

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD**

**RELATÓRIO DE COTAÇÃO**

**OBJETO:** Aquisição de Nitrogênio Líquido, que será utilizado em equipamentos de análise química e física, bem como experimentos de pesquisa científica em cursos de Pós-Graduação e Laboratórios de Pesquisa da UFPI. Esta demanda visa atender a demanda dos Campi Ministro Petrônio Portela, e Professora Cinobelina Elvas da Universidade Federal do Piauí, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento

**PROCESSO:** 23111.027437/2022-47

**FUNDAMENTAÇÃO:** INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇOS		FONTE	MÉDIA ARITMÉTICA	PREÇO ESTIMADO	TOTAL
1	1	<b>Nitrogênio Líquido, pureza mínima 99,5%- gás liquefeito.</b> Campus Ministro Petronio Portella – cidade de Teresina – PI	Litro	26000	Preço 1	R\$ 25,66	Banco de Preços	<b>R\$ 21,67</b>	R\$ 21,67	R\$ 563.420,00
					Preço 2	R\$ 17,30	Banco de Preços			
					Preço 3	R\$ 22,90	Banco de Preços			
					Preço 4	R\$ 20,96	Banco de Preços			
					Preço 5	R\$ 21,00	CNPJ 02.161.408/001-70			
					Preço 6	R\$ 22,20	CNPJ 24.002.120/0001-96			
2	2	<b>Nitrogênio Líquido, pureza mínima 99,5%- gás liquefeito.</b> Campus Professora Cinobelina Elvas - cidade de Bom Jesus- PI	Litro	9000	Preço 1	R\$ 25,66	Banco de Preços	<b>R\$ 21,92</b>	R\$ 21,92	R\$ 197.280,00
					Preço 2	R\$ 17,30	Banco de Preços			
					Preço 3	R\$ 22,90	Banco de Preços			
					Preço 4	R\$ 20,96	Banco de Preços			
					Preço 5	R\$ 22,00	CNPJ 02.161.408/001-70			
					Preço 6	R\$ 22,70	Fornecedor			
3	3	<b>Nitrogênio Líquido, pureza mínima 99,5%- gás liquefeito.</b> Campus Amilcar Ferreira Sobral - cidade de Floriano-PI.	Litro	1400	Preço 1	R\$ 25,66	Banco de Preços	<b>R\$ 21,74</b>	R\$ 21,74	R\$ 30.436,00
					Preço 2	R\$ 17,30	Banco de Preços			
					Preço 3	R\$ 22,90	Banco de Preços			
					Preço 4	R\$ 20,96	Banco de Preços			
					Preço 5	R\$ 21,50	CNPJ 02.161.408/001-70			
					Preço 6	R\$ 22,10	Fornecedor			
4	4	<b>Nitrogênio Líquido, pureza mínima 99,5%- gás liquefeito.</b> Campus Senador Helvídio Nunes de Barros - cidade de Picos- PI	Litro	1500	Preço 1	R\$ 25,66	Banco de Preços	<b>R\$ 21,70</b>	R\$ 21,70	R\$ 32.550,00
					Preço 2	R\$ 17,30	Banco de Preços			
					Preço 3	R\$ 22,90	Banco de Preços			
					Preço 4	R\$ 20,96	Banco de Preços			
					Preço 5	R\$ 21,50	CNPJ 02.161.408/001-70			
					Preço 6	R\$ 21,90	Fornecedor			

## 1. GRUPOS

**GRUPO 01** – UFPI/TERESINA-PI

**GRUPO 02** – UFPI/BOM JESUS-PI

**GRUPO 03** – UFPI/FLORIANO-PI

**GRUPO 04** – UFPI/PICOS-PI

## 2. PARÂMETROS/FONTES DA PESQUISA

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes no relatório, anexo a este processo, atendem ao Art. 5º da referida IN:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - **Painel de Preços**, disponível no endereço eletrônico [gov.br/paineldeprecos](http://gov.br/paineldeprecos), desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - **aquisições e contratações similares de outros entes públicos**, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

IV - **pesquisa direta com fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

## 3. METODOLOGIA

Como método para obtenção do preço estimado, foi utilizada a média aritmética dos preços obtidos na pesquisa.

Adotamos o conceito da “cesta de preços” para a determinação do preço estimado, conforme reiterado entendimento do TCU que, em novo acórdão (Acórdão 1875/2021 Plenário), reafirmou seu entendimento de que as “pesquisas de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral devem ser baseadas em uma “cesta de preços”, devendo-se dar preferência para preços praticados no âmbito da Administração Pública, oriundos de outros certames.

## 4. CONSIDERAÇÕES SOBRE A PESQUISA REALIZADA COM FORNECEDORES

Os orçamentos que utilizamos para compor a “cesta de preços” já constam no processo, conforme ETP e anexos (consta no processo dois orçamentos que foram solicitados pelo setor demandante, conforme fls. 29 – 31 e fls 35 – 37).

## 5. RESPONSÁVEL PELO RELATÓRIO

FRANCISCO ALEXANDRO SILVA DOS SANTOS

**Matrícula:** 1153433