



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
 N.º 71/2023

A Universidade Federal do Piauí, com sede no Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, S/N – Bairro: Ininga, Cep.: 64049-550 – Teresina-PI, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 06.517.387/0001-34, neste ato representado pelo Diretor Administrativo, **Alberto Dias Figueirêdo Filho**, da Pró-reitoria de Administração, designado por Ato da Reitoria nº 1105, de 30 de novembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União – DOU, Seção 2, de 02 de dezembro de 2020, página 34, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 08/2023, publicada no Comprasnet e Diário Oficial da União de 09/03/2023, processo administrativo nº 23111.019431/2022-93, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material de consumo do tipo reagente químico e produto químico de uso em laboratório, para atender demandas dos cursos de graduação da UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI, pesquisa científica dos cursos de Pós-Graduação e extensão dos professores, alunos e técnicos da UFPI nos ambientes internos dos laboratórios, por um período de 1 ano, 365 (trezentos e sessenta e cinco dias) conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

## 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11.227.424/0001-00	- CALIBRY METROLOGIA COMERCIO E CALIBRACAO LTDA <b>Endereço:</b> Rua 617, N° 291 – qd. 548, lt. 08 - Setor São José – Goiânia – GO - CEP: 74440-630 <b>Telefone:</b> (62) 3638-0078 / 3638-0070 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:calibry@calibrymetrologia.com">calibry@calibrymetrologia.com</a>					
1	Amido	Gramas	6	R\$ 55,9300	R\$ 20,0000	R\$ 120,0000
	<b>Marca:</b> dinamica <b>Fabricante:</b> dinamica <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Amido solúvel p.a. Frasco 500g					
23	Acetato de potássio	Quilograma	4	R\$ 69,7100	R\$ 68,2000	R\$ 272,8000
	<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetato de potássio, composição kc2h3o2, peso molecular 98,15, pureza mínima pureza mínima de 99%, aspecto físico pó de cristais brancos, finos e higroscópicos, número de referência química cas 127-08- 2, característica adicional reagente p.a.					
37	Tartarato de sódio e potássio	Quilograma	4	R\$ 67,4300	R\$ 67,0000	R\$ 268,0000
	<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> acs <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tartarato de sódio e potássio, peso molecular 282,22, aspecto físico pó branco ou cristal incolor, inodoro, fórmula química nakc4h4o6.4h2o, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a, número de referência química cas 6381-59- 5					



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

2 de 5

41	Ácido fórmico	Litro	2	R\$ 93,2300	R\$ 84,0000	R\$ 168,0000
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tartarato de sódio e potássio, peso molecular 282,22, aspecto físico pó branco ou cristal incolor, inodoro, fórmula química $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a, número de referência química cas 6381-59-5						
60	Sulfato de amônio e ferro	Quilograma	23	R\$ 58,0000	R\$ 44,0000	R\$ 1.012,0000
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de amônio e ferro, aspecto físico pó/cristal verde claro, fotossensível, higroscópico, peso molecular 392,14, fórmula química $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (hexahidratado), grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7783-85-9						
63	Borato de sódio	Quilograma	3	R\$ 39,9000	R\$ 34,7200	R\$ 104,1600
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Borato de sódio, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, fórmula química $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (decahidratado), peso molecular 381,37, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente acs, número de referência química cas 1303-96-4						
75	Dextrose	Quilograma	2	R\$ 44,7200	R\$ 44,0000	R\$ 88,0000
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Dextrose, aspecto físico cristal incolor ou pó branco cristalino, inodoro, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ anidra, peso molecular 180,16, grau de pureza mínima de 96%, número de referência química cas 50-99-7						
81	Reagente Analítico 2	Frasco 10,00 G	4	R\$ 41,9100	R\$ 41,9100	R\$ 167,6400
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Reagente analítico 2, aspecto físico pó, composição ácido calconcarboxílico, características adicionais cas 3737-95-9						
87	Éter de petróleo	Litro	30	R\$ 84,4100	R\$ 84,4100	R\$ 2.532,3000
<b>Marca:</b> isofar <b>Fabricante:</b> isofar <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Éter de petróleo, aspecto físico líquido, fórmula química mistura de hidrocarbonetos derivados do petróleo, número de referência química cas 8032-32-4, características adicionais reagente acs						
116	Corante	Frasco 500,00 ML	8	R\$ 329,0000	R\$ 146,0000	R\$ 1.168,0000
<b>Marca:</b> ACS <b>Fabricante:</b> acs <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Corante, tipo reagente de bradford, aspecto físico líquido						
118	Ácido acético	Litro	76	R\$ 50,3300	R\$ 48,5000	R\$ 3.686,0000
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido acético, aspecto físico líquido límpido transparente, peso molecular 60,05, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ , grau de pureza mínima de 99,7%, característica adicional glacial, reagente p.a, número de referência química cas 64-19-7						
119	Ácido cítrico	Quilograma	20	R\$ 81,9700	R\$ 74,0000	R\$ 1.480,0000
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido cítrico, aspecto físico cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , peso molecular 210,14, pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a. AcS, número de referência química* cas 5949-29-1						
127	Etilenoglicol (etano-1,2-diol)	Litro	16	R\$ 53,0000	R\$ 48,9400	R\$ 783,0400
<b>Marca:</b> neon <b>Fabricante:</b> neon <b>Modelo / Versão:</b> 001 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Etilenoglicol (etano-1,2-diol), aspecto físico líquido incolor, odor						



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

3 de 5

adocicado, peso molecular 62,07, fórmula química $C_2H_6O_2$ , grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 107-21-1						
129	Manitol	Gramas	18	R\$ 193,5000	R\$ 90,0000	R\$ 1.620,0000
<b>Marca:</b> EXODO						
<b>Fabricante:</b> EXODO						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manitol, aspecto físico pó ou grânulo branco, cristalino, inodoro, fórmula química $C_6H_{14}O_6$ , peso molecular 182,17, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 69-65-8						
130	Metionina	Gramas	8	R\$ 30,4800	R\$ 24,3500	R\$ 194,8000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Metionina, aspecto físico pó branco, peso molecular 149,21, fórmula química $CH_3S(CH_2)_2CO_2H$ (L-metionina), grau de pureza mínima de 98%, número de referência química cas 63-68-3						
132	Molibdato de sódio	Quilograma	6	R\$ 334,5000	R\$ 270,0000	R\$ 1.620,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Molibdato de sódio, aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 241,95, fórmula química $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ (dihidratado), grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10102-40-6						
136	Sulfato de potássio	Quilograma	10	R\$ 57,8400	R\$ 57,8400	R\$ 578,4000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de potássio, peso molecular 174,26, aspecto físico cristais brancos, inodoros, fórmula química $K_2SO_4$ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. ACS iso, número de referência química cas 7778-80-5						
137	Tartarato de sódio e potássio	Quilograma	10	R\$ 79,3300	R\$ 79,3300	R\$ 793,3000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tartarato de sódio e potássio, peso molecular 282,22, aspecto físico pó branco ou cristal incolor, inodoro, fórmula química $K_2C_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a./acs, número de referência química cas 6381-59-5						
153	Solução Padrão	Frasco 500,00 ML	8	R\$ 70,6700	R\$ 60,0000	R\$ 480,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução padrão, tipo condutividade, condutividade elétrica aproximadamente 147 microsiemens/cm						
155	Ácido láctico	Litro	11	R\$ 89,2300	R\$ 79,0000	R\$ 869,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido Láctico, aspecto físico líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química $C_3H_6O_3$ (ácido DL-láctico), peso molecular 90,08, teor de pureza teor mínimo de 85%, característica adicional reagente, número de referência química cas 50-21-5						
167	Anidrido acético	Litro	20	R\$ 55,9200	R\$ 49,0000	R\$ 980,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Anidrido acético, aspecto físico líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular 102,09, fórmula química $C_4H_6O_3$ , grau de pureza mínima de 99%, número de referência química cas 108-24-7						
175	Hidróxido de sódio	Quilograma	70	R\$ 62,7400	R\$ 55,0000	R\$ 3.850,0000
<b>Marca:</b> isofar						
<b>Fabricante:</b> isofar						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de sódio, aspecto físico pastilhas esbranquiadas, altamente higroscópico, peso molecular 40, fórmula química $NaOH$ , grau de pureza mínima de 98%, número de referência química cas 1310-73-2						
176	Nitrato de cobre II	Quilograma	20	R\$ 157,9700	R\$ 102,0000	R\$ 2.040,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Nitrato de cobre ii, aspecto físico pó ou cristal azul, fórmula química $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , peso molecular 241,60, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 10031-43-3						
179	<u>Persulfato de amônio</u>	Quilograma	8	R\$ 52,4700	R\$ 50,0000	R\$ 400,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Persulfato de amônio, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, composição básica $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ , peso molecular 228,20, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7727-54-0						
180	<u>Persulfato de amônio</u>	Quilograma	13	R\$ 52,4900	R\$ 52,4900	R\$ 682,3700
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Persulfato de amônio, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, composição básica $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ , peso molecular 228,20, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química cas 7727-54-0						
198	<u>Hidróxido de amônio</u>	Litro	25	R\$ 27,0000	R\$ 23,0000	R\$ 575,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de amônio, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, de odor acre, peso molecular 35,05, fórmula química $\text{NH}_4\text{OH}$ , grau de pureza teor de $\text{NH}_3$ entre 28 e 30%, característica adicional em solução aquosa, reagente p.a., número de referência química cas 1336-21-6						
214	<u>Dicromato de potássio</u>	Quilograma	3	R\$ 119,9700	R\$ 60,0000	R\$ 180,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Dicromato de potássio, aspecto físico pó, composição química $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ , peso molecular 294,18, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente acs, número de referência química cas 7778-50-9						
216	<u>Sulfato de amônio e ferro</u>	Quilograma	10	R\$ 57,1400	R\$ 50,0000	R\$ 500,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de amônio e ferro, aspecto físico pó verde a azulado, fotossensível, higroscópico, peso molecular 392,14, fórmula química $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (ferro ii, hexahidratado), grau de pureza mínima de 99%, número de referência química cas 7783-85-9, características adicionais reagente acs						
219	<u>Azul de bromofenol</u>	Gramas	17	R\$ 52,6200	R\$ 42,9000	R\$ 729,3000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Azul de bromofenol, aspecto físico pó, fórmula química $\text{C}_{19}\text{H}_{10}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$ , peso molecular 669,96, características adicionais reagente acs, número de referência química cas 115-39-9						
221	<u>Murexida (purpurato de amônio)</u>	Gramas	1	R\$ 49,4200	R\$ 33,0000	R\$ 33,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Murexida (purpurato de amônio), peso molecular 284,19, aspecto físico pó marron escuro a vermelho pardo, inodoro, fórmula química $\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_6\text{O}_6$ , grau de pureza mínima de 97%, característica adicional reagente p.a. AcS, número de referência química cas 3051-09-0						
227	<u>Acetato de sódio</u>	Quilograma	3	R\$ 57,6300	R\$ 41,0000	R\$ 123,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Acetato de sódio, aspecto físico fino composto de cristais brancos ou incolores, fórmula química $\text{CH}_3\text{COONa}$ anidro, massa molecular 82,03, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 127-09-3						
235	<u>Álcool benzílico</u>	Litro	1	R\$ 94,4900	R\$ 86,0000	R\$ 86,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool benzílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, leve odor aromático, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{OH}$ , peso molecular 108,14, grau de pureza mínima de 99%, característica						



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

adicional reagente p.a., número de referência química cas 100-51-6						
241	Ácido ascórbico	Gramas	1	R\$ 69,4500	R\$ 58,0000	R\$ 58,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido ascórbico, aspecto físico cristal branco à amarelado, fórmula química c6h8o6 (ácido I-ascórbico), peso molecular 176,13, pureza mínima de 99%, número de referência química cas 50-81-7						
242	Corante	Frasco 25,00 G	2	R\$ 47,2700	R\$ 45,9000	R\$ 91,8000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Corante, tipo sudan iii, aspecto físico pó, características adicionais ci 26100						
246	Ácido salicílico	Gramas	1	R\$ 93,0000	R\$ 85,0000	R\$ 85,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido salicílico, aspecto físico pó cristalino branco, peso molecular 138,12, fórmula química ho.c6h4.cooH anidro, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente, número de referência química cas 69-72-7						
266	Álcool metílico	Litro	18	R\$ 44,6700	R\$ 44,0000	R\$ 792,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Álcool metílico, aspecto físico Líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química ch3oh, peso molecular 32,04, grau de pureza mínima de 99,8%, característica adicional reagente p/ uv/hplc, número de referência química cas 67-56-1						
272	Nitrato de ferro	Quilograma	2	R\$ 208,2500	R\$ 170,0000	R\$ 340,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Nitrato de ferro, aspecto físico cristais incolores a violeta pálido, higroscópicos, peso molecular 404,00, composição química fe(no3)3.9h2o (ferro iii nonahidratado), grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7782-61- 8						
280	Corante	Frasco 25,00 G	3	R\$ 76,6700	R\$ 52,0000	R\$ 156,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Corante, tipo azul de tripan, aspecto físico pó, características adicionais ci 23850						
283	Trietilenoglicol	Litro	2	R\$ 116,9100	R\$ 82,0000	R\$ 164,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Trietilenoglicol, aspecto físico Líquido límpido, incolor, inodoro, peso molecular 150,17, fórmula química c6h14o4 anidro, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química cas 112-27-6						
286	Resorcinol	Gramas	1	R\$ 71,9600	R\$ 65,0000	R\$ 65,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Resorcinol, aspecto físico pó branco, cristalino, odor característico, fórmula química c6h6o2 (benzeno-1,3-dioI), peso molecular 110,11, teor de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 108-46-3						
288	Sulfato de cálcio	Gramas	1	R\$ 30,9000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de cálcio, aspecto físico pó granular branco, inodoro, peso molecular 172,17, fórmula química caso4.2h2o (dihidratado), grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a. Acs, número de referência química cas 10101- 41-4						
289	Solução Padrão	Frasco 100,00 ML	2	R\$ 524,3300	R\$ 120,0000	R\$ 240,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução padrão, tipo selênio, concentração 1000, característica						



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

6 de 5

adicional ácida						
290	<u>Solução Padrão</u>	Frasco 100,00 ML	2	R\$ 270,5900	R\$ 140,0000	R\$ 280,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução padrão, tipo molibdênio, concentração 1000, característica adicional ácida						
291	<u>Solução Padrão</u>	Frasco 100,00 ML	2	R\$ 163,0000	R\$ 88,0000	R\$ 176,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução padrão, tipo manganês, concentração 1000, característica adicional ácida						
292	<u>Solução Padrão</u>	Frasco 100,00 ML	2	R\$ 259,0800	R\$ 140,0000	R\$ 280,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução padrão, tipo magnésio, concentração 1000, característica adicional ácida						
293	<u>Solução Padrão</u>	Frasco 100,00 ML	3	R\$ 190,2100	R\$ 86,0000	R\$ 258,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Solução padrão, tipo cálcio, concentração 1000, característica adicional ácida						
294	<u>Hidróxido de sódio</u>	Litro	5	R\$ 24,6800	R\$ 19,8000	R\$ 99,0000
<b>Marca:</b> ACS						
<b>Fabricante:</b> acs						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Hidróxido de sódio, concentração 0,1 n, apresentação solução aquosa						
295	<u>Salicilato de metila</u>	Litro	1	R\$ 190,9800	R\$ 142,0000	R\$ 142,0000
<b>Marca:</b> dinamica						
<b>Fabricante:</b> dinamica						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Salicilato de metila, peso molecular 152,15, aspecto físico líquido límpido, incolor à amarelo palha, odor forte, fórmula química $C_8H_8O_3$ , grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente, número de referência química cas 119-36-8						
296	<u>Corante</u>	Frasco 25,00 G	5	R\$ 26,2600	R\$ 26,2600	R\$ 131,3000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Corante, aspecto físico pó, tipo* vermelho de metila, número de referência química ci 13020						
298	<u>Sulfato de zinco</u>	Quilograma	5	R\$ 42,4500	R\$ 42,0000	R\$ 210,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de zinco, aspecto físico pó ou cristal, incolor ou branco, fórmula química $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ , massa molecular 287,60, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química cas 7446-20-0						
305	<u>Ácido sulfúrico</u>	Litro	35	R\$ 99,3800	R\$ 99,0000	R\$ 3.465,0000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química $H_2SO_4$ , massa molecular 98,09, grau de pureza teor mínimo de 90%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7664-93-9						
306	<u>Ácido tartárico (2,3-di-hidroxibutanodioico)</u>	Gramas	3	R\$ 72,6200	R\$ 31,5000	R\$ 94,5000
<b>Marca:</b> neon						
<b>Fabricante:</b> neon						
<b>Modelo / Versão:</b> 001						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Ácido tartárico (2,3-di-hidroxibutanodioico), aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, peso molecular 150,09, fórmula química $HOOC[CH(OH)]_2COOH$ - ácido (+)-I-tartárico (2r,3r), grau de pureza mínima de 95%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 87-69-4						
308	<u>Sulfato de zinco</u>	Gramas	1	R\$ 40,6800	R\$ 26,0000	R\$ 26,0000
<b>Marca:</b> neon						



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

<b>Fabricante:</b> neon					
<b>Modelo / Versão:</b> 001					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sulfato de zinco, aspecto físico pó ou cristal, incolor ou branco, fórmula química $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ , massa molecular 287,60, grau de pureza mínima 99,5%, característica adicional reagente p.a, número de referência química cas 7446-20-0					
312	Dicromato de sódio	Quilograma	10	R\$ 104,5100	R\$ 76,0000
					R\$ 760,0000
<b>Marca:</b> neon					
<b>Fabricante:</b> neon					
<b>Modelo / Versão:</b> 001					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Dicromato de sódio, aspecto físico pó cristalino laranja avermelhado, brilhante, peso molecular 297,99, fórmula química $Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$ (dihidratado), grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 7789-12-0					
<b>Total do Fornecedor:</b>					<b>R\$ 36.127,7100</b>

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Universidade Federal do Piauí.

### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993, e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

- 4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
- 4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

## **5. VALIDADE DA ATA**

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data da homologação do pregão, não podendo ser prorrogada.

## **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

- 6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
Coordenadoria de Compras e Licitações

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

## 7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam a integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

8.2. É vedado efetuar alterações nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive as de que trata o art. 4º-I da Lei nº 13.979/20, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º, do Decreto n. 7.892, de 2013

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Teresina – PI, 23 de maio de 2023.

\_\_\_\_\_  
 Autoridade da UFPI

<b>EXCLUSIVO DA EMPRESA (preenchimento obrigatório)</b>		
<b>RAZÃO SOCIAL / REPRESENTANTE LEGAL</b>	<b>CPF Nº</b>	<b>ASSINATURA</b>
<b>Razão Social:</b>  Calibry Metrologia Comércio e Calibração LTDA	013.074.771-86	_____ Representante legal/Procurador
<b>Representante legal</b>  Raquel Lopes de Freitas Queiroz		