



PRÓ REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – PROAD/UFJ
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – DCL/UFJ
PLANILHA DE CUSTOS



PLANILHA DE PREÇOS Nº 11/2023 (LICITAÇÃO SRP).

PROCESSO Nº 23854.006299/2023-65

REQUISIÇÃO SIPAC UFJ 0182519

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SEI UFJ 0191644

ITEM	UND.	QT.	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	PREÇO 04	PREÇO 05	PREÇO 06	MÉDIA	TOTAL
1	Litro	1	Acetato de metila, reagente p.a. Cas79-20-9. Aspecto físico: líquidolímpido, incolor, volátil, inflamável, fórmula linear: c3h6o2, peso molecular: 74, grau de pureza: pureza mínima de 90%, característica adicional: reagente p.a., Número de referência química: cas 79-20-9	345814		400,00		445,22	421,60		422,2733	422,2733
2	Gramas	500	Acetato, chumbo, aspecto físico cristal branco, fórmula química pb(ch3coo)2.3h2o, pesomolecular 379,33g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a./Acs, número de referência química cas 6080-56-4	347136	0,39			1,78	0,80		0,9900	495,0000
3	Gramas	3000	Acetato de sódio aspecto físico: fino composto de cristais brancos ou incolores, fórmula química: ch3coona anidro, massa molecular: 82,03 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 127-09-3	436100				36,25	26,81	52,32	38,4600	115.380,0000
4	Litro	10	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química c3h6o, massa molecular 58,08g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, máximo de 0,005% de água (acetona seca), número de referência química cas 67-64-1	345905				153,93	79,19	219,65	150,9233	1.509,2333

Planilha de Custos

5	Litro	5	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química C_3H_6O , massa molecular 58,08 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 67-64-1 - frasco 1l	345904				646,10	523,07	527,49	565,5533	2.827,7667
6	Litro	5	Ácido acético aspecto físico: líquido , peso molecular: 60,05 g/mol, fórmula química: $C_2H_4O_2$, grau de pureza: pureza mínima de 99% , característica adicional: padrão de referência , número de referência química: cas 64-19-7	484213	55,00	50,00		63,75			56,2500	281,2500
7	Gramas	500	Ácido, bórico, aspecto físico cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro, peso molecular 61,83 g/mol, composição química H_3BO_3 , grau de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 10043-35-3	347345	0,09	0,06		0,20			0,1167	58,3333
8	Quilo	1	Ácido, salicílico, aspecto físico pó cristalino branco, pureza 99,5% aspecto físico: pó cristalino branco a esbranquiçado, peso molecular: 138,12, fórmula química: $HO_2C_6H_4CO_2H$ (composto anidro), grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: padrão de referência analítico, número de referência química: cas 69-72-7	406428				250,00	277,65	280,00	269,2167	269,2167
9	Gramas	1000	Ácido, tricloroacético, aspecto físico cristais brancos, fórmula química CCl_3COOH , massa molecular 163,39 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 76-03-9	347504				0,70	0,88	2,16	1,2467	1.246,6667
10	Frasco c/ 500 gramas	2	Ágar, salmonella/shigella (ss) -frasco 500g	326277			549,00	747,79	685,88		660,8900	1.321,7800
11	Frasco c/ 100 gramas	1	Agarose, aspecto físico pó, livre de dnase e rnase, resistência maior ou igual a 1200 g/cm ² (gel a 1%) - frasco 100g	328129	482,44			485,00	699,00		555,4800	555,4800

Planilha de Custos

12	Litro	2	Alcool, butílico. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor forte característico, peso molecular: 74,12, fórmula química: C_4H_9OH normal (1-butanol), grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica adicional: padrão analítico, número de referência química: cas 71-36-3	395723				506,00	470,50	604,00	526,8333	1.053,6667
13	Litro	20	Alcool, etílico, aspecto físico de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor, teor alcoólico mínimo de 96°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 93° inpm, número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1l	376801	25,74			55,00	31,26		37,3333	746,6667
14	Litro	30	Alcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo 77°gl (77 v/v a 20°C), fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo 70° inpm (70 p/p), hidratado, número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1litro	405780		13,00		15,61	14,00		14,2033	426,1000
15	Litro	15	Alcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico 95,1 a 96°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza 92,6% a 93,8% p/p inpm, hidratado, número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1l	346632	36,00				40,23	42,75	39,6600	594,9000
16	Litro	192	Alcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, absoluto, reagente p.a., Número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1l	349663	64,39	52,00		95,05			70,4800	13.532,1600

Planilha de Custos

17	Litro	5	Álcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,7% p.p inpm, absoluto, reagente uv e hplc, número referência química cas 64-17-5	349664	60,00	40,00		76,63			58,8767	294,3833
18	Litro	6	Álcool, metílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química CH_3OH , peso molecular 32,04 g/mol, grau de pureza mínima de 99,8%, reagente p.a., Número de referência química cas 67-56-1 - frasco 1l	348265		42,00		51,00	65,00		52,6667	316,0000
19	Litro	3	Anidrido Acético. Aspecto físico: líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular: 102,09, fórmula química: $C_4H_6O_3$, grau de pureza: pureza mínima de 99%, reagente p.a. Número de referência química: cas 108- 24-7	432344				128,26	166,00	179,50	157,9200	473,7600
20	Frasco c/ 100 ml	8	Bálsamo, canadá, origem resinaextraída da madeira, aspecto físico líquido viscoso, cor amarelo-clara, densidade 0,99 g/ml - frasco 100ml	244472	90,00	59,20		128,67			92,6233	740,9867
21	Gramas	2000	Borato, sódio (borax), aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, fórmula química $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (decahidratado), peso molecular 381,37 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, reagente acs, número de referência química cas 1303-96-4, (tetraborato de sódio 10 h ₂ o)	362527		0,05		0,08	0,10		0,0767	153,3333
22	Gramas	4000	Brometo, cetiltrimetilamônio, aspecto físico pó branco cristalino, fórmula química $(CH_3)(CH_2)_{15}N(CH_3)_3$, peso molecular 364,45 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química cas 57-09-0	382201	0,41			0,60	0,79		0,6000	2.400,0000

Planilha de Custos

23	Quilo	1	Cloreto de níquel, aspecto físico: pó, fórmula química: $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (cloreto de níquel ii), peso molecular: 237,69, grau de pureza: pureza mínima de 95%, número de referência química: cas 7791-20-0	458943				67,82	83,00	92,98	81,2667	81,2667
24	Gramas	1000	Cloreto, ferro, aspecto físico: pó cristalino esverdeado amarelado, composição: FeCl_3 (composto anidro), peso molecular: 162,21, pureza mínima: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7705-08-0	430559				0,24	0,30	0,40	0,3133	313,3333
25	Quilo	2	Cloreto, sódio, aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química NaCl , peso molecular 58,45 g/mol, pureza mínima de 99,5%, reagente p.a.acs iso, número de referência química cas 7647-14-5	366473	28,90	24,00		39,00			30,6333	61,2667
26	Frasco c/ 1000 ml	50	Cloreto, sódio, concentração 0,9%, forma farmacêutica solução injetável - bolsa 1000ml	448699				18,90	20,00	37,00	25,3000	1.265,0000
27	Litro	5	Clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor, odor forte característico, peso molecular 119,38 g/mol, fórmula química CHCl_3 , grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a.acs, número de referência química cas 67-66-3	380869		64,30		96,00	78,00		79,4333	397,1667
28	Frasco c/ 25 g	4	Corante, eosina amarelada y, aspecto físico pó, ci 45380 - frasco 25g	327377		23,00		44,56	31,34		32,9667	131,8667
29	Frasco c/ 500 ml	2	Corante, hematoxilina segundo harris, aspecto físico líquido. Frasco de 500 ml	365050	176,40			190,00	212,75		193,0500	386,1000
30	Litro	1	Dimetilsulfóxido, dmsO, aspecto físico líquido límpido, incolor, inodoro, peso molecular 78,13 g/mol, composição química $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$, teor de pureza mínima de 99,9%, reagente p.a, número de referência química cas 67-68-5 - frasco 1l	352803		800,00		812,00	985,00		865,6667	865,6667

Planilha de Custos

31	Unidade	3	Conjunto para análise, dntp, mix (mistura de dntp), consiste de quatro nucleótidos (datp, dctp, dgtp, dtpp) (2'-5'-trifosfatos de desoxinucleósidos), concentração de 10 mm, em solução de 0,6 mm de tris-hcl (ph 7,5), mistura apropriada para utilização em pcr/ sequenciação/ reações de preenchimento/ tradução por cortes/ síntese de cdna/ tdt-decantação e diluição de dntp marcados radioativamente	412157	700,00			892,00	1.060,00		884,0000	2.652,0000
32	Frasco c/ 500 unidades	3	Enzima, tipo taq dna polimerase, aspecto físico líquido, concentração 500 u/ml, tampão reação 10x commgcl2 - frasco 500 unidades	440654				420,82	370,00	470,95	420,5900	1.261,7700
33	Litro	2	Éter dietílico, composição química (C ₂ H ₅) ₂ O, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, pureza mínima pureza mínima de 99%, peso molecular 74,12, número de referência química cas 60-29-7	391604	160,00			205,00	184,26		183,0867	366,1733
34	Litro	7	Éter, 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 mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 8032-32-4 - frasco 1l	352740		155,00		169,95	179,45		168,1333	1.176,9333
35	Gramas	500	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	348921		65,00		95,00	98,00		86,0000	43.000,0000
36	Gramas	1	Fenolftaleína, composição C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, reagente p.a., Número de referência química cas 77-09-8	366475				210,76	176,00	120,00	168,9200	168,9200

Planilha de Custos

37	Gramas	1000	Ferrocianeto, potássio, aspecto físico cristal amarelo, fórmula química $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ (trihidratado), peso molecular 422,39 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a. ACS, número de referência química CAS 14459-95-1	380603				0,43	0,30	2,20	0,9767	976,6667
38	Litro	35	Formaldeído, (formol), aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química H_2CO , peso molecular 30,03 g/mol, grau de pureza concentração entre 37% e 40%, número de referência química CAS 50-00-0	362990		32,00		44,00	56,90		44,3000	1.550,5000
39	Quilo	2	Fosfato, sódio, aspecto físico cristais brancos, fórmula química $Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$ (dibásico dihidratado), massa molecular 177,99 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, reagente p.a., Número de referência química CAS 10028-24-7 - frasco 1kg	347726		80,00		100,00	78,00		86,0000	172,0000
40	Quilo	1	Fosfato de sódio, aspecto físico: grânulos brancos cristalinos, massa molecular: 137,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a. ACS, fórmula química: $NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ (monobásico, monohidratado), número de referência química: CAS 10049-21-5	410732				598,48	641,25	764,24	667,9900	667,9900
41	Litro	16	Glicerol, aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química $C_3H_8O_3$, peso molecular 92,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química CAS 56-81-5	353076				152,00	159,00	165,00	158,6667	2.538,6667
42	Litro	5	Glutaraldeído, aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, fórmula química $C_5H_8O_2$, peso molecular 100,11 g/mol, teor ou grau de pureza teor de 50%, reagente em solução aquosa, número de referência química CAS 111-30-8 - frasco 1l	379245	110,00			165,25	140,39		138,5467	692,7333

Planilha de Custos

43	Litro	2	Hidróxido, amônio, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, odor acre, peso molecular 35,05 g/mol, fórmula química nh_4oh , grau de pureza teor de nh_3 entre 28 e 30%, solução aquosa, reagente p.a., Número de referência química cas 1336-21-6	347756				201,58	289,00	247,00	245,8600	491,7200
44	Gramas	2000	Hidróxido, potássio, aspecto físico escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11g/mol, fórmula química koh , grau de pureza teor mínimo de 85%, reagente p.a./ Acs, número de referência química cas 1310-58-3	412577				49,98	32,47	16,21	32,8867	65.773,3333
45	Mililitro	3	Hidróxido, potássio, grau de pureza a 40%, solução aquosa, número de referência química cas 1310-58-3	381602				24,00	27,40	22,06	24,4867	73,4600
46	Quilo	20	Hidróxido, sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40 g/mol, fórmula química naoh , grau de pureza mínimo 98%, reagente p.a., Número de referência química cas 1310-73-2 - frasco 1kg	355207		57,00		64,89	73,44		65,1100	1.302,2000
47	Quilo	1200	Hipoclorito, cálcio, aspecto físico pó branco granulado, odor de cloro, fórmula química $\text{ca cl}_2\text{o}_2$ anidro, peso molecular 142,98 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, teor mínimo de cloro 65%, número de referência química cas 7778-54-3 - balde 10kg	356562 catmat em kg, SIPAC em balde		17,90		27,71	24,02		23,2100	27.852,0000
48	Gramas	1	Iodeto, potássio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química ki , peso molecular 166,01g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 7681-11-0	353071				2,06	3,50	4,15	3,2367	3,2367
49	Gramas	400	Iodeto, potássio, aspecto físico pó cristalino incolor a branco, inodoro, fórmula química ki , peso molecular 166,00g/mol, teor de pureza mínima de 99,0%, número de referência química cas 7681-11-0	403671				1,68	2,50	1,59	1,9233	769,3333

Planilha de Custos

50	Gramas	1	Iodo, aspecto físico cristal preto azulado, de brilho metálico, peso molecular 253,81 g/mol, composição química I ₂ , teor de pureza mínima de 99,8%, ressublimado, reagente p.a.acs iso, número de referência química cas 7553-56-2 - frasco 100g	353038				3,13	5,80	4,01	4,3133	4,3133
51	Gramas	1250	Magnésio, aspecto físico em fita, fórmula química mg, peso molecular 24,31 g/mol, graude pureza mínima de 99,5%, dimensões 0,2 x 3 mm, número de referência química cas 7439-95-4	398904				164,00	157,96	166,58	162,8467	203.558,3333
52	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação pó - frasco 500g	326351	760,50			700,00	878,00		779,5000	1.559,0000
53	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, ágar infuso de cérebro e coração (bhi), apresentação pó - frasco 500g	326281		475,90	549,00	659,76			561,5533	1.123,1067
54	Frasco c/ 500 gramas	4	Meio, cultura, ágar macconkey, apresentação pó - frasco 500g	326284			569,00	760,48	815,00		714,8267	2.859,3067
55	Frasco c/ 500 gramas	6	Meio, cultura, ágar manitol sal, apresentação pó - frasco 500g	330218	401,36		559,00	615,00			525,1200	3.150,7200
56	Frasco c/ 500 gramas	3	Meio, cultura, ágar mueller hinton, apresentação pó - frasco 500g	326282			549,00	630,00	721,37		633,4567	1.900,3700
57	Frasco c/ 500 gramas	4	Meio, cultura, ágar nutriente, apresentação pó - frasco 500g	326278			490,00	526,42	625,00		547,1400	2.188,5600
58	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, ágar sim (h ₂ s, indol, motilidade), apresentação pó - frasco 500g	326812				586,00	600,00	563,33	583,1100	1.166,2200
59	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, água peptonada tamponada, apresentação pó - frasco 500g	328533				502,13	415,35	574,18	497,2200	994,4400
60	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, caldo bhi, apresentação pó - frasco 500g	326882				705,92	822,50	954,00	827,4733	1.654,9467

Planilha de Custos

61	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, caldo nutriente, apresentação pó - frasco 500g	328524				654,00	658,95	650,00	654,3167	1.308,6333
62	Frasco c/ 500 gramas	1	Meio de cultura, caldo triptona de soja (tsb), aspecto físico em pó. Frasco de 500 g	422426		416,90		644,70	635,64		565,7467	565,7467
63	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, caldo uréia, teste bioquímico para detectar a produção da enzima urease por bactérias e fungos, aspecto físico pó - frasco 500g	352574				622,47	518,70	510,18	550,4500	1.100,9000
64	Frasco c/ 500 ml	2	Meio, cultura, dmem dulbecco's modified eagle medium (dmem), com l-glutamina, com vermelho de fenol, sem piruvato de sódio, sem hepes, sem bicarbonato de sódio - frasco 500ml	417216				294,45	334,00	350,00	326,1500	652,3000
65	Gramas	1000	Molibdato, amônio, aspecto físico pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular 1.235,86 g/mol, fórmula química $(nh_4)_6mo_7o_{24} \cdot 4h_2o$ (heptamolibdato, tetra hidratado), grau de pureza teor de moo3 81,0 a 83,0%, pureza mínima de 99,0%, reagente p.a. Acisio, número de referência química cas 12054-85-2	403993				0,89	0,93	0,99	0,9367	936,6667
66	Gramas	500	Nitrato, bismuto, aspecto físico cristal branco, higroscópico, fórmula química $bi(no_3)_3 \cdot 5h_2o$ (pentahidratado), peso molecular 485,07 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, reagente p.a., Número de referência química cas 10035-06-0	353053				0,94	1,15	1,04	1,0433	521,6667
67	Gramas	50	Nitrato, prata, aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química $agno_3$, peso molecular 169,87 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 7761-88-8	412728		18,00		32,13	21,33		23,8200	1.191,0000
68	Frasco c/ 100 ml	2	Óleo, imersão, uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 g/cm ³ - frasco 100ml	334384	45,00	40,00		53,00			46,0000	92,0000

Planilha de Custos

69	Unidade	1	Padrão, peso molecular, tipo dna ladder, tamanho 100 a 1.500 pares de base. Frasco para 100 reações.	380574	640,00			720,00	850,00		736,6667	736,6667
70	Quilo	6	Parafina, aspecto físico histológica purificada, sólida, branca, densidade 0,770 a 0,790g/cm ³ , ponto fusão 56 a 58 °c, apresentação em bastão	345465		100,00		234,00	201,00		178,3333	1.070,0000
71	Quilo	3	Parafina, aspecto físico histológica, sólida, branca, ponto fusão 60 a 62°C, apresentação em barra	389107	38,00			48,99	43,76		43,5833	130,7500
72	Gramas	1000	Paraformaldeído, aspecto físico pó branco, odor forte e pungente, peso molecular 30,03g/mol, fórmula química (ch2o)n (p-formaldeído), grau de pureza mínima de 95%, número de referência química cas 30525-89-4	375421		0,10		0,25	0,15		0,1667	166,6667
73	Litro	3	Peróxido, hidrogênio, aspecto físico líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica h2o2, peso molecular 34,01 g/mol, pureza mínima com teor mínimo de 30%, reagente p.a., Número de referência química cas 7722-84-1 - frasco 1l	361166				257,31	122,13	280,46	219,9667	659,9000
74	Gramas	200	Persulfato, amônio, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, composição básica (nh4)2s2o8, peso molecular 228,20 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, reagente isento de DNase, DNase e protease, número de referência química cas 7727-54-0	375919	3,60			8,26	5,56		5,8067	1.161,3333
75	Unidade	2	Reagente analítico 04, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de proteínas totais, apresentação teste, colorimétrico (bradford), componentes com padrão de albumina sérica bovina	398241	76,10			108,98	73,92		86,3333	172,6667

Planilha de Custos

76	Unidade	8	Reagente analítico 2, reagente conjunto de reagentes, aplicação alcalinidade total em água, apresentação teste, características adicionais colorimétrico, concentração faixa de análise 5 a 500 mg/l. Qualitativo de ph em água	404450				23,10	29,32	24,99	25,8033	206,4267
77	Unidade	2	Reagente analítico 2, reagente:conjunto de reagentes, aplicação:quantitativo de dureza total em água, apresentação:teste, características adicionais:colorimétrico, concentração:faixa de análise 20 a 500 mg/l.	404451				59,22	61,85	51,38	57,4833	114,9667
78	Unidade	2	Reagente analítico 2, reagente:conjunto de reagentes, aplicação:quantitativo de nitrito em água, características adicionais: colorimétrico, concentração:faixa de análise 0,0a 0,50 mg/l	410200	31,82				34,46	37,98	34,7533	69,5067
79	Unidade	2	Reagente, diagnóstico clínico 05, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de colesterol total, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331732	136,55			218,38	272,00		208,9767	417,9533
80	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico 05, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de hdl colesterol, método direto, apresentação teste	331754	863,85			915,60	1.100,00		959,8167	959,8167
81	Unidade	3	Reagente, diagnóstico clínico 05, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de glicose, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331408	228,10			315,20	340,00		294,4333	883,3000
82	Frasco c/ 100ml	1	Reagente, diagnóstico clínico, aplicação automática e semi-automática, análise quantitativo de alanina aminotransferase (alt/tgp), método cinético colorimétrico - frasco 100ml	331747				72,29	90,80	64,00	75,6967	75,6967

Planilha de Custos

83	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise preparo de solução padrão de bilirrubina, método colorimétrico de ponto final, com diluente, apresentação teste	331757				173,95	279,00	280,00	244,3167	244,3167
84	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativa de ast/tgo (aspartato aminotransferase), método cinético uv, apresentação teste	334463				286,39	240,00	450,00	325,4633	325,4633
85	Unidade	2	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativo de proteínas totais, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste	350233	63,20			69,00	74,90		69,0333	138,0667
86	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativo de triglicerídeos, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331733	344,80			564,50	460,00		456,4333	456,4333
87	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativa de ureia, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331749				214,00	220,00	360,00	264,6667	264,6667
88	Unidade	2	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo, análise tempo de atividade de protrombina, método aglutinação, apresentação teste - kit 100 testes	332714	201,60			318,00	254,88		258,1600	516,3200
89	Unidade	300	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo, análise tempo de tromboplastina parcial ativada (tppa), método aglutinação, apresentação teste	332712	1,45			2,98	1,98		2,1367	641,0000
90	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo, automação, análise quantitativo de fosfatase alcalina, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331735				389,00	420,00	315,00	374,6667	374,6667

Planilha de Custos

91	Frasco c/ 10ml	2	Reagente, diagnóstico clínico, soro de coombs, composição básica poliespecífico anti igg humano - frasco 10ml	357756	67,20			97,73	72,18		79,0367	158,0733
92	Unidade	300	Reagente, diagnóstico clínico, uroanálise, análise qualitativa de 10 parâmetros na urina, apresentação tira/fita - caixa 100 tiras	339560 catmat em unidade, sipac em caixa c/ 100	0,49			0,69	1,30		0,8267	248,0000
93	Gramas	100	Resorcinol, (benzeno-1,3-diol), aspecto físico pó branco, cristalino, odor característico, fórmula química $C_6H_6O_2$, peso molecular 110,11 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 108-46-3	452824	0,58			0,67	0,69		0,6467	64,6667
94	Gramas	1000	Sacarose, composição química $C_{12}H_{22}O_{11}$, peso molecular 342,29 g/mol, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, grau de pureza mínima de 99,7%, padrão de referência analítico, número de referência química cas 57-50-1	419368				17,50	23,88	15,25	18,8767	18.876,6667
95	Frasco c/ 500 gramas	8	Sílica, gel, composição SiO_2 , cor azul, aspecto físico granulado, aplicação desumidificar e desidratar gases, indicador de umidade, tamanho grão 4 a 8mm - frasco 500g	317830		84,00		98,00	105,61		95,8700	766,9600
96	Frasco c/ 500ml	2	Solução, padrão, tampão (ph 4) - frasco 500ml	454041		33,00		35,50	37,81		35,4367	70,8733
97	Frasco c/ 500ml	2	Solução, padrão, tampão (ph 7) - frasco 500ml	454040		33,00		76,47	49,56		53,0100	106,0200
98	Frasco c/ 500ml	2	Solução, tampão, leitura ph 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro - frasco com 500 ml	234416		33,00		39,79	40,00		37,5967	75,1933
99	Frasco c/ 500ml	2	Solução, tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro - frasco com 500 ml	234417		33,00		67,32	71,20		57,1733	114,3467

Planilha de Custos

100	Frasco c/ 10ml	3	Soro, anti-ab, composição monoclonal - frasco 10ml	280352	37,80			70,00	50,86		52,8867	158,6600
101	Frasco c/ 10ml	3	Soro, anti-b, composição monoclonal - frasco 10ml	280351	33,60			63,80	51,75		49,7167	149,1500
102	Frasco c/ 10ml	3	Soro, anti-d, composição monoclonal - frasco 10ml	280353	67,20			95,10	78,00		80,1000	240,3000
103	Frasco c/ 10ml	3	Soro, tipagem sanguínea, anti a -frasco 10ml	280350	37,80			63,70	51,75		51,0833	153,2500
104	Quilo	6	Sulfato, cobre II, composição química CuSO_4 anidro, aspecto físico fino cristal branco, peso da molécula 159,60 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 7758-98-7	345771		175,00		270,00	250,00		231,6667	1.390,0000
105	Quilo	2	Sulfato, potássio, peso molecular 174,26 g/mol, aspecto físico cristais brancos, inodoros, fórmula química K_2SO_4 , grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a. Acs, número de referência química cas 7778-80-5 - frasco 1kg	357865		83,00		82,80	92,50		86,1000	172,2000
106	Quilo	8	Sulfato, sódio, aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na_2SO_4 Anidro, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 7757-82-6	352843		36,90		75,00	42,95		51,6167	412,9333
107	Quilo	1	Sulfato, zinco, aspecto físico pó ou cristal, incolor ou branco, fórmula química $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, massa molecular 287,60 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a. Acs iso, número de referência química cas 7446-20-0	400859		174,00		99,72	271,00		181,5733	181,5733
108	Frasco c/ 500g	1	Suplemento, meio de cultura, peptona bacteriológica, apresentação pó - frasco 500g	393126		2.200,00		5.141,36	2.196,50		3.179,2867	3.179,2867

Planilha de Custos

109	Gramma	100	Tiocetamida (taa). Aspecto físico: cristal incolor à esbranquiçado, fórmula química: C_2H_5NS , peso molecular: 75,13, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 62-55-5	412690				460,43	159,95	200,92	273,7667	27.376,6667
110	Litro	4	Trietilenoglicol, aspecto físico: líquido límpido, incolor, inodoro, peso molecular: 150,17 g/mol, fórmula química: $C_6H_{14}O_4$ anidro, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 112-27-6	374769	305,25			402,01	355,25		354,1700	1.416,6800
111	Litro	10	Xileno, aspecto físico líquido límpido, incolor, inflamável, peso molecular 106,17 g/mol, fórmula química $C_6H_4(CH_3)_2$ (p-xileno), grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 106-42-3 - frasco 1l	364124	80,00			98,50	89,59		89,3633	893,6333
112	Litro	25	Xileno, aspecto físico líquido límpido, incolor, inflamável, peso molecular 106,17 g/mol, fórmula química $C_6H_4(CH_3)_2$ (p-xileno), grau de pureza mínima de 99%, reagente para hplc, número de referência química cas 106-42-3	364113	1037,00			884,50	1.562,58		1.161,3600	29.034,0000
											TOTAL	621.644,2067

Seiscentos e vinte e um mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e vinte centavos

PESQUISA DE PREÇOS REALIZADA EM CONJUNTO COM O BANCO DE PREÇOS

	EMPRESA	CNPJ
Item 01 - Preço 04	Casa Americana de Artigos para Laboratórios Ltda	60.812.716/0001-15
Item 01 - Preço 05	ORION PRODUTOS E SERVIÇOS DE LABORATORIO LTDA	14.453.599/0001-23
Preço 01 - item 06	Farol Produtos Científicos LTDA	08.111.264/0001-24
Preço 01 - item 07	Neon Comercial Reagentes Analíticos LTDA	00.327.149/0003-41
Preço 01 - item 11	Lab Import - Importacao E Exportacao De Equipamentos LTDA	31.904.234/0001-97
Preço 01 - item 13	Casa Do Laboratorio LTDA - Casalab	04.962.301/0001-57
Preço 01 - item 15	Netlab Equipamentos Para Laboratorios LTDA	17.524.672/0001-07
Preço 01 - item 16	Las Do Brasil Comercio De Produtos Analiticos E Laboratoriais LTDA	06.880.842/0001-61

Planilha de Custos

Preço 01 - item 17	Netlab Equipamentos Para Laboratorios LTDA	17.524.672/0001-07
Preço 01 - item 20	Farol Produtos Cientificos LTDA	08.111.264/0001-24
Preço 01 - item 22	Labsynth Produtos Para Laboratório LTDA	51.462.471/0001-52
Preço 01 - item 29	Socram Maquinas Aparelhos E Equipamentos LTDA	00.137.950/0001-62
Preço 01 - itens 31 e 32	Ludwig Biotecnologia LTDA	01.151.850/0001-53
Preço 01 - item 33	Glasslab Art Para Laboratorio LTDA	29.928.032/0001-33
Preço 01 - item 36	Protec Produtos Cientificos LTDA	01.014.406/0001-96
Preço 01 - item 42	Glasslab Art Para Laboratorio LTDA	29.928.032/0001-33
Preço 01 - item 45	Glasslab Art Para Laboratorio LTDA	29.928.032/0001-33
Preço 01 - item 47	Sanigran LTDA	15.153.524/0001-90
Preço 01 - item 52	Casa Do Laboratorio LTDA - Casalab	04.962.301/0001-57
Preço 01 - item 55	Amanda Madalena De Faria 05258042189 - De Lab Biotecnologia	46.302.320/0001-05
Preço 01 - item 68	Farol Produtos Cientificos LTDA	08.111.264/0001-24
Preço 01 - item 69	Ludwig Biotecnologia LTDA	01.151.850/0001-53
Preço 01 - item 71	Farol Produtos Cientificos LTDA	08.111.264/0001-24
Preço 01 - item 74	Ludwig Biotecnologia LTDA	01.151.850/0001-53
Preço 01 - item 78	Pet Mark Distribuidora Eireli - Epp	29.477.457/0001-73
Preço 01 - itens 79, 80 e 81	Casa Do Laboratorio LTDA - Casalab	04.962.301/0001-57
Preço 01 - itens 85 e 86	Casa Do Laboratorio LTDA - Casalab	04.962.301/0001-57
Preço 01 - itens 88 e 89	Socram Maquinas Aparelhos E Equipamentos LTDA	00.137.950/0001-62
Preço 01 - itens 91 e 92	Socram Maquinas Aparelhos E Equipamentos LTDA	00.137.950/0001-62
Preço 01 - item 93	Casa Do Laboratorio LTDA - Casalab	04.962.301/0001-57
Preço 01 - itens 100, 101, 102 e 103	Socram Maquinas Aparelhos E Equipamentos LTDA	00.137.950/0001-62
Preço 01 - item 110	Labsynth Produtos Para Laboratório LTDA	51.462.471/0001-52
Preço 01 - itens 111 e 112	Jklab Produtos E Soluções Para Laboratórios LTDA	23.239.321/0001-49
Preço 02	Exata Suprimentos Laboratoriais LTDA	07.688.885/0001-02
Preço 03	Brasil Central Comércio De Produtos Científicos LTDA	05.742.378/0001-84
Preço 04, 05 e 06	Banco de Preços - https://www.bancodeprecos.com.br/	

Planilha de Custos

LEGENDA CORES UTILIZADAS NA PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS	
	Não contem valores correspondentes ao item no orçamento da empresa indicada.
	Quantidade ajustada em razão das unidade de medida disponiveis no CATMAT.
	Valor total.



Raiane Ferreira Padiha
Encarregado de Departamento
Diretoria de Compras e Licitações-DCL
Universidade Federal de Jataí
<http://portalufj.jatai.ufg.br>

Jataí, 11 de Dezembro de 2023.