

# Planilha Orçamentária

Item	Descrição do item	Unidade	Quantida de	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	Empresa	valor	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	Ácido Acético Glacial PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	12	PR Labor	R\$ 93,35	Hexis	R\$ 84,38	Biomedh	R\$ 81,18	Labsynth	R\$ 51,54					R\$ 86,30	R\$ 1.035,60
2	ACIDO CLORÍDRICO 37% PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	15	PR Labor	R\$ 71,81	Biomedh	R\$ 62,44	BP	R\$ 80,00	BP	R\$ 74,25	Labsynth	R\$ 40,22			R\$ 65,74	R\$ 986,10
3	Ácido clorídrico PA ACS. Frasco de 1000 mL	Frasco	3	Hexis	R\$ 28,37	Persoalab	R\$ 48,90	BP	R\$ 44,00	BP	R\$ 44,74	Labsynth	R\$ 40,22			R\$ 44,47	R\$ 133,41
4	ACIDO FOSFORICO CONCENTRADO 85% (H3PO4). Frasco de 1000 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 204,29	Hexis	R\$ 140,86	Orion	R\$ 145,11	ACS	R\$ 122,71	Labsynth	R\$ 110,90			R\$ 129,90	R\$ 259,80
5	ACIDO SULFURICO, Densidade mínima de 1,82 g/cm3. P.A. Frasco de 1000 mL	Frasco	11	Hexis	R\$ 21,22	Glasslab	R\$ 41,22	BP	R\$ 44,00	Labsynth	R\$ 61,83					R\$ 49,02	R\$ 539,22
6	ACIDO SULFURICO PA, 95-98% PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	17	PR Labor	R\$ 143,62	Hexis	R\$ 52,80	Biomedh	R\$ 67,63	Glasslab	R\$ 95,98	ACL	R\$ 85,00	Labsynth	R\$ 96,04	R\$ 97,65	R\$ 1.660,05
7	Ácido 2-tiobarbiturico. PA. Frasco de 100 g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 2.533,75	Glasslab	R\$ 1.693,68	ACS Reagentes	R\$ 1.912,89							R\$ 2.046,77	R\$ 6.140,31
8	Ácido bórico P.A. (H3BO3). (DOSAGEM MINIMA 99,5%). Frasco de 500 g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 58,28	BP	R\$ 146,60	Labsynth	R\$ 55,76							R\$ 86,88	R\$ 260,64
9	ACIDO BORICO PA ACS. Frasco de 500g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 52,81	Glasslab	R\$ 33,82	Biomedh	R\$ 43,81	Dsyslab	R\$ 37,37	Brulab	R\$ 37,37			R\$ 41,04	R\$ 123,12
10	ACIDO CITRICO ANIDRICO PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	Netlab	R\$ 100,00	Glasslab	R\$ 47,12	Labimport	R\$ 80,00	Labsynth	R\$ 48,00					R\$ 68,78	R\$ 137,56
11	Ácido tartárico. Frasco de 1000 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 249,76	Netlab	R\$ 200,00	Synt	R\$ 239,23	Labsynth	R\$ 191,38					R\$ 220,09	R\$ 220,09
12	ácido butírico PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	PR Labor	R\$ 369,03	ACS Reagentes	R\$ 322,30	Orion	R\$ 337,30							R\$ 342,88	R\$ 342,88
13	ACIDO TRICLOROACÉTICO 99% PA. Frasco de 100g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 60,98	Netlab	R\$ 40,00	Glasslab	R\$ 52,89	Labsynth	R\$ 35,58					R\$ 51,29	R\$ 102,58
14	ACETONA. GRAU P.A. ACS. Frasco de 1000 mL	Frasco	25	PR Labor	R\$ 82,01	Hexis	R\$ 40,45	Glasslab	R\$ 54,80	ACL	R\$ 75,00	Labsynth	R\$ 42,06			R\$ 58,86	R\$ 1.471,50
15	ÁLCOOL BENZILICO PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	PR Labor	R\$ 127,17	ACS Reagentes	R\$ 86,42	Didática SP	R\$ 83,33	Labsynth	R\$ 155,57					R\$ 113,12	R\$ 113,12
16	ÁLCOOL ETILICO 70%, hidratado líquido. Frasco de 1000 mL	Frasco	10	PR Labor	R\$ 26,12	Hexis	R\$ 15,63	Orion	R\$ 24,23	Labsynth	R\$ 10,20					R\$ 21,99	R\$ 219,90
17	ÁLCOOL ETILICO 95%, PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	23	PR Labor	R\$ 46,62	Hexis	R\$ 23,76	Orion	R\$ 28,30	Labsynth	R\$ 27,07					R\$ 31,44	R\$ 723,12
18	Alcool Etilico Absoluto 99,8% Pa Acs. Frasco de 1000 mL	Frasco	15	Orion	R\$ 69,87	ACS Reagentes	R\$ 35,06	Glasslab	R\$ 31,18	ACL	R\$ 59,00	Labsynth	R\$ 43,42			R\$ 47,71	R\$ 715,65
19	ÁLCOOL ISOAMILICO P.A. Frasco de 1000 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 125,87	Orion	R\$ 88,64	Glasslab	R\$ 83,42	Labsynth	R\$ 76,08					R\$ 93,50	R\$ 187,00
20	Álcool Isopropílico - Líquido 99,8% . Frasco de 1000 mL	Frasco	9	Hexis	R\$ 43,20	Casa dos químicos	R\$ 32,99	Amazon	R\$ 49,90	Labsynth	R\$ 42,48					R\$ 42,14	R\$ 379,26
21	ÁLCOOL METILICO PA OU METANOL PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	28	PR Labor	R\$ 42,82	Hexis	R\$ 24,87	Orion	R\$ 31,01	Labsynth	R\$ 25,85					R\$ 31,14	R\$ 871,92
22	ALCOOL N-PROPIÍLICO (1-PROPANOL) PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 116,14	Orion	R\$ 82,48	Glasslab	R\$ 77,63	Labsynth	R\$ 71,98					R\$ 87,06	R\$ 174,12
23	álcool tercbutílico (tercbutanol) PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	Orion	R\$ 143,22	Didática SP	R\$ 127,45	ACS Reagentes	R\$ 208,48	Labsynth	R\$ 925,35					R\$ 159,72	R\$ 159,72
24	ÁLCOOL ETILICO 99,5%, P.A. GRAU ACS, Álcool etílico absoluto PA (mínimo 99,5%). Frasco de 1000 mL, com certificado de qualidade e FISPQ e prazo de validade de no mínimo 2 anos, contados a partir do recebimento.	Frasco	55	PR Labor	R\$ 46,62	ACS Reagentes	R\$ 35,06	Glasslab	R\$ 31,18	Labsynth	R\$ 43,42					R\$ 39,07	R\$ 2.148,85
25	Eter De Petroleo 30-60 PA, TEOR DE PUREZA PUREZA MINIMA DE 99,5%. Frasco de 1000 mL	Frasco	57	PR Labor	R\$ 215,11	Hexis	R\$ 75,99	Glasslab	R\$ 143,79	Biomedh	R\$ 187,12	Labsynth	R\$ 95,34			R\$ 182,01	R\$ 10.374,57
26	ETER ETILICO, PA, Teor Mínimo: 98% . Frasco de 1000 mL	Frasco	15	Hexis	R\$ 129,13	Didática SP	R\$ 177,22	BP	R\$ 149,44	Biomedh	R\$ 149,82					R\$ 151,40	R\$ 2.271,00
27	HEXANO PA, massa molecular 86,18 g/mol. Frasco de 1000 mL	Frasco	4	PR Labor	R\$ 75,56	Hexis	R\$ 54,00	Glasslab	R\$ 46,22	Labsynth	R\$ 41,53					R\$ 54,33	R\$ 217,32
28	cicloexanona PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	PR Labor	R\$ 139,97	Glasslab	R\$ 93,54	Orion	R\$ 99,38	Labsynth	R\$ 109,65					R\$ 110,64	R\$ 110,64
29	ciclohexeno PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	BP	R\$ 43,42	BP	R\$ 76,10									R\$ 59,76	R\$ 59,76
30	Ciclohexano, P.A., ACS. Frasco de 1000 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 127,17	Labimport	R\$ 94,62	Orion	R\$ 90,34	Labsynth	R\$ 52,74					R\$ 104,04	R\$ 208,08
31	CLOROFORMIO P.A., grau de pureza ACS. PM 119,36 g/mol. Frasco de 1000 mL	Frasco	12	PR Labor	R\$ 122,49	Hexis	R\$ 56,74	Glasslab	R\$ 125,57	Biomedh	R\$ 163,40	Labsynth	R\$ 54,57			R\$ 137,15	R\$ 1.645,80
32	ISO-OCTANO, P.A., GRAU HPLC. Frasco de 1000 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 707,21	Glasslab	R\$ 472,74	Didática SP	R\$ 499,80							R\$ 559,92	R\$ 1.119,84
33	Aldéido Benzóico (benzaldeído) PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	Didática SP	R\$ 200,00	Prolab	R\$ 216,00	BP	R\$ 198,00							R\$ 204,67	R\$ 204,67
34	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO PA. Frasco de 500 g	Frasco	5	PR Labor	R\$ 38,09	Hexis	R\$ 19,54	Orion	R\$ 205,35	ACL	R\$ 45,00	Labsynth	R\$ 63,40			R\$ 48,83	R\$ 244,15
35	Alginato de Sódio PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 515,51	Labimport	R\$ 337,99	Orion	R\$ 366,11	Labsynth	R\$ 95,40					R\$ 406,54	R\$ 813,08
36	Bicarbonato De Sódio. Frasco de 500 g	Frasco	5	PR Labor	R\$ 24,51	Hexis	R\$ 28,23	Orion	R\$ 20,71	Glasslab	R\$ 16,38	Labsynth	R\$ 16,95			R\$ 21,36	R\$ 106,80
37	Carbonato de Cálcio (CaCO3) P.A. Frasco de 500 g	Frasco	13	PR Labor	R\$ 29,32	Quimixul	R\$ 26,00	Glasslab	R\$ 19,60	Labsynth	R\$ 21,37					R\$ 24,07	R\$ 312,91
38	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO. (Na2CO3) PA. Frasco de 500 g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 51,31	Didática SP	R\$ 38,84	Labimport	R\$ 32,59							R\$ 40,91	R\$ 122,73
39	Biftalato de Potássio P.A. Frasco de 500 g	Frasco	4	PR Labor	R\$ 139,92	Hexis	R\$ 2.255,59	Orion	R\$ 99,38	Synth	R\$ 130,62	Labimport	R\$ 88,86			R\$ 114,70	R\$ 458,80
40	BORATO DE SÓDIO, Borax. Frasco de 1000 g	Frasco	1	BP	R\$ 70,00	BP	R\$ 88,00	BP	R\$ 90,00	Labsynth	R\$ 44,75					R\$ 82,67	R\$ 82,67
41	CITRATO DE SÓDIO ANIDRO. Frasco de 500 g	Frasco	2	Carvalhaes	R\$ 57,20	BP	R\$ 60,00	Labsynth	R\$ 128,15							R\$ 81,78	R\$ 163,56
42	Brometo De Cetiltrimetilamônio (Ctab). Frasco de 500 g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 433,66	Labimport	R\$ 275,39	ACS Reagentes	R\$ 268,14	Labsynth	R\$ 1.940,60					R\$ 325,73	R\$ 977,19
43	Cloreto de Alumínio. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 92,05	ACS Reagentes	R\$ 92,58	Carvalhaes	R\$ 131,31	Labsynth	R\$ 74,10					R\$ 105,31	R\$ 210,62
44	CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO PA. Frasco de 500 g	Frasco	8	PR Labor	R\$ 60,31	Glasslab	R\$ 38,64	Labimport	R\$ 36,71	Labsynth	R\$ 29,29					R\$ 41,24	R\$ 329,92
45	CLORETO DE CÁLCIO PA. Frasco de 500 g	Frasco	5	PR Labor	R\$ 41,84	Didática SP	R\$ 33,33	Orion	R\$ 44,37							R\$ 39,85	R\$ 199,25
46	Cloreto de Potássio P.A.-A.C.S. Frasco de 1000 g	Frasco	5	PR Labor	R\$ 135,24	Hexis	R\$ 68,15	Orion	R\$ 96,07	Glasslab	R\$ 90,42	Labsynth	R\$ 43,70			R\$ 97,47	R\$ 487,35
47	CLORETO DE SÓDIO PA. Frasco de 500 g	Frasco	5	PR Labor	R\$ 28,62	Labimport	R\$ 25,77	Orion	R\$ 22,95	ACL	R\$ 25,00	Labsynth	R\$ 16,10			R\$ 23,69	R\$ 118,45
48	cloreto de zinco anidro PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 70,40	Biomedh	R\$ 61,25	Orion	R\$ 54,94							R\$ 62,20	R\$ 124,40
49	EDTA. Sal Dissócio. PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 128,84	Ludwig	R\$ 572,00	Hexis	R\$ 72,91	ACL	R\$ 120,00	Labsynth	R\$ 90,34			R\$ 103,02	R\$ 206,04
50	Fosfato de potássio monobásico (KH2PO4). Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 82,79	Synth	R\$ 102,62	Orion	R\$ 99,04	Labsynth	R\$ 82,10					R\$ 91,64	R\$ 183,28
51	Fosfato de sódio dibásico (Na2HPO4). Frasco de 500 g	Frasco	2	Synth	R\$ 75,35	Hexis	R\$ 32,28	Ludwig	R\$ 80,00	ACS	R\$ 54,99	Labsynth	R\$ 48,22			R\$ 64,64	R\$ 129,28
52	FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO PA HEPTAHIDRATADO (Na2HPO4.7H2O). Frasco de 1000 g	Frasco	10	Orion	R\$ 126,85	ACS Reagentes	R\$ 95,43	Didática SP	R\$ 103,49	Labsynth	R\$ 59,19					R\$ 108,59	R\$ 1.085,90
53	Fosfato de sódio monobásico monohidratado (NaH2PO4.H2O). Frasco de 1000 g	Frasco	8	ACS Reagentes	R\$ 83,50	Glasslab	R\$ 104,19	Didática SP	R\$ 87,82	Labsynth	R\$ 190,55					R\$ 116,52	R\$ 932,16
54	FOSFATO DE POTÁSSIO, MONOBÁSICO ANIDRO, GRAU P.A ACS. Frasco de 500 g	Frasco	2	Synth	R\$ 102,82	ACS Reagentes	R\$ 63,44	Labimport	R\$ 52,58							R\$ 72,88	R\$ 145,76
55	PERSULFATO DE POTÁSSIO, PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 92,11	Hexis	R\$ 1.887,22	Carvalhaes	R\$ 119,97	Ludwig	R\$ 80,00	Labsynth	R\$ 67,70			R\$ 89,95	R\$ 179,90
56	PERSULFATO DE SÓDIO, PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 59,59	Orion	R\$ 42,31	Glasslab	R\$ 39,82	Labsynth	R\$ 48,32					R\$ 47,51	R\$ 95,02
57	hidróxido de amônio PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	PR Labor	R\$ 46,58	Hexis	R\$ 49,68	Carvalhaes	R\$ 48,55	Labsynth	R\$ 27,40					R\$ 48,27	R\$ 48,27
58	HIDROXIDO DE POTÁSSIO PA. Frasco de 1000 g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 129,26	Hexis	R\$ 62,57	Loja Química	R\$ 159,00	Orion	R\$ 96,07	Labsynth	R\$ 141,65			R\$ 131,50	R\$ 394,50
59	HIDROXIDO DE SÓDIO PA (Hidróxido de Sódio Lentilhas (NAOH). Frasco de 1000 g	Frasco	33	PR Labor	R\$ 349,00	Pró-Análise	R\$ 269,67	Carvalhaes	R\$ 383,96	Labsynth	R\$ 114,94					R\$ 334,21	R\$ 11.028,93
60	lodeto de sódio PA. Frasco de 100 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 419,88	Orion	R\$ 209,78	Ludwig	R\$ 248,00	Labsynth	R\$ 176,75					R\$ 263,60	R\$ 263,60
61	Metabissulfito de sódio. PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 36,74	Glasslab	R\$ 22,59	Labimport	R\$ 21,46	Synth	R\$ 37,56					R\$ 29,59	R\$ 59,18
62	Molibdato De Sódio 2H2O PA ACS. Frasco de 100 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 140,00	Synth	R\$ 80,45	Orion	R\$ 99,43							R\$ 106,63	R\$ 106,63
63	Ninhidrina P.A. ACS. Frasco de 25 g	Frasco	5	PR Labor	R\$ 226,22	Labimport	R\$ 160,00	Glasslab	R\$ 188,78	Labsynth	R\$ 162,50					R\$ 184,38	R\$ 921,90
64	Nitrato de Amônio P. A. (NH4NO3). Frasco de 500 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 159,13	BP	R\$ 131,00	BP	R\$ 99,50	ACL	R\$ 69,00					R\$ 129,88	R\$ 129,88
65	NITRATO DE MAGNÉSIO 6H2O PA ACS. Frasco de 500g	Frasco	3	PR Labor	R\$ 126,40	Cruvix	R\$ 99,00	Nox Lab Solution	R\$ 116,34	Labsynth	R\$ 25,00					R\$ 113,91	R\$ 341,73
66	Nitrato de prata P.A. Frasco de 250 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 4.586,07	Glasslab	R\$ 3.072,22	Orion	R\$ 3.264,24	Labsynth	R\$ 922,15					R\$ 3.644,18	R\$ 3.644,18
67	NITRITO DE SÓDIO PA. Frasco de 500 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 39,40	Orion	R\$ 42,00	Didática SP	R\$ 33,33	Labsynth	R\$ 48,66					R\$ 40,85	R\$ 40,85
68	PEROXIDO DE HIDROGENIO. PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	13	Hexis	R\$ 29,90	Biomedh	R\$ 42,08	Glasslab	R\$ 32,34	Orion	R\$ 34,36	Labsynth	R\$ 31,13			R\$ 33,96	R\$ 441,48

69	Solução tampão de pH 10. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 10,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco de 500 mL	Frasco	6	PR Labor	R\$ 26,75	Hexis	R\$ 34,65	Labsynth	R\$ 27,70							R\$ 29,70	R\$ 178,20
70	Solução tampão de pH 4. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 4,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco de 500 mL	Frasco	7	PR Labor	R\$ 26,75	Hexis	R\$ 31,05	Labsynth	R\$ 27,70							R\$ 28,50	R\$ 199,50
71	Solução tampão de pH 7. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 7,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco de 500 mL	Frasco	7	PR Labor	R\$ 26,75	Hexis	R\$ 28,23	Labsynth	R\$ 27,70							R\$ 27,56	R\$ 192,92
72	Solução tampão de pH 9. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 9,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco de 500 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 26,75	Synth	R\$ 34,62	BP	R\$ 33,49	Labsynth	R\$ 27,70					R\$ 30,64	R\$ 61,28
73	SULFATO DE COBRE (II) PENTAHIDRATADO P.A. Frasco de 1000 g	Frasco	4	PR Labor	R\$ 243,11	Orion	R\$ 187,94	Labsynth	R\$ 133,60	Ludwig	R\$ 163,00					R\$ 181,91	R\$ 727,64
74	Sulfato de Ferro (OSO) 7H2O P.A.-A.C.S. Frasco de 1000 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 54,33	Hexis	R\$ 48,02	Labsynth	R\$ 38,06							R\$ 46,80	R\$ 93,60
75	Sulfato de Magnésio (MgSO4.7H2O) PA . Frasco de 1000 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 53,02	Hexis	R\$ 40,16	Synth	R\$ 39,68							R\$ 44,29	R\$ 88,58
76	Sulfato de Mercúrio II P.A. Frasco de 100 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 807,85	Hexis	R\$ 345,59	Glasslab	R\$ 540,16	Orion	R\$ 520,48					R\$ 622,83	R\$ 622,83
77	SULFATO DE POTASSIO PA. Frasco de 500 g	Frasco	7	PR Labor	R\$ 69,42	Orion	R\$ 49,28	Labimport	R\$ 40,00	Labsynth	R\$ 42,90					R\$ 50,40	R\$ 352,80
78	Sulfato de Prata P.A. ACS. Frasco de 25 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 563,13	Hexis	R\$ 392,51	Ludwig	R\$ 400,00	Labsynth	R\$ 268,68					R\$ 406,08	R\$ 812,16
79	Sulfato de sódio anidro. Frasco de 500 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 30,65	Glasslab	R\$ 20,48	Synth	R\$ 39,72	Orion	R\$ 31,30					R\$ 30,54	R\$ 30,54
80	SULFATO DE SÓDIO PA. Frasco de 1000 g	Frasco	2	BP	R\$ 53,26	BP	R\$ 63,00	BP	R\$ 55,70	Labsynth	R\$ 25,05					R\$ 57,32	R\$ 114,64
81	SULFETO DE SÓDIO 9H2O PA.ACS. Frasco de 500 g	Frasco	1	Glasslab	R\$ 1.688,00	Dyslab	R\$ 1.951,98	Labsynth	R\$ 1.222,15	Brulab	R\$ 1.951,98					R\$ 1.696,03	R\$ 1.696,03
82	TETRABORATO DE SÓDIO BORAX 10H2O PA. Frasco de 500 g	Frasco	1	PR Labor	R\$ 35,55	Glasslab	R\$ 23,76	Orion	R\$ 25,25	Biomedh	R\$ 30,92					R\$ 28,87	R\$ 28,87
83	Trietilenoglicol Puro, Teor MIN 98% / Água Max. 0,1%. Frasco de 1000 mL	Frasco	2	PR Labor	R\$ 275,84	Biomedh	R\$ 239,94	Labimport	R\$ 175,16							R\$ 230,31	R\$ 460,62
84	TRIS (HIDROXIMETIL) - AMINOMETANO, PA.Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 610,63	Ludwig	R\$ 396,00	Orion	R\$ 535,67	Labsynth	R\$ 361,34					R\$ 475,91	R\$ 951,82
85	Uréia. Frasco de 500 g	Frasco	2	PR Labor	R\$ 53,39	Synth	R\$ 36,17	Orion	R\$ 31,48	Labsynth	R\$ 28,94	ACL	R\$ 38,00			R\$ 37,60	R\$ 75,20
86	VERDE DE BROMOCRESOL PA. Frasco de 25 g	Frasco	4	PR Labor	R\$ 539,09	Hexis	R\$ 315,95	Glasslab	R\$ 360,37	Labsynth	R\$ 322,70					R\$ 384,53	R\$ 1.538,12
87	VERMELHO DE METILA PA. Frasco de 25 g	Frasco	4	PR Labor	R\$ 45,84	Labimport	R\$ 55,63	Ludwig	R\$ 60,00	Labsynth	R\$ 34,77					R\$ 53,82	R\$ 215,28
88	Carvão ativado PA. Frasco de 500 g.	Frasco	13	PR Labor	R\$ 65,84	Didática SP	R\$ 41,66	Labimport	R\$ 41,12	Labsynth	R\$ 47,44					R\$ 49,02	R\$ 637,26
89	Celite 545 P.A., terra diatomácea com > 75% de dióxido de silício. Frasco de 500 g.	Frasco	1	PR Labor	R\$ 71,55	Orion	R\$ 44,20	ACS Reagentes	R\$ 31,31							R\$ 49,02	R\$ 49,02
90	Glicerol ( glicerina) P.A. Frasco de 1000 mL	Frasco	7	PR Labor	R\$ 81,59	Prolab	R\$ 68,40	Orion	R\$ 90,49							R\$ 80,16	R\$ 561,12
91	GOMA ARABICA EM PÓ. Frasco de 500 g	Frasco	4	PR Labor	R\$ 103,55	ACS Reagentes	R\$ 88,83	Carvalhaes	R\$ 111,72							R\$ 101,37	R\$ 405,48
92	Silica Gel Azul 2 a 4 mm. Frasco de 1000 g.	Frasco	14	Synth	R\$ 107,59	Orion	R\$ 162,38	Labimport	R\$ 145,19							R\$ 138,39	R\$ 1.937,46
93	Brometo de Potássio, P.A. Frasco de 250 g	Frasco	2	Glasslab	R\$ 95,57	Labimport	R\$ 90,79	Bianquímica	R\$ 118,50							R\$ 101,62	R\$ 203,24
94	Caldo Tetrationato. Frasco de 500 g	Frasco	1	Orion	R\$ 550,00	Netlab	R\$ 477,00	Pró-análise	R\$ 438,25							R\$ 488,42	R\$ 488,42
95	Ciclohexanol PA. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	Didática SP	R\$ 433,32	Orion	R\$ 334,12	Glasslab	R\$ 314,46							R\$ 360,63	R\$ 360,63
96	Pepsina 5% Solucao Em Acido Clorídrico 0.1Mol. Frasco de 500 mL	Frasco	1	Orion	R\$ 98,52	ACS Reagentes	R\$ 79,69	Dyslab	R\$ 109,16							R\$ 95,79	R\$ 95,79
97	Sulfato de magnésio anidro PA. Frasco de 500 g	Frasco	1	ACS Reagentes	R\$ 130,82	Labimport	R\$ 159,98	Glasslab	R\$ 168,40							R\$ 153,07	R\$ 153,07
98	Sulfato de potássio anidro PA. Frasco de 500 g	Frasco	1	Glasslab	R\$ 97,65	Ludwig	R\$ 70,00	Synth	R\$ 70,20							R\$ 79,28	R\$ 79,28
99	Tetracloreto de carbono P.A. Frasco de 1000 mL	Frasco	1	BP	R\$ 734,47	BP	R\$ 617,00	ACS Reagentes	R\$ 617,40							R\$ 656,29	R\$ 656,29
100	Kit Panótico Rápido para Hematologia - 3 Reagentes de 500 mL	Kit	1	BP	R\$ 57,28	BP	R\$ 41,52	Casalab	R\$ 58,55							R\$ 52,45	R\$ 52,45
101	Lauril eter sulfato de sódio PA. Frasco de 500 g	Frasco	2	BP	R\$ 278,66	BP	R\$ 259,39	Orion	R\$ 138,06							R\$ 225,37	R\$ 450,74

TOTAL=	R\$ 75.018,43
--------	---------------