



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

PROAD
 PRO-REITORIA DE
 ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



PROCESSO Nº 23854.006726/2024-96

REQUISIÇÃO SIPAC UFJ Nº 0317452

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SEI UFJ Nº 0322597

TERMO DE REFERÊNCIA SEI UFJ Nº 0322598

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SEI UFJ Nº 0322596

ITEM	UND.	QT.	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	MÉDIA	TOTAL
1	Litro	1	1-Metil-2-Pirrolidona, Aspecto Físico Líquido Límpido, Incolor, Odor Forte E Irritante, Fórmula Química C ₅ H ₉ NO, Peso Molecular 99,13g/Mol, Grau De Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 872-50-4	359228	82,00	90,00	104,00	92,00	92,00
2	Frasco	2	2,2-Azino, Bis, (Ácido), 3-Etilbenzotiazolina-6-Sufônico, Aspecto Físico Pó Verde Opaco, Inodoro, Fórmula Química C ₁₈ H ₁₈ N ₄ O ₆ S ₄ .2H ₃ N (Sal Diamônio), Peso Molecular 548,68 G/Mol, Grau De Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química Cas 30931-67-0 - Frasco 1g	356993	680,00	683,88	715,00	692,96	1.385,92

Planilha de Custos

3	Gram a	100	Acetato De Níquel II Tetrahidratado Pa.. Fórmula: Ni (OCOCH3)2.4H2O, Número Cas: 6018-89-9	345898	0,45	1,40	1,30	1,05	105,00
4	Gram a	500	Acetato, Zinco, Aspecto Físico Cristais Ou Grânulos Brancos, Fórmula Química (Ch3coo)2 Zn.2h2o, Massa Molecular 219,49 G/Mol, Grau De Pureza Mínima De 98%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 5970-45-6	345875	0,34	0,51	0,45	0,43	216,67
5	Litro	3	Ácido, Acético, Aspecto Físico Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular 60,05 G/Mol, Fórmula Química C2h4o2, Grau De Pureza Mínima De 99,5%, Glacial, Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química Cas 64-19-7 - Frasco 1l	412648	41,50	56,50	50,81	49,60	148,81
6	Gram a	500	Ácido, Cítrico, Aspecto Físico Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável, Fórmula Química C6h8o7.H2O, Peso Molecular 210,14 G/Mol, Pureza Mínima De 99,5%, Reagente P.A., N 09/08/24, Número De Referência Química Cas 5949-29-1	351612	0,05	0,14	0,11	0,10	50,00

Planilha de Custos

7	Litro	3	Ácido, Clorídrico, Aspecto Físico Líquido, Peso Molecular 36,46g/Mol, Fórmula Química H Cl, Teor Mínimo De 37%, Reagente Acs, Número De Referência Química Cas 7647-01-0	441630	34,50	41,94	43,49	39,98	119,93
8	Litro	3	Ácido, Nítrico, Aspecto Físico Líquido Límpido, Fórmula Química Hno3, Peso Molecular 63, 01g/Mol, Grau De Pureza Teor Mínimo De 65%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7697-37-2	356173	69,00	79,05	76,75	74,93	224,80
9	Litro	3	Ácido, Sulfúrico, Aspecto Físico Líquido Incolor, Inodoro, Viscoso, Cristalino, Fórmula Química H2so4, Massa Molecular 98,09 G/Mol, Grau De Pureza Mínima De 98%, Reagente Ac S, Número De Referência Química Cas 7664-93-9 - Frasco 1l	347289	81,00	85,00	92,45	86,15	258,45

Planilha de Custos

10	Litro	40	Álcool, Etílico, Aspecto Físico Líquido Límpido, Incolor, Volátil, Teor Alcoólico Mínimo De 99,5°gl, Fórmula Química C2h5oh, Peso Molecular 46,07 G/Mol, Grau De Pureza Mínimo D E 99,7% P/P Inpm, Absoluto, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 64-17-5 - Frasco 1l	349663	26,50	35,00	40,80	34,10	1.364,00
11	Litro	8	Álcool, Metílico, Aspecto Físico Líquido Límpido, Incolor, Odor Característico, Fórmula Química Ch3oh, 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	26,50	40,00	32,06	32,85	262,83
12	Gram a	500	Alginato, Sódio, Fórmula Química (C6h7o6na)N, Aspecto Físico Pó Ou Granulado Branco A Levemente Amarelado, Grau De Pureza Mínima De 98%, Número De Referência Química Cas 9005-38-3	441763	0,65	2,31	1,77	1,58	788,33

Planilha de Custos

13	Litro	2	Anidrido, acético. Aspecto físico: Líquido incolor, translúcido, odor picante. Peso molecular: 102,09, fórmula química: C4H6O3, grau de pureza: pureza mínima de 99%, reagente P.A. número de referência química: CAS 108- 24-7	432344	68,00	79,53	70,00	72,51	145,02
14	Unidade	10	Balão, Laboratório, Volumétrico, Fundo Chato, Material Vidro Âmbar, Capacidade 10ml, Rolha De Plástico	414225	12,00	18,61	16,00	15,54	155,37
15	Unidade	10	Barra Magnética Cilíndrica Lisa Em Teflon Resistente A Temperaturas De -50+120°C Cilíndrica 7x40 Mm	603966	31,00	39,84	42,48	37,77	377,73
16	Unidade	20	Béquer, Material Vidro, Graduado, Capacidade 100ml, Formato Forma Baixa, Com Orla E Bico	408277	5,00	8,93	7,92	7,28	145,67
17	Unidade	30	Béquer, Material Vidro, Graduado, Capacidade 250ml, Formato Forma Baixa, Com Orla E Bico	408266	8,59	13,27	10,99	10,95	328,50
18	Unidade	20	Béquer, Material Vidro, Graduado, Capacidade 50ml, Formato Forma Baixa, Com Orla E Bico	408275	4,50	5,54	7,50	5,85	116,93
19	Unidade	1	Bombona De Plástico Graduada E Sem Torneira 5,00 L	483538	35,00	45,60	50,00	43,53	43,53

Planilha de Custos

20	Unidade	15	Cadinho, Material Porcelana, Capacidade Até 10 MI, Fundo Chato, Forma Baixa	604024	13,50	17,70	20,10	17,10	256,50
21	Unidade	15	Cadinho, Material Porcelana, Capacidade Até 150 MI, Fundo Chato, Forma Baixa	604026	44,50	47,19	51,84	47,84	717,65
22	Unidade	15	Cadinho, Material Porcelana, Capacidade Até 50 MI, Fundo Chato, Forma Baixa	604030	29,00	34,50	40,00	34,50	517,50
23	Gramma	500	Carboximetilcelulose, (Cmc), Aspecto Físico Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro, Fórmula Química [C6h7o2(Oh)2och2coona]N (Sal Sódico), Peso Molecular (242)N G/Mol, Teor De Pureza Mínima De 99%, Alta Viscosidade, Número De Referência Química Cas 9004-3 2-4	351917	0,21	0,29	0,30	0,27	133,33
24	Gramma	500	Cloreto de aluminio hexahidratado, 95%.Fórmula molecular:AlCl3.6H2O. Sinônimos: aluminum chloride hexahydrate,cloreto de aluminio hexahidratado, CAS:7784-13-6	374776	0,10	0,17	0,29	0,19	93,33

Planilha de Custos

25	Gram a	250	Cloreto de ferro II tetra hidratado P.A., Sinônimo(s): ferrous chloride tetrahydrate, Fórmula linear: $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, Cas:13478-10-9.Frasco 250 G	359890	2,11	1,90	2,00	2,00	500,83
26	Microli tro	500	Cloreto de tionila, thionyl chloride, SOCl_2 , peso molecular: 118,97, número CAS: 7719-09-7	407631	1,70	7,98	3,72	4,47	2.233,33
27	Gram a	200	Cloreto De Colina, Puro, Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco, Leve Odor De Amina. Fórmula Química: $\text{C}_5\text{H}_{14}\text{NO.Cl}$. Peso Molecular: 139,63 G/Mol. Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98%. Característica Adicional: Reagente. Número De Referência Química: Cas 67-48-1	361127	0,57	0,67	0,70	0,65	129,33
28	Microli tro	100	Clorofórmio deuterado. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor agradável. Peso molecular: 120,38 g/mol, fórmula química: CDCl_3 (clorofórmio deuterado), grau de pureza: pureza isotópica de 99,8 atom % D, característica adicional: com 0,1% (v/v) TMS, número de referência química: CAS 865-49-6	419337	8,88	13,00	11,90	11,26	1.126,00

Planilha de Custos

29	Litro	4	Clorofórmio. Aspecto Físico: Líquido. Peso Molecular: 119,38 G/Mol. Fórmula Química: $CHCl_3$. Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 67-66-3	442112	53,50	62,84	64,50	60,28	241,12
30	Unidade	1	Dessecador, Material Vidro, Para Vácuo, Tampa De Vidro Com Vedação, Com Luva E Torneira, Com Placa De Porcelana, Diâmetro Interno Cerca De 160mm	436530	435,00	467,50	452,14	451,55	451,55
31	Litro	4	Diclorometano, Aspecto Físico Líquido Claro, Incolor, Fórmula Química CH_2Cl_2 , Massa Molecular 84,93 G/Mol, Grau De Pureza Mínima De 98%, Reagente P.A. Acs, Número De Referência Química Cas 75-09-2	380932	70,00	80,00	75,16	75,05	300,21
32	Gram a	20	Dimetilsulfóxido, DmsO, Aspecto Físico Líquido Límpido, Incolor, Odor Suave, Peso Molecular 84,17 G/Mol, Composição Química Cd_3sOcd_3 (Hexadeuterado), Teor De Pureza Isotópica De 99,9 Atom % D, Com 1% V/V De Tms, Número De Referência Química Cas 2206-27-1	362773	31,70	46,61	30,80	36,37	727,40

Planilha de Custos

33	Gram a	500	Dióxido, Titânio, Aspecto Físico Pó Branco, Inodoro, Fórmula Química Tio ₂ , Peso Molecular 79,87g/Mol, Grau De Pureza Mínima De 99,8%, Número De Referência Química Cas 13463-6 7-7	381918	0,24	0,54	0,60	0,46	230,00
34	Unida de	1	Eletrodo Laboratório. Material: Vidro, Formato: Reto, Dimensões: Cerca De 10 Cm, Preenchimento: Hg/Hg ₂ cl ₂	429983	396,35	400,00	414,88	403,74	403,74
35	Unida de	2	Espátula, Laboratório, Material Arame De Aço Inox 304, Formato Colher Dupla, Comprimento Cerca De 12cm, Diâmetro Cerca 3mm	409380	28,00	34,40	30,99	31,13	62,26
36	Unida de	1	Estante (rack) vazio em polipropileno para ponteiras ependorf de 200uL. Capacidade 96 ponteiras.	408192	6,00	8,41	10,00	8,14	8,14
37	Unida de	1	Estante (rack) vazio em pp p/ 60 ponteiras, Eppendorf 1000 uL. Rack vazio em polipropileno para armazenamento de ponteiras de 1000 uL. Capacidade: 60 ponteiras	408192	27,50	31,10	29,68	29,43	29,43

Planilha de Custos

38	Unidade	5	Especificação: Filtro Em Ptfе Não Estéril Para Seringa Diam 13mm Poro 0,22um Caixa 100 Unidades Características: Filtro Com Baixa RetençãO De Volume; Não Estéreis Compatibilidade Com Seringas Luer Slip E Luer Lock; Resistente A Temperatura De Até 130°C.	476835	521,00	560,99	549,50	543,83	2.719,15
39	Unidade	1	Filtro em PTFE não estéril para seringa, diâmetro 25mm, poro 0,45um, caixa 100 unidades. Características: Filtro com baixa retenção de volume. Não estéreis. Compatibilidade com seringas luer slip e luer lock. Resistente a temperatura de até 130°C.	432711	619,15	672,80	665,09	652,35	652,35
40	Unidade	2	Frasco Mariotte De Vidro Com Oliva De Vidro 2l	462014	429,00	480,00	435,89	448,30	896,59

41	Gram a	500	Gelatina Em Pó Pa Frasco 500 G.. Nome químico: gelatina em pó P.A..Pureza: P.A. (pureza analítica). A gelatina em pó P.A. é um composto químico de alta pureza, amplamente utilizado em diversas aplicações laboratoriais e industriais. Fornecida em embalagem de 500g, esta gelatina é ideal para experimentos que requerem precisão e confiabilidade, garantindo a qualidade necessária para diversas análises e processos.	380400	0,31	1,35	1,30	0,99	493,33
42	Microli tro	200	Hidróxido de tetrametilamonio em solução 25 % em metanol. CAS 75-59-2, Fórmula molecular: (CH ₃) ₄ N(OH). Peso molecular: 91.15g/mol.	382180	5,64	6,01	6,28	5,98	1.195,33
43	Mililitr o	1000	Isopropóxido, Titânio, Aspecto Físico Líquido Incolor, Levemente Amarelado, Fórmula Química Ti[Och(Ch ₃) ₂] ₄ , Peso Molecular 284,22g/Mol, Grau De Pureza Mínima De 97%, Número De Referência Química Cas 546-68-9	382095	1,02	4,44	6,00	3,82	3.820,00

Planilha de Custos

44	Unidade	3	Micropipeta, Monocanal, Mecânica, Ajuste Volume Regulável, Capacidade Aspiração 100 A 1000ul, Ejetor De Ponteira, Com Deslocamento Positivo	419662	354,04	371,00	360,00	361,68	1.085,04
45	Unidade	30	Microplaca Microtitulação 96 Poços, Fundo Chato, Estéril. Características: Fabricada Em Poliestireno Transparente; Identificação Alfanumérica; Formato Padrão Com 96 Poços; Área De Marcação Lateral; Poços De Fundo Chato; Dimensões: 85,0 X 127,8 Mm; Volume Total Por Poço: 360 µL; Resistente A Temperaturas Entre -40 °c E +90 °c; Estéril. Registro Anvisa: Não Aplicável. Apresentação: Embalagem Individual. As Microplacas São Vendidas Sem Tampa (Tampas Adquiridas Separadamente)	458548	5,00	7,49	8,06	6,85	205,50
46	Unidade	3000	Microtubo, Material Polipropileno, Capacidade 2ml, Graduado, Tampa Pressão Chata, Fundo Cônico, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase	408182	0,05	0,09	0,07	0,07	210,00

Planilha de Custos

47	Gram a	100	Molibidênio, dissulfeto. Aspecto físico: pó. Fórmula química: MoS ₂ (dissulfeto de molibdênio). Peso molecular: 160,07 g /mol. Grau de pureza: pureza mínima de 99,99%. Número de referência química: CAS 1317-33-5	437065	6,84	8,55	9,90	8,43	843,00
48	Gram a	200	Nitrato, Cobalto, Aspecto Físico Pó Vermelho Cristalino, Leve Odor De Ácido Nítrico, Fórmula Química Co(NO ₃) ₂ .6h ₂ o (Cobalto li) - Hexahidratado, Peso Molecular 291,03 G/Mol, Grau De Pureza Mínima De 98%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 10026-22-9	359008	7,74	8,50	9,50	8,58	1.716,00
49	Gram a	500	Nitrato, Ferro, Aspecto Físico Cristais Incolores A Violeta Pálido, Higroscópicos, Peso Molecular 404,00 G/Mol, Composição Química Fe(NO ₃) ₃ .9h ₂ o (Ferro lii Nonahidratado), Grau De Pureza Mínima De 98%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7782-61-8	358984	0,18	0,22	0,36	0,25	126,67

Planilha de Custos

50	Gram a	500	Nitrato, Níquel, Aspecto Físico Cristal Verde Higroscópico, Peso Molecular 290,81 G/Mol, Fórmula Química Ni(NO ₃) ₂ .6H ₂ O (Hexahidratado), Grau De Pureza Mínimo De 98%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 13478-00-7	413221	0,22	0,36	0,47	0,35	175,00
51	Gram a	50	Oxicloreto de zircônio. Composição: ZrOCl ₂ .8H ₂ O (octahidratado). Aspecto físico: cristal incolor a branco, inodoro. Peso molecular: 322,25 g/mol. Grau de pureza: pureza mínima de 99,5%. Característica adicional: reagente P.A. Número de referência química: CAS 13520-92-8.	364357	25,14	20,40	16,85	20,80	1.039,83
52	Gram a	25	Óxido de deutério. Aspecto físico: líquido límpido, incolor,inodoro, insípido. Peso molecular: 20,03 g/mol. Fórmula química: D ₂ O. Grau de pureza: pureza isotópica de 99 atom % D. Número de referência química: CAS 7789-20-0	362772	37,00	47,85	49,00	44,62	1.115,42

Planilha de Custos

53	Gram a	500	Óxido, Zinco, Aspecto Físico Pó Finíssimo, Branco Amarelado, Inodoro, Fórmula Química Zno, Peso Molecular 81,38 G/Mol, Grau De Pureza Mínima De 99%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 1314-13-2	361551	0,09	0,13	0,12	0,11	56,67
54	Gram a	500	Persulfato, Amônio, Aspecto Físico Pó Cristalino Branco, Inodoro, Composição Básica (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , Peso Molecular 228,20g/Mol, Grau De Pureza Mínima De 98%, Reagente P.A., Número De Referência Química Cas 7727-54-0	412699	0,04	0,06	0,08	0,06	30,00
55	Unida de	1	Pipeta, Pasteur, Capacidade 3ml, Descartável, Não Estéril - Pacote 500 Pipetas	417814	0,08	0,11	0,10	0,10	0,10
56	Unida de	40	Placa, laboratório, para cultura, material plástico, capacidade 96 poços, fundo chato, superfície repelente para células, esterilidade estéril, uso descartável, embalagem primária individual	444742	9,00	10,00	12,42	10,47	418,93

Planilha de Custos

57	Unidade	10	Placa, Petri, material vidro, formato redonda, fundo plano, dimensões diâmetro 60mm x altura 15mm x espessura da parede simples 1,2mm	410068	7,00	10,03	9,38	8,80	88,03
58	Unidade	10	Placa, Petri, material vidro, formato redonda, fundo plano, dimensões diâmetro 80mm x altura 15mm x espessura da parede simples 1,2mm	414156	8,00	13,59	11,40	11,00	109,97
59	Unidade	100	Ponteira, laboratório, material polipropileno, capacidade até 5.000 mcl, esterilidade apirogênico, livre de dnase e rnase, uso descartável	408693	0,85	1,00	1,24	1,03	103,00
60	Gramma	500	Povidona, (polivinilpirrolidona). Aspecto físico: pó branco ou esbranquiçado, inodoro. Fórmula química (C ₆ H ₉ NO) _N , peso molecular mol médio de 10.000, reagente testado em cultura de células vegetais, número de referência química CAS 9003-39-8	353867	3,85	4,20	5,74	4,60	2.298,33

Planilha de Custos

61	Unidade	8	Rack Estante De Plástico Para Tubos Tipo Falcon De 15ml E 50ml.Capacidade 30.Tubos Rack Autoclavável Em Pp P/Tubos De Centrifugação De 15 E 50 MI.Características: Fabricado Em Polipropileno (Pp); Capacidade Para 30 Tubos De 15 MI E 20 Tubos De 50 MI; Autoclavável (121°C, 15 Psi, 15 Min.).	425783	16,50	18,82	19,32	18,21	145,71
62	Frasco c/ 500ml	1	Reagente, Aspecto Físico Líquido, Componentes 3 Solução 2n, 4 Folin Ciocalteu - Frasco 500ml	361066	370,00	401,38	407,29	392,89	392,89
63	Microli tro	500	Resina troca iônica. Tipo: fortemente ácida. Aspecto físico: microesferas. Forma: hidrogeniônica. Granulometria: até 850m	444333	0,18	0,25	0,21	0,21	106,67

Planilha de Custos

64	Unidade	500	Seringa hipodermica 3 mL sem agulha, caixa com 500 unidades. Características: cilindro transparente em polipropileno (pp); escala nítida; siliconizada e estéril; atóxica e apirogênica; base da haste com ranhuras antiderrapantes; haste quebrável: para evitar o reuso da seringa pistão isento de látex; bico luer-lock (com rosca).	440373	0,37	0,38	0,40	0,38	191,67
65	Gramma	500	Sulfato De Alumínio E Potássio Dodecahidratado Pa Acs Frasco 500g. Sulfato de alumínio e potássio dodecahidratado P.A. ACS, CAS: 7784-24-9. Fórmula química: $kAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$, Massa molar: 474.39 g/mol	357798	0,07	0,09	0,08	0,08	40,00
66	Unidade	5	Termômetro, químico, elemento expansão mercúrio, para estufa, faixa medição temperatura -10 a 160:1°C	453413	158,40	161,25	162,59	160,75	803,73
67	Gramma	100	Tris (Hidroximetil) Aminometano P.A., Cas 77-86-1, Frasco 100 G	399062	0,87	2,91	1,50	1,76	176,00

Planilha de Custos

68	Microli tro	500	Triton X-100 laboratory grade. Sinônimo(s):t-octilfenoxipolietoxiet anol, polietilenoglicol terc-octilfenil éter.Número CAS:9036-19-5. Fórmula linear:t-oct-C6H4-(OCH2CH2)XOH , X= 9-10	376493	0,76	0,95	0,93	0,88	440,00
69	Unida de	300	Tubo falcon de plástico 50 mL, graduado, estéril. Pacote com 50 unidades. Tubos de centrifugação, fabricado em polipropileno (pp); possuem tampa rosqueável e fundo cônico; estéril por óxido de etileno; autoclavável (121°C, 15 psi, 15 min); velocidade máxima de centrifugação 10.000 g	421423	0,87	1,19	1,06	1,04	312,00
70	Unida de	50	Tubo, laboratório, centrifuga, material polipropileno, fundo cônico, capacidade 15ml, tampa rosqueável, graduação graduado, esterilidade estéril, apirogênico, livre de dnase e rnase, uso descartável	416762	0,59	0,78	0,88	0,75	37,50

Planilha de Custos

71	Pacote c/ 100 unidades	2	Vial De Vidro Âmbar Rosca 9mm Volume 2 MI Com Tampa E Septo Pacote Com 100 Unidades.Vial Para Cromatografia 1,5ml mbar Com Tampa P.C. 100un/Cx.Características: Material Do Vial: Vidro Borossilicato Âmbar Material Da Tampa: Rosca Em Polipropileno (Pp) Azul/Septo Vermelho Pre-Cortado Em Ptfе/ Silicone Branco.Cor Do Vial: Âmbar Dimensões Do Vial: 11,6x32mm Com Rosca De 9mm De Diâmetro.Fechamento Da Tampa: Rosca De 9mm Base Do Vial: Plana Tarja: Sim Graduado: Sim Embalagem: 100 Vials Com Tampa Por Caixa	614900	82,00	85,00	90,00	85,67	171,33
72	Unidade	1	Viscosímetro tipo copo ford em Polipropileno(pp) orifício em latão calibrado 4mm	603086	267,00	289,00	340,00	298,67	298,67

TOTAL	37.005,56
--------------	------------------

Trinta e sete mil e cinco reais e cinquenta e seis centavos

PESQUISA DE PREÇOS REALIZADA EM CONJUNTO COM O BANCO DE PREÇOS

EMPRESA	CNPJ
----------------	-------------

Preço 01 - Itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 42, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 60, 65, 67	JK LAB GROUP	23.239.321/0001-49
Preço 01 - Itens 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 35, 36, 37, 40, 45, 46, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 69, 71, 72	JK LAB GROUP	23.239.321/0001-49
Preço 01 - Itens 27, 62, 64	ORION CIENTIFIC	14.453.599/0001-23
Preço 01 - Itens 12, 17, 30, 38, 39, 41, 44, 66, 68, 70	PRO-LAB	52.078.276/0001-96
Preço 34	CIENLAB	09.019.664/0001-77
Preço 63	PROLAB	52.078.276/0001-96
Preço 02 e 03	Banco de Preços - https://www.bancodeprecos.com.br/	

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.

Jataí, 17 de Setembro de 2024.

	Valor total
--	-------------