir de células e tecidos em tempo rápido (< 1 hora). Solução monofásica | FR | 2 | 7 | R\$ 590,00 | R\$ 4.130,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|--------------|--------------|
| | composta por fenol (CAS 108-95-2), isotiocianato de guanidina (CAS 593-84-0), isotiocianato de amônio (CAS 1762-95-4). Frasco de 100 mL. Validade de um ano ou no mínimo 75% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega. Fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ). | | | | | |
| 259 | Tungstato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (Dihidratado), massa molar 329,86 g/mol, número de referência química CAS 10213-10-2, grau de pureza mínima de 99%, características adicionais P.A. ACS, frasco de 250 g. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. | FR | 2 | 4 | R\$ 209,23 | R\$ 836,92 |
| 260 | Vanilina, Frasco de 100 g Sinônimo 4-hidroxi-3-metoxibenzaldeído, fórmula química $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$, massa molar 152,14 g/mol, número de referência química CAS 121-33-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 53,39 | R\$ 53,39 |
| 261 | Vaselina Sólida, Frasco de 500 g Sinônimo vaselina sólida branca ou petrolato, número de referência química CAS 8009-03-8, características adicionais aspecto pastoso, cor branco a levemente amarelado, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 3 | 6 | R\$ 19,05 | R\$ 114,30 |
| 262 | Vermelho de Cresol, Frasco de 25 g Fórmula química $\text{C}_{21}\text{H}_{18}\text{O}_5\text{S}$, massa molar 382,44 g/mol, número de referência química CAS 1733-12-6, características adicionais indicador ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 3 | R\$ 136,95 | R\$ 410,85 |
| 263 | Vermelho Neutro, Frasco de 25 g Fórmula química $\text{C}_{15}\text{H}_{17}\text{ClN}_4$, massa molar 288,78 g/mol, número de referência química CAS 553-24-2, índice internacional de corantes C.I. 50040, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | FR | 1 | 1 | R\$ 232,25 | R\$ 232,25 |
| 264 | Vermelho Ponceau, Frasco de 25 g Fórmula química $\text{C}_{20}\text{H}_{11}\text{N}_2\text{Na}_3\text{O}_{10}\text{S}_3$, massa molar 604,47 g/mol, número de referência química CAS 2611-82-7, índice internacional de corantes C.I. 16255, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | UNID | 1 | 2 | R\$ 186,02 | R\$ 372,04 |
| 265 | Zeatina, Frasco de 50 mg Fórmula química $\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{N}_5\text{O}$, massa molar 219,24 g/mol, número de referência CAS 1637-39-4, grau | FR | 1 | 4 | R\$ 1.920,00 | R\$ 7.680,00 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|
| de pureza mínimo de 99%, características adicionais testado em cultura celular vegetal, suplemento para meio de cultura, tipo zeatina, frasco de 50 mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | | | | | | |
| VALOR TOTAL | | | | | | R\$ 360.925,94 |

1.2. Especificações do objeto

1.2.1. As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pelo requisitante do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

1.2.2. A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas conforme Planilha de Distribuição de Materiais **“ENCARTE B”**.

1.2.3. A Contratada deverá ter ciência de que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente no fornecimento dos materiais.

1.2.4. A indicação de marca foi utilizada em itens que são de difícil definição de seus padrões de qualidade, cujas características poderiam gerar descritivos exaustivos e imprecisos e, permite orientar os fornecedores sobre o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS. Produtos de outras marcas poderão ser ofertados, desde que atendam plenamente às especificações do Termo de Referência.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. A pesquisa de preços dos materiais objeto deste Termo de Referência, foi realizada pelo requisitante do objeto e encontra-se arquivada e disponível para consulta, se necessário, na sala 02-02-03 da Unidade Bom Pastor, Av. Fernando Machado, 108 E, Chapecó-SC, na Secretaria Especial de Laboratórios – SELAB.

1.3.2. Dos Valores:

1.3.2.1. Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta licitação, foram definidos pelo requisitante aplicando-se a média dos preços por ele pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pelo requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ R\$ 360.925,94 (Trezentos e sessenta reais, novecentos e vinte e cinco reais e noventa e quatro centavos)**.

1.4. Da Garantia

1.4.1. Garantia:

1.4.1.1. Quanto aos prazos de garantias, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor.

1.4.1.2. Para os itens que não apresentam indicação do prazo de garantia na sua descrição do item, a Contratada

devera observar a garantia mínima estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

1.5. Da Qualificação do produto

1.5.1. Para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante deverá observar as informações constantes na descrição dos itens.

1.5.2. Para os itens 2, 62, 68, 87, 101, 106 e 140 o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pela **Polícia Federal**, nos termos da Lei nº 10.357/2001.

1.5.3. Para os itens 21, 32, 55, 86, 173, 186 e 255 o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo **Exército Brasileiro**, nos termos do Decreto nº 3.665/2000.

1.5.4. Para os itens 171, 227, 228 e 229, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar registro do produto na ANVISA/MS, nos termos da Lei 6360/1976, regulamentada pelo Decreto Nº 8.077 de 14 de agosto de 2013 e RDCs 185/2001 e 260/2002 da ANVISA.

1.5.5. Caso o licitante seja dispensado dos registros acima, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

1.6. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.6.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante** esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, que possua as respectivas licenças ambientais municipais e ou estaduais pertinentes:

a) Itens: 1 ao 41; 49 ao 69; 81 ao 110; 114 e 115; 123 ao 141; 143 ao 152; 154 ao 167; 173 e 174; 178 ao 202; 205 e 206; 208 ao 213; 215; 217 ao 223; 225 ao 227; 229 ao 239; 241 ao 258; 260 ao 265. CTF ou Licença/alvará ambiental para “produção de substâncias e fabricação de produtos químicos”.

1.6.1.1. Caso o **fabricante** seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de declaração disponível junto ao “**Anexo C**” deste Termo de Referência.

1.6.1.2. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e demais licenças ambientais, será solicitado aos produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo refere-se ao uso de recursos naturais e modo de produção no país, caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

1.6.2. Conforme prevê o Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, que regulamenta o Art. 3º da Lei 8.666/93, a Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e as Empresas Estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme o disposto neste Decreto:

Parágrafo Único. A adoção de critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada nos autos e preservar o caráter competitivo do certame.

Art. 3º Os critérios e práticas de sustentabilidade de que trata o art. 2º serão veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências contidas no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

§ 1º Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

(...)

Art. 16º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, no prazo estipulado pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, prevendo, no mínimo:

- I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;
- II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e
- IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

1.6.3. O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

1.7. Da Aplicação da Margem de Preferência

1.7.1. De acordo com a natureza dos itens deste Termo de Referência, foram consultados os Decretos que estabelecem Margem de Preferência e verificou-se que os mesmos não se enquadram nos respectivos regulamentos.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

As justificativas e objetivo para a aquisição dos itens deste Termo de Referência foram apresentadas pelo requisitante do objeto:

2.1. Da Justificativa do objeto

2.1.1. A aquisição dos itens deste Termo de Referência justifica-se em razão de *“os reagentes utilizados nas seguintes matérias: Microbiologia Veterinária, Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal I, Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal II, Aulas Práticas: análise de água, alimentos e/ou amostras, Disciplinas de forragicultura, disciplinas de química geral experimental e físico-química III experimental, aulas*

práticas de avaliações bioquímicas, como controle de qualidade. Na disciplina de de Bioquímica Básica e Bioquímica Veterinária, disciplina de Genética, Biotecnologia Vegetal, Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos I, Controle da Poluição dos Solos e TCC em análises de determinação de carbono e nitrogênio, Ca, Al, Mg, pH em CaCl₂ e SMP para caracterização de resíduos orgânicos e solos, aulas práticas do CCR Biotecnologia (cultura de tecidos, Marcadores Moleculares, Produtos Naturais), sendo utilizado como parte fundamental para preparo dos meios de cultivo e soluções para extração, amplificação e visualização de DNA e obtenção de produtos naturais”.

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no artigo 4º do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

3.2. O uso do Sistema de Registro de Preços foi justificado pelo requisitante, em razão da “*necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de se poder definir previamente o quantitativo a ser demandado por esta Universidade, conforme disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto Nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.*”

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1. Os materiais objeto deste Termo de Referência serão solicitados mediante Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação do recebimento pela empresa.

4.2. O prazo de entrega dos bens, informado pelo requisitante, é de 60 (sessenta) dias, contados da **confirmação** do recebimento da Nota de Empenho.

4.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

4.3.1. Campus Chapecó:

a) Almoxarifado Central – Reitoria: Rua Fernando Machado, nº 108 E, Bairro Centro, CEP: 89.802.112, Chapecó/SC;

b) Campus Chapecó - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89801-001, Chapecó-SC;

4.3.2. Campus Cerro Largo:

Bloco A: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

4.3.3. Campus Erechim:

Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-000 – Erechim-RS.

4.3.4. Campus Laranjeiras do Sul:

Rodovia BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul-PR;

4.3.5. Campus Passo Fundo:

Rodovia RST 153, km 3, Seminário Santuário Nossa Aparecida, Bairro Jardim América, CEP: 99.034-600, Passo Fundo-RS;

4.3.6. Campus Realeza:

Rua Edmundo Gaievski, 1000, trevo de acesso à rodovia PR 182, Km 466, CEP: 85.770-000, Realeza/PR.

4.4. A entrega dos materiais destinados a qualquer outro Campus, que não o Campus de Chapecó, deverá ser realizada através da emissão de NF de Simples Remessa com destino ao CNPJ correspondente e a Nota Fiscal de Faturamento com o CNPJ do Campus de Chapecó-SC.

4.5. As notas de Simples remessa deverão ser emitidas nos seguintes CNPJ's de acordo com o Campus de sua entrega:

4.5.1. Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

4.5.2. Campus de Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;

4.5.3. Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;

4.5.4. Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;

4.5.5. Campus Passo Fundo: CNPJ Nº 11.234.780/0006-65;

4.5.6. Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.

4.4. A entrega dos materiais deste Termo de Referência deverá ser realizada mediante Nota Fiscal.

4.5. As notas deverão ser emitidas para o seguinte CNPJ:

4.5.1. Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50.

4.6. A entrega dos materiais deverá ser realizada em horários posteriormente definidos pela UFFS, e indicados na Nota de Empenho, e habitualmente ocorrerá durante o horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min, podendo, a critério da UFFS, ser alterada para outros horários (noturnos, ou dias não úteis), caso a entrega possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Instituição, sem ônus adicionais a UFFS.

4.7. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.8. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.9. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 15 (quinze) dias contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequentemente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.9.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.11. Não ocorrendo, num prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação formal, o recolhimento dos materiais que estejam em desacordo com as especificações contidas no presente Termo de Referência, poderá a instituição providenciar a destinação que melhor lhe aprouver, independente da abertura e conclusão de eventual processo de penalização.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo e prazo de garantia ou validade;

6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, para os itens que couberem tal exigência.

6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5. manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do objeto.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou instrumento equivalente, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.3. fraudar na execução do contrato;

10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

10.1.4.1. considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento com ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento de fase de lances.

10.1.5. cometer fraude fiscal;

10.1.6. não mantiver a proposta;

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.2.2. multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

10.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

10.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

10.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

10.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei 9.784, de 1999.

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes encartes:

11.1.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

11.1.2. ENCARTE B – Planilha de distribuição de materiais;

11.1.3. ENCARTE C – Modelo de declaração de isenção da apresentação de certificado ambiental.

Chapecó/SC, 17 de Agosto de 2017.

VANESSA BECKER

Superintendência de Compras e Licitações

Eu, **PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a ***Aquisição de reagentes, meios de cultura, cepas bacteriológicas e análises clínicas para os laboratórios dos campi da UFFS***, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 17 de Agosto de 2017.

PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

Ordenador de Despesas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
"Superintendência de Compras e Licitações"

ENCARTE "A"
MODELO DE PROPOSTA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2017

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. MEDIDA | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------|-----------|-----------------|--------|-------------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL R\$ | | | | | |

Data: ____/____/____

Assinatura/Carimbo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
"Superintendência de Compras e Licitações"

ENCARTE "B"
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2017

| ITEM | Qtde Cerro Largo/RS | Qtde Chapecó/SC | Qtde Erechim/RS | Qtde Laranjeiras do Sul/PR | Qtde Passo Fundo/RS | Qtde Realeza/PR | UMV | TOTAL |
|------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-----|-------|
| 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 4 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 5 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 7 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 9 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 12 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 15 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 16 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 17 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 18 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 19 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 21 | 1 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 22 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|---|---|----|
| 23 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 24 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 27 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 28 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 29 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 30 | 0 | 2 | 8 | 1 | 0 | 3 | 0 | 14 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 33 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 34 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 35 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 36 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 39 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 41 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 45 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 46 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 13 |
| 47 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 50 | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 51 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 52 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 54 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 55 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 56 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 57 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 58 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 59 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 60 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 61 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 9 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|----|---|---|---|----|
| 62 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 65 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 66 | 0 | 2 | 2 | 6 | 0 | 3 | 0 | 13 |
| 67 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 68 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 69 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| 70 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| 71 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 72 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| 73 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| 74 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 75 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 77 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 78 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 79 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 80 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 81 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 82 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 83 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 84 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 85 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 86 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 87 | 0 | 0 | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 88 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 89 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 90 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 91 | 2 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 93 | 0 | 2 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 94 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 95 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 96 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 97 | 1 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 98 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 99 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 100 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|----|---|---|---|----|
| 101 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 102 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 104 | 0 | 3 | 10 | 3 | 0 | 0 | 3 | 19 |
| 105 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 106 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 107 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 108 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 109 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 110 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 |
| 111 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 113 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 114 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 115 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 116 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 10 |
| 117 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 118 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 119 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 120 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 121 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 11 |
| 122 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 123 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 124 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 125 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 126 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 127 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 128 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 129 | 1 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 130 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 131 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 132 | 2 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 133 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 134 | 1 | 0 | 20 | 2 | 0 | 0 | 2 | 25 |
| 135 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| 136 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 137 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 138 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|---|----|----|----|
| 140 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 141 | 0 | 1 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 142 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 143 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 144 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 145 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 146 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 147 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 148 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 149 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 150 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 152 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 2 | 8 |
| 153 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 15 | 0 | 26 |
| 154 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 155 | 0 | 0 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 156 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 157 | 0 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 160 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 161 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 162 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 163 | 2 | 2 | 10 | 2 | 0 | 0 | 1 | 17 |
| 164 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 165 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 166 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 167 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 168 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 169 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| 170 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 1 | 9 |
| 171 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 173 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 174 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| 175 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 176 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 177 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 178 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|----|----|---|----|
| 179 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 180 | 0 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 181 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 182 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 183 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 184 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 185 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 186 | 1 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 187 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 188 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 189 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 190 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 191 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 192 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 193 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 2 | 17 |
| 194 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 195 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 196 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 198 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 199 | 1 | 3 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 200 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 201 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 203 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 204 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 205 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 206 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 207 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 | 10 | 1 | 32 |
| 208 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 209 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 210 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 211 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 212 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 213 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 214 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 215 | 2 | 11 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 217 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---|---|---|----|
| 218 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 220 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 221 | 0 | 0 | 5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 222 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 223 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 224 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 225 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 226 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 227 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 228 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 229 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 230 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 231 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 232 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 233 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 234 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 235 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 236 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 237 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 238 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 239 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 240 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 241 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 242 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 243 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 244 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 245 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 246 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 247 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 248 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 249 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 250 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 251 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 252 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 253 | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 |
| 254 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 255 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 256 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 257 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 258 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 259 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 260 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 261 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 262 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 263 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 264 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 265 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
“Superintendência de Compras e Licitações”

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 16/2017

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a), portador da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 16/2017** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2017.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

Observação: Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa.