

TERMO DE REFERÊNCIA
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO
(COMPRAS)
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ
PREGÃO Nº 21/2020
(Processo Administrativo n.º 23411.006220/2020-62)
1 DO OBJETO

Seleção de fornecedores para formação de ata de registro de preço de itens de consumo das áreas de Química, Física e Biologia (A-F/ PARTE I), que atenderão às necessidades dos campus do IFPR e demais participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR MÉDIO (R\$)	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÉDIO (R\$)
1	1KB DNA LADDER, 100 MICROGRAMAS/ML DE CONCENTRAÇÃO, COM 500 MICROLITROS (500µl) DE VOLUME, ARMAZENAMENTO A -20 GRAUS CENTÍGRADOS, PARA DETERMINAÇÃO DE TAMANHO E ESTIMATIVA DE CONCENTRAÇÃO DE FRAGMENTOS DE DNA DERIVADOS DE PCR E DIGESTÃO POR RESTRIÇÃO EM GEL DE AGAROSE.	UNIDADE	R\$ 257,38	1	R\$ 257,38
2	HEPTANOL, FÓRMULA QUÍMICA 1-HEPTANOL - CH ₃ (CH ₂) ₆ OH, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, PESO MOLECULAR 116,20, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-70-6.	LITRO	R\$ 718,94	1	R\$ 718,94
3	1-NONANOL. FÓRMULA: C ₉ H ₂₀ O. CAS: 143-08-8. FRASCO COM 100 ML.	UNIDADE	R\$ 2.124,49	1	R\$ 2.124,49
4	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL (2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL), DPPH, FRASCO COM 1 G.	UNIDADE	R\$ 1.434,50	1	R\$ 1.434,50
5	2-NAFTOL. FÓRMULA MOLECULAR (C ₁₀ H ₈ O). MASSA MOLAR: 144.17 G/MOL. CAS NUMBER: 135-19-3. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS. FRASCO COM 100 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 158,25	5	R\$ 791,25
6	2,2'-AZINO-BIS(3-ETHYLBENZOTHAZOLINE-6-SULPHONIC ACID) OU ABTS. EMBALAGEM COM 1 G	UNIDADE	R\$ 567,23	1	R\$ 567,23
7	ACETANILIDA: FÓRMULA MOLECULAR: C ₆ H ₅ NH(COCH ₃); MASSA MOLAR: 135.17 G/MOL; APARÊNCIA: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS; DENSIDADE: 1.219 G/CM ³ ; PONTO DE FUSÃO: 113.7 °C; PONTO DE EBULIÇÃO: 304 °C; SOLÚVEL EM ETANOL, ÉTER DIETÍLICO, ACETONA, BENZENO; SOLUBILIDADE EM ÁGUA; 0.4 G/100 ML A 20 °C; NÚMERO CAS: 103-84-4.	UNIDADE	R\$ 389,06	1	R\$ 389,06
8	ACETATO DE ETILA, P.A. ACS. CONCENTRAÇÃO MÍN. 99%. DENSIDADE (G/ML À 20°C) 0,90. COR (APHA) 10. FRASCO COM 1 LITRO.	LITRO	R\$ 25,36	11	R\$ 278,96
9	ACETATO DE PRATA PA, FÓRMULA MOLECULAR: AGC ₂ H ₃ O ₂ , PESO MOLECULAR: 166,92, PARA ANÁLISE, FRASCO 25 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 331,38	2	R\$ 662,76
10	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO BRANCO, MASSA MOLECULAR 82,03. GRAU DE PUREZA MÍNIMA 99,0%. FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONa. Nº REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3, FRASCO 1000 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 61,06	9	R\$ 549,54
11	ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₃ NaO ₂ .3H ₂ O, PESO MOLECULAR 136,08 G/MOL, TEOR MÍNIMO 99%,Nº CAS 6131-90-4, FRASCO COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 31,42	1	R\$ 31,42
12	ACETATO DE ZINCO C ₄ H ₆ O ₄ ZN.2H ₂ O PA, PESO MOLECULAR: 219,51, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 42,31	7	R\$ 296,17

13	ACETONA FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CO; ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, DENSIDADE A 20/4 ̈ CELSIUS 0,7900 A 0,7930, TEOR MÁXIMO ACIDEZ 0,002, TEOR MÁXIMO ÁGUA 0,40, MASSA MOLECULAR 58,08, PUREZA MÍNIMA 99,50, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1, EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 38,30	51	R\$ 1.953,30
14	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8, EMBALAGEM DE 4 LITROS	UNIDADE	R\$ 392,83	1	R\$ 392,83
15	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, PESO MOLECULAR 41,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CN, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UNIDADE	R\$ 314,29	2	R\$ 628,58
16	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE GRAU HPLC., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	LITRO	R\$ 177,48	2	R\$ 354,96
17	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL PA , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UNIDADE	R\$ 33,47	42	R\$ 1.405,74
18	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL PA , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	UNIDADE	R\$ 58,80	1	R\$ 58,80
19	ÁCIDO AMINOBENZÓICO-4 OU ÁCIDO P-AMINOBENZÓICO. FÓRMULA MOLECULAR C₇H₇NO₂ PÓ CRISTALINO DE COR BRANCA OU BRANCO-AMARELADO, INODORO, DE SABOR AMARGO E LIGEIRAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA, PORÉM ALTAMENTE SOLÚVEL EM ÁLCOOL ABSOLUTO. FÓRMULA: C ₇ H ₇ NO ₂ , MASSA MOLAR: 137,14G/MOL, PONTO DE FUSÃO: 187°C, DENSIDADE: 1,37G/CM ³ , PONTO DE EBULIÇÃO: 340°C, EMBALAGEM COM 100 G.	UNIDADE	R\$ 182,09	1	R\$ 182,09
20	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7. EMBALAGEM 500 G.	UNIDADE	R\$ 83,33	13	R\$ 1.083,29
21	ÁCIDO BENZOICO,PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, COM ODOR FORTE, C ₆ H ₅ COOH, 122,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A., CAS 65-85-0, EMBALAGEM COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 27,12	3	R\$ 81,36
22	ÁCIDO BÓRICO, FÓRMULA: H ₃ BO ₃ PA, PESO MOLECULAR: 61,84, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, SINÔNIMOS: ÁCIDO ORTOBÓRICO, ÁCIDO BORÁCICO, CAS: 10043-35-3, EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 19,96	21	R\$ 419,16
23	ÁCIDO CAFEICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS AMARELOS CASTANHOS, FÓRMULA QUÍMICA (HO) ₂ C ₆ H ₃ CH=CHCO ₂ H, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, PUREZA: > 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO CAS 331-39-5, SINÔNIMOS: 3,4-DIHYDROXYBENZENEACRYLIC ACID, 3,4-DIHYDROXYCINNAMIC ACID, 3-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-2-PROPENOIC ACID, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 5G	UNIDADE	R\$ 636,33	1	R\$ 636,33
24	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, REAGENTE P.A. A.C.S., ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ O ₇ ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12, PUREZA	UNIDADE	R\$ 33,38	11	R\$ 367,18

	MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-92-9. EMBALAGEM COM 1000 GRAMAS.				
25	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647- 01-0, EMBALAGEM DE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 31,05	53	R\$ 1.645,65
26	ÁCIDO CLOROGÊNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C16H18O9, PESO MOLECULAR 354,31 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO CAS 327-97- 9, SINÔNIMOS: 1,4,5- TRIHYDROXYCYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID 3-(3,4-DIHYDROXYCINNAMATE), 3-(3,4-DIHYDROXYCINNAMOYL)QUINIC ACID , EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 1 GRAMA.	UNIDADE	R\$ 988,80	1	R\$ 988,80
27	ÁCIDO CUMÁRICO, SINÔNIMO: ÁCIDO PARA-CUMÁRICO, FÓRMULA QUÍMICA C9H8O3, MASSA MOLAR 164,05 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 501-98-4, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98,0 %, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE GRAU HPLC, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 275,40	1	R\$ 275,40
28	ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO, (REAGENTE DNS) ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À AMARELO ESVERDEADO, INODORO, PESO MOLECULAR 228,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C7H4N2O7, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 609-99-4. FRASCO CONTENDO 25 G.	UNIDADE	R\$ 139,00	3	R\$ 417,00
29	ÁCIDO ESTEÁRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C18H36O2, PESO MOLECULAR 284,48, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-11-4. EMBALAGEM DE 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 24,86	1	R\$ 24,86
30	ÁCIDO ETILENO DIAMINOTETRACETATO (E.D.T.A. SAL DISSÓDICO), FÓRMULA C10H14N2NA2O8, REAGENTE ANALÍTICO PARA LABORATÓRIO QUÍMICO, MASSA MOLECULAR: 336.21, PONTO DE FUSÃO °C 252 (OS CRISTAIS DIIDRATADOS SE DECOMPÕEM). EMBALAGEM DE 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 55,01	7	R\$ 385,07
31	ÁCIDO FERÚLICO, FÓRMULA QUÍMICA: 4-(OH)-3-(OCH3)C6H3CH=CHCOOH; PUREZA ≥ 99 % (HPLC) MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; NÚMERO CAS: 537-98-4, SINÔNIMO: ÁCIDO 4-HIDROXI-3-METOXICINÂMICO, TRANS-FERULIC ACID, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 329,36	1	R\$ 329,36
32	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 40%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3. EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 112,94	1	R\$ 112,94
33	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HCOOH, PESO MOLECULAR 46,03, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 88%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-18-6. FRASCO DE 1000 ML.	UNIDADE	R\$ 40,71	8	R\$ 325,68
34	ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, MM: 98,00 G/MOL TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%. REAGENTE P.A. EMBALAGEM 1 LITRO.	LITRO	R\$ 44,35	12	R\$ 532,20
35	ÁCIDO FUMÁRICO, FÓRMULA MOLECULAR: C4H4O4, PESO MOLECULAR: 116,07, NÚMERO CAS: 110-17-8, PUREZA: ≥ 99,0% EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 221,50	1	R\$ 221,50
36	ÁCIDO GÁLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H2(OH)3COOH ANIDRO, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, PESO MOLECULAR 170,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 149-91-7	UNIDADE	R\$ 98,49	4	R\$ 393,96

37	ÁCIDO GIBERÉLICO (GA3), PUREZA SUPERIOR A 90 %. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FÓRMULA: C ₁₉ H ₂₂ O ₆ , PESO MOLECULAR: 346,37, NÚMERO CAS: 77-06-5, SINÔNIMO: GA 3, GIBBERELLIN A 3 HORMÔNIOS VEGETAIS REGULADORES DE CRESCIMENTO). EMBALAGEM COM 1 GRAMA.	UNIDADE	R\$ 134,44	2	R\$ 268,88
38	ÁCIDO LÁTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O ₃ (ÁCIDO L-LÁTICO OU SARCOLÁTICO), PESO MOLECULAR 90,08, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 79-33-4, EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 47,84	1	R\$ 47,84
39	ÁCIDO NICOTÍNICO GRAU HPLC, FÓRMULA: C ₆ H ₅ NO ₂ , PESO MOLECULAR: 123,11, NÚMERO CAS: 59-67-6, PUREZA MÍNIMA >= 99,5%, SINÔNIMO: ÁCIDO 3-PICOLÍNICO, NIACINA, ÁCIDO PIRIDINA-3-CARBOXÍLICO, VITAMINA B3, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 173,46	1	R\$ 173,46
40	ÁCIDO NÍTRICO 65%, REAGENTE P.A., FÓRMULA: HNO ₃ , MASSA MOLAS: 63,01 G/MOL, DENSIDADE: 1,38 G/CM ³ , EMBALAGEM 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 44,08	34	R\$ 1.498,72
41	ÁCIDO OLEANÓLICO, FÓRMULA: C ₃₀ H ₄₈ O ₃ , PESO MOLECULAR: 456,70 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO CAS: 508-02-1, EMBALAGEM COM 100MG	UNIDADE	R\$ 789,00	2	R\$ 1.578,00
42	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₂ O ₄ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7. EMBALAGEM DE 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 24,69	1	R\$ 24,69
43	ÁCIDO PERACÉTICO 0,2%, FRASCO COM 1 LITRO - DESCRIÇÃO DETALHADA: SOLUÇÃO DESINFETANTE/ ESTERILIZANTE A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO A 0,2%, FRASCO COM 1 LITRO.	LITRO	R\$ 69,58	8	R\$ 556,64
44	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO ₄ , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3. EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 448,84	4	R\$ 1.795,36
45	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12, FÓRMULA QUÍMICA HO.C ₆ H ₄ .COOH ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 104,00	7	R\$ 728,00
46	ÁCIDO SULFANÍLICO (ÁCIDO 4-AMINOBENZENO SULFÔNICO OU ÁCIDO PARA-AMINOBENZENO SULFÔNICO) É UM SÓLIDO CRISTALINO FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₇ NO ₃ S. MASSA MOLAR: 173.19; PONTO DE FUSÃO: 288°C; SOLUBILIDADE EM ÁGUA: >20 G/L ; NÚMERO CAS: 121-57-3, EMBALAGEM COM 100 G	UNIDADE	R\$ 36,98	2	R\$ 73,96
47	ÁCIDO SULFÚRICO P.A., FÓRMULA QUÍMICA H ₂ SO ₄ , ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO A LEITOSO, CONCENTRAÇÃO 95 A 98%, DENSIDADE 1,84 A 20° CELSIUS,CAS: 7664-93-9, EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 65,00	49	R\$ 3.185,00
48	ÁCIDO TÂNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ , PESO MOLECULAR 1701,22 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE ≥95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1401-55-4, SINÔNIMOS: TANNIN; DIGALLIC ACID; GALLOTANNIC ACID; GALLOTANNIN, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 637,69	1	R\$ 637,69
49	ÁCIDO TARTÁRICO-L, P.A.-A.C.S, FÓRMULA MOLECULAR: C ₄ H ₆ O ₆ , PESO MOLECULAR: 150,09, EMBALAGEM DE 500 G	UNIDADE	R\$ 58,49	2	R\$ 116,98
50	ÁCIDO TRANS-CINÂMICO, FÓRMULA: C ₆ H ₅ CH=CHCOOH, PESO MOLECULAR: 148,16, NÚMERO CAS: 140-10-3, SINÔNIMO: ÁCIDO TRANS-3-FENILACRÍLICO, ÁCIDO CINÂMICO, PUREZA: ≥99,0%, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 363,00	1	R\$ 363,00
51	ÁCIDO TRANS-SINÁPICO, FÓRMULA: C ₁₁ H ₁₂ O ₅ , PESO MOLECULAR: 224,21, NÚMERO CAS: 7362-37-0, SINÔNIMO: ÁCIDO TRANS -4-HIDROXI-3,5-DIMETOXI-CINÂMICO, ÁCIDO	UNIDADE	R\$ 456,00	1	R\$ 456,00

	TRANS- SINAPÍNICO, PUREZA: ≥99,0% (HPLC), EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 50 MG				
52	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, PUREZA DE 99.0%, CAS NUMBER 76-03-9, FÓRMULA MOLECULAR CL ₃ CCOOH, PESO MOLECULAR 163.39, EMBALAGEM DE 500 G	UNIDADE	R\$ 110,14	5	R\$ 550,70
53	ACRILAMIDA PARA ELETROFORESE, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₂ CHCONH ₂ , PESO MOLECULAR: 71,08, NÚMERO CAS: 79-06-1. FRASCO COM 500G.	UNIDADE	R\$ 750,90	1	R\$ 750,90
54	ACRILAMIDA PARA ELETROFORESE, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₂ CHCONH ₂ , PESO MOLECULAR: 71,08, NÚMERO CAS: 79-06-1. FRASCO COM 500G.	UNIDADE	R\$ 611,85	1	R\$ 611,85
55	ÁGAR BACTERIOLÓGICO; UTILIZADO PARA MEIOS DE CULTURA BACTERIOLÓGICO E MEIOS DE CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS; AGENTE SOLIDIFICANTE PARA MEIO DE CULTURA MICROBIOLÓGICO; FRASCO DE 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 387,41	5	R\$ 1.937,05
56	ÁGAR BAIRD-PARKER (BP) MEIO SELETIVO DIFERENCIAL PARA ISOLAMENTO E CONTAGEM DE S. AUREUS. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 274,97	4	R\$ 1.099,88
57	ÁGAR BASE AZIDA SANGUE, MEIO SELETIVO PARA ISOLAMENTO E CULTIVO DE ESTREPTOCOCOS E ESTAFILOCOCCOS DE FEZES, ÁGUA E OUTRAS AMOSTRAS. SINÔNIMOS: APLICAÇÃO E USO: COMPOSIÇÃO G/L: DIGESTO PANCREÁTICO DE GELATINA 20; CLORETO DE MAGNÉSIO 1,4; SULFATO DE POTÁSSIO 10; CETRIMIDE 0,3; ÁGAR 15; PH FINAL: 7,2 ± 0.2. APARÊNCIA DO PÓ: COR AMARELA CLARA A CREME, HOMOGÊNEO E PÓ LIVRE CIRCULANTE. SOLIDIFICAÇÃO: FIRME, COMPARÁVEL COM UM GEL DE ÁGAR 1.5%. COLORAÇÃO: COR ÂMBAR CLARO. TRANSPARÊNCIA: GEL CLARO A LEVEMENTE OPALESCENTE, COM LEVE PRECIPITADO QUANDO VERTIDO EM PLACA DE PETRI. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O PÓ A TEMPERATURA AMBIENTE (ABAIXO DE 30° C) E O MEIO PREPARADO DE 2-8° C. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA, VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS.	UNIDADE	R\$ 750,54	1	R\$ 750,54
58	ÁGAR BATATA DEXTROSE (EM PÓ), PARA UTILIZAÇÃO NO CULTIVO DE FUNGOS, FRASCO COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 297,36	5	R\$ 1.486,80
59	ÁGAR BISMUTO SULFITO (BS), MEIO SELETIVO DIFERENCIAL PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE SALMONELLA. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 438,85	2	R\$ 877,70
60	ÁGAR CITRATO SIMMONS, PARA UTILIZAÇÃO NA DIFERENCIAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS, PRINCIPALMENTE AS ENTEROBACTÉRIAS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 279,84	2	R\$ 559,68
61	ÁGAR DEXTROSE TRIPTONA (DTA), MEIO PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS TERMÓFILOS DE DETERIORAÇÃO DE ALIMENTOS E PARA ENUMERAR SEUS ESPOROS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 876,90	6	R\$ 5.261,40
62	ÁGAR DICLORAN GLICEROL 18% (DG18) MEIO PARA ENUMERAÇÃO DE BOLORES E LEVEDURAS. PÓ OU GRANULADO, COMPOSIÇÃO G/L: CASEÍNA DE DIGESTÃO ENZIMÁTICA 5,0 G; D-GLICOSE 10,0 G; DIHIDROGENO FOSFATO DE POTASSIO (KH ₂ PO ₄) 1,0 G; SULFATO DE MAGNÉSIO (MGSO ₄ .H ₂ O) 500 MG; DICLORAN (2,6-DICLORO-4-NITROANILINA) 2 MG; GLICEROL ANIDRO 220,0 G; AGAR-AGAR 12,0 A 15,0 G; CLORANFENICOL 100 MG. PH: 5,6 MAIS OU MENOS 0,2. EMBALAGEM COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 483,38	1	R\$ 483,38
63	ÁGAR DICLORAN ROSA BENGALA, PARA ISOLAMENTO SELETIVO E CONTAGEM DE LEVEDURAS E BOLORES EM ALIMENTOS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 243,33	2	R\$ 486,66
64	ÁGAR DICLORAN ROSA DE BENGALA CLORANFENICOL (DRBC), MEIO SELETIVO PARA ISOLAMENTO DE BOLORES E LEVEDURAS. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 659,22	4	R\$ 2.636,88

65	ÁGAR DNASE, MEIO DE CULTURA, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM AZUL DE TOLUIDINA, EMBALAGEM COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 749,22	1	R\$ 749,22
66	ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB LEVINE), APLICAÇÃO E USO: É UM MEIO SELETIVO PARA ISOLAMENTO DE BACTÉRIAS ENTÉRICAS GRAM-NEGATIVAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DA FARMACOPEIA DOS ESTADOS UNIDOS (US). UTILIZADO EM TESTES DE MATERIAIS CLÍNICOS, ALIMENTOS E PRODUTOS LACTICÍNIOS, PRIMARIAMENTE PARA A DETECÇÃO E CONFIRMAÇÃO DE COLIFORMES. COMPOSIÇÃO EM G/L: PEPTONA 10; LACTOSE 10; FOSFATO DIPOTÁSSIO 2; EOSINA Y 0,4; AZUL DE METILENO 0,065; ÁGAR 15. PH FINAL: 7,2 ± 0,2; APARÊNCIA DO PÓ: PÓ VERMELHO-ROXO CLARO, FLUIDO E HOMOGÊNEO. COLORAÇÃO: VERMELHA ESCURA A ROXA-AZULADA E LEVEMENTE OPACA. SOLIDIFICAÇÃO: FIRME, COMPARÁVEL A GEL DE ÁGAR 1.5%. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: O PÓ E MUITO HIGROSCÓPICO: ARMAZENAR ENTRE 10-30° C, EM UM AMBIENTE SECO, EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL BEM FECHADA. UTILIZAR ANTES DA DATA DE VALIDADE INFORMADA NO RÓTULO OU ATÉ QUE OS SINAIS DE DETERIORAÇÃO OU CONTAMINAÇÃO SEJAM EVIDENTES. ARMAZENAR AS PLACAS PREPARADAS A 2-8° C FORA DO ALCANCE DE LUZ. VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS. DESCARTE: NÃO DESCARTAR EM ESGOTOS OU LIXOS DOMÉSTICOS. O PRODUTO DEVE SER TRATADO CONFORME AS REGULACOES OFICIAIS ADMINISTRATIVAS. SOLUCOES EM EXCESSO E NÃO RECICLÁVEIS DESTINAR PARA EMPRESA RESPONSÁVEL. AS EMBALAGENS CONTAMINADAS DEVEM SER ELIMINADAS COMO PRODUTO NÃO UTILIZADO. FRASCO DE 500 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	UNIDADE	R\$ 411,04	4	R\$ 1.644,16
67	ÁGAR HEKTOEN ENTÉRICO, MEIO SELETIVO DIFERENCIAL PARA CONTAGEM DE SALMONELA EM ALIMENTOS, FRASCO COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 649,33	5	R\$ 3.246,65
68	ÁGAR INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO (BHI), SINÔNIMOS: AGAR BRAIN HEART INFUSION, MEIO PARA CULTIVO DE UMA GRANDE VARIEDADE DE MICRORGANISMOS, INCLUINDO ORGANISMOS FASTIDIOSOS, LEVEDURAS E FUNGOS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 622,36	3	R\$ 1.867,08
69	ÁGAR LISINA FERRO (LIA), PARA UTILIZAÇÃO NA DIFERENCIAÇÃO DE MICRORGANISMOS, ESPECIALMENTE SALMONELLA (INCLUINDO S. ARIZONA FERMENTADORA DE LACTOSE) COM BASE NA DESCARBOXILAÇÃO/ DESAMINAÇÃO DE LISINA E PRODUÇÃO DE H ₂ S, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 500,01	5	R\$ 2.500,05
70	AGAR MACCONKEY. MEIO SELETIVO DIFERENCIAL PARA ISOLAMENTO DE ENTEROBACTÉRIAS. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 272,44	6	R\$ 1.634,64
71	ÁGAR MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA MYP, ASPECTOS FÍSICOS: PÓ, MEIO DE CULTURA, SÓLIDO, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 282,58	2	R\$ 565,16
72	ÁGAR MICOLÓGICO, UTILIZADO PARA O CULTIVO DE FUNGOS, PÓ HOMOGÊNEO, FLUXO LIVRE E BEGE CLARO. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 479,41	3	R\$ 1.438,23
73	ÁGAR MRS, MEIO DE CULTURA RECOMENDADO PARA CULTIVO, ENRIQUECIMENTO E ISOLAMENTO DE LACTOBACILLUS SPP. DE TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS, DE ACORDO COM A ISO 15214: 1998, PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 382,53	11	R\$ 4.207,83
74	ÁGAR M-TEC, MEIO DE CULTURA PARA ISOLAMENTO E ENUMERAÇÃO DE E. COLI TERMOTOLERANTES EM ÁGUA. EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 609,70	2	R\$ 1.219,40
75	ÁGAR EM PÓ PARA PREPARAÇÃO DE AGAR MUELLER HINTON. FRASCO COM 500G.	UNIDADE	R\$ 472,49	1	R\$ 472,49
76	ÁGAR NITRATO MOTILIDADE, MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 470,56	1	R\$ 470,56
77	ÁGAR NUTRIENTE (SEM EXTRATO DE LEVEDURA), MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SEM EXTRATO DE LEVEDURA, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 238,33	2	R\$ 476,66
78	ÁGAR EM PÓ UTILIZADO NO CULTIVO DE UMA GRANDE VARIEDADE DE MICRORGANISMOS. COR AMARELA, HOMOGÊNEA E PÓ LIVRE CIRCULANTE, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 450,31	8	R\$ 3.602,48
79	ÁGAR PADRÃO PARA CONTAGEM (PCA), MEIO DE ENRIQUECIMENTO PARA CONTAGEM	UNIDADE	R\$ 389,60	10	R\$

	TOTAL DE MICRO-ORGANISMOS EM PLACAS, OU PARA MANUTENÇÃO DE CULTURA DE BACTÉRIAS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.				3.896,00
80	ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE EM PÓ, PARA ISOLAMENTO DE LEVEDURAS E FUNGOS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 350,24	5	R\$ 1.751,20
81	ÁGAR SAL MANITOL, UTILIZADO PARA O ISOLAMENTO SELECTIVO DE ESTAFILOCOCCOS E PARA A DETECÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS PROVENIENTES DE AMOSTRAS CLÍNICAS. SINÔNIMOS: ÁGAR MANITOL SALGADO; MANNITOL SALT ÁGAR BASE, ÁGAR MANITOL SAL BASE. APLICAÇÃO E USO: O ÁGAR MANITOL CONTÉM ALTA CONCENTRAÇÃO DE SAL, O QUE INIBE O CRESCIMENTO DA MAIORIA DAS BACTÉRIAS, COM EXCEÇÃO DOS ESTAFILOCOCCOS. STAPHYLOCOCCUS AUREUS CRESCE DE MANEIRA EXCELENTE NESTE MEIO, PRODUZINDO COLÔNIAS COM ZONAS AMARELAS DEVIDO À FERMENTAÇÃO DO MANITOL. ESTAFILOCOCCOS COAGULASE NEGATIVOS (NÃO PATOGÊNICOS) PRODUZEM COLÔNIAS PEQUENAS SEM MUDANÇA DE COLORAÇÃO DO MEIO AO REDOR. COMPOSIÇÃO EM G/L: PROTEOSE-PEPTONA Nº3 10; EXTRATO DE CARNE 1; D-MANITOL 10; CLORETO DE SÓDIO 75; ÁGAR BACTERIOLÓGICO 15; VERMELHO DE FENOL 0,025. PH FINAL: 7,4 ± 0,2. APARÊNCIA DO PÓ: PÓ DESIDRATADO, HIGROSCÓPICO. SOLIDIFICAÇÃO: FIRME, COMPARÁVEL COM UM GEL DE ÁGAR 1.5%. COLORAÇÃO: GEL VERMELHO ROSADO. TRANSPARÊNCIA: CLARA, LEVEMENTE OPALESCENTE. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O PÓ EM TEMPERATURA AMBIENTE (ABAIXO DE 30° C) E O MEIO PREPARADO DE 2-8° C. VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM COM 500 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	UNIDADE	R\$ 379,59	1	R\$ 379,59
82	ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS) EM PÓ, PARA ISOLAMENTO DE SALMONELLA SPP. E ALGUMAS ESPÉCIES DE SHIGELLA A PARTIR DE AMOSTRAS CLÍNICAS E DE ALIMENTOS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 460,65	1	R\$ 460,65
83	ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), UTILIZADO PARA DIFERENCIAÇÃO DE ENTEROBACTÉRIAS DE ACORDO COM: FERMENTAÇÃO DE LACTOSE, GLICOSE E SACAROSE E PRODUÇÃO DE SULFITO DE HIDROGÊNIO E DIÓXIDO DE CARBONO, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 313,82	4	R\$ 1.255,28
84	ÁGAR TRIPTOSE SUFITO CICLOSERINA, PARA ISOLAMENTO E ENUMERAÇÃO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS EM ALIMENTOS E VÁRIAS ESPÉCIES CLÍNICAS, APÓS A INCUBAÇÃO DETERMINAR A CONTAGEM DE BACTÉRIAS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 531,34	2	R\$ 1.062,68
85	ÁGAR TRYPTIC SOY OU TRYPTIC SOY AGAR (TSA), É UM MEIO DE UTILIZAÇÃO GERAL QUE SUSTENTA O CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS EXIGENTES, BEM COMO DE MICRORGANISMOS NÃO EXIGENTES, MEIO DE CULTURA: TRYPTIC SOY AGAR, APRESENTAÇÃO DO MEIO DE CULTURA: EM PÓ APARÊNCIA DO MEIO: DESIDRATADO: PÓ BEGE CLARO, FLUÍDO E HOMOGÊNEO; PREPARADO: PÓ VERMELHO-CEREJA, OPACO E SEM HEMÓLISES, FÓRMULA APROXIMADA POR LITRO DE ÁGUA PURIFICADA: DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 15 G; DIGERIDO DE SOJA POR PAPAÍNA 5 G; CLORETO DE SÓDIO 5 G; ÁGAR 15 G. AJUSTADA E/OU SUPLEMENTADA CONFORME NECESSÁRIO PARA CUMPRIR OS CRITÉRIOS DO DESEMPENHO, EMBALAGEM COM 500 G, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS, COM CERTIFICADO DE ESPECIFICIDADE DO MEIO.	UNIDADE	R\$ 393,20	1	R\$ 393,20
86	ÁGAR VERDE BRILHANTE (BG), MEIO SELETIVO E ADEQUADO PARA O ISOLAMENTO DE SALMONELLA SPP., EXCETO SALMONELLA TYPHI, QUE É ENCONTRADA EM FEZES, PRODUTOS LACTICÍNIOS, OU OUTROS ALIMENTOS. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 361,67	5	R\$ 1.808,35
87	ÁGAR VERMELHO VIOLETA BILE COM GLICOSE, MEIO SELETIVO E DIFERENCIAL UTILIZADO PARA O ISOLAMENTO E ENUMERAÇÃO DE ENTEROBACTÉRIAS EM ALIMENTOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS PREPARADOS DE ACORDO COM A FORMULAÇÃO RELATADA PELA ISO 4832, EMBALAGEM COM 500 GR	UNIDADE	R\$ 536,36	3	R\$ 1.609,08

88	ÁGAR VRB (VIOLET RED BILE), PARA ISOLAMENTO DE ENTEROBACTÉRIAS E PARA CONTAGEM DE COLIFORMES EM ALIMENTOS E PRODUTOS LÁCTEOS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 394,78	1	R\$ 394,78
89	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD), MEIO SELETIVO PRESUNTIVO PARA ISOLAMENTO DE SALMONELLA. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 429,12	1	R\$ 429,12
90	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM ² (GEL A 1%), EMBALAGEM DE 500 G	UNIDADE	R\$ 1.635,99	5	R\$ 8.179,95
91	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, PÓ PARA PREPARO DE DILUENTE USADO NA HOMOGENEIZAÇÃO E DILUIÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 144,77	6	R\$ 868,62
92	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, COMPOSIÇÃO TÍPICA (G / LITRO) PEPTONA DE CASEÍNA, 10; CLORETO DE SÓDIO 5; HIDROGENOFOSFATO DISSÓDICO DODECA 9; DIHIDROGÊNIO FOSFATO DE POTÁSSIO 1,5. PARA O PRÉ-ENRIQUECIMENTO NÃO SELETIVO DE SALMONELLA SPP. DE ALIMENTOS EM UM AMBIENTE DE LABORATÓRIO. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 371,39	7	R\$ 2.599,73
93	AGULHA METÁLICA EM NÍQUEL CROMO, SEM CABO, PARA INOCULAÇÃO DE AMOSTRAS MICROBIOLÓGICAS	UNIDADE	R\$ 3,35	41	R\$ 137,35
94	ALARANJADO DE METILA PA/ACS PARA ANÁLISE, EMBALAGEM DE 100 G	UNIDADE	R\$ 54,91	12	R\$ 658,92
95	CORANTE TIPO ALARANJADO DE XILENOL (SAL TETRASSÓDICO) PA ACS. ASPECTO FÍSICO: PÓ. FRASCO DE 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 157,52	1	R\$ 157,52
96	ALÇA CALIBRADA, TIPO LOOP, 10 MICROLITROS (μl), FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), HASTES FLEXÍVEIS, USO ESTÉRIL INDIVIDUAL, PACOTE 100 UNIDADES.	PACOTE	R\$ 23,04	12	R\$ 276,48
97	ALÇA DE DRIGALSKI EM VIDRO BORO, PARA ESPALHAR MICRO-ORGANISMOS EM PLACAS DE PETRI, DIÂMETRO 6 X 150 MM	UNIDADE	R\$ 8,10	178	R\$ 1.441,80
98	ALÇA, FABRICADA EM FIO DE NÍQUEL CROMO COM VIROLA, PARA USO EM LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA ACOPLADA AO CABO DE KOLLE, PARA TRANSFERIR INÓCULOS SÓLIDOS OU EM SUSPENSÃO. DIMENSÕES: 10 CM X 4 MM (COMPR. X DIÂMETRO), ESPESSURA DE 0,64 MM	UNIDADE	R\$ 5,08	65	R\$ 330,20
99	ALÇA, FABRICADA EM FIO DE NÍQUEL CROMO COM VIROLA, PARA USO EM LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA ACOPLADA AO CABO DE KOLLE, PARA TRANSFERIR INÓCULOS SÓLIDOS OU EM SUSPENSÃO. DIMENSÕES: 5 CM COMPRIMENTO, ESPESSURA DE 0,64 MM	UNIDADE	R\$ 3,14	30	R\$ 94,20
100	ALÇA DE PLATINA 5 CM CALIBRADA. CAPACIDADE UL (MICROLITROS): 10 UL (0,01) UTILIZADA PARA A CULTURA DE SUBSTÂNCIAS, LÍQUIDOS OU SECREÇÕES, PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. CONFECCIONADA EM PLATINA, ALTAMENTE RESISTENTE AO CALOR. EXTREMIDADE COM FORMA DE VIROLA.	UNIDADE	R\$ 87,81	2	R\$ 175,62
101	ALÇA DE PLATINA CALIBRADA PARA 0,001 ML (1/1000) (1uL), EXTREMIDADE COM VIROLA DE Ø1,2 MM, PARA USO EM CONJUNTO COM O CABO DE KOLLE, CABO EM ALUMÍNIO CONTENDO UM MATERIAL ISOLANTE TÉRMICO NA EXTREMIDADE, COM 24CM DE COMPRIMENTO	UNIDADE	R\$ 90,75	23	R\$ 2.087,25
102	ÁLCOOL BENZÍLICO, FÓRMULA MOLECULAR: (C ₇ H ₈ O), MASSA MOLAR: 108.14 G/MOL. CAS NUMBER: 100-51-6. EMBALAGEM COM 1000 ML	LITRO	R\$ 78,61	3	R\$ 235,83
103	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ OH NORMAL (1- BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-36-3. FRASCO 1000 ML.	LITRO	R\$ 38,38	5	R\$ 191,90
104	ÁLCOOL BUTÍLICO P.A., ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE,	LITRO	R\$ 139,86	1	R\$ 139,86

	PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₉ OH, TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 75-65-0, EMBALAGEM COM 1000 ML				
105	ÁLCOOL ETÍLICO DE CEREAIS, HIDRATADO, FABRICADO A PARTIR DE MILHO OU ARROZ, PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS HOMEOPÁTICOS, EXTRATO DE PRÓPOLIS, PERFUMES, AROMATIZADORES, PRODUTOS DESODORIZANTES E BEBIDAS FINAS, CONFORME NBR 5992, EMBALAGEM 1 LITRO	LITRO	R\$ 27,61	68	R\$ 1.877,48
106	ÁLCOOL ETÍLICO (ETANOL) 99,8% P.A. ANIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA. CAS 64-17-5. EMBALAGEM COM 1000 ML	UNIDADE	R\$ 22,95	214	R\$ 4.911,30
107	ÁLCOOL ETÍLICO (ETANOL) 99,8% P.A. ANIDRO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA. CAS 64-17-5. EMBALAGEM COM 5 LITROS	UNIDADE	R\$ 98,54	33	R\$ 3.251,82
108	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5%, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR:46,07 G/MOL, REAGENTE PARA ESPECTROSCOPIA UV E HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 64-17-5. EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 62,25	38	R\$ 2.365,50
109	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO (ABSOLUTO) NA CONCENTRAÇÃO DE 99,3° INPM, PARA LIMPEZA EM GERAL EM LOCAIS DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE HUMANA E ANIMAL, EMBALAGEM COM 1000 ML. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS.	LITRO	R\$ 12,13	265	R\$ 3.214,45
110	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 92,8° INPM (96 GL)	LITRO	R\$ 8,73	116	R\$ 1.012,68
111	ÁLCOOL ISOAMÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₁₂ O (ÁLCOOL AMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3. EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 37,53	10	R\$ 375,30
112	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR :60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-63-0, EMBALAGEM COM 1 LITRO	LITRO	R\$ 36,87	17	R\$ 626,79
113	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 GRAU HPLC, FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 4 L.	UNIDADE	R\$ 353,07	2	R\$ 706,14
114	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR 32,04 G, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%. EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 17,35	32	R\$ 555,20
115	ÁLCOOL PROPÍLICO-N (1-PROPANOL) PA ACS, FÓRMULA MOLECULAR (C ₃ H ₈ O), MASSA MOLAR: 60.1 G/MOL, CAS NUMBER: 71-23-8. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS. EMBALAGEM DE 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 25,33	6	R\$ 151,98
116	ALCOÔMETRO (ALCOOLÔMETRO) EM VIDRO, PARA MEDIR O TEOR DE ÁLCOOL DE UMA SOLUÇÃO ÁGUA MAIS ÁLCOOL NA FAIXA DE 0 A 100° GL, COM DIVISÕES DE 1° GL, CALIBRADO A 20°C ESCALA: 0/100 - 1°GL, 0% = ÁGUA PURA / 100% = ÁLCOOL PURO, COMPRIMENTO: 320 MM, INSTRUMENTO CONFORME GAY LUSSAC	UNIDADE	R\$ 108,33	15	R\$ 1.624,95

117	ΑLFA-FELANDRENO, FÓRMULA MOLECULAR: C10H16, PESO MOLECULAR: 136,23, NÚMERO CAS: 99-83-2, PUREZA: ≥75%, SINÔNIMOS: 2-METIL-5-(1-METILETIL)-1,3-CICLOHEXADIENO, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 1.122,00	1	R\$ 1.122,00
118	ALFA-PINENO, FÓRMULA MOLECULAR: C10H16, PESO MOLECULAR: 136,23, NÚMERO CAS: 7785-70-8, PUREZA: ≥98%, SINÔNIMOS: (1R,5R)-2-PINENO, (1R,5R)-2,6,6-TRIMETILBICICLO[3.1.1]HEPT-2-ENO, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 639,17	1	R\$ 639,17
119	REAGENTE ANALÍTICO, COMPONENTES ALIZAROL, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO ALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO 74°GL - EMBALAGEM 25G	UNIDADE	R\$ 73,69	1	R\$ 73,69
120	ALONGA DE BORRACHA INDICADO PARA VEDAÇÃO ENTRE O FUNIL DE BUCHNNER E O KITAZATO (KITASSATO OU KITASATO) DURANTE O PROCESSO DE FILTRAÇÃO À VÁCUO. DIÂMETRO 50 MM	UNIDADE	R\$ 10,21	71	R\$ 724,91
121	ALÚMEN DE POTÁSSIO PEDRA OU PEDRA HUME CRISTAL. SULFATO DUPLO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO DODECAIDRATADO, POSSUI FÓRMULA MOLECULAR KAL(SO4)2 .12 H2O. MASSA MOLAR 474,39 G/MOL. POSSUI ASPECTO DE PEDRA SEMI-TRANSPARENTE E ESBRAQUIÇADA, FEITA A PARTIR DO MINERAL ALÚMEN DE POTÁSSIO. EMBALAGEM CONTENDO 1 KG.	PACOTE	R\$ 18,64	4	R\$ 74,56
122	ALUMÍNIO METÁLICO EM APARAS, FÓRMULA: AL, P.A.T 26,98, TEOR (Al) MÍNIMO: 99,5%, EMBALAGEM DE 25 G	UNIDADE	R\$ 6,05	3	R\$ 18,15
123	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRAQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H10O5 (HIDROLIZADO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE BATATA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-25-8. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 29,05	16	R\$ 464,80
124	ANEL DE FERRO COM MUFA, FABRICADO EM ARO DE FERRO ZINCADO COM ESPESSURA DE 4,76 MM, DIÂMETRO 5 CM	UNIDADE	R\$ 24,53	63	R\$ 1.545,39
125	ANEL DE FERRO COM MUFA, FABRICADO EM ARO DE FERRO ZINCADO COM ESPESSURA DE 4,76 MM, DIÂMETRO 7 CM	UNIDADE	R\$ 26,75	57	R\$ 1.524,75
126	ANEL VOLUMÉTRICO PARA COLETA DE AMOSTRA DE SOLO 100 CM³, MATERIAL AÇO INOX AISI-304, ACOMPANHA TAMPA E FUNDO.	KIT	R\$ 884,40	2	R\$ 1.768,80
127	ANIDRIDO ACÉTICO P.A. ACS, FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 500 ML.	UNIDADE	R\$ 50,34	2	R\$ 100,68
128	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA (CH3CO)2O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-24-7. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS. FRASCO 1000 ML.	LITRO	R\$ 64,64	2	R\$ 129,28
129	ANTRONA P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA C14H10O, PM: 194,23, FORNECIDA EM EMBALAGEM COM 25 G.	UNIDADE	R\$ 97,35	1	R\$ 97,35
130	APARELHO CLEVANGER COMPLETO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS POR ARRASTO DE VAPOR COM JUNTA ESMERILHADA 24/40 E BALÃO COM CAPACIDADE PARA 2000 ML, 1 TUBO RESFRIAMENTO COM 1 ENTRADA PARA ÁGUA E 1 SAÍDA PARA ÁGUA, 1 CONDESADOR GRADUADO COM TORNEIRA TEFLON, 1 BALÃO FUNDO REDONDO 2000 ML. FABRICANDO EM VIDRO BOROSILICATO.	UNIDADE	R\$ 307,77	10	R\$ 3.077,70
131	APARELHO CLEVANGER COMPLETO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS POR ARRASTO DE VAPOR COM JUNTA ESMERILHADA 24/40 E BALÃO COM CAPACIDADE PARA 500 ML, 1 TUBO RESFRIAMENTO COM 1 ENTRADA PARA ÁGUA E 1 SAÍDA PARA ÁGUA, 1 CONDESADOR GRADUADO COM TORNEIRA TEFLON, 1 BALÃO FUNDO REDONDO 500 ML. FABRICANDO EM VIDRO BOROSILICATO.	UNIDADE	R\$ 294,68	10	R\$ 2.946,80
132	APARELHO PARA DESTILAÇÃO FRACIONADA, COMPOSTO DE 02 - BALÕES FUNDO REDONDO COM JUNTA 24/40 1000 ML; 01 - JUNTA ADAPTADORA E SAÍDA PARA TERMÔMETRO CABEÇA DE DESTILAÇÃO; 01 - COLUNA DE DESTILAÇÃO VIGREUX 20 X	KIT	R\$ 817,67	10	R\$ 8.176,70

	200 MM; 01 - CONDENSADOR LIEBIG 2 JUNTAS E OLIVA DE VIDRO 300 MM; 01 - TUBO CONECTANTE ÂNGULO 105° E SAÍDA PARA VÁCUO COM 2 JUNTAS; 01 - MANTA AQUECEDORA COM REGULADOR DE TEMPERATURA 1000 ML (110 VOLTS); 01 - BASE COM HASTE 45 CM; 01 - PINÇA 3 DEDOS COM MUFA GIRATÓRIA; 01 - TRIPE DE FERRO; 02 METROS DE MANGUEIRA DE SILICONE; 01 - TERMÔMETRO QUÍMICO ESCALA EXTERNA -10 +300; 01 - ROLHA DE SILICONE FURADA PARA CONECTAR O TERMÔMETRO; 15 PEÇAS DE VIDRARIAS INTERCAMBIÁVEIS.				
133	AUXINA (ANA- ÁCIDO NAFTALENOACÉTICO), HORMÔNIOS VEGETAIS (REGULADORES DE CRESCIMENTO), FÓRMULA EMPÍRICA: C ₁₂ H ₁₀ O ₂ , PESO MOLECULAR: 186,21, NÚMERO CAS: 86-87-3, SINÔNIMOS: 1-NAPHTHALENEACETIC ACID, α-NAPHTHALENEACETIC ACID, 1-NAPHTHYLACETIC ACID, NAA, EMBALAGEM COM 25 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 266,40	1	R\$ 266,40
134	AZUL DE BROMOFENOL PA ACS SYNTH	UNIDADE	R\$ 58,22	3	R\$ 174,66
135	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₇ H ₂₇ BR ₂ NAO ₅ S, PESO MOLECULAR 646,36, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 34722-90-2. EMBALAGEM COM 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 33,33	7	R\$ 233,31
136	AZUL DE COOMASSIE BRILHANTE R 250, N.º CAS: 6104-59-2, EMBALAGEM COM 25 G	UNIDADE	R\$ 123,12	5	R\$ 615,60
137	AZUL DE METILENO, REAGENTE PA. FÓRMULA MOLECULAR: C ₁₆ H ₁₈ N ₃ SCl ₃ H ₂ O. PESO MOLECULAR: 373,90. EMBALAGEM COM 25 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 30,19	16	R\$ 483,04
138	AZUL DE TOLUIDINA PA SYNTH, EMBALAGEM 25G.	UNIDADE	R\$ 85,52	3	R\$ 256,56
139	BAICALIN, PUREZA: ≥95%, FÓRMULA: C ₂₁ H ₁₈ O ₁₁ , PESO MOLECULAR: 446,36, NÚMERO CAS: 21967-41-9, SINÔNIMO: 5,6-DI-HIDROXI-4-OXO-2-FENIL-4 H -1- BENZOPIRAN-7-IL-Β-D-GLUCOPIRANOSIDURÔNICO ÁCIDO, BAICALEÍNA 7- O - Β-D-GLUCURONIDO, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 1 GRAMA.	UNIDADE	R\$ 971,93	1	R\$ 971,93
140	BALÃO PARA DESTILAÇÃO EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, GARGALO LONGO, FUNDO REDONDO E SAÍDA LATERAL, CONFORME ASTM E. 133, CAPACIDADE DE 250 ML.	UNIDADE	R\$ 40,85	10	R\$ 408,50
141	BALÃO PARA DESTILAÇÃO EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, GARGALO LONGO, FUNDO REDONDO E SAÍDA LATERAL, CONFORME ASTM E. 133, CAPACIDADE DE 500 ML .	UNIDADE	R\$ 57,19	48	R\$ 2.745,12
142	BALÃO FUNDO CHATO EM VIDRO BOROSSILICATO 3,3, GARGALO CURTO, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, PARA UTILIZAÇÃO EM DESTILAÇÕES EM LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 37,29	64	R\$ 2.386,56
143	BALÃO FUNDO CHATO EM VIDRO BOROSSILICATO 3,3, GARGALO CURTO, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, PARA UTILIZAÇÃO EM DESTILAÇÕES EM LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 500 ML	UNIDADE	R\$ 38,07	61	R\$ 2.322,27
144	BALÃO FUNDO REDONDO C/ DUAS BOCAS 24/40; CAPACIDADE 250 ML; VIDRO BOROSSILICATO 3.3; ALTURA: 100 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 53 MM; DIÂMETRO DA BOCA: 20 MM; COMPRIMENTO DO GARGALO: 55 MM.	UNIDADE	R\$ 46,81	14	R\$ 655,34
145	BALÃO FUNDO REDONDO EM VIDRO BOROSSILICATO 3,3, GARGALO CURTO, COM 2 (DUAS) BOCAS ANGULARES COM JUNTAS ESMERILHADAS IGUAIS 24/40, PARA UTILIZAÇÃO EM DESTILAÇÕES EM LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 500 ML	UNIDADE	R\$ 62,27	34	R\$ 2.117,18
146	BALÃO FUNDO REDONDO EM VIDRO TEMPERADO, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, CAPACIDADE DE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 56,33	34	R\$ 1.915,22
147	BALÃO FUNDO REDONDO EM VIDRO BOROSSILICATO 3,3, GARGALO CURTO, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, PARA UTILIZAÇÃO EM DESTILAÇÕES EM LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 30,47	59	R\$ 1.797,73
148	BALÃO FUNDO REDONDO EM VIDRO BOROSSILICATO 3,3, GARGALO CURTO, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, PARA UTILIZAÇÃO EM DESTILAÇÕES EM LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 500 ML	UNIDADE	R\$ 42,77	4	R\$ 171,08

149	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CLASSE A, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 10 ML	UNIDADE	R\$ 16,63	86	R\$ 1.430,18
150	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 100 ML	UNIDADE	R\$ 24,36	207	R\$ 5.042,52
151	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 95,43	83	R\$ 7.920,69
152	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 200 ML	UNIDADE	R\$ 41,03	81	R\$ 3.323,43
153	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 25 ML	UNIDADE	R\$ 20,29	121	R\$ 2.455,09
154	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 29,74	144	R\$ 4.282,56
155	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 50 ML	UNIDADE	R\$ 18,68	135	R\$ 2.521,80
156	BALÃO LABORATÓRIO, VOLUMÉTRICO, FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, USADO PARA PREPARAR SOLUÇÕES COM PRECISÃO NO LABORATÓRIO, CAPACIDADE DE 500 ML	UNIDADE	R\$ 32,57	55	R\$ 1.791,35
157	BALDE EM POLIETILENO TRANSPARENTE, RESISTENTE, GRADUADO (ESCALA), COM ALÇA, CAPACIDADE 20 LITROS.	UNIDADE	R\$ 69,05	36	R\$ 2.485,80
158	BALSAMO DO CANADA (SINTÉTICO) VISCOSIDADE 80-90/ ÍNDICE DE REFRAÇÃO 1,52/ DENSIDADE (A 25°C) 1,005 – 1,020g/ CM³/ ASPECTO LÍQUIDO VISCOSO, FRASCO DE 100 ML	UNIDADE	R\$ 46,14	1	R\$ 46,14
159	BANDEJA EM POLIPROPILENO, USADO PARA O TRANSPORTE DE VIDRARIAS, CAPACIDADE DE 6,7 A 8 LITROS, DIMENSÕES: 450 X 280 X 77 MM	UNIDADE	R\$ 17,11	5	R\$ 85,55
160	BANDEJA, MOLDADA EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM DIVISÕES, SEM TAMPA, UTILIZADA NO TRANSPORTE DE LÂMINAS HISTOLÓGICAS. CAPACIDADE 20 LÂMINAS. COR BRANCA.	UNIDADE	R\$ 13,48	20	R\$ 269,60
161	BARRA MAGNÉTICA COM ANEL CENTRAL, REVESTIDA EM PTFE, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, DE GRANDE DURABILIDADE, SEM SOLDAS, MONO-MOLDE, IMPEDINDO A PENETRAÇÃO DE PRODUTOS NO SEU INTERIOR (IMPERMEÁVEL), NÃO DESCARTÁVEL, COM IMÃ EM ALNICO V DE ALTA INTENSIDADE. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -270 Á +260 °C. DIMENSÕES: 11 X 37 MM (D X L)	UNIDADE	R\$ 41,59	23	R\$ 956,57
162	BARRA MAGNÉTICA COM ANEL CENTRAL, REVESTIDA EM PTFE, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, DE GRANDE DURABILIDADE, SEM SOLDAS, MONO-MOLDE, IMPEDINDO A PENETRAÇÃO DE PRODUTOS NO SEU INTERIOR (IMPERMEÁVEL), NÃO DESCARTÁVEL, COM IMÃ EM ALNICO V DE ALTA INTENSIDADE. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -270 Á +260 °C. DIMENSÕES: 9 X 25 MM (D X L)	UNIDADE	R\$ 28,02	24	R\$ 672,48
163	BARRA MAGNÉTICA LISA SEM ANEL, REVESTIDA EM PTFE, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, DE GRANDE DURABILIDADE, SEM SOLDAS, MONO-MOLDE, IMPEDINDO A PENETRAÇÃO DE PRODUTOS NO SEU INTERIOR (IMPERMEÁVEL), NÃO DESCARTÁVEL,	UNIDADE	R\$ 10,47	28	R\$ 293,16

	COM IMÃ EM ALNICO V DE ALTA INTENSIDADE. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -270 ºC. DIMENSÕES: 5 X 15 MM (D X L)				
164	BARRA MAGNÉTICA LISA SEM ANEL, REVESTIDA EM PTFE, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, DE GRANDE DURABILIDADE, SEM SOLDAS, MONO-MOLDE, IMPEDINDO A PENETRAÇÃO DE PRODUTOS NO SEU INTERIOR (IMPERMEÁVEL), NÃO DESCARTÁVEL, COM IMÃ EM ALNICO V DE ALTA INTENSIDADE. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE -270 ºC. DIMENSÕES: 7 X 30 MM (D X L)	UNIDADE	R\$ 16,24	38	R\$ 617,12
165	BARRICA PARA ÁGUA DESTILADA DE PVC RÍGIDO BRANCO, COM MARCADOR DE VOLUME, COM TAMPA E TORNEIRA, CAPACIDADE DE 5 LITROS	UNIDADE	R\$ 173,30	17	R\$ 2.946,10
166	BASTÃO DE VIDRO, COM PONTA LAPIDADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 X 300 MM (D X C)	UNIDADE	R\$ 2,23	175	R\$ 390,25
167	BASTÃO DE VIDRO MACIÇO, PONTAS POLIDAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 8 X 300 MM (D X C).	UNIDADE	R\$ 2,37	174	R\$ 412,38
168	BENZALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ CHO, PESO MOLECULAR 106,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, ISENTO DE CLORO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-52-7 FRASCO 1000 ML	LITRO	R\$ 103,63	2	R\$ 207,26
169	BENZENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INFLAMÁVEL, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 78,11, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-43-2. EMBALAGEM COM 1000 ML.	UNIDADE	R\$ 321,27	7	R\$ 2.248,89
170	BETA-CAROTENO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄₀ H ₅₆ (TIPO I) SINTÉTICO, PESO MOLECULAR 536,87 G/MOL. FORNECIMENTO POR GRAMA	GRAMA	R\$ 514,00	1	R\$ 514,00
171	BETA-ECDISONA, FÓRMULA: C ₂₇ H ₄₄ O ₇ , PESO MOLECULAR: 480,63, NÚMERO CAS: 5289-74-7, SINÔNIMOS: β-ECDYSONE, 2β,3β,14α,20β,22,25-HEXAHYDROXY-7-CHOLESTEN-6-ONE, 20-HYDROXYECDYSONE, ECDYSTERONE, INSECT MOULTING HORMONE, POLYPODINE A, PUREZA: ≥90,0% (HPLC), EMBALAGEM COM 10MG	UNIDADE	R\$ 1.869,47	1	R\$ 1.869,47
172	BETA-FELANDRENO, FÓRMULA EMPÍRICA: C ₁₀ H ₁₆ , PESO MOLECULAR: 136,23, NÚMERO CAS: 555-10-2, PUREZA: ≥75%, SINÔNIMOS: 3-METILENO-6-(1-METILETIL)CICLOHEXENO, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 100 MG.	UNIDADE	R\$ 3.705,00	1	R\$ 3.705,00
173	BETA-MERCAPTOETANOL. FÓRMULA QUÍMICA: HSCH ₂ CH ₂ OH, PESO MOLECULAR: 78,13, PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO CAS: 60.24.2. LÍQUIDO A TEMPERATURA AMBIENTE. FRASCO COM 100 ML.	UNIDADE	R\$ 340,37	1	R\$ 340,37
174	BETA-MIRCENO, FÓRMULA LINEAR: H ₂ C=CHC(=CH ₂)CH ₂ CH ₂ CH=C(CH ₃) ₂ , PESO MOLECULAR: 136,23, NÚMERO CAS: 123-35-3, PUREZA: ≥90%, SINÔNIMOS: MIRCENO, 7-METIL-3-METILENO-1,6-OCTADIENO, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 100 MG.	UNIDADE	R\$ 389,00	1	R\$ 389,00
175	BICARBONATO DE AMÔNIO. REAGENTE P.A., EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	PACOTE	R\$ 23,10	6	R\$ 138,60
176	BICARBONATO DE SÓDIO (99,6%). PÓ BRANCO CRISTALINO EXTRAFINO, FLUIDIFICADO, NÃO PERMITINDO A OBSTRUÇÃO DO EQUIPAMENTO DE JATEAMENTO. PÓ DE BICARBONATO COM ALTO GRAU DE PUREZA, AROMA E SABOR NATURAL. PARA USO ODONTOLÓGICO, INDICADO PARA PROFILAXIA BUCAL E REMOÇÃO DE PLACA BACTERIANA. APRESENTAÇÃO EM EMBALAGENS DE 15 OU 24 SACHÊS DE 40 G CADA. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA 4 ANOS.	UNIDADE	R\$ 41,27	3	R\$ 123,81
177	FRASCO DE BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO, PÓ BRANCO, EMBALAGEM COM 1 KG	UNIDADE	R\$ 19,66	26	R\$ 511,16

178	BICO DE BUNSEN COM REGISTRO PRA GÁS E REGULAGEM PARA ENTRADA DE AR, BASE EM CHAPA DE FERRO PINTADO, ALTURA: 15 CM, TUBO EM LATÃO POLIDO	UNIDADE	R\$ 58,92	97	R\$ 5.715,24
179	BIFTALATO DE POTÁSSIO P.A. C ₈ H ₅ O ₄ K, P.M.: 204,22, CAS 877-24-7, FORMA: SÓLIDO, COR: BRANCO, ODOR: INODORO, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 35,89	7	R\$ 251,23
180	BIS-ACRILAMIDA PARA ELETROFORESE, FÓRMULA QUÍMICA: (H ₂ C=CHCONH) ₂ CH ₂ , PESO MOLECULAR: 164,17, NÚMERO CAS: 110-26-9, FRASCO COM 100 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 424,91	1	R\$ 424,91
181	BISSULFITO DE SÓDIO P.A., EMBALAGEM COM 1000 G	UNIDADE	R\$ 21,76	7	R\$ 152,32
182	CONJUNTO DE BOLAS DE VIDRO MACIÇO (BOLAS DE GUDE), DIÂMETRO APROXIMADO DE 12 MM, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	KIT	R\$ 3,60	1	R\$ 3,60
183	BOMBA COMPRESSORA DE AR PORTÁTIL PARA AQUÁRIOS, MÍNIMO DE DUAS SAÍDAS DE AR, CAPACIDADE DE VAZÃO MÍNIMA DE 2 LITROS POR MINUTO (2 L/MIN) POR SAÍDA, TENSÃO ELÉTRICA 127 VOLTS.	UNIDADE	R\$ 61,72	38	R\$ 2.345,36
184	BORATO DE SÓDIO HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NS ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 381,37, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 14,44	8	R\$ 115,52
185	BROMETO DE N-DODECILTRIMETILAMÔNIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS ESBRANQUIÇADOS. FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₁₁ N(CH ₃) ₃ BR (SAL BROMETO). PESO MOLECULAR: 308,34. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 1119-94-4. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 279,97	1	R\$ 279,97
186	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, VOLUME 10 ML, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA. ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	UNIDADE	R\$ 49,10	7	R\$ 343,70
187	BURETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO COM TORNEIRA RETA DE TEFLON, GRAVAÇÃO EM SILK SCREEN, PARA TRANSFERIR PORÇÕES DE LÍQUIDO (VOLUME) PARA OUTROS RECIPIENTES, CAPACIDADE DE 25 ML, SUBDIVISÃO 1/10 ML	UNIDADE	R\$ 36,67	105	R\$ 3.850,35
188	BURETA GRADUADA EM VIDRO BOROSSILICATO COM TORNEIRA RETA DE TEFLON, GRAVAÇÃO EM SILK SCREEN, PARA TRANSFERIR PORÇÕES DE LÍQUIDO (VOLUME) PARA OUTROS RECIPIENTES, CAPACIDADE DE 50 ML, SUBDIVISÃO 1/10 ML	UNIDADE	R\$ 97,49	38	R\$ 3.704,62
189	BUTIRÔMETRO GRADUADO, PARA EMPREGO EM DETERMINAÇÃO DE GORDURA EM LEITE, GARGALO COM ROSCA DE DIÂMETRO DE 11/12 MM DE ROSCA, GRADUAÇÃO 0 A 8%, COM GRADUAÇÃO EM 0,1%.	UNIDADE	R\$ 43,61	5	R\$ 218,05
190	CABOS DE KOLLE EM ALUMÍNIO OU LATÃO POLIDO, USADO EM MICROBIOLOGIA PARA FIXAÇÃO DE ALÇA E AGULHA DE PLATINA	UNIDADE	R\$ 17,17	69	R\$ 1.184,73
191	CACHIMBO COLETOR SOLOS, MATERIAL HASTE LATÃO, MATERIAL CILINDRO 0,33 A 0,50, CAPACIDADES DE 2,5 E 10 ML	KIT	R\$ 132,95	6	R\$ 797,70
192	CADINHO EM PORCELANA DE FUSÃO FORMA ALTA, REFRAATÁRIA EM ZIRCÔNIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, CAPACIDADE DE 25 ML, DIÂMETRO (CM): SUPERIOR 3,8; INFERIOR 2,5; ALTURA 4 CM	UNIDADE	R\$ 21,43	215	R\$ 4.607,45
193	CADINHO EM PORCELANA DE FUSÃO FORMA ALTA, REFRAATÁRIA EM ZIRCÔNIO E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, CAPACIDADE DE 100 ML, DIÂMETRO (CM): SUPERIOR 6,9; INFERIOR 3,9; ALTURA 5,5 CM	UNIDADE	R\$ 22,22	168	R\$ 3.732,96
194	CAFEÍNA, FÓRMULA: C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ , PESO MOLECULAR: 194,19, NÚMERO CAS: 58-08-2, SINÔNIMO: 1,3,7-TRIMETILXANTINA, PUREZA: MAIOR OU IGUAL A 98%, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 525,00	1	R\$ 525,00
195	CAIXA PLÁSTICA GERBOX EM POLIESTIRENO CRISTAL TRANSPARENTE, COM TELA EM AÇO INOX, COM TAMP, DIMENSÕES APROXIMADAS: 11 X 11 X 3,5 CM, CAPACIDADE DE 250 ML. COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	R\$ 19,30	60	R\$ 1.158,00

196	CAIXA PORTA LÂMINAS DE MICROSCOPIA, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE, RANHURAS NUMERADAS COM ESPAÇO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADA AMOSTRA, A TAMPA E FIXADA COM DUAS DOBRADIÇAS PLÁSTICAS COM FECHO DE PRESSÃO, COM CAPACIDADE PARA 100 LÂMINAS DE MICROSCOPIA (26 X 76 MM)	UNIDADE	R\$ 19,06	24	R\$ 457,44
197	CALDO E. COLI (EC), MEIO PARA CONTAGEM DE COLIFORMES FECALIS, CONFIRMAÇÃO DE RESULTADO PRESUNTIVO PELO MÉTODO NMP. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 495,13	17	R\$ 8.417,21
198	CALDO EC-MUG (CALDO EC COM 4-METILUBELIFERIL-β-D-GLICURONÍDEO). MEIO SELETIVO/DIFERENCIAL PARA CONFIRMAÇÃO DE E. COLI. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 1.272,18	1	R\$ 1.272,18
199	O CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS É UTILIZADO PARA O ENRIQUECIMENTO SELETIVO DA SALMONELLA SPP. (EXCETO A S.TYPHI) A PARTIR DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, CARNES, AMOSTRA DE ÁGUA E ESGOTO E OUTROS PRODUTOS. APLICAÇÃO E USO: O VERDE DE MALAQUITA É INIBITÓRIO DE MAIS MICRORGANISMOS QUE NÃO SALMONELLA SPP E O CLORETO DE MAGNÉSIO AUMENTA A PRESSÃO OSMÓTICA DO MEIO. O BAIXO PH DO MEIO COMBINADO COM A PRESENÇA DESTES DOIS COMPONENTES AUMENTA A SELETIVIDADE POR INIBIR A FLORA ACOMPANHANTE. COMPOSIÇÃO EM G/L: DIGESTÃO PAPAICA DE FARINHA DE SOJA 4,5; CLORETO DE SÓDIO 7,2; FOSFATO DE POTÁSSIO DIHIDROGÊNIO 1,26; FOSFATO DIPOTÁSSIO HIDROGÊNIO 0,18; CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO 13,58; VERDE MALAQUITA 0,036. PH FINAL: 7,3 ± 0,2. APARÊNCIA DO PÓ: PÓ VERDE A VERDE CLARO, FLUIDO E HOMOGÊNEO. COLORAÇÃO: TRANSPARÊNCIA: CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: O PÓ É MUITO HIGROSCÓPICO; ARMAZENAR ENTRE 10-30° C, EM UM AMBIENTE SECO, EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL BEM FECHADA. UTILIZAR ANTES DA DATA DE VALIDADE INFORMADA NO RÓTULO OU ATÉ QUE OS SINAIS DE DETERIORAÇÃO OU CONTAMINAÇÃO SEJAM EVIDENTES. ARMAZENAR EM TUBOS PREPARADOS A 2-8° C. VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	UNIDADE	R\$ 338,94	6	R\$ 2.033,64
200	CALDO INFUSÃO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), PARA CULTURA DE DIVERSOS MICRORGANISMOS AERÓBICOS E ANAERÓBICOS INCLUINDO LEVEDURAS E FUNGOS, INDICADO TAMBÉM PARA CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS FASTIDIOSAS (EXIGENTES) COMO ESTREPTOCOCOS, PNEUMOCOCOS OU MENINGOCOCOS, FRASCO COM 500 G.	UNIDADE	R\$ 511,03	5	R\$ 2.555,15
201	CALDO LACTOSE, MEIO DE CULTURA PARA DETECÇÃO DE SALMONELLA E COLIFORMES EM ÁGUA, PRODUTOS LACTICÍNIOS E PRODUTOS FARMACÊUTICOS, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 392,99	3	R\$ 1.178,97
202	CALDO LAURIL SULFATO COMPOSIÇÃO EM G/L: TRIPTOSE: 20.00, LACTOSE: 5.00, CLORETO DE SÓDIO: 5.00 FOSFATO DIPOTÁSSICO: 2.75, FOSFATO MONOPOTÁSSICO: 2.75 LAURIL SULFATO DE SÓDIO: 0.10, PH FINAL (A 25°C): 6.8 ± 0.2. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 440,10	9	R\$ 3.960,90
203	CALDO MUELLER HINTON PARA TESTES DE SUSCEPTIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE MICRO-ORGANISMOS AERÓBICOS PELO MÉTODO DE DILUIÇÃO EM CALDO. COMPOSIÇÃO (G/L): EXTRATO DE CARNE – 2,0, ÁCIDO CASAMINO (TÉCNICO)- 17,5, AMIDO – 1,5. PH FINAL (25°C) :7,3 ± 0,1. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 536,78	3	R\$ 1.610,34
204	CALDO MRS, MEIO DE CULTURA RECOMENDADO PARA CULTIVO, ENRIQUECIMENTO E ISOLAMENTO DE LACTOBACILLUS SPP. DE TODOS OS TIPOS DE MATERIAIS, DE ACORDO COM A ISO 15214: 1998. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 719,80	5	R\$ 3.599,00
205	CALDO RAPPAPORT, VASSILIDES SOJA (RVS), MEIO SELETIVO PARA ENRIQUECIMENTO DE SALMONELLA EM ALIMENTOS. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 334,23	2	R\$ 668,46

206	CALDO SABOURAUD DEXTROSE É USADO NO CULTIVO DE LEVEDURAS, BOLORES E MICROORGANISMOS ACIDÚRICOS. SINÔNIMOS: SABOURAUD DEXTROSE BROTH; SABOURAUD LIQUID MEDIUM; MEIO LÍQUIDO SABOURAUD. APLICAÇÃO E USO: CALDO SABOURAUD DEXTROSE É UMA MODIFICAÇÃO DO ÁGAR DEXTROSE DESCRITO POR SABOURAUD. ÚTIL NO CULTIVO DE FUNGOS, PARTICULARMENTE ASSOCIADOS COM INFECÇÕES DE PELE. COMPOSIÇÃO EM G/L: PEPTONA ESPECIAL 10; DEXTROSE 20. PH FINAL: 5,6 ± 0,2. APARÊNCIA DO PÓ: PÓ ESBRANQUIÇADO, FLUIDO E HOMOGÊNEO. SOLIDIFICAÇÃO: COLORAÇÃO: ÂMBAR CLARO, LEVEMENTE OPALESCENTE E SEM PRECIPITADO. TRANSPARÊNCIA: CLARO, LEVEMENTE OPALESCENTE. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O PÓ EM TEMPERATURA AMBIENTE (ABAIXO DE 30° C) E O MEIO PREPARADO DE 2-8° C. VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	UNIDADE	R\$ 207,58	5	R\$ 1.037,90
207	CALDO SELENITO CISTINA. CALDO PARA ENRIQUECIMENTO SELETIVO DE SALMONELLA EM ALIMENTOS. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 1.016,54	1	R\$ 1.016,54
208	CALDO TETRATIONATO, MEIO DE ENRIQUECIMENTO SELETIVO PARA ANÁLISE DE SALMONELLA. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. FRASCO COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 379,13	3	R\$ 1.137,39
209	CALDO TRIPTONA DEXTROSE (DTA), EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 494,47	1	R\$ 494,47
210	CALDO VB VERDE BRILHANTE BILI 2%, MEIO SELETIVO PARA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 332,00	10	R\$ 3.320,00
211	CALDO VERDE BRILHANTE 2%, CALDO PARA DETECÇÃO DE COLIFORMES EM ÁGUA, ALIMENTOS E OUTROS PRODUTOS, FRASCO COM 500 G	UNIDADE	R\$ 572,49	2	R\$ 1.144,98
212	CALDO VM VP (CALDO VERMELHO DE METILA E VOGES-PROSKAUER) (MR-VP BROTH). MEIO DE CULTURA. FORNECIDO EM FRASCO COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 343,48	3	R\$ 1.030,44
213	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO EM PORCELANA, DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 70 MM, CAPACIDADE 50 ML.	UNIDADE	R\$ 17,90	10	R\$ 179,00
214	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA (BIO)2CO3, PESO MOLECULAR 509,97, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 81%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5892-10-4. EMBALAGEM COM 250 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 166,94	2	R\$ 333,88
215	CARBONATO DE AMÔNIO 30%, FÓRMULA (NH4)2CO3, PESO MOLECULAR: 96,09 G/MOL, CAS NUMBER: 506-87-6, P.A. FRASCO COM 500 G, COM DATA DE VALIDADE DE 1 ANO.	UNIDADE	R\$ 268,19	1	R\$ 268,19
216	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO. NA2CO3, MASSA MOLECULAR: 105,99. REAGENTE P.A. GRAU DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, APRESENTAÇÃO PÓ BRANCO. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 15,47	15	R\$ 232,05
217	CARBOPOL 940, PÓ UTILIZADO COMO AGENTE EMULSIONANTE, VISCOSIFICANTE, SUSPENSOR E GELIFICANTE, EM FÓRMULAS COMO SOLUÇÕES, SUSPENSÕES, CREMES, GELES E POMADAS. EMBALAGEM DE 500 G.	UNIDADE	R\$ 290,00	6	R\$ 1.740,00
218	CARBOXIMETILCELULOSE (CMC): SAL SÓDICO DE UM ÉTER POLI CARBOXIMETIL DE CELULOSE. CONTÉM NÃO MENOS QUE 6,5% E NÃO MAIS QUE 9,5% DE SÓDIO, CALCULADOS A PARTIR DA BASE SECA, ASPECTO FÍSICO PÓ HIGROSCÓPICO BRANCO OU CREME COM ODOR CARACTERÍSTICO. FRASCO COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 89,19	1	R\$ 89,19
219	CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET N° 84, TEMPERATURA MÁXIMA: 120 °C, ESPESSURA: 1,5 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS: 25 (ID) X 80 MM, EMBALAGEM COM 25 PEÇAS	CAIXA	R\$ 202,67	5	R\$ 1.013,35

220	CARVÃO ATIVADO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C. CAS CAS 7440-44-0. EMBALAGEM COM 250 G	UNIDADE	R\$ 22,92	27	R\$ 618,84
221	CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9000719. RESÍDUO APÓS IGNIÇÃO MÁX. 2,3%, GORDURAS MÁX. 2,25%, UMIDADE MÁX. 12%, ACIDEZ LIVRE MÁX. 0,85%, INSOLÚVEIS MÁX. 0,05%. VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 250 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	UNIDADE	R\$ 123,55	1	R\$ 123,55
222	CELITE 545 P.A. FRASCO COM 250G.	UNIDADE	R\$ 24,54	2	R\$ 49,08
223	CHRYSLIN, FÓRMULA: C ₁₅ H ₁₀ O ₄ , PESO MOLECULAR: 254,24, NÚMERO CAS: 480-40-0, SINÔNIMO: 5,7-DIHIIDROXIFAVONA, PUREZA: ≥95,0%, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 50 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 556,31	1	R\$ 556,31
224	CICLOHEXANO P.A (0,778 G/L), FORNECIMENTO EM LITRO	LITRO	R\$ 40,01	8	R\$ 320,08
225	CICLOHEXANONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO OLEOSO, CLARO, INCOLOR À AMARELO CLARO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₀ O, PESO MOLECULAR: 98,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-94-1. EMBALAGEM COM 1000 ML	KIT	R\$ 65,45	2	R\$ 130,90
226	CITOCININA (6-BAP-BENZILAMINOPURINA), HORMONIOS VEGETAIS (REGULADORES DE CRESCIMENTO), FÓRMULA EMPÍRICA: C ₁₂ H ₁₁ N ₅ , PESO MOLECULAR: 225,25, NÚMERO CAS 1214-39-7, SINÔNIMO: 6-BAP, BA, N 6- BENZILADENINA, EMBALAGEM COM 5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 73,54	1	R\$ 73,54
227	CITOCININA (KIN-(6-FURFURILAMINO-PURINA)), HORMONIOS VEGETAIS (REGULADORES DE CRESCIMENTO), SINÔNIMO: 6- FURFURILAMINOPURINA , N 6 – FURFURILADENINA, CINETINA (KINETIN), NÚMERO CAS 525-79-1 FÓRMULA EMPÍRICA: C ₁₀ H ₉ N ₅ O, PESO MOLECULAR 215,21, EMBALAGEM COM 1 GRAMA.	UNIDADE	R\$ 250,27	1	R\$ 250,27
228	CLORETO DE AMÔNIO, REAGENTE P.A., ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ CL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 22,23	3	R\$ 66,69
229	CLORETO DE BÁRIO 2H ₂ O P.A., GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 10326-27-9, EMBALAGEM COM 500 GRAMAS,	UNIDADE	R\$ 35,05	5	R\$ 175,25
230	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 16,45	7	R\$ 115,15
231	CLORETO DE COBALTO (II) HEXAHIDRATADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA COCl ₂ .6H ₂ O, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA COCl ₂ .6H ₂ O, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1, EMBALAGEM COM 250 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 147,83	12	R\$ 1.773,96
232	REAGENTE ANALÍTICO PURO CLORETO DE COBRE (II) CUPRICO DIHIDRATADO P.A., FÓRMULA CuCl ₂ .2H ₂ O, EMBALAGEM COM 250 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 153,83	9	R\$ 1.384,47
233	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA SnCl ₂ , PESO MOLECULAR 189,62, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-99-8. EMBALAGEM COM 100 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 401,92	1	R\$ 401,92
234	CLORETO DE ESTRÔNCIO P.A., ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA SrCl ₂ , MASSA MOLECULAR 158,53, REAGENTE ANIDRO. PUREZA MINIMA DE 98%, CAS 10025-70-4, EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 307,44	8	R\$ 2.459,52
235	CLORETO DE FERRO III, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO,	UNIDADE	R\$ 70,94	5	R\$ 354,70

	COMPOSIÇÃO FECL ₃ .6H ₂ O, PESO MOLECULAR 270,30 G/MOL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-77-1. EMBALAGEM COM 500 G				
236	CLORETO DE FERRO II OSO (4H ₂ O) PURO, FÓRMULA FECL ₂ .4H ₂ O, CAS: 13478-10-9, FORMA: PÓ OU CRISTAL, EMBALAGEM COM 250 G	UNIDADE	R\$ 787,47	6	R\$ 4.724,82
237	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO FECL ₃ .6H ₂ O, MM: 270,3 G/MOL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%. REAGENTE P.A. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 75,91	2	R\$ 151,82
238	CLORETO DE FERRO PA 98%, FECL ₃ .6H ₂ O, PESO MOLECULAR 270,3 G/MOL. CLORETO FÉRRICO. CAS 10025-77-1. TEOR 97 - 102%. MATERIAIS INSOLÚVEIS MÁX. 0,01%, NITRATO (NO) ₃ MÁX. 0,01%, COMPOSTOS FOSFORADOS (COMO PO) ₄ MÁX. 0,01%, SULFATO (SO) ₄ MÁX. 0,01%, ARSÊNIO (AS) MÁX. 0,002%, COBRE (CU) MÁX. 0,008%, ÍON FERROSO (FE) LIMITE APROXIMADO 0,002%, ZINCO (ZN) MÁX. 0,003%. CAS: [10025-77-1]. PONTO DE FUSÃO: 37° C. TEMP. RECOMENDADA: 25° C. RISCO: 80° C. VALIDADE: MÍNIMO 3 ANOS. FRASCO DE 250 GRAMAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA.	UNIDADE	R\$ 47,65	1	R\$ 47,65
239	CLORETO DE LÍTIO, FÓRMULA QUÍMICA LiCl, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, MASSA MOLECULAR 42,39 G, PUREZA MINIMA DE 99%, CAS 16712-20-2, EMBALAGEM COM 100 G	UNIDADE	R\$ 187,14	5	R\$ 935,70
240	REAGENTE ANALÍTICO PURO CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO P.A., FÓRMULA MGCL ₂ .6.H ₂ O, EMBALAGEM COM 1 KG	UNIDADE	R\$ 30,67	10	R\$ 306,70
241	CLORETO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO NiCl ₂ .6H ₂ O, MASSA MOLAR 237,66 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 791-20-0, REAGENTE P.A., EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 66,11	7	R\$ 462,77
242	CLORETO DE POTÁSSIO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, KCl, 74,55 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99% P.A., REAGENTE ACS, CAS 7447-40-7. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 24,98	8	R\$ 199,84
243	REAGENTE ANALÍTICO PURO CLORETO DE POTÁSSIO P.A., FÓRMULA KCl, EMBALAGEM COM 1 KG	UNIDADE	R\$ 26,62	7	R\$ 186,34
244	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5, REAGENTE P.A. ACS ISO. EMBALAGEM COM 1000 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 18,96	17	R\$ 322,32
245	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5, REAGENTE P.A. ACS ISO. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 17,13	8	R\$ 137,04
246	CLORETO DE ZINCO, REAGENTE P.A., ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZnCl ₂ ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: [7646-85-7]. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 2 ANOS APÓS DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 30,28	13	R\$ 393,64
247	SOLUÇÃO DE DIGLICONATO DE CLOREXIDINA À 0,2%, ANTISSEPTICO TÓPICO E ANTISSEPSIA DA PELE NO PRÉ-OPERATÓRIO EMBALAGEM DE 1 LITRO.	LITRO	R\$ 27,35	1	R\$ 27,35
248	CLORIDRATO DE TRIGONELINA, FÓRMULA: C ₇ H ₇ NO ₂ .HCl, PESO MOLECULAR: 173,60, NÚMERO CAS: 6138-41-6, SINÔNIMO: CLORIDRATO DE 1-METILPIRIDÍNIO-3-CARBOXILATO, CLORIDRATO DE BETAÍNA DO ÁCIDO N-METILNICOTÍNICO, PUREZA DE NO MÍNIMO 95%, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 1 GRAMA.	UNIDADE	R\$ 375,47	1	R\$ 375,47
249	CLOROFORMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CHCl ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3. EMBALAGEM COM 1000 ML	UNIDADE	R\$ 65,90	40	R\$ 2.636,00

250	COBRE METÁLICO EM PÓ P.A., FÓRMULA: CU, PESO MOLECULAR: 63,54 G/MOL, TEOR MÍNIMO 99,5%, EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 92,45	6	R\$ 554,70
251	COLCHICINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A AMARELADO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₂ H ₂₅ NO ₆ , PESO MOLECULAR 399,44, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PARA HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-86-8. EMBALAGEM COM 1 G	UNIDADE	R\$ 896,07	2	R\$ 1.792,14
252	COLUNA DE DESTILAÇÃO VIGREUX COM 2 (DUAS) JUNTAS 24/40 (MACHO E FÊMEA) 25 X 300 MM.	UNIDADE	R\$ 81,46	28	R\$ 2.280,88
253	CONDENSADOR ALLIHN (BOLA), FABRICADO EM VIDRO BORO, COM DUAS JUNTAS ESMERILHADAS 24/40 (MACHO E FÊMEA), ALTURA ÚTIL 300 MM, UTILIZADO PARA CONDENSAR VAPORES EM PROCESSOS DE DESTILAÇÃO.	UNIDADE	R\$ 101,67	19	R\$ 1.931,73
254	CONDENSADOR SERPENTINA (GRAHAM), FABRICADO EM VIDRO BORO, COM DUAS JUNTAS ESMERILHADAS 24/40 (MACHO E FÊMEA), ALTURA ÚTIL 300 MM, UTILIZADO PARA CONDENSAR VAPORES EM PROCESSOS DE DESTILAÇÃO.	UNIDADE	R\$ 112,79	12	R\$ 1.353,48
255	CONE IMHOFF PARA SEDIMENTAÇÃO, FUNDO ARREDONDADO, EM VIDRO BORO-SILICATO, GRADUADO DE 0 A 1 ML EM DIVISÕES DE 0,1 ML, DE 1 A 10 ML EM DIVISÕES DE 1 ML, CAPACIDADE DE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 210,40	14	R\$ 2.945,60
256	KIT DE CORANTE PARA COLORAÇÃO MICROBIOLÓGICA ZIEHL NEELSEN PARA IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIA CAUSADORA DA TUBERCULOSE (BACILO DE KOCH), CONTENDO: AZUL DE METILENO, FUCSINA DE ZIEHL E DESCORANTE ÁLCOOL ÁCIDO, COM 3 FRASCOS DE 500 ML CADA. VALIDADE A PARTIR DA FABRICAÇÃO DE 24 MESES	UNIDADE	R\$ 45,62	1	R\$ 45,62
257	CONJUNTO DE CORANTES PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL RÁPIDA PANÓTICO (CORANTE HEMATOLÓGICO). SOLUÇÃO DE TRIARILMETANO, SOLUÇÃO DE XANTENOS, SOLUÇÃO DE TIAZINAS. CONTÉM 3 FRASCOS DE 500ML CADA.	KIT	R\$ 46,84	1	R\$ 46,84
258	CONJUNTO/KIT PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CONTENDO: CRISTAL VIOLETA GENCIANA FENICADA, LUGOL FRACO, SOLUÇÃO DESCORANTE À BASE DE ÁLCOOL-ACETONA, FUCSINA FENICADA PARA GRAN, COM 4 FRASCOS DE 500 ML CADA. PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS.	UNIDADE	R\$ 72,72	13	R\$ 945,36
259	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 11,03	72	R\$ 794,16
260	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 150 ML	UNIDADE	R\$ 4,49	142	R\$ 637,58
261	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 2000 ML	UNIDADE	R\$ 18,06	73	R\$ 1.318,38
262	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 7,25	144	R\$ 1.044,00
263	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 400 ML	UNIDADE	R\$ 7,52	101	R\$ 759,52
264	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 4000 ML.	UNIDADE	R\$ 64,33	31	R\$ 1.994,23

265	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 50 ML	UNIDADE	R\$ 3,67	82	R\$ 300,94
266	COPO BECKER (BEQUER), EM PLÁSTICO POLIPROPILENO, COM ESCALA EM ALTO REVELO E SILK-SCREEN, AUTOCLAVÁVEL, BICO PROJETADO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 600 ML.	UNIDADE	R\$ 9,50	63	R\$ 598,50
267	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 10 ML	UNIDADE	R\$ 4,82	79	R\$ 380,78
268	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 100 ML	UNIDADE	R\$ 6,24	276	R\$ 1.722,24
269	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 21,09	193	R\$ 4.070,37
270	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 150 ML	UNIDADE	R\$ 6,84	160	R\$ 1.094,40
271	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, ADICIONAL COM ORLA E BICO, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 2000 ML	UNIDADE	R\$ 45,42	160	R\$ 7.267,20
272	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, ADICIONAL COM ORLA E BICO, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 25 ML	UNIDADE	R\$ 4,83	177	R\$ 854,91
273	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 250 ML	UNIDADE	R\$ 8,33	240	R\$ 1.999,20
274	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 3000 ML	UNIDADE	R\$ 83,18	25	R\$ 2.079,50
275	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 250 ML	UNIDADE	R\$ 7,45	147	R\$ 1.095,15
276	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 500 ML	UNIDADE	R\$ 10,98	135	R\$ 1.482,30
277	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO BOROSILICATO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, TEMPERATURA SUPTADA DE APROXIMADAMENTE 500°C, PARA MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS EM GERAL, FABRICADO CONFORME ISO 3819, CAPACIDADE 600 ML	UNIDADE	R\$ 9,21	144	R\$ 1.326,24
278	COPO DE SEDIMENTAÇÃO COM BASE, EM POLIESTIRENO CRISTAL, CAPACIDADE DE 200 ML, PACOTE COM 10 UNIDADES	PACOTE	R\$ 34,18	1	R\$ 34,18
279	LACTOFENOL AZUL DE ALGODÃO PRONTO PARA USO. CORANTE PARA VISUALIZAÇÃO DE FUNGOS HIALINOS EM MICROCULTIVOS. É COMPOSTO DO FLUIDO DE LACTOFENOL E DO CORANTE AZUL DE ALGODÃO. FRASCO COM 250 ML.	UNIDADE	R\$ 65,94	4	R\$ 263,76
280	CORANTE AZUL DE BROMOTIMOL P.A.-A.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) FÓRMULA MOLECULAR: C27H28BR2O5S PESO MOLECULAR: 624,38	UNIDADE	R\$ 68,90	12	R\$ 826,80

	INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE - NORMAS AMERICANAS), EMBALAGEM COM 25 G				
281	CORANTE FLUORESCENTE DE ÁCIDO NUCLEICO (RNA E DNA) PARA GÉIS DE AGAROSE E POLIACRILAMIDA. ALTERNATIVA SEGURA PARA O BROMETO DE ETÍDEO. NÃO APRESENTA ATIVIDADE MUTAGÊNICA, CARCINOGENICA OU TÓXICA. FRASCO COM 1 ML	UNIDADE	R\$ 390,50	1	R\$ 390,50
282	CORANTE DE GIEMSA, PARA COLORAÇÃO DE CÉLULAS EM ESFREGAÇO DE SANGUE PERIFÉRICO, MEDULA ÓSSEA OU PARA ESTUDO CITOLÓGICO DE ELEMENTOS CELULARES COLHIDOS POR PUNÇÃO, RASPAGEM OU CONCENTRADOS CELULARES DE DERRAMES CAVITÁRIOS. EMBALAGEM COM 500 ML	UNIDADE	R\$ 52,23	6	R\$ 313,38
283	CORANTE PÚRPURA DE BROMOCRESOL P.A., PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE), FORMULA MOLECULAR: C ₂₁ H ₁₆ Br ₂ O ₅ S, PESO MOLECULAR 540,23	UNIDADE	R\$ 90,74	1	R\$ 90,74
284	CORANTE TIPO: SUDAN IV. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. CI 26105. FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₄ H ₂₀ N ₄ O. CAS NUMBER: 85-83-6. FRASCO COM 25 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 82,50	1	R\$ 82,50
285	CORANTE VERDE BRILHANTE EM PÓ PA, FRASCO DE 25 GRAMAS	UNIDADE	R\$ 22,25	1	R\$ 22,25
286	CORANTE TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₈ H ₂₄ N ₂ O ₇ , MASSA MOLECULAR 550,51 G/MOL, CAS 1400-62-0, CORANTE OBTIDO DA OXIDAÇÃO DO ORCINOL COM H ₂ O ₂ NA PRESENÇA DE ÁGUA AMONÍACAL. APARÊNCIA: PÓ CRISTALINO, VERMELHO AMARRONZADO. SOLUBILIDADE: SOLÚVEL EM ÁLCOOL E ACETONA. INSOLÚVEL EM ÁGUA, BENZENO E CLOROFÓRMIO. EMBALAGEM COM 10 G	UNIDADE	R\$ 560,56	5	R\$ 2.802,80
287	CORANTE, TIPO VERMELHO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA MOLECULAR: C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ , PESO MOLECULAR: 269,29, PRAZO DE VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 2 ANOS. EMBALAGEM COM 25 GRAMAS.	PACOTE	R\$ 38,07	11	R\$ 418,77
288	CROMATO DE POTÁSSIO, FÓRMULA: K ₂ CrO ₄ , PESO MOLECULAR: 194,19 G/MOL, CAS NUMBER: 7789-00-6. P.A. EMBALAGEM COM 500 G, COM DATA DE VALIDADE DE 1 ANO.	UNIDADE	R\$ 94,78	5	R\$ 473,90
289	CUBA DE VIDRO PARA CORAR LÂMINAS FORMA BAIXA COM RANHURAS EM POSIÇÃO HORIZONTAL, EM VIDRO, PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS DE MICROSCOPIA 26 X 76 MM, EM POSIÇÃO HORIZONTAL, NÃO ACOMPANHA LÂMINAS	UNIDADE	R\$ 59,02	14	R\$ 826,28
290	CUBETA EM QUARTZO ES, 3,5 ML, 10 MM COM 2 FACES POLIDAS, PAREDE COM ESPESSURA DE 1,25 MM, PARA ESPECTROS ENTRE 190-2500 MM, DIMENSÕES EXTERNA: 45 X 12,5 X 12,5 MM, PARA UTILIZAÇÃO EM TÉCNICAS DE COLORIMETRIA E ESPECTROMETRIA. CONFORME NORMA ISO 9001	UNIDADE	R\$ 329,10	15	R\$ 4.936,50
291	CUBETA EM VIDRO ÓPTICO COM 2 FACES POLIDAS PASSO 10 MM, VOLUME 3,5 ML, COM TAMPA PTFE (TEFLON), PARA TÉCNICAS DE COLORIMETRIA, ESPECTROMETRIA. ESPESSURA DA PAREDE, 1,25 MM, DIMENSÕES EXTERNAS: 45 X 12,5 X 12,5 MM	UNIDADE	R\$ 50,50	12	R\$ 606,00
292	DELTA-3-CARENO, FÓRMULA EMPÍRICA: C ₁₀ H ₁₆ , PESO MOLECULAR: 136,23, NÚMERO CAS: 13466-78-9, PUREZA: MAIOR OU IGUAL A 90%, SINÔNIMOS: DELTA-3-CARENE, 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 25 ML	UNIDADE	R\$ 345,65	1	R\$ 345,65
293	DENSÍMETRO MASSA ESPECÍFICA 1,000/1,100 X 0,001G/ML 30010 MM CALIBRADO A 20°C	UNIDADE	R\$ 68,56	2	R\$ 137,12
294	DESSECADOR COMPLETO COM TAMPA E LUVA EM VIDRO BOROSSILICATO E PLACA EM PORCELANA PERFURADA (FUROS PEQUENOS), EM VIDRO BOROSSILICATO, BORAS DO DESSECADOR E TAMPA SERRILHADAS. DIÂMETRO DE ABERTURA DE 300 MM	UNIDADE	R\$ 686,36	31	R\$ 21.277,16
295	DETERGENTE NEUTRO PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS LABORATORIAIS. CONCENTRADO DE TENSOATIVOS QUE QUANDO DILUÍDO, ATINGE UM ELEVADO PODER DE DETERGÊNCIA, DEIXANDO LIMPOS E SEM RESÍDUOS TODOS OS UTENSÍLIOS DE LABORATÓRIO. APLICAÇÃO: MATERIAIS NOBRES COMO VIDRARIAS	UNIDADE	R\$ 337,62	2	R\$ 675,24

	VOLUMÉTRICAS, QUARTZO, VIDRARIA PARA BACTERIOLOGIA, METAIS, BIOLOGICAMENTE DEGRADÁVEL. AMPLO CAMPO DE UTILIZAÇÃO: UTILIZÁVEL EM ÁGUAS DURAS. ECONÔMICO (ELEVADA DILUIÇÃO), TOTALMENTE ATIVO, NÃO ALTERA ENSAIOS ENZIMÁTICOS, PROTEGE O MATERIAL, PRESERVA A PELE UTILIZADO FRIO OU QUENTE, MANIPULAÇÃO SEM RISCOS - LIMPEZA RÁPIDA - NÃO TÓXICO. MARCAS SIMILARES: EXTRAN MA02 (NEUTRO) MERCK OU QUALQUER OUTRA MARCA, SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. EMBALAGEM: BOMBONA COM 5 LITROS.				
296	D-GLICOSE ANIDRA (DEXTROSE) P.A./ A.C.S., FÓRMULA MOLECULAR: C6H12O6, PESO MOLECULAR: 180,16, CAS 492-62-6. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 22,92	14	R\$ 320,88
297	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2. EMBALAGEM COM 1000 ML	UNIDADE	R\$ 34,14	27	R\$ 921,78
298	DICROMATO DE AMÔNIO P.A. (BICROMATO), FÓRMULA: (NH4)2Cr2O7, PM. 252,06, CAS: 7789-09-5, TEOR: ((NH4)2Cr2O7) MÍN. 97 %, PARA USO EM LABORATÓRIO, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 278,14	1	R\$ 278,14
299	DICROMATO DE POTÁSSIO P.A. (BICROMATO) 100%, ASPECTO: PÓ CRISTALINO DE COR ALARANJADA, DE SABOR AMARGO E METÁLICO, FÓRMULA MOLECULAR: K2CR2O7, PESO MOLECULAR: 294,19, CAS: 7778-50-9. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 74,89	3	R\$ 224,67
300	DIETANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, ODOR ACRE, FÓRMULA QUÍMICA C4H11NO2, PESO MOLECULAR 105,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-42-2. EMBALAGEM COM 1000 ML	UNIDADE	R\$ 56,05	1	R\$ 56,05
301	DIMETILGLIOXIMA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C4H8N2O2, PESO MOLECULAR 116,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95-45-4. EMBALAGEM COM 25 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 37,45	1	R\$ 37,45
302	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) P.A./A.C.S. 99,9%, FÓRMULA MOLECULAR: (CH3)2SO, PESO MOLECULAR: 78,13, EMBALAGEM COM 1 LITRO	LITRO	R\$ 99,56	8	R\$ 796,48
303	DISSULFETO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR DE ENXOFRE, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR: 76,13 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CS2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 0075-15-0. EMBALAGEM COM 1 LITRO	LITRO	R\$ 1.008,14	1	R\$ 1.008,14
304	DISSULFETO DE METILA, FÓRMULA: CH3SSCH3, PESO MOLECULAR: 94,20, PUREZA: 99,0%, NÚMERO CAS: 624-92-0, SINÔNIMO: DISSULFURETO DE DIMETILO, EMBALAGEM COM 25 ML.	UNIDADE	R\$ 253,00	2	R\$ 506,00
305	DETERGENTE DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO. APLICAÇÃO LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO. AROMA NEUTRO. ASPECTO FÍSICO: PÓ, FINO A GRANULADO; BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUBILIDADE: ÁGUA. DILUIÇÃO PARA DESINFECÇÃO 1/50 LITROS. FÓRMULA QUÍMICA: C18H29O3SNa. CAS NUMBER: 25155-30-0. EMBALAGEM COM 1 KG.	PACOTE	R\$ 92,74	1	R\$ 92,74
306	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL, FÓRMULA MOLECULAR: C18H12N5O6, PESO MOLECULAR: 394,3, PUREZA: 95%, NÚMERO CAS: 1898-66-4, SINÔNIMOS: 2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL; DPPH RADICAL, EMBALAGEM COM 50MG	UNIDADE	R\$ 1.490,67	2	R\$ 2.981,34
307	EDTA (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO) 2H2O, REAGENTE P.A., FÓRMULA MOLECULAR: C10H14N2O8Na2.2H2O, PESO MOLECULAR: 372,24, PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE	UNIDADE	R\$ 62,01	9	R\$ 558,09

	QUALIDADE), EMBALAGEM COM 500 G				
308	ELETRODO DE PH COMBINADO UNIVERSAL DE VIDRO, COMPATÍVEL COM OS VÁRIOS TIPOS DE PHMETROS EXISTENTES NO MERCADO, CONECTOR TIPO BNC, PH: 0-14 PH, TEMPERATURA DE MEDIÇÃO: 0-60° C, RESISTÊNCIA INTERNA: 25° C, TEMPO DE RESPOSTA: MENOS DE 1 SEGUNDO, PARA 95% DO VALOR DE EQUILÍBRIO, SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA: KCL.	UNIDADE	R\$ 218,12	16	R\$ 3.489,92
309	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO: EMULSÃO DE GEMA DE OVO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. FORNECIDO EM FRASCO COM 100 ML.	UNIDADE	R\$ 42,87	12	R\$ 514,44
310	ENXOFRE, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA S8, PESO MOLECULAR 256,53 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7704-34-9. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 20,89	4	R\$ 83,56
311	EOSINA AZUL DE METILENO SEG. MAY GRUNWALD P.A., ASPECTO: SÓLIDO, PÓ FINO INODORO, PH: ~ 3,0 - CAS 61-73-4, PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE). EMBALAGEM COM 25 G	UNIDADE	R\$ 48,06	3	R\$ 144,18
312	EPICATEQUINA, FÓRMULA QUÍMICA C15H14O6, MASSA MOLAR 290,27 G/MOL, NÚMERO CAS 490-46-0, SINÔNIMOS: (−)-cis-3,3′,4′,5,7-PENTAHYDROXYFLAVANE, (2R,3R)-2-(3,4-DIHYDROXYPHENYL)-3,4-DIHYDRO-1(2H)-BENZOPYRAN-3,5,7-TRIOL, GRAU DE PUREZA: ≥ 97,0 % , REAGENTE GRAU HPLC, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 10MG.	UNIDADE	R\$ 1.344,67	1	R\$ 1.344,67
313	ESCORREDOR/SUPORTE VERTICAL FIXO DE PAREDE PARA VIDRARIA, PLÁSTICOS E PORCELANAS, FABRICADO TOTALMENTE EM POLIPROPILENO, COM PINOS DE 8 CM E ÂNGULO DE 50°, ESPESSURA DO SUPORTE 10 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS: 67 X 45 CM, CAPACIDADE 72 PEÇAS	UNIDADE	R\$ 251,33	12	R\$ 3.015,96
314	ESCOVA COM HASTE TORCIDA EM ARAME REVESTIDA COM PVC, COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO COM CAPACIDADE DE 100 ML	UNIDADE	R\$ 28,25	54	R\$ 1.525,50
315	ESCOVA COM HASTE TORCIDA EM ARAME REVESTIDA COM PVC, COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO COM CAPACIDADE DE 25 ML	UNIDADE	R\$ 23,26	46	R\$ 1.069,96
316	ESCOVA COM HASTE TORCIDA EM ARAME REVESTIDA COM PVC, COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO COM CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 36,02	49	R\$ 1.764,98
317	ESCOVA COM HASTE TORCIDA EM ARAME REVESTIDA COM PVC, COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO COM CAPACIDADE DE 50 ML	UNIDADE	R\$ 24,59	35	R\$ 860,65
318	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO EM FRASCOS, LITROS, PIPETAS, PROVETAS, BALÕES E VIDRARIA EM GERAL. DIÂMETRO DA ESCOVA: 08 MM; COMPRIMENTO (MM): ESCOVA 40, CABO 130, PINCEL 25, TOTAL 195.	UNIDADE	R\$ 4,29	62	R\$ 265,98
319	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO EM FRASCOS, LITROS, PIPETAS, PROVETAS, BALÕES E VIDRARIA EM GERAL. DIÂMETRO DA ESCOVA: 20 MM; COMPRIMENTO (MM): ESCOVA 85, CABO 145, PINCEL 25, TOTAL 255.	UNIDADE	R\$ 4,83	77	R\$ 371,91
320	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO EM FRASCOS, LITROS, PIPETAS, PROVETAS, BALÕES E VIDRARIA EM GERAL. DIÂMETRO DA ESCOVA: 40 MM; COMPRIMENTO (MM): ESCOVA 110, CABO 260, PINCEL 30, TOTAL 400.	UNIDADE	R\$ 8,85	64	R\$ 566,40
321	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA COM CERDAS 100% CRINA ANIMAL, HASTE DE AÇO INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO EM FRASCOS, LITROS, PIPETAS, PROVETAS, BALÕES E VIDRARIA EM GERAL. DIÂMETRO DA ESCOVA: 60 MM; COMPRIMENTO (MM): ESCOVA 120, CABO 250, PINCEL 40, TOTAL 410.	UNIDADE	R\$ 11,11	53	R\$ 588,83

322	CONJUNTO DE 4 ESFERAS COM ARGOLAS DE LATÃO, ALUMÍNIO, AÇO E MATÉRIA PLÁSTICA, PARA A MONTAGEM DE UM PÊNDULO MATEMÁTICO, COM 25 MM DE DIÂMETRO E MASSAS DIFERENTES SENDO ELAS DE APROXIMADAMENTE 71,2G; 25,2G; 61G; 10,5G.	KIT	R\$ 212,00	4	R\$ 848,00
323	ESPÁTULA COM COLHER EM AÇO INOX 304, USADA PARA RETIRAR E MANIPULAR OS REAGENTES 15 CM.	UNIDADE	R\$ 10,15	160	R\$ 1.624,00
324	ESPÁTULA COM COLHER EM AÇO INOX, USADA PARA RETIRAR E MANIPULAR OS REAGENTES, TAMANHO 18 CM	UNIDADE	R\$ 12,01	55	R\$ 660,55
325	ESPÁTULA COM COLHER EM AÇO INOX, USADA PARA RETIRAR E MANIPULAR OS REAGENTES, TAMANHO 20 CM	UNIDADE	R\$ 13,34	116	R\$ 1.547,44
326	ESTANTE OU SUPORTE EM ARAME DE FERRO E REVESTIDO EM PVC, PARA TUBO ENSAIO DE 25 MM, PARA UTILIZAÇÃO EM BANCADA, FORNO, GELADEIRA, CÂMARA FRIA, NÃO PODE SER AUTOCLAVÁVEL OU FECHADO EM LOCAL QUENTE (FORNO), CAPACIDADE DE 40 UNIDADES	UNIDADE	R\$ 28,12	68	R\$ 1.912,16
327	ESTANTE PARA 40 TUBOS Ø 2,0 CM REVESTIDAS EM PVC (SUPORTE) PARA SUPORTE DE TUBOS DE ENSAIOS CAPACIDADE DE 40 TUBOS. DIÂMETRO: 2,0 CM	UNIDADE	R\$ 27,79	18	R\$ 500,22
328	ESTANTE PARA 12 TUBOS 2,0 CM (20 MM) REVESTIDAS EM PVC (SUPORTE) PARA SUPORTE DE TUBOS DE ENSAIOS CAPACIDADE DE 12 TUBOS. DIÂMETRO: 2,0 CM .	UNIDADE	R\$ 13,44	15	R\$ 201,60
329	ESTANTE PARA COLOCAÇÃO DE 12 TUBOS DE ENSAIO DE 25 MM DE DIÂMETRO, FABRICADA EM ARAME DE FERRO E REVESTIDA EM PVC	UNIDADE	R\$ 13,23	54	R\$ 714,42
330	ESTANTE PARA PONTEIRAS 5 ML MOLDADA EM POLIPROPILENO VIRGEM, O QUE FORNECE EXCELENTE ESTABILIDADE ESTRUTURAL, FECHAMENTO RÁPIDO E FÁCIL.	UNIDADE	R\$ 27,48	6	R\$ 164,88
331	ESTANTE PARA TUBOS, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO (PP), INDICADO COMO SUPORTE PARA TUBO FALCON, COM 50 FUROS, SENDO 30 FUROS PARA OS TUBOS DE 15 ML E 20 FUROS PARA OS TUBOS DE 50 ML. DIMENSÕES APROXIMADAS: 20,5 X 17 X 5,5 CM.	UNIDADE	R\$ 18,30	69	R\$ 1.262,70
332	ESTANTE/ RACK VAZIO PARA PONTEIRAS, FABRICADO EM POLIPROPILENO VIRGEM, AUTOCLAVÁVEL A 121°C, FECHAMENTO RÁPIDO E FÁCIL, CAPACIDADE DE 96 PONTEIRAS DE 100 A 1000 uL	UNIDADE	R\$ 5,22	82	R\$ 428,04
333	ESTANTE / RACK VAZIO PARA PONTEIRAS 1000-1250 MICROLITROS.	UNIDADE	R\$ 18,51	14	R\$ 259,14
334	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA, CAS 8032-32-4. EMBALAGEM COM 1000 ML	UNIDADE	R\$ 77,96	31	R\$ 2.416,76
335	ÉTER ETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR: 74,12 G/MOL, REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-7. EMBALAGEM COM 1000 ML	UNIDADE	R\$ 108,12	24	R\$ 2.594,88
336	EXTRATO DESIDRATADO DE CARNE BOVINA, PARA USO NA PREPARAÇÃO DE MEIO DE CULTURA, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 467,36	2	R\$ 934,72
337	EXTRATO DE LEVEDURA EM PÓ, PARA USO NA PREPARAÇÃO DE MEIO DE CULTURA, EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 405,34	4	R\$ 1.621,36
338	EXTRATOR SOXHLET COMPLETO DE 350 MM COM BALÃO DE 500 ML, COMPOSTO POR: CORNETA JUNTA SUPERIOR FÊMEA 55/50, JUNTA INFERIOR MACHO 24/40, CONDENSADOR JUNTA INFERIOR MACHO 55/50, BALÃO FUNDO CHATO JUNTA FÊMEA 24/40	UNIDADE	R\$ 263,44	17	R\$ 4.478,48
339	FENOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 94,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-95-2. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 49,42	7	R\$ 345,94

340	FENOLFTALEÍNA P.A./A.C.S., C20H14O4, CAS NO: 77-09-8, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, EMBALAGEM DE VIDRO COM 100 G	UNIDADE	R\$ 66,17	13	R\$ 860,21
341	FERRO ELEMENTAR, ASPECTO FÍSICO EM PÓ OU GRANULADO, COR CINZA METÁLICO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA FE, PESO MOLECULAR 55,85, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-89-6. EMBALAGEM COM 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 56,65	2	R\$ 113,30
342	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, REAGENTE P.A., ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K4FE (CN) 6. 3H2O, PESO MOLECULAR 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%. EMBALAGEM DE 500 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 81,14	5	R\$ 405,70
343	FILTRO COMPLETO PARA BOMBA DE VÁCUO MODELO 131/132 (ENTRADA)	UNIDADE	R\$ 252,60	2	R\$ 505,20
344	FILTRO PARA SERINGA 25MM X 0,45UM MICROMETROS EM DIFLUORETO DE POLIVINILIDENO (PVDF) PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	R\$ 252,58	6	R\$ 1.515,48
345	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL: ACETATO CELULOSE, POROSIDADE: 0,45 ΜM, DIMENSÕES: CERCA DE 25 UM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	UNIDADE	R\$ 267,98	2	R\$ 535,96
346	FITA DE AUTOCLAVE MARCADOR PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR 1 ROLO. FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE, CONFECCIONADA COM DORSO DE PAPEL CREPE A BASE DE CELULOSE, RECEBENDO EM UMA DAS FACES MASSA ADESIVA, POSSUI LISTRAS DIAGONAIS DE TINTA TERMORREATIVA NA COR BRANCA, INDICA QUE A ESTERILIZAÇÃO FOI EFETUADA ATRAVÉS DA MUDANÇA DA COLORAÇÃO DAS LISTRAS DE BRANCA PARA PRETA; MEDIDAS: 19MM X 30M	UNIDADE	R\$ 4,19	40	R\$ 167,60
347	FITOL, FÓRMULA CH3[CH(CH3)(CH2)3]3C(CH3)=CH-CH2OH, PESO MOLECULAR: 296,53, PUREZA ≥97%, NÚMERO CAS: 7541-49-3, SINÔNIMO: 3,7,11,15- TETRAMETIL-2-HEXADECEN-1-OL, EMBALAGEM COM 10 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 979,70	1	R\$ 979,70
348	FORMALDEÍDO PURO (FORMOL), SOLUÇÃO A 37% P.A., EMBALAGEM COM 1 LITRO	LITRO	R\$ 13,89	22	R\$ 305,58
349	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 PADRÃO USP, MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4. FRASCO DE 500 G.	UNIDADE	R\$ 43,79	1	R\$ 43,79
350	FRASCO COLETOR COM TAMPA EM ROSCA EM POLIPROPILENO, PARA USO ÚNICO, DESCARTÁVEL, EMBALADO INDIVIDUALMENTE, ESTERILIZADO. CAPACIDADE DE 80 ML. PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	R\$ 32,67	6	R\$ 196,02
351	FRASCO EM VIDRO NEUTRO ÂMBAR COM CONTA GOTAS, COM TAMPA DE PLÁSTICA COM FURO CENTRAL E ROSCA, BULBO AMARELO DE LÁTEX OU CINZA DE BORRACHA, CÂNULA DE VIDRO (NARIZ) DE 72 MM, DIMENSÕES APROXIMADOS: GARGALO DE 24 MM; ALTURA: 74 MM; DIÂMETRO EXTERNO: 33 MM. CAPACIDADE 30 ML	UNIDADE	R\$ 3,63	150	R\$ 544,50
352	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA ESTREITA, GRADUADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 155 X 66 MM (A X DIÂM.), CAPACIDADE DE 100 ML	PEÇA	R\$ 9,55	165	R\$ 1.575,75
353	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA ESTREITA, GRADUADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 144 X 83 MM (A X DIÂM.), CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 14,19	165	R\$ 2.341,35
354	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA ESTREITA, GRADUADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 195 X 100 MM (A X DIÂM.), CAPACIDADE DE 500 ML	PEÇA	R\$ 15,94	139	R\$ 2.215,66
355	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA ESTREITA, GRADUADO, COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 125 ML	UNIDADE	R\$ 9,53	135	R\$ 1.286,55

356	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA LARGA, GRADUADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 220 X 131 MM (A X DIÂM.), CAPACIDADE DE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 48,69	75	R\$ 3.651,75
357	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA LARGA, GRADUADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 156 X 85 MM (A X DIÂM.), CAPACIDADE DE 125 ML	UNIDADE	R\$ 12,75	110	R\$ 1.402,50
358	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3, BOCA LARGA, GRADUADO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 156 X 85 MM (A X DIÂM.), CAPACIDADE DE 250 ML	UNIDADE	R\$ 24,41	195	R\$ 4.759,95
359	FRASCO ERLLENMEYER COM JUNTA ESMERILHADA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO, COM TAMPAS EM POLIETILENO, AUTOCLAVÁVEL, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL. CAPACIDADE 50 ML.	UNIDADE	R\$ 31,49	10	R\$ 314,90
360	FRASCO ERLLENMEYER COM JUNTA ESMERILHADA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, GRADUADO, COM TAMPAS EM POLIETILENO, AUTOCLAVÁVEL, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL. CAPACIDADE 125 ML.	UNIDADE	R\$ 18,15	20	R\$ 363,00
361	FRASCO PENICILINA EM VIDRO INCOLOR, TIPO DE BOCAL: PARA INJETÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 50 MM; DIÂMETRO DO CORPO 22 MM; BOCAL 20 MM. CAPACIDADE 10 ML, PACOTE COM 50 UNIDADES	UNIDADE	R\$ 67,21	4	R\$ 268,84
362	FRASCO PENICILINA EM VIDRO INCOLOR, TIPO DE BOCAL: PARA INJETÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 60 MM; DIÂMETRO DO CORPO 29 MM; BOCAL 20 MM. PACOTE COM 50 UNIDADES	UNIDADE	R\$ 68,33	5	R\$ 341,65
363	FRASCO REAGENTE EM POLIETILENO (PP), COM GRADUAÇÃO EM SILK SCREEN, TAMPAS ROSQUEÁVEL, SELO DE VEDAÇÃO EM POLIETILENO EXPANDIDO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVÁVEL. CAPACIDADE 1000 ML.	UNIDADE	R\$ 27,40	45	R\$ 1.233,00
364	FRASCO REAGENTE EM POLIETILENO (PP), COM GRADUAÇÃO EM SILK SCREEN, TAMPAS ROSQUEÁVEL, SELO DE VEDAÇÃO EM POLIETILENO EXPANDIDO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVÁVEL. CAPACIDADE 125 ML.	UNIDADE	R\$ 10,24	30	R\$ 307,20
365	FRASCO REAGENTE EM POLIETILENO (PP), COM GRADUAÇÃO EM SILK SCREEN, TAMPAS ROSQUEÁVEL, SELO DE VEDAÇÃO EM POLIETILENO EXPANDIDO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVÁVEL. CAPACIDADE 250 ML	UNIDADE	R\$ 15,84	79	R\$ 1.251,36
366	FRASCO REAGENTE EM POLIETILENO (PP), COM GRADUAÇÃO EM SILK SCREEN, TAMPAS ROSQUEÁVEL, SELO DE VEDAÇÃO EM POLIETILENO EXPANDIDO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVÁVEL. CAPACIDADE 500 ML.	UNIDADE	R\$ 19,06	102	R\$ 1.944,12
367	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO ÂMBAR, TIPO BOCA:BOCA LARGA, TAMPAS AZUL COM ROSCA, RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 105 X 56 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 100 ML	UNIDADE	R\$ 67,48	41	R\$ 2.766,68
368	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO ÂMBAR, TAMPAS AZUL COM ROSCA RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 203 X 101 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 138,90	61	R\$ 8.472,90
369	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO ÂMBAR, TIPO BOCA:BOCA LARGA, TAMPAS AZUL COM ROSCA, RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 143 X 70 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 250 ML	UNIDADE	R\$ 69,78	10	R\$ 697,80
370	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO INCOLOR, TAMPAS AZUL COM ROSCA RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 105 X 56 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 100 ML	UNIDADE	R\$ 17,15	145	R\$ 2.486,75
371	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO INCOLOR, TAMPAS AZUL COM ROSCA RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 203 X 101 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 45,56	43	R\$ 1.959,08

372	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO INCOLOR, TAMPA AZUL COM ROSCA RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 143 X 70 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 250 ML	UNIDADE	R\$ 17,58	51	R\$ 896,58
373	FRASCO REAGENTE GRADUADO EM VIDRO BOROSSILICATO INCOLOR, TAMPA AZUL COM ROSCA RESISTENTE ATÉ 140°C, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, DIMENSÕES: 182 X 86 MM (A X DIÂM. EXT), CAPACIDADE 500 ML	UNIDADE	R\$ 23,22	48	R\$ 1.114,56
374	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 180,16, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7. EMBALAGEM COM 500 G	UNIDADE	R\$ 45,97	4	R\$ 183,88
375	FUCSINA BÁSICA, PUREZA MÍNIMA DE 90%, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₂₀ CLN ₃ , PESO MOLECULAR: 337,86. CAS 58969-01-0. EMBALAGEM COM 25 G	UNIDADE	R\$ 20,31	3	R\$ 60,93
376	FUNIL ANALÍTICO, CONFECCIONADO TIPO LISO EM VIDRO BOROSSILICATO, COM HASTE CURTA: 150MM. CAPACIDADE: 500ML.	UNIDADE	R\$ 37,77	10	R\$ 377,70
377	FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO BOROSSILICATO, PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS E EM FILTRAÇÕES DE LABORATÓRIO, HASTE LONGA. DIÂMETRO: 75 MM, CAPACIDADE DE 60 ML	UNIDADE	R\$ 10,21	10	R\$ 102,10
378	FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO LISO COMUM LISO, PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS E EM FILTRAÇÕES DE LABORATÓRIO, HASTE CURTA, DIÂMETRO 100 MM, CAPACIDADE DE 125 ML	UNIDADE	R\$ 21,01	186	R\$ 3.907,86
379	FUNIL ANALÍTICO LISO HASTE CURTA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, BOCA 120 MM (250 ML).	UNIDADE	R\$ 31,86	10	R\$ 318,60
380	FUNIL ANALÍTICO LISO 30 ML, HASTE CURTA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, BOCA 65MM.	UNIDADE	R\$ 11,87	25	R\$ 296,75
381	FUNIL DE BUCHNER DE PORCELANA, PLACA FIXA PERFURADA E INTERNAMENTE ESMALTADO, PARA FILTRAÇÃO A VÁCUO DE PRODUTOS QUÍMICOS, DIÂMETRO 115 MM, CAPACIDADE DE 460 ML	UNIDADE	R\$ 246,35	16	R\$ 3.941,60
382	FUNIL DE BUCHNER DE PORCELANA, PLACA FIXA PERFURADA E INTERNAMENTE ESMALTADO, PARA FILTRAÇÃO A VÁCUO DE PRODUTOS QUÍMICOS, DIÂMETRO 90 MM, CAPACIDADE DE 230 ML	UNIDADE	R\$ 122,07	22	R\$ 2.685,54
383	FUNIL DE SEPARAÇÃO (SQUIBB), TIPO PÊRA EM VIDRO EM BOROSILICATO, COM ROLHA E TORNEIRA EM TEFLON (PFTE), PARA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS NÃO MISCÍVEIS E NA EXTRAÇÃO LÍQUIDO/LÍQUIDO, CAPACIDADE 500 ML	UNIDADE	R\$ 105,18	33	R\$ 3.470,94
384	FUNIL EM VIDRO COMUM LISO, PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS E EM FILTRAÇÕES DE LABORATÓRIO, HASTE CURTA, DIÂMETRO 18 CM, CAPACIDADE 1000 ML	UNIDADE	R\$ 109,36	73	R\$ 7.983,28
			VALOR TOTAL - RELATÓRIO GLOBAL	11.335	R\$ 496.492,20

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

- 1 CAMPUS ASSIS CHATEUBRIAND
- 2 CAMPUS ASTORGA
- 3 CAMPUS BARRAÇÃO
- 4 CAMPUS CAMPO LARGO
- 5 CAMPUS CAPANEMA
- 6 CAMPUS CASCAVEL
- 7 CAMPUS COLOMBO
- 8 CAMPUS CORONEL VÍVIDA
- 9 CAMPUS CURITIBA

10 CAMPUS FOZ DO IGUAÇU
 11 CAMPUS GOIOERÊ
 12 CAMPUS IRATI
 13 CAMPUS IVAIPORÃ
 14 CAMPUS JAGUARIAÍVA
 15 CAMPUS LONDRINA
 16 CAMPUS PALMAS
 17 CAMPUS PARANAVAÍ
 18 CAMPUS PINHAIS
 19 CAMPUS PITANGA
 20 CAMPUS QUEDAS DO IGUAÇU
 21 CAMPUS TELÊMACO BORBA
 22 CAMPUS UMUARAMA
 23 CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA

RELATÓRIO DE DEMANDAS ESTIMADAS POR CAMPUS

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			UGE 154671	UGE 154699	UGE 158009	UGE 154672	UGE 158009	UGE 154673	UGE 158009	UGE 154676	UGE 158395	UGE 158396
ITEM	DENOMINAÇÃO	QUANT. (Q)										
1	1 KB LADDER COM 500 MICROLITROS (μL) DE VOLUME	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1-HEPTANOL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1-NONANOL, FRASCO COM 100 ML.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2,2-DIPHENYL-1-PICRYLHYDRAZYL (DPPH) FRASCO 1 G	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5	2-NAFTOL, FRASCO COM 100 G	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	ABTS, EMBALAGEM COM 1 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ACETANILIDA, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ACETATO DE ETILA, FRASCO COM 1 LITRO	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ACETATO DE PRATA, FRASCO 25 GRAMAS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO, FRASCO 1000 GRAMAS	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
11	ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO, FRASCO COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ACETATO DE ZINCO 2H2O PA, EMBALAGEM COM 500 G	7	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
13	ACETONA PA, EMBALAGEM DE 1 LITRO	51	2	-	-	3	-	2	-	-	3	12
14	ACETONITRILA (C2H3N) PARA HPLC, EMBALAGEM DE 4 LITROS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ACETONITRILA GRAU LC-MS. EMBALAGEM DE 1 LITRO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

16	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL P.A., EMBALAGEM DE 1 LITRO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL P.A., EMBALAGEM DE 1 LITRO	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
18	ÁCIDO ADÍPICO, FRASCO COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ÁCIDO AMINOBENZÓICO-4 (ÁCIDO P-AMINOBENZÓICO), EMBALAGEM COM 100 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ÁCIDO ASCÓRBICO P.A., EMBALAGEM 500 G	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ÁCIDO BENZÓICO, PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR. REAGENTE P.A., CAS 65-85-0, EMBALAGEM COM 500 G.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
22	ÁCIDO BÓRICO, EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
23	ÁCIDO CAFEICO, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, EMBALAGEM COM 1000 G	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ÁCIDO CLORÍDRICO 37% P.A.-A.C.S. (1190 G), EMBALAGEM DE 1000 ML	53	-	-	2	6	-	4	-	-	4	14
26	ÁCIDO CLOROGÊNICO, EMBALAGEM COM 1 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ÁCIDO CUMÁRICO, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ÁCIDO DINITRO-SALICÍLICO, FRASCO COM 25 G	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ÁCIDO ESTEÁRICO, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ÁCIDO ETILENO (E.D.T.A. SAL DISSÓDICO), EMBALAGEM DE 500 GRAMAS	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	ÁCIDO FERÚLICO, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	ÁCIDO FLUORÍDRICO P.A., EMBALAGEM DE 1 LITRO	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
33	ÁCIDO FÓRMICO P.A. FRASCO DE 1000 ML	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
34	ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) 85%, EMBALAGEM DE 1 LITRO	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
35	ÁCIDO FUMÁRICO, EMBALAGEM COM 100 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ÁCIDO GÁLICO ACS, EMBALAGEM COM 100 G	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ÁCIDO GIBERÉLICO EM PÓ (GA3), EMBALAGEM COM 1 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

38	ÁCIDO LÁTICO, EMBALAGEM DE 1 LITRO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	ÁCIDO NICOTÍNICO, EMBALAGEM COM 100 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ÁCIDO NÍTRICO 65%, EMBALAGEM DE 1 LITRO	34	-	-	-	2	-	2	-	-	1	10
41	ÁCIDO OLEANÓLICO, EMBALAGEM COM 100MG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ÁCIDO OXÁLICO, EMBALAGEM DE 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	ÁCIDO PERACÉTICO 0,2%, EMBALAGEM COM 1 LITRO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
44	ÁCIDO PERCLÓRICO P.A., EMBALAGEM DE 1 LITRO	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
45	ÁCIDO SALICÍLICO P.A /A.C.S., EMBALAGEM COM 500 G	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	ÁCIDO SULFANÍLICO P.A /A.C.S. EMBALAGEM COM 100 G	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
47	ÁCIDO SULFÚRICO P.A., EMBALAGEM DE 1 LITRO	49	-	-	1	4	-	3	-	-	-	6
48	ÁCIDO TÂNICO, EMBALAGEM COM 100 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	ÁCIDO TARTÁRICO-L, P.A.-A.C.S, EMBALAGEM DE 500 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	ÁCIDO TRANS-CINÂMICO PADRÃO ANALÍTICO, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	ÁCIDO TRANS-SINÁPICO, EMBALAGEM COM 50 MG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, EMBALAGEM DE 500 G	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ACRILAMIDA, FRASCO COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ÁGAR BACILLUS CEREUS, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	ÁGAR BACTERIOLÓGICO, FRASCO DE 500 GRAMAS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	ÁGAR BAIRD PARKER (BP), EMBALAGEM COM 500 G	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
57	ÁGAR BASE AZIDA SANGUE, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ÁGAR BATATA DEXTROSE (EM PÓ), FRASCO COM 500 G.	5	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-
59	ÁGAR BISMUTO SULFITO (BS), EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	ÁGAR CITRATO SIMMONS, EMBALAGEM COM 500 G	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
61	ÁGAR DEXTROSE TRIPTONA (DTA), EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

62	ÁGAR DICLORAN GLICEROL (DG18), EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
63	ÁGAR DICLORAN ROSA BENGALA, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	ÁGAR DICLORAN ROSA DE BENGALA CLORANFENICOL (DRBC), EMBALAGEM COM 500 G	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
65	ÁGAR DNASE, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	ÁGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB LEVINE), EMBALAGEM COM 500 G	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
67	ÁGAR HEKTOEN ENTÉRICO, FRASCO COM 500 G	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
68	ÁGAR INFUSÃO CÉREBRO CORAÇÃO (BHI), EMBALAGEM COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	ÁGAR LISINA FERRO (LIA), EMBALAGEM COM 500 G	5	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
70	AGAR MACCONKEY COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 2 ANOS, EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
71	ÁGAR MANITOL GEMA OVO POLIMIXINA MYP, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	ÁGAR MICOLÓGICO, EMBALAGEM COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
73	ÁGAR MRS, EMBALAGEM COM 500 G	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
74	ÁGAR M-TEC, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
75	ÁGAR MUELLER HINTON EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
76	ÁGAR NITRATO MOTILIDADE, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
77	ÁGAR NUTRIENTE (SEM EXTRATO DE LEVEDURA), EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
78	ÁGAR NUTRIENTE, EMBALAGEM COM 500 G	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
79	ÁGAR PADRÃO PARA CONTAGEM (PCA), EMBALAGEM COM 500 G	10	2	1	-	-	-	-	1	-	-	2
80	ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
81	ÁGAR SAL MANITOL, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	ÁGAR SALMONELLA SHIGELLA (SS) EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), EMBALAGEM	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-

	COM 500 G											
84	ÁGAR TRIPTOSE SUFITO CICLOSERINA, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
85	ÁGAR TRYPTIC SOY, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
86	ÁGAR VERDE BRILHANTE (BG), EMBALAGEM COM 500 G	5	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1
87	ÁGAR VERMELHO VIOLETA BILE COM GLICOSE, EMBALAGEM COM 500 G	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	ÁGAR VRB, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
89	ÁGAR XILOSE LISINA DESOXICOLATO (XLD), EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
90	AGAROSE, EMBALAGEM DE 500 G	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
91	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, EMBALAGEM COM 500 G	7	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2
93	AGULHA PARA REPIQUE NÍQUEL CROMO, SEM CABO	41	20	-	-	-	-	-	6	-	-	-
94	ALARANJADO DE METILA PA/ACS, EMBALAGEM DE 100 G	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
95	ALARANJADO DE XILENOL, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	ALÇA CALIBRADA, TIPO LOOP, 10 MICROLITROS (#956;L), PACOTE 100 UNIDADES	12	5	-	-	-	-	-	3	-	-	2
97	ALÇA DE DRIGALSKI EM VIDRO, DIÂMETRO 6 X 150 MM	178	20	10	-	-	-	-	10	-	-	20
98	ALÇA DE NÍQUEL CROMO COM VIROLA 10 CM	65	10	-	-	-	-	10	5	10	-	15
99	ALÇA DE NÍQUEL CROMO COM VIROLA 5 CM.	30	10	-	-	-	-	-	5	-	-	15
100	ALÇA DE PLATINA 5 CM CALIBRADA, CAPACIDADE: 10UL (0,01)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	ALÇA DE PLATINA CALIBRADA PARA 0,001 ML (1/1000) (1UL), COM CABO KOLLE 24 CM	23	10	-	-	-	-	-	5	-	-	4
102	ÁLCOOL BENZÍLICO, EMBALAGEM COM 1000 ML	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	ÁLCOOL BUTÍLICO, EMBALAGEM COM 1000 ML	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	ÁLCOOL BUTÍLICO TERCIÁRIO P.A. (TERC-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	BUTANOL), EMBALAGEM COM 1000 ML											
105	ÁLCOOL DE CEREAIS 96%, EMBALAGEM 1 LITRO	68	-	-	-	-	-	5	-	5	-	30
106	ÁLCOOL ETÍLICO 99,8%, EMBALAGEM COM 1000 ML	214	-	2	-	-	-	-	-	-	-	35
107	ÁLCOOL ETÍLICO 99,8%, EMBALAGEM COM 5 LITROS	33	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
108	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO GRAU UV/HPLC, EMBALAGEM DE 1 LITRO	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
109	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO (ABSOLUTO) 99,3° INPM, EMBALAGEM COM 1000 ML	265	10	-	-	-	5	-	-	-	-	-
110	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8 INPM (96 GL)	116	10	5	-	-	-	-	-	-	-	50
111	ÁLCOOL ISOAMÍLICO (ÁLCOOL ISOPENTÍLICO), EMBALAGEM DE 1 LITRO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
112	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (2-PROPANOL), EMBALAGEM COM 1 LITRO	17	-	-	1	3	-	-	-	-	-	7
113	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO GRAU UV/HPLC, EMBALAGEM COM 4 LITROS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	ÁLCOOL METÍLICO, EMBALAGEM DE 1 LITRO	32	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12
115	ÁLCOOL PROPÍLICO-N (1-PROPANOL) PA ACS, EMBALAGEM DE 1 LITRO	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	ALCOÔMETRO (ALCOOLÔMETRO), COMPRIMENTO 320 MM	15	-	-	1	-	-	-	2	2	-	1
117	ALFA-FELANDRENO, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	ALFA-PINENO, EMBALAGEM COM 5 G	1										
119	ALIZARINA, REAGENTE, EMBALAGEM COM 25 GRAMAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	ALONGA DE BORRACHA PARA KITAZATO (KITASSATO OU KITASATO), DIÂMETRO 50 MM	71	-	-	-	-	-	20	-	-	10	12
121	ALÚMEN DE POTÁSSIO PEDRA OU PEDRA HUME CRISTAL, EMBALAGEM COM 1 KG	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	ALUMÍNIO METÁLICO EM APARAS, EMBALAGEM DE 25 G	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
123	AMIDO SOLÚVEL. REAGENTE P.A., EMBALAGEM COM 500 G	16	1	1	-	-	-	1	-	2	-	1
124	ANEL DE FERRO COM	63	-	-	-	-	-	6	-	3	-	40

	MUFA, DIÂMETRO 5 CM											
125	ANEL DE FERRO COM MUFA, DIÂMETRO 7 CM	57	-	-	-	-	-	6	-	2	-	40
126	ANEL VOLUMÉTRICO PARA COLETA DE AMOSTRA DE SOLO 100 CM ³	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
127	ANIDRIDO ACÉTICO, EMBALAGEM COM 500 ML	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
128	ANIDRIDO ACÉTICO P.A. FRASCO 1000 ML	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	ANTRONA P.A./ ACS, EMBALAGEM COM 25 G	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
130	APARELHO CLEVINGER 2000 ML JUNTA 24/40	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
131	APARELHO CLEVINGER 500 ML JUNTA 24/40	10	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
132	APARELHO PARA DESTILAÇÃO FRACIONADA 1000 ML COM MANTA AQUECEDORA COMPLETA	10	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-
133	AUXINA (ANA-ÁCIDO NAFTALENOACÉTICO), EMBALAGEM COM 25 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	AZUL DE BROMOFENOL PA ACS SYNTH	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	AZUL DE BROMOTIMOL, REAGENTE P.A., EMBALAGEM COM 5 G	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	AZUL DE COOMASSIE BRILHANTE R250, EMBALAGEM COM 25 G	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
137	AZUL DE METILENO, EMBALAGEM COM 25 G	16	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1
138	AZUL DE TOLUIDINA PA SYNTH, EMBALAGEM 25G	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
139	BAICALIN, EMBALAGEM 1 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	BALÃO DE VIDRO PARA DESTILAÇÃO, COM SAÍDA LATERAL, CAPACIDADE DE 250 ML	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	BALÃO DE VIDRO PARA DESTILAÇÃO, COM SAÍDA LATERAL, CAPACIDADE DE 500 ML	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
142	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, CAPACIDADE DE 250 ML	64	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
143	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, CAPACIDADE DE 500 ML	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
144	BALÃO FUNDO COM DUAS BOCAS 24/40, CAPACIDADE 250 ML	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	BALÃO FUNDO REDONDO DE VIDRO COM 2 BOCAS, JUNTA ESMERILHADA	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

	24/40, CAPACIDADE DE 500 ML											
146	BALÃO FUNDO REDONDO DE VIDRO COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, CAPACIDADE DE 1000 ML	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	BALÃO FUNDO REDONDO DE VIDRO COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, CAPACIDADE DE 250 ML	59	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8
148	BALÃO FUNDO REDONDO DE VIDRO COM JUNTA ESMERILHADA 24/40, CAPACIDADE DE 500 ML	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 10 ML	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
150	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 100 ML	207	-	-	5	-	-	50	-	-	35	2
151	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 1000 ML	83	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
152	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 200 ML	81	-	-	5	-	-	35	-	-	-	-
153	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 25 ML	121	-	-	-	-	-	40	-	-	-	2
154	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 250 ML	144	-	-	5	-	-	45	-	-	25	4
155	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 50 ML	135	-	-	-	-	-	45	-	-	-	2
156	BALÃO VOLUMÉTRICO DE VIDRO BORO COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 500 ML	55	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3
157	BALDE GRADUADO EM POLIETILENO COM ALÇA, CAPACIDADE 20 LITROS	36	-	-	-	-	4	3	-	-	-	10
158	BÁLSAMO DO CANADÁ (SINTÉTICO), FRASCO DE 100 ML	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	BANDEJA EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 6,7 A 8 LITROS, DIMENSÕES: 450 X 280 X 77 MM	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	BANDEJA PARA LEITURA DE LAMINAS	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	BARRA MAGNÉTICA COM ANEL CENTRAL, REVESTIDA EM PTFE, DIMENSÕES: 11 X 37 MM (D X L)	23	-	-	-	-	-	5	-	1	-	6
			-	-	-	-	-	-	-	2	-	6

162	BARRA MAGNÉTICA COM ANEL CENTRAL, REVESTIDA EM PTFE, DIMENSÕES: 9 X 25 MM (D X L)	24										
163	BARRA MAGNÉTICA LISA SEM ANEL, REVESTIDA EM PTFE, DIMENSÕES: 5 X 15 MM (D X L)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
164	BARRA MAGNÉTICA LISA SEM ANEL, REVESTIDA EM PTFE, DIMENSÕES: 7 X 30 MM (D X L)	38	-	-	-	-	-	10	-	-	-	6
165	BARRILETE DE PVC PARA ÁGUA DESTILADA COM TAMPA E TORNEIRA, CAPACIDADE DE 5 LITROS	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
166	BASTÃO DE VIDRO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 X 300 MM (D X C)	175	10	-	-	-	-	30	-	-	-	40
167	BASTÃO DE VIDRO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 8 X 300 MM (D X C)	174	10	-	-	-	-	-	-	10	4	40
168	BENZALDEÍDO, FRASCO COM 1000 ML	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	BENZENO, EMBALAGEM COM 1000 ML	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	BETA-CAROTENO, FORNECIMENTO POR GRAMA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
171	BETA-ECDISONA, EMBALAGEM COM 10 MG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	BETA-FELANDRENO, EMBALAGEM COM 100 MG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	BETA-MERCAPTOETANOL, EMBALAGEM COM 100 ML	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	BETA-MIRCENO, EMBALAGEM COM 100 MG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	BICARBONATO DE AMÔNIO, EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	BICARBONATO DE SÓDIO EM SACHÊS 40 G USO ODONTOLÓGICO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
177	BICARBONATO DE SÓDIO, EMBALAGEM COM 1 KG	26	2	3	-	-	-	-	-	1	-	1
178	BICO DE BUNSEN COM REGISTRO PRA GÁS, REGULAGEM DE AR	97	20	-	-	-	2	11	-	3	-	-
179	BIFTALATO DE POTÁSSIO P.A., EMBALAGEM COM 500 G	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
180	BIS-ACRILAMIDA, EMBALAGEM COM 100 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	BISSULFITO DE SÓDIO, EMBALAGEM COM 1000 G	7	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
182	BOLAS DE GUDE, DIÂMETRO DE 12 MM,	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES											
183	BOMBA COMPRESSORA DE AR PORTÁTIL PARA AQUÁRIOS	38	-	-	-	-	8	3	-	1	-	-
184	BORATO DE SÓDIO HIDRATADO, EMBALAGEM COM 500 G	8	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
185	BROMETO DE N-DODECILTRIMETILAMÔNIO, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	BURETA COM TORNEIRA DE TEFLON, VOLUME 10 ML	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	BURETA GRADUADA EM VIDRO COM TORNEIRA RETA DE TEFLON, CAPACIDADE DE 25 ML, SUBDIVISÃO 1/10 ML	105	-	-	5	-	-	30	-	4	-	-
188	BURETA GRADUADA EM VIDRO COM TORNEIRA RETA DE TEFLON, CAPACIDADE DE 50 ML, SUBDIVISÃO 1/10 ML	38	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
189	BUTIRÔMETRO COM ROLHA PARA LEITE INTEGRAL	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	CABO DE KOLLE EM ALUMÍNIO	69	20	5	-	-	-	4	10	-	-	30
191	CACHIMBO COLETOR SOLOS, CAPACIDADES DE 2,5 E 10 ML	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
192	CADINHO EM PORCELANA DE FUSÃO FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 25 ML	215	-	-	-	-	40	-	-	4	35	40
193	CADINHO EM PORCELANA DE FUSÃO FORMA MÉDIA, CAPACIDADE DE 100 ML	168	-	4	-	-	40	-	-	4	-	10
194	CAFÉÍNA, EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	CAIXA PLÁSTICA GERBOX, DIMENSÕES APROXIMADAS: 11 X 11 X 3,5 CM, CAPACIDADE DE 250 ML	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
196	CAIXA PORTA LÂMINAS PARA 100 LÂMINAS DE MICROSCOPIA	24	-	10	-	-	1	5	-	-	-	-
197	CALDO E. COLI (EC), EMBALAGEM COM 500 G	17	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2
198	CALDO EC-MUG (CALDO EC COM 4-METILUBELIFERIL- β-D-GLICURONÍDEO), FRASCO COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	CALDO ENRIQUECIMENTO SALMONELLA RAPPAPORT VASSILIADIS, EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	CALDO INFUSÃO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), FRASCO COM 500 G	5	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-

201	CALDO LACTOSE, EMBALAGEM COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	CALDO LAURIL SULFATO, EMBALAGEM COM 500 G	9	2	-	-	-	-	-	2	-	-	1
203	CALDO MILLER-HINTON, EMBALAGEM COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
204	CALDO MRS, EMBALAGEM COM 500 G	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
205	CALDO RAPPAPORT, VASSILIDES SOJA (RVS), EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
206	CALDO SABOURAUD DEXTROSE, EMBALAGEM COM 500 G	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
207	CALDO SELENITO CISTINA, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
208	CALDO TETRATIONATO, FRASCO COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
209	CALDO TRIPTONA DEXTROSE (DTA), EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
210	CALDO VB VERDE BRILHANTE BILI 2%, EMBALAGEM COM 500 G	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
211	CALDO VERDE BRILHANTE 2%, EMBALAGEM COM 500 G	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
212	CALDO VM VP, FRASCO COM 500 G	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
213	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO EM PORCELANA, CAPACIDADE 50 ML	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
214	CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO, EMBALAGEM COM 250 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	CARBONATO DE AMÔNIO, EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, EMBALAGEM COM 500 G	15	2	-	-	-	-	1	-	2	1	-
217	CARBOPOL 940, EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
218	CARBOXIMETILCELOULOSE (CMC), EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET N° 84, DIMENSÕES APROXIMADAS: 25 X 80 MM, EMBALAGEM COM 25 PEÇAS	5	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
220	CARVÃO ATIVADO P.A., EMBALAGEM COM 250 G	27	2	-	-	-	-	2	-	-	-	6
221	CASEÍNA, FRASCO DE 250 G	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
222	CELITE 545 P.A. FRASCO COM 250G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	CHRYLIN, EMBALAGEM 5G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

224	CICLOHEXANO, FORNECIMENTO EM LITRO	8	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
225	CICLOHEXANONA, EMBALAGEM COM 1000 ML	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
226	CITOCININA (6-BAP- BENZILAMINOPURINA), EMBALAGEM COM 5 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	CITOCININA (KIN-(6- FURFURILAMINO- PURINA)), EMBALAGEM 1G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	CLORETO DE AMÔNIO P.A., EMBALAGEM COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
229	CLORETO DE BÁRIO 2H2O P.A., EMBALAGEM COM 500 G	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	CLORETO DE CÁLCIO, EMBALAGEM COM 500 G	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
231	CLORETO DE COBALTO II OSO (6H2O) HEXAHIDRATADO P.A./ A.C.S., EMBALAGEM COM 250 G	12	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-
232	CLORETO DE COBRE (II), EMBALAGEM COM 250 G	9	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-
233	CLORETO DE ESTANHO, EMBALAGEM COM 100 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	CLORETO DE ESTRÔNCIO, EMBALAGEM COM 500 G	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
235	CLORETO DE FERRO (III) ICO (6H2O) HEXAHIDRATADO P.A./A.C.S., EMBALAGEM COM 500 G	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
236	CLORETO DE FERRO II OSO (4H2O) PURO, EMBALAGEM COM 250 G	6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
237	CLORETO DE FERRO, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	CLORETO DE FERRO, FRASCO COM 250 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	CLORETO DE LÍTIO, EMBALAGEM COM 100 G	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	CLORETO DE MAGNÉSIO, EMBALAGEM COM 1 KG	10	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
241	CLORETO DE NÍQUEL, EMBALAGEM COM 500 G	7	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
242	CLORETO DE POTÁSSIO 99% P.A., EMBALAGEM COM 500 G	8	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
243	CLORETO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 1 KG	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
244	CLORETO DE SÓDIO 99,5%, EMBALAGEM COM 1000 G	17	2	1	-	-	-	-	-	2	-	1
245	CLORETO DE SÓDIO 99,5%, EMBALAGEM COM 500 G	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
246	CLORETO DE ZINCO, EMBALAGEM COM 500 G	13	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

247	CLOREXIDINA 2%, EMBALAGEM DE 1 LITRO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	CLORIDRATO DE TRIGONELINA, EMBALAGEM 1G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	CLOROFÓRMIO P.A., EMBALAGEM COM 1000 ML	40	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
250	COBRE METÁLICO EM PÓ P.A., EMBALAGEM COM 500 G	6	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
251	COLCHICINA, EMBALAGEM COM 1 G	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
252	COLUNA DE DESTILAÇÃO VIGREUX COM 2 (DUAS) JUNTAS 24/40 25 X 300 MM	28	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8
253	CONDENSADOR ALLIHN (BOLA) 300 MM COM DUAS JUNTAS 24/40	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	CONDENSADOR SERPENTINA (GRAHAM) 300 MM COM JUNTA 24/40	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	CONE IMHOFF PARA SEDIMENTAÇÃO, CAPACIDADE DE 1000 ML	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
256	CONJUNTO DE CORANTE PARA COLORAÇÃO ZIEHL NEESEN, COM 3 SOLUÇÕES DE 500 ML CADA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
257	CONJUNTO DE CORANTES PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL RÁPIDA PANÓTICO (CORANTE HEMATOLÓGICO)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
258	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE GRAM, COM 4 SOLUÇÕES DE 500 ML CADA	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
259	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 1000 ML	72	-	-	-	-	-	8	-	2	-	45
260	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 150 ML	142	-	-	-	-	-	20	10	2	-	45
261	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 2000 ML	73	-	-	-	-	-	8	2	2	-	42
262	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 250 ML	144	-	-	10	-	40	20	-	2	-	45
263	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 400 ML	101	-	-	5	-	20	-	-	2	-	40
264	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 4000 ML	31	-	-	-	-	-	2	-	2	-	10
265	COPO BECKER (BEQUER), EM PP, CAPACIDADE DE 50 ML	82	-	-	10	-	-	-	-	2	-	45

266	COPO BECKER (BECKER), EM PP, CAPACIDADE DE 600 ML	63	-	-	-	-	-	4	-	2	-	40
267	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 10 ML	79	-	-	-	-	-	10	-	2	-	20
268	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 100 ML	276	-	-	10	-	40	80	-	2	5	70
269	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 1000 ML	193	-	-	-	-	10	15	-	2	-	70
270	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML	160	-	-	10	-	-	55	-	2	-	-
271	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 2000 ML	160	-	-	-	-	-	4	-	2	-	70
272	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 25 ML	177	-	-	-	-	-	40	-	2	-	40
273	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 250 ML	240	-	-	-	-	-	85	-	-	50	70
274	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 3000 ML	25	-	-	-	-	-	4	-	-	-	13
275	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML	147	-	-	10	-	-	-	-	2	-	50
276	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 500 ML	135	-	-	-	-	-	10	-	2	-	70
277	COPO BÉQUER (BECKER) EM VIDRO (GRIFFIN), FORMA BAIXA GRADUADO, CAPACIDADE 600 ML	144	-	-	-	-	-	-	-	2	-	70
278	COPO DE SEDIMENTAÇÃO COM BASE, CAPACIDADE DE 200 ML, PACOTE COM 10 UNIDADES	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
279	CORANTE AZUL DE ALGODÃO (LACTOFENOL), EMBALAGEM COM 250 ML	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
280	CORANTE AZUL DE BROMOTIMOL, EMBALAGEM COM 25 G	12	2	-	-	-	-	-	1	5	1	1
281	CORANTE DE ÁCIDO NUCLEICO NÃO MUTAGÊNICO, FRASCO COM 1ML	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	CORANTE DE GIEMSA, EMBALAGEM COM 500 ML	6	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
			-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

283	CORANTE PÚRPURA DE BROMOCRESOL P.A., EMBALAGEM COM 25 G	1										
284	CORANTE TIPO SUDAN IV, EMBALAGEM COM 25 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	CORANTE VERDE BRILHANTE EM PÓ PA, FRASCO 25 GRAMAS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
286	CORANTE, TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, EMBALAGEM COM 10 G	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
287	CORANTE, TIPO VERMELHO DE METILA, EMBALAGEM COM 25 G	11	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1
288	CROMATO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 500 G	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
289	CUBA DE VIDRO PARA CORAR LÂMINAS FORMA BAIXA COM RANHURAS EM POSIÇÃO HORIZONTAL 26 X 76 MM	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	CUBETA EM QUARTZO, 3,5 ML, 10 MM COM 2 FACES POLIDAS	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
291	CUBETA EM VIDRO ÓPTICO, 3,5 ML, 10 MM COM 2 FACES POLIDAS COM TAMPA PTFE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
292	DELTA-3-CARENO, EMBALAGEM COM 25 ML	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	DENSÍMETRO PARA MASSA ESPECÍFICA	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
294	DESSECADOR COMPLETO COM TAMPA E LUVA EM VIDRO E PLACA EM PORCELANA PERFURADA, DIÂMETRO DE ABERTURA DE 300 MM	31	1	-	-	-	4	-	1	1	-	7
295	DETERGENTE NEUTRO PARA LAVAGEM DE VIDRARIAS LABORATORIAS, EMBALAGEM/ BOMBONA COM 5 LITROS.	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
296	D-GLICOSE ANIDRA (DEXTROSE) P.A./ A.C.S., EMBALAGEM COM 500 G	14	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2
297	DICLOROMETANO, EMBALAGEM COM 1000 ML	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
298	DICROMATO DE AMÔNIO P.A. (BICROMATO), EMBALAGEM COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	DICROMATO DE POTÁSSIO P.A. (BICROMATO) 100%, EMBALAGEM COM 500 G	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	DIETANOLAMINA, EMBALAGEM COM 1000 ML	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	DIMETILGLIOXIMA, EMBALAGEM COM 25 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	DIMETILSULFÓXIDO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	(DMSO) P.A./A.C.S. 99,9%, EMBALAGEM COM 1 LITRO											
303	DISSULFETO DE CARBONO, EMBALAGEM COM 1 LITRO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	DISSULFETO DE METILA, EMBALAGEM COM 25 ML	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, EMBALAGEM COM 1 KG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	DPPH (2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL), FRASCO COM 50 MG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	EDTA (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO) 2H ₂ O, EMBALAGEM COM 500 G	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
308	ELETRODO DE PH COMBINADO	16	10	-	-	-	-	2	-	1	-	1
309	EMULSÃO GEMA DE OVO, FRASCO COM 100 ML	12	-	-	-	-	8	-	2	-	-	-
310	ENXOFRE, EMBALAGEM COM 500 G	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	EOSINA AZUL DE METILENO SEG. MAY GRUNWALD P.A., EMBALAGEM COM 25 G	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
312	EPICATEQUINA, EMBALAGEM DE 10MG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	ESCORREDOR/SUPORTE DE PAREDE PARA VIDRARIA COM 72 PINOS	12	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
314	ESCOVA PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO DE 100 ML	54	2	1	2	-	5	-	-	4	-	2
315	ESCOVA PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO DE 25 ML	46	2	1	-	-	5	-	-	2	-	2
316	ESCOVA PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO DE 250 ML	49	2	1	2	-	5	-	-	2	-	2
317	ESCOVA PARA LAVAGEM DE BALÃO VOLUMÉTRICO DE 50 ML	35	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2
318	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA, DIÂMETRO 08 MM, COMPRIMENTO 195 MM.	62	10	1	2	-	-	-	-	2	-	2
319	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA, DIÂMETRO 20 MM, COMPRIMENTO 255 MM.	77	10	1	2	-	5	20	-	2	-	2
320	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA, DIÂMETRO 40 MM, COMPRIMENTO 400 MM.	64	10	1	2	-	-	4	-	2	-	2
321	ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA, DIÂMETRO 60 MM, COMPRIMENTO 410 MM.	53	-	1	2	-	-	12	-	-	-	2
322	ESFERAS DE PÊNDULO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

323	ESPÁTULA INOX COM COLHER, TAMANHO 15 CM	160	-	3	-	-	5	-	10	4	60	60
324	ESPÁTULA INOX COM COLHER, TAMANHO 18 CM	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
325	ESPÁTULA INOX COM COLHER, TAMANHO 20 CM	116	10	3	-	-	5	20	-	-	-	50
326	ESTANTE OU SUPORTE EM FERRO E REVESTIDO EM PVC, CAPACIDADE PARA 40 TUBOS (25 MM)	68	-	-	-	-	-	-	5	2	-	10
327	ESTANTE OU SUPORTE PARA 40 TUBOS DE ENSAIOS, TUBOS Ø 2,0 CM	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12
328	ESTANTE PARA 12 TUBOS DE ENSAIO 20 MM REVESTIDAS EM PVC	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
329	ESTANTE PARA 12 TUBOS DE ENSAIO DE 25 MM REVESTIDA EM PVC	54	-	-	-	-	-	10	-	-	-	12
330	ESTANTE PARA 28 PONTEIRAS DE 5 ML	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	ESTANTE PARA TUBOS EM POLIPROPILENO, TIPO FALCON DE 15 E 50 ML, DIMENSÕES APROXIMADAS: 20,5 X 17 X 5,5 CM.	69	6	-	-	-	-	2	-	-	-	11
332	ESTANTE/ RACK VAZIO PARA 96 PONTEIRAS DE 100 A 1000 UL	82	7	-	-	-	-	-	5	-	-	11
333	ESTANTE/ RACK VAZIO PARA PONTEIRAS 1000-1250 MICROLITROS.	14	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
334	ÉTER DE PETRÓLEO P.A., EMBALAGEM COM 1000 ML	31	-	-	-	-	10	-	-	-	-	5
335	ÉTER ETÍLICO 99,5%, EMBALAGEM COM 1000 ML	24	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2
336	EXTRATO DE CARNE PARA USO NA PREPARAÇÃO DE MEIO DE CULTURA, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
337	EXTRATO DE LEVEDURA EM PÓ, EMBALAGEM COM 500 G	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
338	EXTRATOR SOXHLET COMPLETO (CORNETA, CONDENSADOR E BALÃO 500 ML)	17	-	-	-	-	2	-	-	1	8	-
339	FENOL, EMBALAGEM COM 500 G	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	FENOLFTALEÍNA 100 GRAMAS, EMBALAGEM COM 100 G	13	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
341	FERRO ELEMENTAR, EMBALAGEM COM 500 G	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
342	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, EMBALAGEM COM 500 G	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-

343	FILTRO PARA BOMBA DE VÁCUO	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
344	FILTRO PARA SERINGA 25MM X 0,45UM, PACOTE COM 100 UNIDADES	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
345	FILTRO PARA SERINGA EM ACETATO CELULOSE, PACOTE COM 100 UNIDADES	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	FITA DE AUTOCLAVE, MEDIDAS: 19MM X 30M	40	20	-	-	-	-	-	5	-	-	4
347	FITOL, EMBALAGEM COM 10 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	FORMALDEÍDO (FORMOL) 37%, EMBALAGEM COM 1 LITRO	22	-	1	-	-	2	-	-	-	-	10
349	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO ANIDRO, FRASCO COM 500 G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	FRASCO COLETOR COM TAMPAS EM ROSCA, SEM PÁ, CAPACIDADE 80 ML, PACOTE COM 100 UNIDADES	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
351	FRASCO EM VIDRO ÂMBAR COM CONTA GOTAS, CAPACIDADE 30 ML	150	-	-	-	-	-	10	-	-	-	70
352	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 100 ML	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
353	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 250 ML	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
354	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA ESTREITA, CAPACIDADE DE 500 ML	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
355	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA ESTREITA, COM ROLHA DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 125 ML	135	-	-	-	-	-	-	10	-	-	60
356	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA LARGA, CAPACIDADE DE 1000 ML	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
357	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA LARGA, CAPACIDADE DE 125 ML	110	-	-	-	-	-	65	-	-	-	40
358	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BORO, BOCA LARGA, CAPACIDADE DE 250 ML	195	-	-	-	-	-	50	-	-	-	40
359	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO COM JUNTA ESMERILHADA, CAPACIDADE 50 ML	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	FRASCO ERLLENMEYER EM VIDRO BOROSSILICATO,	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	COM JUNTA ESMERILHADA, CAPACIDADE 125 ML											
361	FRASCO PENICILINA, TIPO INJETÁVEL, CAPACIDADE 10 ML, PACOTE COM 50 UNIDADES	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
362	FRASCO PENICILINA, TIPO INJETÁVEL, CAPACIDADE 20 ML, PACOTE COM 50 UNIDADES	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
363	FRASCO PLÁSTICO (PP), BOCA ESTREITA COM GRADUAÇÃO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 1000 ML	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
364	FRASCO PLÁSTICO (PP), BOCA ESTREITA COM GRADUAÇÃO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 125 ML	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
365	FRASCO PLÁSTICO (PP), BOCA ESTREITA COM GRADUAÇÃO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 250 ML	79	v	-	-	-	-	-	-	-	-	34
366	FRASCO PLÁSTICO (PP), BOCA ESTREITA COM GRADUAÇÃO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 500 ML	102	-	-	-	-	-	5	-	-	-	62
367	FRASCO REAGENTE EM VIDRO ÂMBAR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 100 ML	41	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
368	FRASCO REAGENTE EM VIDRO ÂMBAR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 1000 ML	61	-	-	-	-	-	-	10	-	6	30
369	FRASCO REAGENTE EM VIDRO ÂMBAR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 250 ML	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	FRASCO REAGENTE EM VIDRO INCOLOR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 100 ML	145	-	-	-	-	-	30	20	-	-	35
371	FRASCO REAGENTE EM VIDRO INCOLOR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 1000 ML	43	-	2	-	-	-	6	-	-	-	30
372	FRASCO REAGENTE EM VIDRO INCOLOR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 250 ML	51						12				34
373	FRASCO REAGENTE EM VIDRO INCOLOR, TAMPA AZUL, DISPOSITIVO ANTI GOTAS, CAPACIDADE 500 ML	48		2				6				35
374	FRUTOSE, EMBALAGEM	4	1									

	COM 500 G											
375	FUCSINA BÁSICA 90%, EMBALAGEM COM 25 G	3	1									
376	FUNIL ANALÍTICO, CAPACIDADE 500 ML	10						10				
377	FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO BOROSSILICATO, COM HASTE LONGA 75 MM, CAPACIDADE DE 60 ML.	10									10	
378	FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO LISO COMUM LISO, HASTE CURTA, DIÂMETRO 100 MM, CAPACIDADE DE 125 ML	186	5					20		1		90
379	FUNIL ANALÍTICO, CAPACIDADE 250 ML	10						10				
380	FUNIL ANALÍTICO, CAPACIDADE 30 ML	25	5					20				
381	FUNIL DE BUCHNER EM PORCELANA, DIÂMETRO 115 MM, CAPACIDADE DE 460 ML	16									5	
382	FUNIL DE BUCHNER EM PORCELANA, DIÂMETRO 90 MM, CAPACIDADE DE 230 ML	22			1			6		2		2
383	FUNIL DE SEPARAÇÃO (SQUIBB), TIPO PÊRA, COM ROLHA E TORNEIRA EM TEFLON, CAPACIDADE 500 ML	33			5					1	20	
384	FUNIL EM VIDRO COMUM LISO, DIÂMETRO 18 CM, CAPACIDADE 1000 ML	73					5	8				22

1.2 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.3 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.4 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.5 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da data da assinatura da ata, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A presente licitação se faz necessária para aquisição de materiais de consumo que serão utilizados nas atividades educacionais das áreas de Química, Física e Biologia de todos os campus do Instituto Federal do Paraná. Os itens a serem adquiridos serão utilizados durante as aulas ministradas, durante as atividades dos projetos desenvolvidos na instituição, bem como nas atividades laboratoriais das áreas citadas.

2.2 Com relação aos benefícios obtidos com a compra desses materiais teremos melhora na qualidade das aulas ministradas no âmbito do IFPR; aumento da assimilação do conhecimento pelos alunos devido à conciliação entre teoria e a prática; disponibilidade de materiais para desenvolvimento de projetos de pesquisa; desenvolvimento de ações nos laboratórios das unidades; equipamento dos laboratórios das unidades permitindo uma maior qualidade das atividades educativas

3 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 Os itens que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de bem comum, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005

4 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1 O prazo de entrega dos bens é de 20 (vinte) dias, contados da emissão do empenho, em remessa única, nos seguintes endereços:

- 4.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 meses, contados a partir da entrega.
- 4.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5(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.
- 4.4 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 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.5 Os bens serão recebidos definitivamente no 24 (vinte e quatro) horas, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.5.1 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.
- 4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.7 Todos os ITENS descritos neste termo deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento.
- 4.8 Deverão ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.
- 4.9 Quando não houver definição de cor nas especificações dos materiais/equipamentos, esta deverá ser escolhida pelo IFPR dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora, no momento da aquisição.
- 4.10 O cumprimento do objeto do presente Termo de Referência compreende o fornecimento e a entrega do objeto licitado, nos Locais específicos indicados pelo IFPR, de acordo com os endereços indicados no Edital.
- 4.11 Os materiais/equipamentos serão entregues em dias úteis, das 09:00min às 12:00min e das 14h00min às 17h00min, e deverão ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável nos respectivos campus do IFPR, conforme tabela de itens.
- 4.12 A retirada dos materiais/equipamentos dos veículos transportadores e a remoção destes até os locais onde deverão ser instalados ficarão por conta do fornecedor.
- 4.13 Os itens/produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a Descrição do bem, salvo exceções aceitas pelo requisitante.
- 4.14 Não poderá a licitante vencedora recusar-se a entregar os materiais solicitados na nota de empenho/Autorização de Fornecimento, mesmo que em pequena quantidade.
- 4.15 Todos os bens deverão ser seguramente embalados com material reciclável (Lei nº 12.305/2010, artº32).
- 4.15.1 As embalagens devem ser fabricadas com material que propiciem a reutilização ou reciclagem.
- 4.15.2 Cabe aos respectivos responsáveis assegurar que as embalagens sejam:
- a) Restritivas em volume e peso, as dimensões requeridas à proteção do conteúdo;
 - b) Projetadas de forma a serem reutilizadas de maneira tecnicamente viável e compatível com as exigências ao produto que contém;
 - c) Recicladas, se a reutilização não for possível.

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 forma estabelecidos 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.

6 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 no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência 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;
- 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 contrato, 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 contrato.

7 DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8 DA 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 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO 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\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis 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, 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 DO PAGAMENTO

10.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30(trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	(6 / 100)	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	-----	-------------	--

365

11 DO REAJUSTE

11.1 Os preços são fixos e irrecorribéis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

12.1.1. Por não haver parcelamento da entrega ou obrigações futuras.

13 A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

13.1 Não haverá exigência de garantia contratual complementar à garantia legal dos bens fornecidos na presente contratação.

14 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 14.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 14.1.4 comportar-se de modo inidôneo;
- 14.1.5 cometer fraude fiscal;

14.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 14.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 14.2.2 multa moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.
- 14.2.3 multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 14.2.4 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.2.5 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;
- 14.2.6 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
 - 14.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.
- 14.2.7 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;

14.3 As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

- 14.4.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 14.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 14.4.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

14.5 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 nº 9.784, de 1999.

14.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

14.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

14.8 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.

14.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

14.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

14.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

14.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

15.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 496.492,20 (quatrocentos e noventa e seis mil quatrocentos e noventa e dois reais e vinte centavos).

Município de Curitiba

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

Aprovo o presente Termo de Referência tendo em vista que foram atendidos os elementos técnicos para contratação do Objeto, baseado nas Justificativas e necessidades apresentadas pelas Unidades requisitantes, por meio das Requisições de Compras, e que foi utilizado o modelo de Termo de Referência disponibilizado pela AGU/CGU.

Identificação e assinatura do ordenador de despesas ou outra autoridade competente

Referência: Processo nº 23411.006220/2020-62

SEI nº 0909495

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | PROAD/CL/PROAD/DLC/PROAD/REITORIA-CL/PROAD
Rua Emilio Bertolini, nº 54, Curitiba - PR | CEP CEP 82920-030 - Brasil