



TABELA DE COTAS

PROCESSO SEI Nº 20101.014632/2020.81

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	DIVISÃO DE COTA		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
				CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. COTAS		
1	Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química $C_2H_4O_2$, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional glacial, reagente p.a./ acs, número de referência química cas 64-19-7, 1 LITRO. (PF)	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 30,81	R\$ 308,10
2	Ácido acético, concentração a 5%, forma farmacêutica solução aquosa, frasco c/ 1000ml.	FRASCO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 20,71	R\$ 207,10
3	Ácido clorídrico, aspecto físico líquido límpido, incolor/amarelado, fumegante, peso molecular 36,46, fórmula química hcl, teor mínimo de 37%, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. / acs, número de referência química cas 7647-01-0, 1 LITRO. (PF)	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 28,09	R\$ 280,90
4	Ácido crômico, aspecto físico cristais vermelho escuros, fórmula química H_2CrO_4 , massa molecular 116,95, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 7738-94-5, FRC/250g.	FRASCO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 30,86	R\$ 308,60
5	Ácido fórmico, aspecto físico líquido incolor, odor penetrante, composição química $HCOOH$, peso molecular 46,03, teor de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente p.a. acs, número de referência química cas 64-18-6, 1 LITRO. (PF)	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 49,63	R\$ 496,30
6	Ácido nítrico, aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, fumegante, fórmula química HNO_3 , peso molecular 63,01, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a./ acs, número de referência química cas 7697-37-2, 1 Litro.	LITRO	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 45,28	R\$ 226,40



7	Ácido picrico, composição química 2,4,6-(no2)3c6h2oh, aspecto físico pó cristalino amarelo, inodoro, peso molecular 229,11, grau de pureza mínima de 99% em base anidra, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 88-89-1, FRC/500g	FRASCO	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 3,22	R\$ 16,10
8	Ácido tricloroacético (tca), dosagem 90%, apresentação solução aquosa, frasco c/ 30ml	FRASCO	30	EXCLUSIVA	30	R\$ 22,73	R\$ 681,90
9	Agulha para coleta de sangue a vácuo 25x7, unidade	UNIDADE	3.200	EXCLUSIVA	3200	R\$ 0,34	R\$ 1.088,00
10	Agulha para coleta de sangue a vácuo tipo vacutainer, 22g x 1-1/4" (0.7 x 32 mm), unidade	UNIDADE	1.000	EXCLUSIVA	1000	R\$ 0,46	R\$ 460,00
11	Agulha vacutainer com trava, 30x7, unidade	UNIDADE	1.500	EXCLUSIVA	1500	R\$ 0,42	R\$ 630,00
12	Alça bacteriológica, material platina, com cabo em aço inox, medindo 0,5 x 50mm, calibrada de 0,05ml (50µl).	UNIDADE	25	EXCLUSIVA	25	R\$ 71,80	R\$ 1.795,00
13	Álcool benzílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, leve odor aromático, fórmula química c6h5ch2oh, peso molecular 108,14, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 100-51-6, 1 LITRO.	LITRO	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 68,51	R\$ 205,53
14	Álcool butílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor forte característico, peso molecular 74,12, fórmula química c4h9oh normal (1-butanol), grau de pureza mínima de 99,5%, característica reagente p.a., número de referência química cas 71-36-3, 1 Litro. (PF)	LITRO	400	EXCLUSIVA	400	R\$ 31,14	R\$ 12.456,00
15	Álcool Etilico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5° gl, fórmula química c2h5oh, peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, característica adicional anidro, absoluto, número de referência química cas 64-17-5, 1 LITRO. (PF)	LITRO	1.560	EXCLUSIVA	1560	R\$ 10,19	R\$ 15.896,40



16	Álcool etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 95% p/p inpm, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 64-17-5, 1 LITRO. (PF)	LITRO	600	EXCLUSIVA	600	R\$ 9,37	R\$ 5.622,00
17	Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°gl), apresentação líquido, 1 LITRO.	LITRO	1.000	EXCLUSIVA	1000	R\$ 7,23	R\$ 7.230,00
18	Bálsamo do Canadá, origem resina extraída da madeira, aspecto físico líquido viscoso, cor amarelo-clara, densidade 0,99, FRC/100ML.	FRASCO	8	EXCLUSIVA	8	R\$ 40,60	R\$ 324,80
19	Bico de bunsen, em ferro, componentes: com registro, altura de 15 cm, unid	UNIDADE	20	EXCLUSIVA	20	R\$ 42,78	R\$ 855,60
20	Cassete laboratório, aplicação histológico, material plástico, componentes com tampa, dimensões cerca de 3 x 4cm, adicional perfurado, 1 unidade.	UNIDADE	6.000	EXCLUSIVA	6000	R\$ 0,23	R\$ 1.380,00
21	Citrato de sódio, aspecto físico cristal fino, composição $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$, peso molecular 294,10, grau de pureza mínima de 99%, características adicionais reagente p.a., número de referência química cas 6132-04-3, 1 kg.	KG	4	EXCLUSIVA	4	R\$ 26,54	R\$ 106,16
22	Composto químico, composição ácido descalcificante, composto por ác. clorídrico, outros componentes tartarato de sódio e potássio e edta, apresentação solução pronta para uso, 1 LITRO.	LITRO	15	EXCLUSIVA	15	R\$ 28,74	R\$ 431,10
23	Conjunto coloração ziehl-neelsen fite, kit de coloracao especial (histopatologia), suficiente para realizar no mínimo 60 colorações.	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 45,71	R\$ 91,42
24	Conjunto para análise qualitativa de anticorpos, mínimo 60 colorações., composição básica anti dna, anti mitocôndria, anti célula parietal, componentes adicionais anti músculo liso, anti reticulina	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 182,10	R\$ 364,20
25	Conjunto de coloração de weigert-van gieson (fibras elásticas e conjuntivas), (kit de histoquímica), kit para no mínimo de 60 testes, validade mínima de 1 ano.	KIT	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 294,50	R\$ 883,50



26	Corante Fucsina básica aspecto pó, frasco 25g	FRASCO	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 24,26	R\$ 121,30
27	Corante, conjunto coloração mínimo 60 colorações, para mucinas e carboidratos, adicional com azul de alcian e hematoxilina de Mayer.	CONJ	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 297,26	R\$ 891,78
28	Corante, conjunto corante hematológico panótico rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas, kit (03 frascos)	KIT	200	EXCLUSIVA	200	R\$ 37,63	R\$ 7.526,00
29	Corante, conjunto reagente para coloração de gram, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição cristal violeta, lugol, etanol-acetona, fucsina básica, KIT (04 Frascos).	KIT	80	EXCLUSIVA	80	R\$ 50,68	R\$ 4.054,40
30	Corante, conjunto coloração colágeno e fibras elásticas, mínimo 60 colorações, componentes: solução verhoeff, feci3	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 342,50	R\$ 685,00
31	Corante, tipo alaranjado g, aspecto físico líquido, 1 LITRO.	LITRO	80	EXCLUSIVA	80	R\$ 45,30	R\$ 3.624,00
32	Corante, tipo azul de metileno, aspecto físico líquido, características adicionais ci 52015, frasco c/ 500ml.	FRASCO	60	EXCLUSIVA	60	R\$ 16,77	R\$ 1.006,20
33	Corante, tipo conjunto coloração ácido periódico / schiff, mínimo 60 colorações, aspecto físico líquido, composição solução ácido periódico, reagente schiff, componentes adicionais hematoxilina, 1 conjunto.	CONJ	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 250,93	R\$ 752,79
34	Corante, tipo conjunto coloração fontana masson, característica adicional tiosulfato, eosina, componentes prata amoniacal, cloreto de ouro, mínimo 60 colorações.	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 474,65	R\$ 949,30
35	Corante, tipo conjunto coloração grocott, mínimo 60 colorações, aspecto físico líquido, composição soluções ácidas, salinas e corantes, 1 conjunto.	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 320,36	R\$ 640,72
36	Corante, tipo conjunto coloração para amilóide, mínimo 60 colorações, característica vermelho congo, hidróxido sódio, hematoxilina Harris, 1 conjunto.	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 277,73	R\$ 555,46



37	Corante, tipo conjunto coloração para evidênciação colágeno, vermelho de picrosirius, hematoxilina carazzi, mínimo 60 colorações, 1 conjunto.	CONJ	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 217,75	R\$ 435,50
38	Corante, tipo conjunto coloração segundo perls, mínimo 60 colorações,	CONJ	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 262,63	R\$ 787,89
39	Corante, tipo conjunto coloração tricrômio de masson, composição hematoxilina weigert, ácido picrico, componentes adicionais fucsina mallory, azul anilina masson, mínimo 60 colorações.	CONJ	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 279,81	R\$ 839,43
40	Corante, tipo conjunto coloração ziehl-neelsen, aspecto físico líquido, composição álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno, 1 conjunto (03 frascos).	CONJ	100	EXCLUSIVA	100	R\$ 47,94	R\$ 4.794,00
41	Corante, tipo corante para papanicolau ea 36, aspecto físico líquido, 1Lit.	LITRO	80	EXCLUSIVA	80	R\$ 57,97	R\$ 4.637,60
42	Corante, tipo eosina amarelada y, aspecto físico pó, características adicionais ci 45380,FRASCO 25 MG.	FRASCO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 18,41	R\$ 184,10
43	Corante, tipo hematoxilina segundo harris, aspecto físico líquido, 1 LITRO.	LITRO	80	EXCLUSIVA	80	R\$ 126,37	R\$ 10.109,60
44	Corante, tipo hematoxilina, aspecto físico pó, características adicionais ci 75290, Frasco/25g.	FRASCO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 306,66	R\$ 3.066,60
45	Corante, tipo lugol forte, aspecto físico líquido, características adicionais solução a 5%, FRC/500ML.	LITRO	40	EXCLUSIVA	40	R\$ 68,48	R\$ 2.739,20
46	Corante, tipo lugol forte, aspecto físico líquido, características adicionais especialmente manipulado, solução a 10%, frasco c/ 500ml.	FRASCO	20	EXCLUSIVA	20	R\$ 85,67	R\$ 1.713,40
47	Corante, tipo: corante de Giemsa, aspecto físico: líquido, Frc/500ml	FRASCO	50	EXCLUSIVA	50	R\$ 27,20	R\$ 1.360,00
48	Dicromato de potássio, aspecto físico pó fino, cristalino, cor laranja, composição química $K_2Cr_2O_7$, peso molecular 294,18, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7778-50-9, 1Kg. (PF)	KG	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 83,57	R\$ 250,71



49	Estreptoavidina conjugada a ficoeritina (SAPE) liofilizada. As absorções máximas são de 490 NM, 545 NM e 565 NM. Deve ser capaz de detectar proteínas biotiniladas e ácidos nucleicos, frasco para reconstituir 1 ml. A embalagem deverá constar os dados de identificação do produto, data de fabricação, validade, nº do lote e nº do registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	FRASCO	4	EXCLUSIVA	4	R\$ 1.021,80	R\$ 4.087,20
50	Formaldeído (formol), aspecto físico líquido incolor, límpido, concentração à 10%, característica adicional em solução aquosa tamponada, 1 LITROS.	LITRO	3.000	EXCLUSIVA	3000	R\$ 13,13	R\$ 39.390,00
51	Formaldeído (formol), aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química h2co, peso molecular 30,03, grau de pureza concentração entre 37 e 40%, número de referência química cas 50-00-0, Litro	LITRO	100	EXCLUSIVA	100	R\$ 19,57	R\$ 1.957,00
52	Hemocultura adulta, Meio de cultura nutritivo para espécies patogênicas, 45ml, FRC	FRASCO	2.500	EXCLUSIVA	2500	R\$ 4,40	R\$ 11.000,00
53	Hemocultura Pediátrica, Meio de cultura nutritivo para espécies patogênicas, 9ml, FRC	FRASCO	1.500	EXCLUSIVA	1500	R\$ 4,16	R\$ 6.240,00
54	Hidróxido de amônio, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular 35,05, fórmula química nh4oh, grau de pureza teor de nh3 entre 28 e 30%, característica adicional em solução aquosa, reagente p.a., número de referência química cas 1336-21-6, frasco c/ 1lit.(PF)	FRASCO	7	EXCLUSIVA	7	R\$ 29,16	R\$ 204,12
55	Hidróxido de potássio, aspecto físico escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11, fórmula química koh, grau de pureza teor mínimo de 85%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 1310-58-3, FRC/1KG. (PF)	FRASCO	7	EXCLUSIVA	7	R\$ 45,83	R\$ 320,81
56	Lâmina laboratório, material vidro, dimensões cerca de 75mm x 25mm, tipo lapidada, tipo borda fosca.	UNIDADE	800.000	AMPLA	600.000	R\$ 0,15	R\$ 90.000,00
57	Lâmina laboratório, material vidro, dimensões cerca de 75mm x 25mm, tipo lapidada, tipo borda fosca.	UNIDADE		COTA	200000	R\$ 0,15	R\$ 30.000,00



58	Laminula, vidro, dimensões cerca de 24 x 50mm, 1 unidade.	UNIDADE	70.000	EXCLUSIVA	70000	R\$ 0,07	R\$ 4.900,00
59	Laminula, vidro, dimensões cerca de 25 x 40mm, 1 unidade.	UNIDADE	200.000	EXCLUSIVA	200000	R\$ 0,06	R\$ 12.000,00
60	Lâmpadas Microscópicas Halogêneas, 6v, 30 w, unid	UNIDADE	50	EXCLUSIVA	50	R\$ 19,46	R\$ 973,00
61	Leishmann corante, tipo:eosina azul de metileno segundo leishmann, aspecto fisico:líquido	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 75,87	R\$ 758,70
62	Líquido de Turck, lit	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 33,23	R\$ 332,30
63	Luvas de Nitrile, tamanho M, com pó, tipo descartável, Cx/100 unidades	CAIXA	100	EXCLUSIVA	100	R\$ 40,61	R\$ 4.061,00
64	Luvas de Nitrile, tamanho P, com pó, tipo descartável, Cx/100 unidades	CAIXA	250	EXCLUSIVA	250	R\$ 41,12	R\$ 10.280,00
65	May Grunwald, corante, tipo:eosina azul de metileno segundo may grunwald, aspecto fisico:líquido.	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 45,25	R\$ 452,50
66	Meio de cultura laminocultivo, dividido em: ágar cled, macconkey, outros componentes meio cromogênico p/ e.coli, 1 Unidade.	UNIDADE	20.000	AMPLA	15.000	R\$ 7,36	R\$ 110.400,00
67	Meio de cultura laminocultivo, dividido em: ágar cled, macconkey, outros componentes meio cromogênico p/ e.coli, 1 Unidade.	UNIDADE		COTA	5000	R\$ 7,36	R\$ 36.800,00
68	Metabissulfito de sódio, aspecto fisico:pó branco, de odor sulfuroso, composição:na2s2o5, peso molecular:190,11 g/mol, teor de pureza:teor mínimo de 98%, característica adicional:reagente p.a. acs, número de referência química:cas 7681-57-4, KG	FRASCO	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 33,50	R\$ 67,00
69	Navalha laboratório, material aço inox, revestimento revestida com cerâmica e ptfe, aplicação para micrótomo, dimensões cerca de 80 x 14mm, adicional alto perfil, tipo uso descartável, UNIDADE.	UNIDADE	70.000	AMPLA	60.730	R\$ 8,62	R\$ 523.492,60
70	Navalha laboratório, material aço inox, revestimento revestida com cerâmica e ptfe, aplicação para micrótomo, dimensões cerca de 80 x 14mm, adicional alto perfil, tipo uso descartável, UNIDADE.	UNIDADE		COTA	9270	R\$ 8,62	R\$ 79.907,40



71	O-toluidina, peso molecular 107,16, aspecto físico líquido incolor, transparente, odor característico, fórmula química C_7H_9N , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 95-53-4, FRC/23ML.	FRASCO	7	EXCLUSIVA	7	R\$ 8,61	R\$ 60,27
72	Oxalato de Amônio, Frc/100g	FRASCO	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 5,75	R\$ 28,75
73	Óxido de mercúrio ii, aspecto físico cristais vermelhos, inodoros, peso molecular 216,59, fórmula química HgO , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. / acs, número de referência química cas 21908-53-2, frc/100g.	FRASCO	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 2,63	R\$ 13,15
74	Papel de filtro, tipo para citocentrífuga, dimensões cerca de 2,5 x 7,5cm, adicional com 2 furos, cx c/ 100 unidades.	CAIXA	6	EXCLUSIVA	6	R\$ 46,31	R\$ 277,86
75	Parafina, aspecto físico sólido branco, ponto fusão 56 a 58, apresentação em pastilha, FRC/1KG	FRASCO	700	EXCLUSIVA	700	R\$ 23,17	R\$ 16.219,00
76	Placa laboratório, tipo kline, material vidro, capacidade 12 poços.	UNIDADE	200	EXCLUSIVA	200	R\$ 46,62	R\$ 9.324,00
77	Sulfato de alumínio e potássio, composição química $Al_2(SO_4)_3 \cdot 12H_2O$ (dodecahidratado), peso molecular 474,39, aspecto físico cristal branco, inodoro, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a. acs, número de referência química cas 7784-24-9, FRC/1kg	FRASCO	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 44,41	R\$ 222,05
78	Termômetro digital, faixa medição temperatura -38°C a 50°C, aplicação geladeira, freezer e refrigeradores, elemento expansão líquido avermelhado, material plástico, comprimento 240mm, diâmetro 70mm, características adicionais com exclusivo indicador de leitura de temperatura. Resistentes a ambientes frios e quentes.	UNIDADE	200	EXCLUSIVA	200	R\$ 46,60	R\$ 9.320,00
79	Termômetro, tipo analógico, faixa medição temperatura -10°C a 110°C, aplicação laboratório, elemento expansão líquido avermelhado, material vidro, comprimento 260mm, UNIDADE	UNIDADE	100	EXCLUSIVA	100	R\$ 50,24	R\$ 5.024,00



80	Tetraborato de sódio, peso molecular:381,37 g/mol, aspecto físico:pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química:na2b4o7.10h2o (decahidratado), teor de pureza:pureza mínima de 99%, número de referência química:cas 1303-96-4, KG	KG	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 25,12	R\$ 50,24
81	Timol, aspecto físico pó cristalino incolor a esbranquiçado, fórmula química 2-[(ch3)2ch]c6h3-5-(ch3)oh, peso molecular 150,22, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 89-83-8, KG.	KG	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 49,00	R\$ 147,00
82	Tinta nanquim, material álcool, cor azul, frasco c/ 20ml.	FRASCO	30	EXCLUSIVA	30	R\$ 2,32	R\$ 69,60
83	Wright, corante, tipo:eosina azul de metileno segundo wright, aspecto físico:líquido	LITRO	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 75,12	R\$ 751,20
84	Xileno, aspecto físico líquido límpido, incolor, inflamável, peso molecular 106,17, fórmula química c6h4(ch3)2 (p-xileno), grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 106-42-3, 1 LITRO.	LITRO	600	EXCLUSIVA	600	R\$ 24,77	R\$ 14.862,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							R\$ 1.128.062,84