

ANEXO I-A LISTAGEM DE ITENS
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 13/2023 – Aquisição de Insumos laboratoriais - PADRÕES

ITENS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	ORGÃO GERENCIADOR LFDA-SP			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
				CAMPINAS / JUNDIAÍ	CAMPINAS	JUNDIAÍ	ÓRGÃOS GERENCIADOR E PARTICIPANTE (SE HOUVER)			
				PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	CIMATEROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 54239-37-1, FÓRMULA QUÍMICA: C12H17N3O, PESO MOLECULAR: 219,28, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-A11666350AL-100 OU EQUIVALENTE.	453.178	ML	1	10	0	1	10	R\$ 613,20	R\$ 6.132,00
2	PCB 180, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µG/ML EM ISOCTANO, CAS: 35065-29-3, FÓRMULA QUÍMICA: C12H3Cl7, PESO MOLECULAR: 395,32 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-GA09011165IO, ACCUSTANDARD C-1805-TP OU EQUIVALENTE.	603.562	ML	1	10	0	1	10	R\$ 245,76	R\$ 2.457,60
3	PCB 153, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 35065-27-1, FÓRMULA QUÍMICA: C12H4Cl6, PESO MOLECULAR: 360,88, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCR297 OU EQUIVALENTE.	603.561	MG	25	50	0	25	50	R\$ 344,56	R\$ 17.228,00
4	2-MERCAPTOBENZIMIDAZOL (MBI), MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 583-39-1, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6N2S, PESO MOLECULAR: 150,2, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C14903970 OU EQUIVALENTE.	603.534	MG	100	500	0	100	500	R\$ 1,39	R\$ 695,00
5	PP-DDD, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 72-54-8, FÓRMULA QUÍMICA: C14H10Cl4, PESO MOLECULAR: 320,04, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1311, ACCUSTANDARD P-025N OU EQUIVALENTE.	420.476	MG	10	50	0	10	50	R\$ 85,25	R\$ 4.262,50
6	PP-DDE, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 72-55-9, FÓRMULA QUÍMICA: C14H8Cl4, PESO MOLECULAR: 318,03, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C12041000.	420.478	MG	10	50	0	10	50	R\$ 13,22	R\$ 661,00
7	PROPIl-TIOURACIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 51-52-5, FÓRMULA QUÍMICA: C7H10N2OS, PESO MOLECULAR: 170,23, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): SUPELCO PHR2609 OU EQUIVALENTE	416.570	MG	500	500	0	500	500	R\$ 3,71	R\$ 1.855,00
8	ÁCIDO BENZÓICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 65-85-0, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6O2, PESO MOLECULAR 112,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO	443.051	G	2	0	2	2	2	R\$ 701,40	R\$ 1.402,80
9	ASPARTAME, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 22839-47-0, FÓRMULA QUÍMICA C14H18N2OS, PESO MOLECULAR 294,30G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO.	391.967	G	1	0	3	1	3	R\$ 877,80	R\$ 2.633,40
10	BETA-BOLDENONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 846-48-0, FÓRMULA QUÍMICA: C19H26O2, PESO MOLECULAR: 286,41, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LOGICAL LGCAMP0864.00-11 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UIM FRASCO.	456.480	UNIDADE	1	5	0	1	5	R\$ 749,70	R\$ 3.748,50
11	BETA-TREMBOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 10161-33-8, FÓRMULA QUÍMICA: C18H22O2, PESO MOLECULAR: 270,37, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LOGICAL LGCAMP1377.00-11, CERILANTI T-043 OU EQUIVALENTE.	447.659	ML	1	5	0	1	5	R\$ 1.503,55	R\$ 7.517,75
12	CARBONATO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 497-19-8. FÓRMULA MOLECULAR: Na2CO3. PESO MECULAR: 105,99. PUREZA MÍNIMA DE: 99,5%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: PHR1948 SUPELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	347.957	G	3	10	0	3	10	R\$ 1.300,00	R\$ 13.000,00
13	CIS-CLORDANE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 5103-71-9, FÓRMULA QUÍMICA: C10H6Cl8, PESO MOLECULAR: 409,78, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1624, ACCUSTANDARD P-134N OU EQUIVALENTE.	605.706	MG	10	50	0	10	50	R\$ 183,17	R\$ 9.158,50
14	CLORETO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 7647-14-5, FÓRMULA QUÍMICA: NaCl. PESO MOLECULAR: 58,44G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: SUPELCO, MARCA SIGMA, NBR0101 OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	366.471	G	4	300	4	4	304	R\$ 80,00	R\$ 24.320,00
15	RACTOPAMINA (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 90274-24-1, FÓRMULA QUÍMICA: C18H23NO3.HCl, PESO MOLECULAR: 337,84, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C16805000 OU EQUIVALENTE.	447.056	MG	50	100	0	50	100	R\$ 10,75	R\$ 1.075,00

16	RACTOPAMINA-D3 (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1219794-72-5, FÓRMULA QUÍMICA: C18H20D3NO3.HCl, PESO MOLECULAR: 340,86, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C16805005 OU EQUIVALENTE.	453.275	MG	10	50	0	10	50	R\$	500,12	R\$ 25.006,00
17	SEMICARBAZIDA-13C15N2 (SEM-13C15N2) (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1173020-16-0, FÓRMULA QUÍMICA: 13C H5 15N2 N O.HCl, PESO MOLECULAR: 114,51, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C16933501 OU EQUIVALENTE.	421.781	MG	10	30	0	10	30	R\$	645,47	R\$ 19.364,10
18	GLICOSE. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS: 50-99-7. FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6, PESO MOLECULAR: 180,16. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA:	402.718	G	34	10	24	34	34	R\$	894,60	R\$ 30.416,40
19	DIETILESTILBESTROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM METANOL, CAS: 56-53-1, FÓRMULA QUÍMICA: C18H20O2, PESO MOLECULAR: 268,35, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ABSOLUTE STANDARD 70361. UMA UNIDADE EQUIVALE A 1 ML	453.277	ML	1	3	0	1	3	R\$	449,49	R\$ 1.348,47
20	ETISTERONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 434-03-7, FÓRMULA QUÍMICA: C21H28O2, PESO MOLECULAR: 312,45, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): MIKROMOL MM0967.00 OU EQUIVALENTE.	394.844	MG	50	250	0	50	250	R\$	9,80	R\$ 2.450,00
21	HEPTACLORO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 76-44-8, FÓRMULA QUÍMICA: C10H5Cl7, PESO MOLECULAR: 373,32, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1394, ACCUSTANDARD P-053N OU EQUIVALENTE.	346.111	MG	50	50	0	50	50	R\$	73,73	R\$ 3.686,50
22	METIL-THIOURACIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA , DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CAS: 56-04-2, FÓRMULA QUÍMICA: C5H6N2OS, PESO MOLECULAR: 142,18, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C15144300, MIKROMOL MM3148.00 OU EQUIVALENTE. QUANTIDADE: 100 MG (01 FRASCO).	605.707	MG	100	100	0	100	100	R\$	43,97	R\$ 4.397,00
23	NORTESTOSTERONA-D3 (NANDROLONA-D3), PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 361432-70-4, FÓRMULA QUÍMICA: C18H23D3O2, PESO MOLECULAR: 277,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA D583 OU EQUIVALENTE.	457.005	MG	10	30	0	10	30	R\$	1.430,61	R\$ 42.918,30
24	3-AMINO-2-CLORETO-6-METILURACIL (ACLO-04), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 1188331-23-8, FÓRMULA QUÍMICA: C3D4H2N2O2, PESO MOLECULAR: 106,117, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-A10209010AL-100 OU EQUIVALENTE.	607.568	ML	3	10	0	3	10	R\$	1.101,40	R\$ 11.014,00
25	4,4'-DDT (PP-DDT), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 50-29-3, FÓRMULA QUÍMICA: C14H9Cl5, PESO MOLECULAR: 354,49, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-029N OU EQUIVALENTE.	408.306	MG	10	30	0	10	30	R\$	17,74	R\$ 532,20
26	DIENESTROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 84-17-3, FÓRMULA QUÍMICA: C18H18O2, PESO MOLECULAR: 266,33, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C12598000 OU EQUIVALENTE.	453.276	MG	5	25	0	5	25	R\$	35,42	R\$ 885,50
27	SACARINA SÓDICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 128-44-9, FÓRMULA QUÍMICA: C7H4NNaO3S, PESO MOLECULAR 205,17G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1348 OU EQUIVALENTE.	442.920	G	1	0	2	1	2	R\$	1.789,20	R\$ 3.578,40
28	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 0,1 MOL/L +/- 0,1%, DENSIDADE ESPECÍFICA 1,00 G/CM3, PH PRÓXIMO DE 12,7, RASTREÁVEL AO NIST, COM VALOR DE INCERTEZA DETERMINADO, DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE DE LOTE. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1L.	437.139	L	8	0	24	8	24	R\$	161,70	R\$ 3.880,80
29	SOLUÇÃO PADRÃO DE CLORETO DE SÓDIO 6,0 M - NaCl. COM 0,76 DE AW (ATIVIDADE DE ÁGUA) A 25°C., CERTIFICADA PARA VERIFICAÇÃO DIÁRIA DO DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE DE ÁGUA DA MARCA AQUALAB. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 70% DO PRAZO DE VALIDADE NA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA CAIXA COM 50 VIALS. MODELO DE REFERÊNCIA AQUALAB BY DECAGON OU EQUIVALENTE.	376.645	UNIDADE	1	3	0	1	3	R\$	1.314,41	R\$ 3.943,23

30	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBALTO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGC01 OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO DE 100 ML. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 100ML	353.496	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	430,00	R\$ 860,00
31	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 12,8 MS/CM À 25°C, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 12,8 MS/CM. REFERENCIA: VISOMES, INORGANIC VENTURES OU SIMILAR.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 250 ML.	434.058	UNIDADE	3	0	10	3	10	R\$	175,00	R\$ 1.750,00
32	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 146,7 US/CM À 25°C, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 146,7 US/CM. REFERENCIA: DIGIMED, INORGANIC VENTURES OU SIMILAR. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 250 ML.	352.190	UNIDADE	3	0	10	3	10	R\$	573,50	R\$ 5.735,00
33	SOLUÇÃO PADRÃO DE POTÁSSIO (CLORETO DE POTÁSSIO EM ÁGUA), PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG/L, E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO	363.210	ML	100	0	300	100	300	R\$	3,96	R\$ 1.188,00
34	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 1,7 A 2,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	396.732	ML	3000	0	7000	3000	7000	R\$	0,69	R\$ 4.830,00
35	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA ISO GUIA 17034. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	456.074	ML	3000	3000	7000	3000	10000	R\$	0,66	R\$ 6.600,00
36	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA ISO GUIA 17034. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	454.041	ML	3000	6000	7000	3000	13000	R\$	0,67	R\$ 8.710,00
37	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,0 PARA PHMETRO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA ISO GUIA 17034. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM ATÉ 1000 ML.	454.040	ML	3000	6000	7000	3000	13000	R\$	1,19	R\$ 15.470,00
38	TAPAZOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1MG/ML EM METANOL, CAS: 60-56-0, FÓRMULA QUÍMICA: C4H6N2S, PESO MOLECULAR: 114,17, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): SUPELCO M-237 OU EQUIVALENTE.	605.708	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.202,60	R\$ 2.405,20
39	PCB 138, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 35065-28-2, FÓRMULA QUÍMICA: C12H4Cl6, PESO MOLECULAR: 360,88, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCR296 OU EQUIVALENTE	605.709	MG	5	25	0	5	25	R\$	125,38	R\$ 3.134,50
40	2,4'-DDD (OP-DDD), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 53-19-0, FÓRMULA QUÍMICA: C14H10Cl4, PESO MOLECULAR: 320,04, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-024N OU EQUIVALENTE.	420.475	MG	10	30	0	10	30	R\$	32,62	R\$ 978,60
41	ALFA-HCH, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 319-84-6, FÓRMULA QUÍMICA: C6H6Cl6, PESO MOLECULAR: 290,83, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C14071000	418.000	MG	10	30	0	10	30	R\$	41,81	R\$ 1.254,30
42	ÁCIDO SÓRBICO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 110-44-1. FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O02. PESO MOLECULAR: 112,13 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO	456.490	G	2	3	2	2	5	R\$	503,20	R\$ 2.516,00
43	SOLUÇÃO PADRÃO DE ARSÊNIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGAS1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.499	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	587,18	R\$ 1.174,36

44	SOLUÇÃO PADRÃO DE BORO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGB1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.633	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	588,05	R\$ 1.176,10
45	SOLUÇÃO PADRÃO DE CADMIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGCD1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.500	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	481,14	R\$ 1.924,56
46	SOLUÇÃO PADRÃO DE CROMO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGCR1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.497	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	444,93	R\$ 889,86
47	SOLUÇÃO PADRÃO DE MAGNÉSIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGMG1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.218	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	505,74	R\$ 1.011,48
48	SOLUÇÃO PADRÃO DE MOLIBDÊNIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGMO1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	353.384	UNIDADE	2	0	6	2	6	R\$	553,39	R\$ 3.320,34
49	SOLUÇÃO PADRÃO DE ZINCO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGZN1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.212	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	477,64	R\$ 1.910,56
50	CLORETO DE POTÁSSIO EM FORMA DE PÓ FINO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034, COM VALOR DE INCERTEZA DETERMINADO PARA O TEOR DE POTÁSSIO. PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO DE 100 G. REFERÊNCIA BCR113, INMETRO MRC 8117 OU EQUIVALENTE.	458.161	G	100	0	100	100	100	R\$	30,08	R\$ 3.008,00
51	SULFATO DE POTÁSSIO EM FORMA DE PÓ FINO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034, COM VALOR DE INCERTEZA DETERMINADO PARA O TEOR DE POTÁSSIO E SULFATO. PREFERENCIALMENTE FRASCO COM 100G. REFERÊNCIA BCR 114.	357.866	G	100	0	100	100	100	R\$	29,46	R\$ 2.946,00
52	PÉROLAS DE VIDRO ESFÉRICAS. PADRÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTICULAS EM ANÁLISE GRANULOMÉTRICA. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. REFERÊNCIA: NIST-1018B. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHOS DE PARTICULAS NA FAIXA DE 220 MICROMETROS A 750 MICROMETROS. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. O CERTIFICADO DE ANÁLISE DEVE INFORMAR PELO MENOS A MASSA ACUMULADA DA DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULAS, INCERTEZA CALCULADA PARA CADA FRAÇÃO DE ACORDO COM ISO GUIA, RASTREABILIDADE AO SI (SISTEMA INTERNACIONAL DE NO LABORATÓRIOS). FRASCO COM APROXIMADAMENTE 87 GRAMAS.REFERÊNCIA: FABRICANTE: NIST, CÓDIGO: 1018B.	419.996	G	87	0	87	87	87	R\$	189,76	R\$ 16.509,12
53	PÉROLAS DE VIDRO ESFÉRICAS. PADRÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTICULAS EM ANÁLISE GRANULOMÉTRICA. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO. REFERÊNCIA: NIST-1019B. DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHOS DE PARTICULAS NA FAIXA DE 750 MICROMETROS A 2450 MICROMETROS. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE. O CERTIFICADO DE ANÁLISE DEVE INFORMAR PELO MENOS A MASSA ACUMULADA DA DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULAS, INCERTEZA CALCULADA PARA CADA FRAÇÃO DE ACORDO COM ISO GUIA, RASTREABILIDADE AO SI (SISTEMA INTERNACIONAL DE NO LABORATÓRIOS). FRASCO COM APROXIMADAMENTE 87 GRAMAS.REFERÊNCIA: FABRICANTE: NIST, CÓDIGO: 1019B.	419.996	G	87	0	87	87	87	R\$	130,55	R\$ 11.357,85
54	TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO PARA TITRIMETRIA, ACREDITADO NA ISO 17034 OU EQUIVALENTE ATENDENDO OS REQUISITOS DA NIT-DICLA-030, PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-86-1. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO COM 50G. REFERÊNCIA: SIGMA CÓDIGO 93440 OU EQUIVALENTE.	399.062	G	50	0	100	50	100	R\$	83,22	R\$ 8.322,00
55	NITRATO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO. PUREZA MÍNIMA DE 99% COM INCERTEZA PARA PUREZA E OS PARA OS TEORES DE NA (SÓDIO) E NO3 (NITRATO). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: CPACHEM PSNANAC.50G OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM EMBALAGEM DE 50G.	358.989	G	50	0	50	50	50	R\$	18,96	R\$ 948,00
56	BIFALATO DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 877-24-7. FÓRMULA LINEAR: HOOC6H4COOK. PESO MOLECULAR: 204,22 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: 60357, FABRICANTE SIGMA-ALDRICH SOU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM PELO MENOS 50G.	347.386	G	50	150	150	50	300	R\$	42,34	R\$ 12.702,00
57	DICROMATO DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM, PARA PROVER RASTREABILIDADE METROLÓGICA ÀS TITULAÇÕES DE OXIDORREDUÇÃO. CAS 7778-50-9. FÓRMULA MOLECULAR K2C2O7. PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 15G. MODELO DE REFERÊNCIA: MRC-8477 INMETRO; SIGMA 42019; NIST136F OU EQUIVALENTE.	456.233	G	15	150	115	15	265	R\$	66,75	R\$ 17.688,75
58	3-METIL-1-BUTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 123-51-3, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O, PESO MOLECULAR 88,15G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR2337 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A FRASCO DE 1,2 ML.	449.019	UNIDADE	8	0	24	8	24	R\$ 460,00		R\$ 11.040,00
59	ACESSULFAME DE POTÁSSIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 55589-62-3, FÓRMULA QUÍMICA: C4H4KNO4S, PESO MOLECULAR 201,24G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1266 OU EQUIVALENTE.	428.796	MG	100	0	500	100	500	R\$	1,61	R\$ 805,00

60	ACETATO DE ETILA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 141-78-6, FÓRMULA QUÍMICA: C3COOC2H5, PESO MOLECULAR 88,11G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1481 OU EQUIVALENTE.	484.040	MICROLITRO	9600	0	28800	9600	28800	R\$	0,36	R\$ 10.281,60
61	ISOBUTANOL (2-METIL-1-PROPANOL), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 78-83-1, FÓRMULA QUÍMICA: C4H10O, PESO MOLECULAR 74,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR2729 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A FRASCO DE 1,2 ML	449.019	UNIDADE	8	0	24	8	24	R\$	517,50	R\$ 12.420,00
62	N-PROPANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 71-23-8, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CH2CH2OH, PESO MOLECULAR 60,10G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1208 OU EQUIVALENTE.	475.517	MICROLITRO	9600	0	28800	9600	28800	R\$	0,18	R\$ 5.324,00
63	SOLUÇÃO PADRÃO DE CHUMBO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG/L, E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM COM 100 ML	353.493	UNIDADE	1	0	2	1	2	R\$	589,33	R\$ 1.178,66
64	SOLUÇÃO PADRÃO DE COBRE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG/L, E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO.UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO DE 100 ML.	353.491	UNIDADE	3	0	9	3	9	R\$	590,33	R\$ 5.312,97
65	UNDANE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 58-89-9, FÓRMULA QUÍMICA: C6H6Cl6, PESO MOLECULAR: 290,83, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-059N OU EQUIVALENTE.	453.163	MG	10	30	0	10	30	R\$	17,88	R\$ 536,40
66	CIMATEROL-D7, MATERIAL DE REFERÊNCIA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1228182-44-2, FÓRMULA QUÍMICA: C12D7H10N3O, PESO MOLECULAR: 226,33, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C11666352 OU EQUIVALENTE.	443.202	MG	10	50	0	10	50	R\$	1.276,84	R\$ 63.842,00
67	PCB 52, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 35693-99-3, FÓRMULA QUÍMICA: C12H6Cl4, PESO MOLECULAR: 291,99, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCR293 OU EQUIVALENTE.	604.190	MG	25	50	0	25	50	R\$	197,56	R\$ 9.878,00
68	SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 1412 US/CM À 25°C, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO COM APROXIMADAMENTE 1412 US/CM. REFERENCIA: DIGIMED DM-MRC-C4, INORGANIC VENTURES CON1413-25 OU SIMILAR. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER FRASCO COM ATÉ 250 ML	412.943	ML	1000	0	2500	1000	2500	R\$	2,06	R\$ 5.150,00
69	SOLUÇÃO PADRÃO DE CÁLCIO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGCA1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.168	UNIDADE	2	0	6	2	6	R\$	510,00	R\$ 3.060,00
70	SOLUÇÃO PADRÃO DE FERRO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGFE1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.209	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	527,59	R\$ 2.110,36
71	SOLUÇÃO PADRÃO DE MANGANÊS PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGMN1 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML.	363.211	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	467,44	R\$ 1.869,76
72	SOLUÇÃO PADRÃO DE NÍQUEL PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, ACREDITADO NA ISO 17034, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1000 MILIGRAMAS POR LITRO E INCERTEZA DE MAIS OU MENOS 1%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: INORGANIC VENTURES CGN11 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE EQUIVALE A UMA EMBALAGEM DE 100 ML	353.498	UNIDADE	1	0	4	1	4	R\$	480,44	R\$ 1.921,76
73	ESTRADIOL-D4, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 66789-03-5, FÓRMULA QUÍMICA: C18D4H20O2, PESO MOLECULAR: 276,41, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, FRASCO COM PELO MENOS 5MG REFERÊNCIA(S): TRC E888004 OU EQUIVALENTE.	484.119	MG	5	30	0	5	30	R\$	2.294,57	R\$ 68.837,10
74	PCB 28, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 7012-37-5, FÓRMULA QUÍMICA: C12H7Cl3, PESO MOLECULAR: 257,54, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): BCR291 OU EQUIVALENTE	604.191	MG	10	30	0	10	30	R\$	414,00	R\$ 12.420,00
75	TRIFENILFOSFATO (TPP), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 115-86-6, FÓRMULA QUÍMICA: C18H15O4P, PESO MOLECULAR: 326,28, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-192N OU EQUIVALENTE	483.998	MG	10	30	0	10	30	R\$	36,73	R\$ 1.101,90
76	IVERMECTINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 70288-86-7, FÓRMULA QUÍMICA: C95H146O28, PESO MOLECULAR: 1736,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): PHR1380 OU EQUIVALENTE.	452.975	MG	200	1000	0	200	1000	R\$	0,59	R\$ 590,00

77	ABAMECTINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 71751-41-2, FÓRMULA QUÍMICA: C95H142O28, PESO MOLECULAR: 1732,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): ACCUSTANDARD P-615N OU EQUIVALENTE.	396.694	MG	10	100	0	10	100	R\$	14,21	R\$ 1.421,00
78	CARBENDAZIM, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 10605-21-7, FÓRMULA QUÍMICA: C9H9N3O2, PESO MOLECULAR: 191,19 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRACECERT (SUPELCO) 79888, ACCUSTANDARD P-278N OU EQUIVALENTE.	408.165	MG	25	50	0	25	50	R\$	22,00	R\$ 1.100,00
79	GLIFOSATO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1071-83-6, FÓRMULA QUÍMICA: C3H8NO5P, PESO MOLECULAR: 169,07 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRACECERT (SUPELCO) 89432, ACCUSTANDARD P-015N OU EQUIVALENTE.	408.248	MG	200	1000	0	200	1000	R\$	8,88	R\$ 8.880,00
80	METOMIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 16752-77-5, FÓRMULA QUÍMICA: C5H10N2O2S, PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRACECERT (SUPELCO) 74088, ACCUSTANDARD P-032N OU EQUIVALENTE.	431.547	MG	50	100	0	50	100	R\$	34,36	R\$ 3.436,00
81	PIRACLOSTROBINA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 175013-18-0, FÓRMULA QUÍMICA: C19H18ClN3O4, PESO MOLECULAR: 387,82 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-C16595000	431.377	MG	10	50	0	10	50	R\$	26,43	R\$ 1.321,50
82	MELEZITOSE MONOHIDRATADA, GRAU HPLC. PUREZA MÍNIMA DE 97%. CAS 207511-10-2. FÓRMULA MOLECULAR C18H32O16.H2O. PESO MOLECULAR 522,5 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: MS375-100G SUPELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 25G.	436.775	G	250	500	0	250	500	R\$	117,70	R\$ 58.850,00
83	ETILENOGLICOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 107-21-1, FÓRMULA QUÍMICA: HOCH2CH2OH, PESO MOLECULAR 62,07G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1046 OU EQUIVALENTE.	382.206	G	1	0	2	1	2	R\$	701,40	R\$ 1.402,80
84	DIETILENOGLICOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 111-46-6, FÓRMULA QUÍMICA: C4H10O3, PESO MOLECULAR 106,1G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1045 OU EQUIVALENTE.	609.877	G	1	0	2	1	2	R\$	701,40	R\$ 1.402,80
85	HIDRAZIDA DE ÁCIDO 3,5- DINITROSALICÍLICO (DNSH), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 955-07-7, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6N4O6, PESO MOLECULAR: 242,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORER DRE-C15523130, MM0444.03-0025 OU EQUIVALENTE	445.037	MG	5	25	0	5	25	R\$	175,62	R\$ 4.390,50
86	PADRÃO ANALÍTICO ISOTOPICAMENTE MARCADO DE HIDRAZIDA DE ÁCIDO 3,5- DINITROSALICÍLICO-15N2 (DNSH-15N2), DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS 1346598-09-1, FÓRMULA QUÍMICA: C7H6N215N2O6, PESO MOLECULAR 244.12. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRC-D480317-10MG OU EQUIVALENTE	445.037	MG	10	30	0	10	30	R\$	2.620,80	R\$ 78.624,00
87	2-BUTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 78-92-2, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CH2CH(OH)CH3OH, PESO MOLECULAR 74,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1563 OU EQUIVALENTE.UMA UNIDADE CORRESPONDE A KIT COM 3 AMPOLAS COM O TOTAL DE 3,6 ML .	449.019	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$	892,00	R\$ 892,00
88	3'-HIDROXIESTANOZOLOL-D3, PADRÃO ANALÍTICO ISOTOPICAMENTE MARCADO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 170082-17-4, FÓRMULA QUÍMICA: C21H29D3N2O2, PESO MOLECULAR: 347,51 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, FRASCO COM PELO MENOS 10 MG. REFERÊNCIA(S): TRC-H953533-10MG OU EQUIVALENTE.	442.910	MG	10	30	0	10	30	R\$	2.087,42	R\$ 62.622,60
89	ACETALDEÍDO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 75-07-0, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CHO, PESO MOLECULAR 44,05G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR2107 OU EQUIVALENTE.	484.023	MICROLITRO	9600	0	28800	9600	28800	R\$	0,27	R\$ 7.881,60
90	3-AMINO-5-MORFOLINOMETIL-2-OXAZOLIDINONA (AM02), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 43056-63-9, FÓRMULA QUÍMICA: C8H15N3O3, PESO MOLECULAR: 201,22 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRACECERT (SUPELCO) 93485 OU EQUIVALENTE.	421.575	MG	10	50	0	10	50	R\$	120,18	R\$ 6.009,00
91	3-AMINO-5-MORFOLINOMETIL-2-OXAZOLIDINONA-D5 (AM02-D5), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1017793-94-0, FÓRMULA QUÍMICA: C8D5H10N3O3, PESO MOLECULAR: 206,25 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C10206310 OU EQUIVALENTE.	421.575	MG	10	30	0	10	30	R\$	339,20	R\$ 10.176,00
92	CAFEÍNA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 58-08-2, FÓRMULA QUÍMICA: C8H10N4O2, PESO MOLECULAR 194,19G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1009 OU EQUIVALENTE.	407.735	G	1	0	1	1	1	R\$	601,20	R\$ 601,20

93	CARBONATO DE CÁLCIO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 471-34-1. FÓRMULA MOLECULAR: CaCO ₃ , PESO MOLECULAR: 100,09G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: PHR1326 SUPELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	376.789	G	5	15	0	5	15	R\$	80,00	R\$ 1.200,00
94	CICLAMATO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 139-05-9, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₂ NNaO ₃ S, PESO MOLECULAR 201,22G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR3740 OU EQUIVALENTE.	419.397	MG	1500	0	4500	1500	4500	R\$	3,97	R\$ 17.865,00
95	CIPROFLOXACINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 85721-33-1, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₇ H ₁₈ FN ₃ O ₃ , PESO MOLECULAR: 331,34 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): SUPELCO PHR1167 OU EQUIVALENTE.	420.059	MG	500	1000	0	500	1000	R\$	0,70	R\$ 700,00
96	CLEMBUTEROL-D9 (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µG/ML EM METANOL (BASE LIVRE), CAS: 184006-60-8, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ O ₉ H ₉ Cl ₂ N ₂ O.HCl, PESO MOLECULAR: 322,71 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): CERILLIANT C-081 OU EQUIVALENTE.	610.247	ML	1	10	0	1	10	R\$	1.057,20	R\$ 10.572,00
97	DIETILSTILBESTROL-GLUCURONÍDEO, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 2408-40-4, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₄ H ₂₈ O ₈ , PESO MOLECULAR: 444,47 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRC-D445020 OU EQUIVALENTE.	456.995	MG	5	10	0	5	10	R\$	2.157,78	R\$ 21.577,80
98	ENROFLOXACINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 93106-60-6, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₉ H ₂₂ FN ₃ O ₃ , PESO MOLECULAR: 359,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): SUPELCO PHR1513 OU EQUIVALENTE.	447.059	MG	200	500	0	200	500	R\$	1,24	R\$ 620,00
99	HEXESTROL-D4, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1189950-25-1, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₈ D ₄ H ₁₈ O ₂ , PESO MOLECULAR: 274,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRC H295303 OU EQUIVALENTE.	444.054	MG	10	30	0	10	30	R\$	3.144,96	R\$ 94.348,80
100	METANDIENONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 72-63-9, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₂₈ O ₂ , PESO MOLECULAR: 300,44 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): NMIA D630 OU EQUIVALENTE.	447.656	MG	10	30	0	10	30	R\$	338,66	R\$ 10.159,80
101	METENOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 153-00-4, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₃₀ O ₂ , PESO MOLECULAR: 302,43 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LOGICAL LGCAMP1374.00-11 OU EQUIVALENTE.	453.195	ML	1	3	0	1	3	R\$	2.008,60	R\$ 6.025,80
102	NANDROLONA (19-NORTESTOSTERONA), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 434-22-0, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₈ H ₂₆ O ₂ , PESO MOLECULAR: 274,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): CERILLIANT N-050, LOGICAL LGCAMP0660.00-11 OU EQUIVALENTE.	456.482	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.757,40	R\$ 3.514,80
103	NORETANDROLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 52-78-8, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₃₀ O ₂ , PESO MOLECULAR: 302,45 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LOGICAL LGCAMP1199.00-11 OU EQUIVALENTE.	443.958	ML	1	3	0	1	3	R\$	1.785,20	R\$ 5.355,60
104	NORFLOXACIN, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 70458-96-7, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₆ H ₁₈ FN ₃ O ₃ , PESO MOLECULAR: 319,33 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): SUPELCO PHR1614 OU EQUIVALENTE.	443.962	MG	500	1000	0	500	1000	R\$	1,71	R\$ 1.710,00
105	ZEARALENONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 17924-92-4, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₈ H ₂₂ O ₅ , PESO MOLECULAR: 318,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): NMIA P1787 OU EQUIVALENTE.	394.432	MG	10	30	0	10	30	R\$	466,56	R\$ 13.996,80
106	SALBUTAMOL-D9 (ACETATO), PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1173021-73-2, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₃ D ₉ H ₁₂ N ₃ O ₃ .C ₂ H ₄ O ₂ , PESO MOLECULAR: 308,42 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA(S): VETRANAL (SIGMA-ALDRICH) 32143 OU EQUIVALENTE.	447.406	MG	10	30	0	10	30	R\$	940,31	R\$ 28.209,30
107	SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO COM CONCENTRAÇÃO DE 1000MG/L. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. REFERÊNCIA: SUPELCO 00462 OU EQUIVALENTE. FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	372.209	ML	100	0	100	100	100	R\$	4,86	R\$ 486,00
108	SUCRALOSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 56038-13-2-57-4, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₁₉ CL ₃ O ₈ , PESO MOLECULAR 397,63G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1342 OU EQUIVALENTE.	442.941	MG	1	0	1	1	1	R\$	558,60	R\$ 558,60
109	TALERANOL (BETA-ZEARALANOL), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 42422-68-4, FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₈ H ₂₆ O ₅ , PESO MOLECULAR: 322,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1802 OU EQUIVALENTE.	461.413	MG	5	30	0	5	30	R\$	576,00	R\$ 17.280,00

110	17-ALFA TREMBOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 80657-17-6, FÓRMULA QUÍMICA: C18H22O2, PESO MOLECULAR: 270,37 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA D708 OU EQUIVALENTE.	449.380	MG	5	30	0	5	30	R\$	1.620,86	R\$ 48.625,80
111	TIOURACIL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 141-90-2, FÓRMULA QUÍMICA: C4H4N2OS, PESO MOLECULAR: 128,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C17561500, MM3270.00 OU EQUIVALENTE.	605.707	MG	50	250	0	50	250	R\$	4,01	R\$ 1.002,50
112	ALFA-ZEARALENOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 36455-72-8, FÓRMULA QUÍMICA: C18H24O5, PESO MOLECULAR: 320,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1795 OU EQUIVALENTE.	443.391	MG	10	30	0	10	30	R\$	1.807,79	R\$ 54.233,70
113	BETA-ZEARALENOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 71030-11-0, FÓRMULA QUÍMICA: C18H24O5, PESO MOLECULAR: 320,4 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA P1796 OU EQUIVALENTE.	447.410	MG	10	30	0	10	30	R\$	1.586,30	R\$ 47.589,00
114	ZERANOL-D5 (ALFA-ZEARALANOL-D5) (MISTURA DE DIASTEREISÔMEROS), PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1217532-71-2, FÓRMULA QUÍMICA: C18H21O5O5, PESO MOLECULAR: 327,42 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRC-Z346002 OU EQUIVALENTE.	442.974	MG	10	20	0	10	20	R\$	2.220,20	R\$ 44.404,00
115	ZILPATEROL-D7, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 1217818-36-4, FÓRMULA QUÍMICA: C14H12D7N3O2, PESO MOLECULAR: 268,36 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRC Z430002 OU EQUIVALENTE.	442.960	MG	10	30	0	10	30	R\$	2.584,56	R\$ 77.536,80
116	SEMICARBAZIDA (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 563-41-7, FÓRMULA QUÍMICA: CH5N3O.HCl, PESO MOLECULAR: 111,53 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DR EHRENSTORFER DRE-C16933500 OU EQUIVALENTE.	382.232	MG	50	100	0	50	100	R\$	9,79	R\$ 979,00
117	OXITETRACILINA (HIDROCLORETO), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 2058-46-0, FÓRMULA QUÍMICA: C22H42N2O9.HCl, PESO MOLECULAR: 496,89 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): SUPELCO PHR1325 OU EQUIVALENTE.	453.274	MG	50	500	0	50	500	R\$	1,24	R\$ 620,00
118	SULFADIAZINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 68-35-9, FÓRMULA QUÍMICA: C10H10N4O2S, PESO MOLECULAR: 250,28 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRACECERT (SUPELCO) 73901 OU EQUIVALENTE.	453.171	MG	50	100	0	50	100	R\$	14,81	R\$ 1.481,00
119	SULFAMETOXAZOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 723-46-6, FÓRMULA QUÍMICA: C10H11N3O3S, PESO MOLECULAR: 253,28 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 60% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): SUPELCO PHR1126 OU EQUIVALENTE.	376.746	MG	500	1000	0	500	1000	R\$	0,70	R\$ 700,00
120	D-LACTOSE MONOHIDRATADA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 64044-51-5. FÓRMULA MOLECULAR C12H22O11.H2O. PESO MOLECULAR 360,31 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: PHR1024 SUPELCO OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1 G.	436.774	G	1	5	0	1	5	R\$	877,80	R\$ 4.389,00
121	SOLUÇÃO PADRÃO DE NITRATO, NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG POR LITRO EM ÁGUA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: TRACECERT 74246-100ML OU EQUIVALENTE. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	359.541	ML	200	1000	0	200	1000	R\$	6,82	R\$ 6.820,00
122	SOLUÇÃO PADRÃO DE NITRITO NA CONCENTRAÇÃO DE 1000 MG POR LITRO EM ÁGUA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: TRACECERT 67276-100ML OU EQUIVALENTE. TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 100 ML.	356.906	ML	200	600	0	200	600	R\$	6,72	R\$ 4.032,00
123	IODATO DE POTÁSSIO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 7758-05-6. FÓRMULA MOLECULAR C12H22O11.H2O. PESO MOLECULAR 360,31 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: SIGMA 60386-50G-F OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM PELO MENOS 50G.	374.025	G	50	150	0	50	150	R\$	72,91	R\$ 10.936,50
124	TRIPTOFANO. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 73-22-3. FÓRMULA MOLECULAR C11H12N2O2. PESO MOLECULAR 204,23 G/MOL. PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1176 OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 1G.	370.533	G	10	60	0	10	60	R\$	701,40	R\$ 42.084,00
125	ÁCIDO ASCÓRBICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 50-81-7, FÓRMULA QUÍMICA: C6H48O6, PESO MOLECULAR 176,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1008 OU EQUIVALENTE.	406.251	G	2	0	4	2	4	R\$	490,70	R\$ 1.962,80

126	ÁCIDO CÍTRICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 77-92-9, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7, PESO MOLECULAR 192,126/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1071 OU EQUIVALENTE.	456.330	G	2	0	6	2	6	R\$	701,40	R\$ 4.208,40
127	ACROLEÍNA EM SOLUÇÃO AQUOSA DE 5.000 MICROGRAMAS/MILILITRO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA C3H4O, CAS 107-02-8, PESO MOLECULAR 56,06. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE, COM PRODUTOR ACREDITADO NA NORMA ISO 17034 POR ORGANISMO SIGNATÁRIO DO ILAC. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-GA09010384WA	391.730	ML	2	0	7	2	7	R\$	526,25	R\$ 3.683,75
128	CARBAMATO DE ETILA, MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA C3HNO2, CAS 51-79-6, PESO MOLECULAR 89,09g/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C13322000.	376.369	MG	100	0	500	100	500	R\$	8,50	R\$ 4.250,00
129	CORANTE AMARELO CREPÚSCULO (E110), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 2783-94-0, FÓRMULA QUÍMICA: C16H10N2NA20752, PESO MOLECULAR 452,36g/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR2263 OU EQUIVALENTE.	456.285	MG	200	0	400	200	400	R\$	16,53	R\$ 6.612,00
130	CORANTE AMARELO TARTRAZINA (E102), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C16H9N4O9S2.3NA, CAS 1934-21-0, PESO MOLECULAR 534,36. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C17138000.	419.374	MG	200	0	500	200	500	R\$	3,59	R\$ 1.795,00
131	CORANTE AZUL BRILHANTE (E133), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C37H34N2O9S3.2NA, CAS 3844-45-9, PESO MOLECULAR 792,85. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C10665200.	347.277	FRASCO DE 250 MG	1	0	2	1	2	R\$	775,20	R\$ 1.550,40
132	CORANTE AZUL INDIGOTINA (E132), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C16H8N2O8S2.2NA, CAS 860-22-0, PESO MOLECULAR 466,35. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C14289000.	327.178	FRASCO DE 250 MG	1	0	2	1	2	R\$	780,30	R\$ 1.560,60
133	CORANTE VERMELHO BOUDEAUX'S (E123), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C20H11N2O10S3.3NA, CAS 915-67-3, PESO MOLECULAR 604,47. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C10148500.	409.840	FRASCO DE 250 MG	1	0	2	1	2	R\$	780,30	R\$ 1.560,60
134	CORANTE VERMELHO 40 (E129), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C18H14N2O8S2.2NA, CAS 25956-17-6, PESO MOLECULAR 496,42. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C10125000.	457.741	MG	200	0	400	200	400	R\$	13,16	R\$ 5.264,00
135	CORANTE VERMELHO PONCEAU 4RC (E124), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C20H11N2O10S3.3NA, CAS 2611-82-7, PESO MOLECULAR 604,47. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C16284000.	484.041	MG	100	0	400	100	400	R\$	13,98	R\$ 5.592,00
136	CORANTE VERMELHO ERITROSINA (E127), MATERIAL DE REFERÊNCIA, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA QUÍMICA C20H6I4O5.2NA, CAS 16423-68-0, PESO MOLECULAR 879,86. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: DR EHRENSTORFER DRE-C13205000.	484.004	MG	100	0	500	100	500	R\$	2,70	R\$ 1.350,00
137	FRUTOSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 57-48-7, FÓRMULA QUÍMICA: C6H12O6, PESO MOLECULAR 180,16g/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1002 OU EQUIVALENTE.	402.831	G	1	0	2	1	2	R\$	766,80	R\$ 1.533,60
138	FURFURAL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 98-01-1, FÓRMULA QUÍMICA: C5H4O2, PESO MOLECULAR 96,08g/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR3290 OU EQUIVALENTE.	456.325	MG	100	0	200	100	200	R\$	43,44	R\$ 8.688,00
139	GLICEROL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 56-81-5, FÓRMULA QUÍMICA: HOCH2CH(OH)CH2OH, PESO MOLECULAR 92,09g/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1020 OU EQUIVALENTE.	353.077	G	1	0	5	1	5	R\$	178,92	R\$ 894,60
140	METANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 67-56-1, FÓRMULA QUÍMICA: CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04g/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1020 OU EQUIVALENTE.	433.966	ML	3	0	9	3	9	R\$	168,11	R\$ 1.512,99

141	NATAMICINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. FÓRMULA C33H47NO13, CAS 7681-93-8, PESO MOLECULAR 665,73. DEVE ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1703 OU EQUIVALENTE	447.964	G	1	0	1	1	1	R\$	1.834,00	R\$ 1.834,00
142	SACAROSE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 57-50-1, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,30G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SIGMA-ALDRICH PHR1001 OU EQUIVALENTE.	419.368	G	1	0	2	1	2	R\$	894,60	R\$ 1.789,20
143	N-BUTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 71-36-3, FÓRMULA QUÍMICA: CH3(CH2)3OH, PESO MOLECULAR 74,12G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1209 OU EQUIVALENTE.UMA UNIDADE CORRESPONDE A KIT COM 3 AMPOLAS-3,6 ML.	449.019	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$	506,80	R\$ 506,80
144	ÁCIDO ACÉTICO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 64-19-7, FÓRMULA QUÍMICA: CH3CO2H, PESO MOLECULAR 60,05G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1748 OU EQUIVALENTE.	484.213	ML	6	0	18	6	18	R\$	273,78	R\$ 4.928,04
145	SOLUÇÃO DE SULFATO COM CONCENTRAÇÃO DE 1000MG/L. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, E PELO MENOS 1 ANO DE VALIDADE APÓS ABERTO. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 100ML. REFERÊNCIA: SUPELCO 90071.	376.644	ML	100	0	300	100	300	R\$	3,59	R\$ 1.077,00
146	METABISSULFITO DE SÓDIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 7681-57-4, FÓRMULA QUÍMICA: NA2S2O5, PESO MOLECULAR 190,11G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR1434 OU EQUIVALENTE.	400.837	G	1	0	1	1	1	R\$	585,20	R\$ 585,20
147	SOLUÇÃO DE SACAROSE DE 10°BRIX. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 1 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO NÃO PODE SER SUPERIOR A UM MÊS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO. EMBALAGEM: FRASCO COM 10ML. REFERÊNCIA: VISOMES V-MRC-IR-10. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 10 ML.	480.120	UNIDADE	2	0	8	2	8	R\$	28,80	R\$ 230,40
148	SOLUÇÃO DE SACAROSE DE 50°BRIX. MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 1 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO NÃO PODE SER SUPERIOR A UM MÊS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO. EMBALAGEM: FRASCO COM 10ML. REFERÊNCIA: VISOMES V-MRC-IR-50. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 10 ML.	480.120	UNIDADE	2	0	8	2	8	R\$	28,80	R\$ 230,40
149	17-O-METIL-BOLDENONA, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 20401-12-1, FÓRMULA QUÍMICA: C20H28O2, PESO MOLECULAR: 300,44, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): TRC-M226130 OU EQUIVALENTE.	452.939	MG	50	100	0	50	100	R\$	26,24	R\$ 2.624,00
150	16-BETA-HIDROXIESTANOZOLOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 125590-76-3, FÓRMULA QUÍMICA: C21H32N2O2, PESO MOLECULAR: 344,49 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): NMIA D621 OU EQUIVALENTE.	449.455	MG	1	10	0	1	10	R\$	3.303,44	R\$ 33.034,40
151	ESTANOZOLOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 10418-03-8, FÓRMULA QUÍMICA: C21H32N2O, PESO MOLECULAR: 328,49 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LGCAMP1285.00-11 OU EQUIVALENTE.	456.649	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.484,10	R\$ 2.968,20
152	ACETATO DE TREMBOLONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 10161-34-9, FÓRMULA QUÍMICA: C20H24O3, PESO MOLECULAR: 312,40 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): DRE-A17607710AL-100 OU EQUIVALENTE.	447.659	ML	1	10	0	1	10	R\$	509,30	R\$ 5.093,00
153	PROGESTERONA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDITAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 1 MG/ML EM ACETONITRILA, CAS: 57-83-0, FÓRMULA QUÍMICA: C21H30O2, PESO MOLECULAR: 314,46 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: 90%. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELO MENOS 50% DO PRAZO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, REFERÊNCIA(S): LGCAMP0222.00-11 OU EQUIVALENTE.	452.995	ML	1	2	0	1	2	R\$	1.839,85	R\$ 3.679,70
154	HIDROXIPROLINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 51-35-4. FÓRMULA LINEAR: CSH9O3N1. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: PHR1939, FABRICANTE SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM ATÉ 1G.	436.301	G	1	2	0	1	2	R\$	3.427,20	R\$ 6.854,40
155	SOLUÇÃO DE B_SITOSTEROL, 100 UG/ML EM CLOROFÓRMIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 83-46-5. FÓRMULA LINEAR: C29H50O. PESO MOLECULAR: 414,71. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: MODELO: 47133, FABRICANTE SIGMA-ALDRICH OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FRASCO COM ATÉ 1ML	609.931	ML	2	6	0	2	6	R\$	582,40	R\$ 3.494,40

156	D-LACTOSE MONOHIDRATADA, GRAU HPLC, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CAS 64044-51-5. FÓRMULA MOLECULAR C12H22O11.H2O. PESO MOLECULAR 360,31 G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE. PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO, MODELO DE REFERÊNCIA: 61339-25G SIGMA OU EQUIVALENTE. EMBALAGEM: FRASCO COM PELO MENOS 25G.	436.774	G	75	150	0	75	150	R\$ 38,64	R\$ 5.796,00
157	SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA PARA MP-AES CONTENDO Al (ALUMÍNIO), As (ARSÊNIO), Ba (BÁRIO), Cd (CÁDMIO), Co (COBALTO), Cr (CROMO), Cu (COBRE), Mn (MANGANÊSO), Mo (MOLIBDÊNIO), Ni (NÍQUEL), Pb (CHUMBO), Se (SELÊNIO), Sr (ESTRÔNCIO), Zn (ZINCO) NA CONCENTRAÇÃO DE 5 MILIGRAMA POR LITRO E K (POTÁSSIO) NA CONCENTRAÇÃO DE 50 MILIGRAMA POR LITRO EM ÁCIDO NÍTRICO 5%, COM CERTIFICADO INDIVIDUAL. PART NUMBER 6610030100. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE UM ANO E MEIO NO ATO DA ENTREGA NO LABORATÓRIO. FRASCO COM 500 MILILITROS	391.947	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$ 4.532,55	R\$ 4.532,55
158	SOLUÇÃO DE TUNING PARA MP-AES CONTENDO 5% DE HNO3 PARA CALIBRAÇÃO DO BRANCO. CERTIFICADO INDIVIDUAL. PART NUMBER 590-7001. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE UM ANO E MEIO NO ATO DA ENTREGA NO LABORATÓRIO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM FRASCO COM 500 MILILITROS.	391.947	UNIDADE	1	0	1	1	1	R\$ 1.073,91	R\$ 1.073,91
159	4METIL-2PENTANOL, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, PRODUZIDO POR PROVEDOR ACREDITADO NA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUO DO CIPM. CAS 108-11-2, FÓRMULA QUÍMICA: C6H14O, PESO MOLECULAR 102,17G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA DA PUREZA E A RASTREABILIDADE AO SISTEMA INTERNACIONAL (SI). PRODUTO DEVE APRESENTAR PELO MENOS 2 ANOS DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO LABORATÓRIO. REFERÊNCIA: SUPELCO PHR3274 OU EQUIVALENTE. UMA UNIDADE CORRESPONDE A KIT COM 3 AMPOLAS COM O TOTAL DE 3,6 ML	449.019	UNIDADE	1	0	3	1	3	R\$ 1.896,00	R\$ 5.688,00