

ANEXO I-A										
PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 90008/2024 – Aquisição de Padrões Analíticos - NUP SEI 21043.000146/2024-12										
LISTAGEM DE ITENS										
				ORGÃO GERENCIADOR LFDA-SP			DEMANDA TOTAL CONSOLIDADA			
				CAMPINAS / JUNDIAÍ	CAMPINAS	JUNDIAÍ	ÓRGÃOS GERENCIADOR			
ITENS	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO MÁXIMO	PEDIDO MÁXIMO	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÁXIMO TOTAL (R\$)
1	PROPILOTIURACIL, 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: C7H10N2O5, 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	416570	MG	500	500	0	500	500	R\$ 3,93	R\$ 1.965,00
2	HEPTACLORO, 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: 76-44-8, FÓRMULA QUÍMICA: C10H8O5, 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.	346111	MG	50	50	0	50	50	R\$ 39,30	R\$ 1.965,00
3	4,4'-DDT (PP-DDT), 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: 50-29-3, FÓRMULA QUÍMICA: C14H9O5, PESO MOLECULAR: 354,46, 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.	408306	MG	10	30	0	10	30	R\$ 12,61	R\$ 378,30
4	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. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO DE 250 ML.	434058	Unidade	3	0	10	3	10	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
5	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. EMBALAGEM: PREFERENCIALMENTE FORNECER EM FRASCO DE 250 ML.	352190	Unidade	3	0	10	3	10	R\$ 337,50	R\$ 3.375,00
6	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.	605708	Militro	1	2	0	1	2	R\$ 893,00	R\$ 1.786,00
7	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.	420475	Milgrama	10	30	0	10	30	R\$ 11,79	R\$ 353,70

8	PÉRCULAS 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.	419996	Grama	87	0	87	87	87	R\$ 189,76	R\$ 16.509,12
9	LINDANE, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDTAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 58-99-9, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> , 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.	453163	Miligrama	10	30	0	10	30	R\$ 20,95	R\$ 628,50
10	ESTRADIOL-04, PADRÃO ANALÍTICO, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 86789-03-5, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> , 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.	484119	Miligrama	5	30	0	5	30	R\$ 2.629,10	R\$ 78.873,00
11	TRIFENILFOSFATO (TPP), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDTAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 115-86-8, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> P, 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	483998	Miligrama	10	30	0	10	30	R\$ 11,24	R\$ 337,20
12	ABAMECTINA, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDTAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO (PÓ), CAS: 71751-41-2, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>24</sub> H <sub>42</sub> O <sub>6</sub> , PESO MOLECULAR: 414,54, 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.	396694	Miligrama	10	100	0	10	100	R\$ 11,10	R\$ 1.110,00
13	CARBONATO DE CÁLCIO, MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, ACREDTADO NA NORMA ISO 17034 OU PRODUZIDO POR SIGNATÁRIO DO ACORDO DE RECONHECIMENTO MÚTUA DO CIPM, CAS 471-34-1, FÓRMULA MOLECULAR: CaCO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 100,09G/MOL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDTAÇÃO 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.	376789	Grama	5	15	0	5	15	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
14	CLEMBUTEROL-D9 (CLORIDRATO), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDTAÇÃO NA NORMA ISO 17034, ONDE DEVE CONSTAR O RESULTADO DA INCERTEZA EXPANDIDA, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO 100 µg/ML EM METANOL (BASE LIVRE), CAS: 184096-90-9, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> BrClO <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O, 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): CERILLANT C-081 OU EQUIVALENTE.	610247	Millilitro	1	10	0	1	10	R\$ 1.605,00	R\$ 16.050,00
15	NANDROLONA (19-NORTESTOSTERONA), MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO E/OU PADRÃO PRIMÁRIO, DEVE SER ACOMPANHADO DE CERTIFICADO COM ACREDTAÇÃO 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 <sub>18</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub> , 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): CERILLANT N-050, LOGICAL LGCAMP0660.00-11 OU EQUIVALENTE.	456482	Millilitro	1	2	0	1	2	R\$ 2.437,28	R\$ 4.874,56

16	NORETANDROLONA, 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 ACETONITRILA, CAS: 52-78-8, FÓRMULA QUÍMICA: C20H30O2, 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 LGCOMP1199.00-11 OU EQUIVALENTE.	443958	Mililitro	1	3	0	1	3	R\$ 1.653,75	R\$ 4.961,25
17	ZEARALENONA, 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: 17924-92-4, FÓRMULA QUÍMICA: C18H22O5, 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): NMMA P1787 OU EQUIVALENTE.	394432	Miligrama	10	30	0	10	30	R\$ 568,78	R\$ 17.063,40
18	SUCRALOSE, 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 58038-13-2-57-4, FÓRMULA QUÍMICA: C12H19CL3O8, 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.	442941	Miligrama	500	0	1000	500	1000	R\$ 7,11	R\$ 7.110,00
19	TALERANOL (BETA-ZEARALANOL), 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: 42422-68-4, FÓRMULA QUÍMICA: C18H26O5, 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): NMMA P1802 OU EQUIVALENTE.	461413	Miligrama	5	30	0	5	30	R\$ 576,00	R\$ 17.280,00
20	17-ALFA TREMBOLONA, 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: 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): NMMA D708 OU EQUIVALENTE.	449380	Miligrama	5	30	0	5	30	R\$ 1.791,68	R\$ 53.750,40
21	BETA-ZEARALENOL, 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: 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): NMMA P1796 OU EQUIVALENTE.	447410	Miligrama	10	30	0	10	30	R\$ 1.135,68	R\$ 34.070,40
22	SULFAMETOXAZOL, 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: 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.	376746	Miligrama	500	1000	0	500	1000	R\$ 0,88	R\$ 880,00
23	SOLUÇÃO DE SACAROSE DE 10°BRIX, 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, 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.	456625	Unidade	1	0	8	1	8	R\$ 340,75	R\$ 2.726,00

24	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.	456625	Unidade	1	0	8	1	8	R\$ 340,75	R\$ 2.726,00
25	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.	447659	Mililitro	1	10	0	1	10	R\$ 531,20	R\$ 5.312,00
26	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.	391947	Unidade	1	0	1	1	1	R\$ 1.073,91	R\$ 1.073,91
									R\$ 16.803,05	R\$ 282.408,74