

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Total	Controle
1	402.831	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA	Cotar em gramas- Fornecer e frasco de 100 gramas.	G	900	0,21	189,00	
2	431.304	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 5% DE CLORO ATIVO		L	200	19,15	3.830,00	PF
3	437.154	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 1,5% DE CLORO ATIVO	Entrega em galão de 5L	L	250	14,15	3.537,50	PF
4	410.244	HISTIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ (L-HISTIDINA), MASSA MOLECULAR 155,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-00-1	COTAR O GRAMA - ENTREGAR O FRASCO COM 25 GRAMAS	G	50	5,20	260,00	
5	376.778	IMIDAZOL, PESO MOLECULAR 68,08 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS OU FLOCOS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₄ N ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%	Cotar o grama - Fornecer o fr c/ 250g	G	500	0,65		

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA					325,00	
6	332.343	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE I, TIPO USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO FITA ADESIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	med. 19mmx30 m(medida aproximada)	UN	110	8,18	899,80	
7	332.346	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE V, TIPO USO INTERNO, TIPO INTEGRADOR, APRESENTAÇÃO TIRA DE PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	Indicador químico classe 5 tipo integrador para monitoramento de processos de esterilização a vapor. Apresentação em tiras autoadesivas. Pacote com 250 unidades.	UN	2250	0,35	787,50	
8	375.827	INOSITOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (I-INOSITOL), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 180,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-89-8	COTAR O GRAMA - FORNECER FRASCO COM 100 GRAMAS	G	1000	0,81	810,00	
		IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO	número de referência					

9	374.025	PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KIO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA	química: cas 7758-05-6 - Frascos de 1 kg	KG	7	1.461,25	10.228,75
10	353.071	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-	Cotar em gramas - fornecer em frasco de 100 gramas	G	3100	1,82	5.642,00
11	353.070	IODETO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAI, PESO MOLECULAR 149,89 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, BRANCO, INODORO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-	número de referência química: cas 7681-82-5 - Cotar em gramas - fornecer em frasco de 100 gramas	G	1500	2,76	4.140,00
		IODO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO	Cotar em gramas - fornecer em frasco de 100 gramas				

12	353.037	QUÍMICA I2, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7553-		G	2000	2,50	5.000,00	PF
13	410.296	iodo, CONCENTRAÇÃO A 0,5%, FORMA FARMACÊUTICA EM SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO A 70%		FR 1.00 L	10	56,00	560,00	
14	372.935	ISOLEUCINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{13}NO_2$ (L- ISOLEUCINA), PESO MOLECULAR 131,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 73- 32-5	FMOC-L- ISOLEUCI NA - Cotar o grama- Fornecer frasco com 25 gramas	G	75	2,15	161,25	
15	347.903	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 360.32 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $C_{12}H_{22}O_{11}.H_2O$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	Cotar o grama - Fornecer Frasco com 100 GRAMAS	G	500	0,22	110,00	
		LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 360.32 G/MOL.	Cotar o grama - Fornecer Frasco com 500 gramas					

16	347.903	FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS		G	1500	0,22	330,00	
17	349.572	LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, PESO MOLECULAR 410 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR DE MATÉRIA ATIVA ENTRE 26-28%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL		L	4	74,35	297,40	
18	402.640	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, MASSA MOLECULAR 288,38 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE	Cotar o grama- Fornecer frasco de 500gramas	G	7000	0,24	1.680,00	
19	348.142	L-CISTEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₇ NO ₂ S ANIDRA, PESO MOLECULAR* 121,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA	Cotar em gramas - fornecer em frasco de 100 gramas	G	1200	1,34		

		GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52-					1.608,00	
20	376.655	L-GLUTAMINA, PESO MOLECULAR 146,15 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C5H10N2O3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56- 85-9	Cotar o grama - Fornecer frasco com 250 gramas.	G	500	0,58	290,00	
21	370.546	LISINA, PESO MOLECULAR 146,19 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H14N2O2 (L- LISINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56- 87-1	Cotar o grama- Fornecer frasco de 100grama s.	G	300	0,82	246,00	
22	398.904	MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA MG, PESO MOLECULAR 24,31 G/ MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439- 95-4	Cotar o grama- Fornecer frasco de 25 gramas.	G	300	11,76	3.528,00	EB
		MALTOSE, ,	Cotar em					

23	391.621	ASPECTO FÍSICO PÓ OU FINO CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 360,29 G/ MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6363- 53-7	gramas - fornecer em frasco de 500 gramas	G	2000	1,54	3.080,00	
24	411.150	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 M, DIMENSÕES CERCA DE 50 MM	Cotar a unidade - Fornecer o pacote com 100 unidades.	UN	200	3,00	600,00	
25	412.799	MERCAPTOETANO L, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₆ SO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, TEOR PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60- 24-2	Cotar em Mililitro(ML) - fornecer em frasco de 250 ML	ML	2500	1,72	4.300,00	
26	400.837	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO NA ₂ S ₂ O ₅ , PESO MOLECULAR 190,11 G/MOL, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	Fornecer em frascos de 500g.	G	3500	0,10	350,00	PF

27	608.545	METANOLATO DE SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA NaOCH_3 (METÓXIDO DE SÓDIO), ASPECTO FÍSICO* EM METANOL, MASSA MOLAR 54,02 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 0,5 M, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 124-41-4		L	2	625,00	1.250,00	
28	403.423	METILPARABENO (4-HIDROXIBENZOATO DE METILA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, ODOR FRACO OU INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$, PESO MOLECULAR 152,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	Cotar o grama - fornecer o frasco com 250gramas	G	750	0,40	300,00	
29	434.198	METOXIPROPANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_7\text{H}_{16}\text{O}_4$ (1,1,3,3-TETRAMETOXIPROPANO), PESO MOLECULAR 164,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-52-3		L	2	2.241,54	4.483,08	
30	403.993	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}$	FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	2000	1,68		

		4H ₂ O (HEPTAMOLIBDAT O, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%,					3.360,00	
31	375.801	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95 , FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ MOO ₄ 2H ₂ O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	Cotar em gramas - fornecer em frasco de 100 gramas	G	300	1,59	477,00	
32	456.016	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 241,95 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ MOO ₄ 2H ₂ O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERISTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA	Cotar o gramas - fornecer em frasco de 100 gramas	G	200	1,60	320,00	
33	380.791	N-(1- NAFTIL)ETILENODI AMINA DICLORIDRATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₂ H ₁₄ N ₂ .2HCL, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSENSÍVEL,	Cotar o grama - fornecer frasco com 25g	G	100	31,68		

		HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 259,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL					3.168,00	
34	391.613	NAFTALENO, ASPECTO FÍSICO PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS, PESO MOLECULAR 128,17 G/ MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₈ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., PADRÃO CROMATOGRÁFIC O, NÚMERO DE	Cotar o grama - fornecer em frasco de 500g..	G	4500	1,30	5.850,00	
35	354.392	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787- 61-7	Cotar o grama - fornecer frasco com 25g	G	150	2,57	385,50	
36	377.674	N-FENILTIOURÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₇ H ₈ N ₂ S (1-FENIL- 2-TIOURÉIA), PESO MOLECULAR 152,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 103- 85-5		FR 25.00 G	2	1.685,48		

							3.370,96	
37	401.204	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA NH_4NO_3 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE		G	1000	0,60		
							600,00	EB
38	391.608	NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 331,21 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10099-74-8	Cotar o grama-Fornecer em frasco de 100 gramas.	G	500	0,53		
							265,00	
39	400.840	NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO CRISTALINO, LEVE ODOR DE ÁCIDO NÍTRIC O, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (COBALTO II)-HEXAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 291,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 100g	G	1000	2,44		
							2.440,00	
		NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL. FÓRMULA	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500g					

40	381.490	QUÍMICA CU(NO3)2.XH2O (HIDRATADO), PESO MOLECULAR 187,56 + (XH2O) G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13778-31-9		G	3000	0,24	720,00	
41	412.727	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO S, PESO MOLECULAR 404,00 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FE(NO3)3.9H2O (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%,	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 100g	G	800	0,98	784,00	
42	605.988	NITRATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, PESO MOLECULAR 290,79 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NI(NO3)2.6H2O (HEXAHIDRATADO) , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,999% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13478-00-7	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 250g	G	750	0,58	435,00	
43	357.899	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA	Cotar o grama, fornecer em frasco de 500g.	G	1500	1,08		

		REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1					1.620,00	
44	357.897	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KNO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-	Cotar o grama, fornecer em frasco de 500g.	G	2500	1,08	2.700,00	
45	400.842	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO ₃ , PESO MOLECULAR 169,87 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE	Referência Química: Cas 7761-88-8 - Cotar o grama - Fornecer frasco com 100g.	G	800	14,81	11.848,00	
46	412.729	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NANO ₃ , PESO MOLECULAR 84,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE	Cotar o grama - fornecer o frasco de 500g	G	1500	0,16	240,00	EB
		OCTILFENOXIPOLI ETOXIETANOL,	Cas 9002-93-1.					

47	376.493	ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR À AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{14}H_{22}O(C_2H_4O)_N$ SENDO (N = 9-10), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE	TRITON X-100. Livre de DNase, RNase, Protease e fosfatase.- Cotar o ML(mililitro) fornecer em Frasco com 500mL	ML	11000	0,44	4.840,00	
48	400.843	OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_2C_2O_4.H_2O$, PESO MOLECULAR 142,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA		KG	3	129,90	389,70	
49	381.298	OXICLORETO DE FÓSFORO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, COMPOSIÇÃO $POCl_3$, PESO MOLECULAR 153,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-87-3	Cotar o ml - Fornecer o frasco com 250ml.	ML	1000	1,92	1.920,00	EB
		ÓXIDO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA PBO (MONÓXIDO DE CHUMBO), PESO	Cotar o grama - Fornecer frasco com 500gr.					

50	451.716	MOLECULAR 223,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1317-		G	1500	0,26	390,00	
51	381.650	ÓXIDO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, FÓRMULA QUÍMICA CUO, PESO MOLECULAR 79,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1317-38-0	ÓXIDO DE COBRE II - CU2O, PUREZA MÍNIMA 99,99% - Cotar o grama - Fornecer frasco com 500gr.	G	1500	0,42	630,00	
52	381.863	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 40,30 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA MGO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-48-4	Cotar o grama - Fornecer frasco com 500gr.	G	1500	0,22	330,00	
53	347.476	ÓXIDO DE MERCÚRIO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS VERMELHOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 216,59 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA HGO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	Cotar o grama - fornecer em frasco de 100g.	G	700	7,68		

							5.376,00	
54	376.000	ÓXIDO DE NIÓBIO, COMPOSIÇÃO NB2O5- ÓXIDO DE NIÓBIO (V), ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL ORTORROMBICO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 265,81 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313- 96-8		KG	2	3.588,49		
							7.176,98	
55	381.655	ÓXIDO DE VANÁDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO/MARRO M FERRUGEM, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA V2O5, PESO MOLECULAR 181,88 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,6%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1314- 62-1	PENTÓXI DO DE VANÁDIO - V2O5, PUREZA MÍNIMA 99,6% - Cotar o grama - Fornecer frasco com 250g.	G	750	2,70		
							2.025,00	
56	393.374	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA, SÓLIDA, BRANCA, PONTO FUSÃO 60 A 62 C, APRESENTAÇÃO EM PASTILHA	Para uso da prótese dental.	KG	11	58,64		
							645,04	
57	380.907	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,		KG	2	577,50		

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE					1.155,00	PF
58	436.606	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $KMnO_4$, PESO MOLECULAR 158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7,	Cotar o grama- Fornecer frasco com 500 gramas.	G	2500	0,58	1.450,00	PF
59	361.166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H_2O_2 , PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA		L	80	57,93	4.634,40	PF
60	412.698	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H_2O_2 , PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 50%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	Número de referência química CAS 7722-84-1	L	180	75,56		

		REFERÊNCIA QUÍMICA						13.600,80	PF
61	374.036	P-FENILENODIAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ LILÁS A MARROM, PESO MOLECULAR 108,14 G/ MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ N ₂ , GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 106-50-3	Cotar o grama, fornecer em frasco de 250g	G	750	2,73		2.047,50	
62	417.121	POLÍMERO, TIPO COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO POLI ()-LACTÍDEO-CO-GLICOLÍDEO, FORMA FÍSICA PÓ OU GRANULADO BRANCO A AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA (C ₆ H ₈ O ₄ C ₄ H ₄ O ₄)N = (C ₃ H ₄ O ₂)M(C ₂ H ₂ O ₂)N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CERCA DE 75:25 EM MOL, MASSA	Cas 26780-50-7 - Cotar o grama, fornecer em frasco de 25g	G	75	500,70		37.552,50	
63	414.587	POLÍMERO, TIPO COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO 20), COMPOSIÇÃO POLISSORBATO 80 (MONO-OLEATO DE SORBITANO POE), FORMA FÍSICA LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A ÂMBAR, FÓRMULA QUÍMICA C ₆₄ H ₁₂₄ O ₂₆ , MASSA MOLAR 1.310 G/MOL, TEOR		L	6	238,11		1.428,66	
		POLÍMERO, TIPO COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO)							

64	409.859	COMPOSIÇÃO POLISSORBATO 20 (MONOLAURATO DE SORBITANO POE), FORMA FÍSICA LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A CASTANHO, FÓRMULA QUÍMICA C58H114O26, MASSA MOLAR 1128 G/MOL, TEOR		L	3	253,46		760,38
65	436.301	PROLINA, FÓRMULA QUÍMICA C5H9NO3 (TRANS-4-HIDROXI-L-PROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 131,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 51-35-4, ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA	FMOC-PROLINA - Cas 51-35-4 Cotar o grama - Fornecer em frasco de 25 gramas.	G	200	29,06		5.812,00
66	415.798	PROTEÍNA, TIPO ALBUMINA, APRESENTAÇÃO LIOFILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE SORO BOVINO (BSA), GRAU PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU V		FR 10.00 G	6	565,00		3.390,00
67	437.625	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO ALGINATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE ALGA MARROM		FR 250.00 G	3	211,67		635,01
68	438.505	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE GLICOSE	Para aparelho G-tech Free.- Cotar a unidade de 4000		4000	4,07		

68	339.565	GLICOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, APRESENTAÇÃO TIRA	unidade(tira) a)- Fornecer 0 fr/cx com 50 tiras.	UN	1900	1,07	2.033,00	
69	352.043	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO SOLUÇÃO DE IMERSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO DE LÂMINAS PARA MICROSCOPIA, COMPOSIÇÃO BÁSICA COMBINAÇÃO DE RESINAS SINTÉTICAS EM XILENO	MEIO DE MONTAGEM RÁPIDO PARA MICROSCOPIA ISENTO DE ÁGUA, ÍNDICE REFRACTIVO (20°C) 1.490 - 1.500. DENSIDADE (20°C /4°C) 0,94 - 0,96 G/CM³. VISCOSIDADE: (20°C) 250-600 MPAS. PRESSÃO DE VAPOR ,8 HPA (20°C), NÍVEL DE QUALIDADE: 400. TEMPERATURA DE AUTOIGNI	FR 100.00 ML	6	406,48	2.438,88	
70	458.414	RESINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR, SOLUBILIDADE INSOLÚVEL EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIÉSTER, TIPO RESINA CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CATALISADOR, APLICAÇÃO MODELAGEM		LT 1.00 KG	3	113,67	341,01	
		RESINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, VISCOSO, TIPO EPÓXI, CARACTERÍSTICAS	Cotar o grama, fornecer em embalagem					

71	482.523	ADICIONAIS COM CATALISADOR, APLICAÇÃO LAMINAÇÃO SOBRE MADEIRA MÉDIA VISCOSIDADE	m de 1500g.	G	4500	0,14	630,00	
72	381.665	SELÊNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ METÁLICO PRETO AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SE, PESO MOLECULAR 78,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-49-2	Cotar o grama, fornecer em embalagem m de 100g.	G	500	3,69	1.845,00	
73	363.167	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	3	176,68	530,04	
74	353.500	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CÁDMIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	3	213,19	639,57	
75	363.168	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CÁLCIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	6	209,98	1.259,88	
76	353.493	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CHUMBO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	3	268,15	804,45	
77	353.491	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO COBRE, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 500.00 ML	3	244,75	734,25	
		SOLUÇÃO PADRÃO TIPO	SOLUÇÃO TAMPÃO					

78	352.190	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	FR 500.00 ML	7	173,82	1.216,74
79	412.943	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 1410 MICROSIEMENS/CM	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 1410 MICROSIEMENS/CM	FR 500.00 ML	7	147,42	1.031,94
80	420.035	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 25 MICROSIEMENS/CM	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 25 MICROSIEMENS/CM	FR 500.00 ML	7	130,00	910,00
81	353.497	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CROMO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CROMO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	FR 125.00 ML	3	221,57	664,71
82	363.209	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	FR 125.00 ML	7	227,33	1.591,31
83	361.579	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FORMAZINA, CONCENTRAÇÃO 4000 NTU	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FORMAZINA, CONCENTRAÇÃO 4000 NTU	FR 500.00 ML	2	306,17	612,34
84	363.218	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	FR 125.00 ML	5	242,16	1.210,80
85	363.211	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM	FR 125.00 ML	5	238,39	

		1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA					1.191,95	
86	353.498	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO NÍQUEL, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	3	236,45	709,35	
87	363.210	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	8	215,20	1.721,60	
88	372.209	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 125.00 ML	5	232,82	1.164,10	
89	456.074	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 10)		FR 500.00 ML	10	61,40	614,00	
90	454.041	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 4)		FR 500.00 ML	8	62,61	500,88	
91	454.040	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 7)		FR 500.00 ML	17	61,21	1.040,57	
92	363.212	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ZINCO, CONCENTRAÇÃO 1000 PPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA		FR 500.00 ML	3	376,55	1.129,65	
93	234.416	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO		FR 250.00 ML	15	57,63	864,45	
94	234.417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO		FR 500.00 ML	10	117,17	1.171,70	
95	280.350	SORO, TIPO ANTI- A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL		FR 10.00 ML	3	59,50	178,50	
96	280.351	SORO, TIPO ANTI- B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL		FR 10.00 ML	3	59,50	178,50	
97	280.353	SORO, TIPO ANTI- D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL		FR 10.00 ML	3	59,50	178,50	

98	359.283	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Al_2(SO_4)_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 342,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-01-3	Cotar o grama - Fornecer o frasco de 500g.	G	1000	0,42	420,00
99	458.137	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $Al_2(SO_4)_3$, PESO MOLECULAR 342,15 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-01-3		G	2500	0,42	1.050,00
100	357.798	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 474,39 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500 g.	G	1500	0,17	255,00
101	357.056	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(NH_4)_2SO_4$, PESO MOLECULAR 132,14 G/MOL, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS. ODOR	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500 g.	G	2000	0,12	

		DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE					240,00	
102	366.492	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	Cas 7758-98-7 - Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500 g.	G	5500	0,15	825,00	
103	345.771	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CuSO_4 ANIDRO, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL BRANCO, PESO DA MOLÉCULA 159,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	Cas 7758-98-7 - Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500 g.	G	3500	0,15	525,00	
104	437.244	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA	Química: Cas 7782-63-0. Cotar o grama - fornecer em frascos de 500 gramas	G	1500	0,13		

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA					195,00	
105	374.029	SULFATO DE FERRO II E AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS VERDES, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA FE(NH ₄) ₂ (SO ₄) ₂ .6 H ₂ O, PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10028	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500 g.	G	1500	0,11	165,00	
106	445.557	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MgSO ₄ .7H ₂ O, MASSA MOLECULAR 246,48 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 500 g.	G	3000	0,13	390,00	
107	387.841	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MgSO ₄ .7H ₂ O, MASSA MOLECULAR 246,48 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA	: Cas 10034-99- 8. -COTAR EM GR. FORNECE R EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	2000	0,13		

		DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE					260,00	
108	352.214	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE		KG	10	325,00	3.250,00	
109	357.765	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR 169,02 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA MNSO4.H2O (MONOHIDRATADO) , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	COTAR EM GRAMAS E FORNECE R EM FRASCO DE 250 GRAMAS	G	750	0,25	187,50	
110	376.981	SULFATO DE MERCÚRIO II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HGSO4, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO , PESO MOLECULAR 296,65 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-	COTAR EM GRAMAS E FORNECE R EM FRASCO DE 250 GRAMAS	G	1500	5,80		

		35-9					8.700,00	
111	359.287	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA AG ₂ SO ₄ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294	Cotar o grama - Fornecer o frasco com 25, 50 ou 100grama s.	G	600	16,24	9.744,00	
112	445.560	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ .SO ₄ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6,	Cotar o grama-fornecer frasco com 500g	G	4500	0,22	990,00	PF
113	360.465	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ SO ₃ (ANIDRO), PESO MOLECULAR 126,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	Química: Cas 7757-83-7. Cotar o grama - fornecer em frascos de 500 gramas	G	2000	0,11	220,00	
		TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO PESO	Cotar o grama-fornecer					

114	412.378	TELÚRIO, PÓ MOLECULAR 282,22 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NAKC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5	frasco com 500g	G	1000	0,15	150,00	
115	378.380	TELÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO, PRATEADO A CINZA ESCURO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Te , PESO MOLECULAR 127,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13494-80-9	Cotar o grama-fornecer frasco com 25g.	G	300	44,50	13.350,00	
116	378.380	TELÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO, PRATEADO A CINZA ESCURO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{K}_2\text{TeO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 127,60 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13494-80-9	Potassium tellurate hydrate, $\text{K}_2\text{TeO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$. A descrição complementar é a descrição a ser seguida. - Cotar o grama-fornecer frasco com 25g.	G	100	36,00	3.600,00	
		TETRAHIDROFURANO (THF), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$, PESO MOLECULAR 72,11						

117	434.654	G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-99-9		L	25	270,53	6.763,25	PF
118	442.013	TIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₇ H ₂₉ NAO ₅ S (AZUL DE TIMOL SÓDICO), PESO MOLECULAR 488,57 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62625-21-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A.	Cotar o grama-fornecer frasco com 5 ou 25g	G	700	35,67	24.969,00	
119	366.490	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O, PESO MOLECULAR 248,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO	Cotar o grama-fornecer frasco com 500g.	G	2500	0,09	225,00	
120	414.655	TIUREIA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₄ N ₂ S ANIDRO, PESO MOLECULAR 76,12 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.,	Cotar o grama-fornecer frasco com 500g.	G	2000	0,22		

		NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-					440,00	
121	468.607	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₉ H ₁₂ (3-ETILTOLUENO), PESO MOLECULAR 120,19 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 620-14-4	Cotar o grama - fornecer o frasco com 10g	G	50	170,00	8.500,00	PF
122	410.342	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₇ H ₈ , PESO MOLECULAR 92,14 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA	Cas 108-88-3	L	25	116,95	2.923,75	PF
123	360.301	TRICLOROETILENO (TCE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE CLOROFÓRMIO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ HCL ₃ , PESO MOLECULAR 131,39 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESTABILIZADO EM		L	12	163,13	1.957,56	PF
		TRIEILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR						

124	374.769	INODORO, PESO MOLECULAR 150,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H14O4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-27-6		L	7	201,88		1.413,16	
125	399.062	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 121,14 G/MOL, PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1	Cotar o grama - Fornecer fr com 500g	G	2500	1,05		2.625,00	
126	359.224	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH4N2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE	Cas 57-13-6 -0 Cotar o grama - Fornecer fr com 500g	G	7000	0,33		2.310,00	PF
127	404.165	VANADATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A VERDE PÁLIDO A CASTANHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NH4VO3 (VANADATO DE AMÔNIO V), MASSA MOLAR 116,98 G/	Número De Referênci a Química: Cas 7803-55-6. Cotar o grama - fornecer em frascos de 100	G	600	1,56			

		MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE	gramas				936,00	
128	346.184	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E MET A, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE	Número De Referência Química: Cas 1330-20-7	L	70	76,81	5.376,70	PF
							325.689,30	

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar N.º 73/2023, e inciso XIII do Artigo 6º da Lei 14.133/2021: *aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.*

1.4 Deverá ser observada atentamente a unidade de cotação e a unidade de fornecimento, quando discriminadas na descrição complementar.

1.5 O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias contados do recebimento da nota de empenho, que substituirá o contrato, na forma do artigo 105 da Lei n.º 14.133, de 2021.

1.6 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso – Artigo 22 – Decreto 11462/2023;

1.7 O prazo de vigência da contratação **(que será representada pela nota de empenho – conforme inciso II do Artigo 95 da Lei 14.133)** é de 30 dias contados da data de recebimento da nota de empenho, para entrega de forma única (na forma do artigo 105 da Lei n.º 14.133, de 2021 – Fornecimento não contínuo de bens) ou parcelada (enquadramento no inciso II do Art. 3º do Decreto 11462/2023).

1.8 Em caso de contrato decorrente da ata de registro de preços, o mesmo terá sua vigência estabelecida na forma prevista nos Arts. 35 e 36 do Decreto 11462/2023.