

Análise Detalhada dos Itens com Potencial de Sobrepreço no Edital (Variação Positiva > 30%)

1. Item 50: Flocos de milho

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,45
- **Média do Mercado:** R\$ 2,27
- **Mediana do Mercado:** R\$ 1,93
- **Banco de Preços:** R\$ 3,33
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +449,06%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Flocos de Milho está extraordinariamente 449,06% acima da média de mercado. Esta é a maior discrepância observada em toda a planilha, indicando um sobrepreço extremo na estimativa original do edital. Os valores de mediana e banco de preços também confirmam que o mercado pratica valores drasticamente inferiores, sendo a mediana (R\$ 1,93) ainda mais baixa que a média.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste Urgente do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se que o preço estimado para este item seja urgentemente revisado. Conforme o Art. 6º da IN nº 65/2021, a Administração deve utilizar a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa. A mediana de R\$ 1,93 seria uma referência muito mais adequada para balizar o valor máximo aceitável na licitação.
 - **Análise Crítica Rigorosa (Art. 6º, § 4º):** A variação colossal (mais de 400%) exige uma análise crítica rigorosa das fontes e da metodologia da pesquisa original do edital para entender a causa desse sobrepreço absurdo.
 - **Mitigação Extrema de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Há um potencial imenso para reduzir o preço de aquisição deste item, mitigando drasticamente o sobrepreço.

2. Item 79: Milho, fubá

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 11,74
- **Média do Mercado:** R\$ 2,86
- **Mediana do Mercado:** R\$ 2,57
- **Banco de Preços:** R\$ 2,57

- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +309,80%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Milho, fubá está significativamente 309,80% acima da média de mercado. Esta é uma discrepância muito alta, indicando um grande sobrepreço na estimativa original. Os valores de mediana e banco de preços também confirmam que o mercado pratica valores muito inferiores.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado para este item deve ser revisado para se alinhar com a realidade do mercado. A média de R\$ 2,86 ou a mediana de R\$ 2,57 seriam referências mais apropriadas para balizar o valor máximo aceitável na licitação, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação observada exige uma análise crítica das fontes da pesquisa original do edital.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Considerar aplicar um percentual de ajuste para refletir a atratividade do mercado e reduzir o sobrepreço.

3. Item 96: Tomate, extrato

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 47,30
- **Média do Mercado:** R\$ 11,68
- **Mediana do Mercado:** R\$ 10,11
- **Banco de Preços:** R\$ 11,97
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +304,79%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Extrato de Tomate está impressionantes 304,79% acima da média de mercado. Esta discrepância é um forte indicativo de sobrepreço na estimativa original. Os valores de mediana e banco de preços reforçam a conclusão de que o mercado oferece preços muito mais competitivos.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** É crucial revisar o preço estimado para este item. O Art. 6º da IN nº 65/2021 direciona o uso da média (R\$ 11,68) ou da mediana (R\$ 10,11) como referências mais adequadas para o preço máximo aceitável.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A Administração deve realizar uma análise crítica profunda sobre a origem dessa variação substancial e garantir que a pesquisa de preços seja robusta.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Utilizar a oportunidade para capturar a economia do mercado e reduzir o custo de aquisição.

4. Item 42: Farinha de rosca

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 27,45
- **Média do Mercado:** R\$ 7,28
- **Mediana do Mercado:** R\$ 7,28
- **Banco de Preços:** R\$ 7,28
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +277,06%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Farinha de rosca está 277,06% acima da média de mercado, evidenciando um sobrepreço significativo. A concordância entre a média, mediana e banco de preços (R\$ 7,28) sugere um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado utilizando a média ou mediana de R\$ 7,28 como balizador do valor máximo, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação (quase 300%) demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial que levou a um preço tão discrepante.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Há uma grande margem para negociação para reduzir o custo final.

5. Item 49: Flocos de arroz

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 8,99
- **Média do Mercado:** R\$ 2,51
- **Mediana do Mercado:** R\$ 2,96
- **Banco de Preços:** R\$ 2,96
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +257,69%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Flocos de arroz está 257,69% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço

considerável. Os valores de mediana e banco de preços confirmam que o mercado pratica valores muito mais baixos.

- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, tomando como base a média (R\$ 2,51) ou a mediana (R\$ 2,96) do mercado, seguindo o Art. 6º da IN.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma análise crítica para entender as causas do descompasso.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas significativamente mais baixas.

6. Item 40: Farinha de arroz

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 27,49
- **Média do Mercado:** R\$ 8,30
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,30
- **Banco de Preços:** R\$ 14,15
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +231,01%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Farinha de arroz está 231,01% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço acentuado. A média e mediana são idênticas (R\$ 8,30), mas o "Banco de Preços" é mais alto (R\$ 14,15), o que ainda assim é muito inferior ao preço do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado, utilizando a média ou mediana de R\$ 8,30 como referência.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação superior a 200% requer atenção e revisão das fontes de pesquisa.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** O processo de negociação deve focar na obtenção de valores próximos às referências de mercado mais baixas.

7. Item 92: Sal iodado

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 6,67
- **Média do Mercado:** R\$ 2,03

- **Mediana do Mercado:** R\$ 1,94
- **Banco de Preços:** R\$ 1,94
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +227,97%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Sal iodado está 227,97% acima da média de mercado, configurando um sobrepreço expressivo. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a disparidade.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 1,94) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação superior a 200% exige uma reavaliação da pesquisa de preços original.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande potencial para economia na aquisição deste item de consumo diário.

8. Item 38: Colorau

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,30
- **Média do Mercado:** R\$ 11,56
- **Mediana do Mercado:** R\$ 11,56
- **Banco de Preços:** R\$ 11,56
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +222,66%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Colorau está 222,66% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 11,56) demonstra um preço de mercado consolidado e muito inferior ao do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 11,56 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação superior a 200% aponta para uma falha na estimativa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Forte oportunidade para garantir uma compra mais vantajosa.

9. Item 89: Quiabo

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,30
- **Média do Mercado:** R\$ 12,24
- **Mediana do Mercado:** R\$ 12,24
- **Banco de Preços:** R\$ 12,24
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +204,80%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Quiabo está 204,80% acima da média de mercado, caracterizando um sobrepreço significativo. A consistência nos valores de mercado (média, mediana e banco de preços em R\$ 12,24) reforça que o preço do edital está muito defasado em relação à realidade.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, adotando a média ou mediana de R\$ 12,24 como referência, seguindo o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação superior a 200% exige uma reanálise da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Importante capturar a economia do mercado para este item precívél.

10. Item 85: Pimentão verde

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 24,48
- **Média do Mercado:** R\$ 8,15
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,15
- **Banco de Preços:** R\$ 9,31
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +200,26%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Pimentão verde está 200,26% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço exato de 200%. Embora o "Banco de Preços" seja ligeiramente mais alto, a média e mediana (R\$ 8,15) são consistentemente muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**

- **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado, preferencialmente utilizando a média ou mediana de R\$ 8,15 como balizador do valor máximo, conforme o Art. 6º.
- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação de 200% demanda uma análise crítica da pesquisa original.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande potencial de economia para este item.

11. Item 33: Cebola, crua

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,40
- **Média do Mercado:** R\$ 4,46
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,50
- **Banco de Preços:** R\$ 4,73
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +177,85%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Cebola, crua, está 177,85% acima da média de mercado, configurando um sobrepreço muito expressivo. Todas as referências de mercado indicam um valor muito inferior ao do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 4,46) ou mediana (R\$ 4,50) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Considerar aplicar um percentual de ajuste para alinhar com as condições de mercado.

12. Item 22: Café em pó, torrado

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 42,30
- **Média do Mercado:** R\$ 15,71
- **Mediana do Mercado:** R\$ 15,20
- **Banco de Preços:** R\$ 21,67
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +169,26%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Café em pó, torrado, está 169,26% acima da média de mercado, um forte indicativo de sobrepreço. Mesmo o "Banco de Preços" (R\$ 21,67) é significativamente inferior ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado, tomando como base a média (R\$ 15,71) ou a mediana (R\$ 15,20), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A expressiva variação aponta para uma desconexão com a realidade do mercado.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Forte potencial de economia, considerando a relevância do item.

13. Item 71: Maxixe

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 14,30
- **Média do Mercado:** R\$ 5,48
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,48
- **Banco de Preços:** R\$ 5,48
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +160,95%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Maxixe está 160,95% acima da média de mercado, configurando um sobrepreço acentuado. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 5,48) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 5,48 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

14. Item 23: Cajá, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 39,80

- **Média do Mercado:** R\$ 15,28
- **Mediana do Mercado:** R\$ 16,10
- **Banco de Preços:** R\$ 18,99
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +160,49%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Cajá congelada está 160,49% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado (média, mediana e banco de preços) são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 15,28) ou a mediana (R\$ 16,10) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas significativamente mais baixas.

15. Item 66: Louro, folha

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 10,49
- **Média do Mercado:** R\$ 4,19
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,19
- **Banco de Preços:** R\$ 4,19
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +150,56%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Folha de Louro está 150,56% acima da média de mercado, configurando um sobrepreço acentuado. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 4,19) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 4,19 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

16. Item 97: Vinagre

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 9,47
- **Média do Mercado:** R\$ 3,79
- **Mediana do Mercado:** R\$ 3,22
- **Banco de Preços:** R\$ 3,22
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +149,76%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Vinagre está 149,76% acima da média de mercado, um forte indicativo de sobrepreço. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a disparidade.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 3,22) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação próxima de 150% exige uma reavaliação da pesquisa de preços original.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Considerável potencial de economia na aquisição deste item.

17. Item 74: Manga, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 26,80
- **Média do Mercado:** R\$ 10,76
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,48
- **Banco de Preços:** R\$ 10,27
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +148,97%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Manga congelada está 148,97% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.

- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 9,48) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

18. Item 58: Goiaba, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 25,50
- **Média do Mercado:** R\$ 10,51
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,80
- **Banco de Preços:** R\$ 9,80
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +142,72%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Goiaba congelada está 142,72% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a discrepância.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 9,80) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

19. Item 59: Jiló

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 18,45
- **Média do Mercado:** R\$ 7,63
- **Mediana do Mercado:** R\$ 7,63
- **Banco de Preços:** R\$ 7,63
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +141,69%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Jiló está 141,69% acima da média de mercado, configurando um sobrepreço acentuado. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 7,63) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 7,63 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

20. Item 24: Caju, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 26,80
- **Média do Mercado:** R\$ 11,23
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,94
- **Banco de Preços:** R\$ 13,08
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +138,60%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Caju congelada está 138,60% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 9,94) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

21. Item 76: Maracujá, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 39,95

- **Média do Mercado:** R\$ 16,90
- **Mediana do Mercado:** R\$ 16,20
- **Banco de Preços:** R\$ 21,67
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +136,39%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Maracujá congelada está 136,39% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 16,20) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

22. Item 6: Acerola, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 24,50
- **Média do Mercado:** R\$ 10,41
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,70
- **Banco de Preços:** R\$ 8,69
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +135,43%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Acerola congelada está 135,43% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a discrepância.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 8,70) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.

- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

23. Item 2: Abacaxi, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 24,65
- **Média do Mercado:** R\$ 10,62
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,26
- **Banco de Preços:** R\$ 9,26
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +132,15%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Abacaxi congelada está 132,15% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a discrepância.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 9,26) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

24. Item 8: Alface americana

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 16,80
- **Média do Mercado:** R\$ 7,28
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,43
- **Banco de Preços:** R\$ 6,43
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +130,87%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Alface americana está 130,87% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a discrepância.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**

- **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 6,43) como referência, conforme o Art. 6º.
- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

25. Item 5: Açafão, pó

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,00
- **Média do Mercado:** R\$ 16,06
- **Mediana do Mercado:** R\$ 15,80
- **Banco de Preços:** R\$ 10,00
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +130,39%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Açafão, pó, está 130,39% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital, com o Banco de Preços ainda mais baixo.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 15,80) ou o banco de preços (R\$ 10,00) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

26. Item 18: Batata inglesa

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 11,70
- **Média do Mercado:** R\$ 5,11
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,00
- **Banco de Preços:** R\$ 7,17
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +128,84%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Batata inglesa está 128,84% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 5,00) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

27. Item 90: Repolho branco

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 11,25
- **Média do Mercado:** R\$ 5,03
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,94
- **Banco de Preços:** R\$ 4,94
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +123,75%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Repolho branco está 123,75% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a discrepância.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 4,94) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

28. Item 93: Tamarindo, polpa congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 26,95
- **Média do Mercado:** R\$ 12,11

- **Mediana do Mercado:** R\$ 11,77
- **Banco de Preços:** R\$ 13,60
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +122,54%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polpa de Tamarindo congelada está 122,54% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 11,77) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

29. Item 43: Farinha de trigo, embalagem de 1 kg

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 10,95
- **Média do Mercado:** R\$ 4,97
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,28
- **Banco de Preços:** R\$ 5,54
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +120,45%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Farinha de trigo está 120,45% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 4,28) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

30. Item 41: Farinha de mandioca, crua

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 14,40
- **Média do Mercado:** R\$ 6,54
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,78
- **Banco de Preços:** R\$ 7,16
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +120,25%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Farinha de mandioca, crua, está 120,25% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 5,78) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

31. Item 51: Fórmula Infantil de seguimento

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 99,30
- **Média do Mercado:** R\$ 45,31
- **Mediana do Mercado:** R\$ 42,00
- **Banco de Preços:** R\$ 37,95
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +119,14%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Fórmula Infantil de seguimento está 119,14% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 42,00) ou o banco de preços (R\$ 37,95) como referência, conforme o Art. 6º.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

32. Item 53: Fórmula Infantil de seguimento sem lactose

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 127,05
- **Média do Mercado:** R\$ 58,06
- **Mediana do Mercado:** R\$ 58,06
- **Banco de Preços:** R\$ 58,06
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +118,83%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Fórmula Infantil de seguimento sem lactose está 118,83% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 58,06) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 58,06 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

33. Item 68: Macarrão de trigo tipo parafuso

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 8,48
- **Média do Mercado:** R\$ 3,92
- **Mediana do Mercado:** R\$ 3,89
- **Banco de Preços:** R\$ 3,95
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +116,44%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Macarrão de trigo tipo parafuso está 116,44% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.

- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 3,89) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

34. Item 87: Queijo tipo minas, curado e ralado

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 105,70
- **Média do Mercado:** R\$ 48,90
- **Mediana do Mercado:** R\$ 48,90
- **Banco de Preços:** R\$ 48,90
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +116,16%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Queijo tipo minas, curado e ralado, está 116,16% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 48,90) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 48,90 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

35. Item 61: Leite de soja integral

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 29,80
- **Média do Mercado:** R\$ 14,00
- **Mediana do Mercado:** R\$ 14,00
- **Banco de Preços:** R\$ 14,00

- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +112,86%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Leite de soja integral está 112,86% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 14,00) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 14,00 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

36. Item 57: Frango, peito filé sem osso em bifés

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 45,30
- **Média do Mercado:** R\$ 21,38
- **Mediana do Mercado:** R\$ 22,56
- **Banco de Preços:** R\$ 22,56
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +111,88%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Frango, peito filé sem osso em bifés, está 111,88% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 21,38) ou a mediana (R\$ 22,56) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

37. Item 37: Chuchu

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,95
- **Média do Mercado:** R\$ 6,16
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,30
- **Banco de Preços:** R\$ 6,29
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +110,34%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Chuchu está 110,34% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,16) ou a mediana (R\$ 6,30) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

38. Item 52: Fórmula Infantil de seguimento a base de soja

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 111,25
- **Média do Mercado:** R\$ 53,21
- **Mediana do Mercado:** R\$ 54,88
- **Banco de Preços:** R\$ 29,75
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +109,08%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Fórmula Infantil de seguimento a base de soja está 109,08% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital, com o "Banco de Preços" apresentando um valor significativamente mais baixo.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 54,88) ou o banco de preços (R\$ 29,75) como referência, conforme o Art. 6º. O gestor deve justificar a escolha da melhor referência.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

39. Item 67: Macarrão de trigo tipo espagete

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 7,99
- **Média do Mercado:** R\$ 3,86
- **Mediana do Mercado:** R\$ 3,36
- **Banco de Preços:** R\$ 6,12
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +107,17%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Macarrão de trigo tipo espagete está 107,17% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 3,36) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

40. Item 34: Cebolinha, crua

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 16,15
- **Média do Mercado:** R\$ 8,11
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,11
- **Banco de Preços:** R\$ 8,11
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +99,11%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Cebolinha, crua, está 99,11% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço de quase 100%. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 8,11) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.

- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 8,11 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

41. Item 10: Amido de milho

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,80
- **Média do Mercado:** R\$ 6,61
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,82
- **Banco de Preços:** R\$ 6,82
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +93,78%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Amido de milho está 93,78% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,61) ou a mediana (R\$ 6,82) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

42. Item 11: Arroz branco

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,99
- **Média do Mercado:** R\$ 19,76
- **Mediana do Mercado:** R\$ 24,00
- **Banco de Preços:** R\$ 28,14
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +92,24%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Arroz branco está 92,24% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 19,76) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

43. Item 39: Couve manteiga

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 15,80
- **Média do Mercado:** R\$ 8,27
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,30
- **Banco de Preços:** R\$ 8,30
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +91,12%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Couve manteiga está 91,12% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 8,27) ou a mediana (R\$ 8,30) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

44. Item 86: Polvilho doce

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,80
- **Média do Mercado:** R\$ 6,82

- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,59
- **Banco de Preços:** R\$ 6,47
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +87,72%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Polvilho doce está 87,72% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,82), mediana (R\$ 6,59) ou banco de preços (R\$ 6,47) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

45. Item 81: Orégano

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,65
- **Média do Mercado:** R\$ 6,74
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,74
- **Banco de Preços:** R\$ 6,69
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +87,59%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Orégano está 87,59% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,74) ou a mediana (R\$ 6,74) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

46. Item 7: Açúcar, cristal

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 14,85
- **Média do Mercado:** R\$ 7,96
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,55
- **Banco de Preços:** R\$ 8,55
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +86,46%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Açúcar, cristal, está 86,46% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 7,96) ou a mediana (R\$ 8,55) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

47. Item 16: Banana prata

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,57
- **Média do Mercado:** R\$ 6,82
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,80
- **Banco de Preços:** R\$ 5,10
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +84,19%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Banana prata está 84,19% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,82), mediana (R\$ 6,80) ou banco de preços (R\$ 5,10) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.

- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

48. Item 13: Azeite

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 59,25
- **Média do Mercado:** R\$ 32,40
- **Mediana do Mercado:** R\$ 32,40
- **Banco de Preços:** R\$ 32,40
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +82,90%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Azeite está 82,90% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 32,40) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 32,40 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

49. Item 15: Banana nanica

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 9,49
- **Média do Mercado:** R\$ 5,21
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,48
- **Banco de Preços:** R\$ 5,48
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +82,27%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Banana nanica está 82,27% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**

- **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 5,21) ou a mediana (R\$ 5,48) como referência, conforme o Art. 6º.
- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

50. Item 4: Abóbora comum

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 8,14
- **Média do Mercado:** R\$ 4,47
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,57
- **Banco de Preços:** R\$ 5,33
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +82,10%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Abóbora comum está 82,10% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 4,47) ou a mediana (R\$ 4,57) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

51. Item 75: Manteiga de leite

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,30
- **Média do Mercado:** R\$ 20,49
- **Mediana do Mercado:** R\$ 22,14
- **Banco de Preços:** R\$ 20,33
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +82,02%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Manteiga de leite está 82,02% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 20,33) ou a média (R\$ 20,49) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

52. Item 54: Frango, coxa e sobrecoxa

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 23,80
- **Média do Mercado:** R\$ 13,12
- **Mediana do Mercado:** R\$ 11,99
- **Banco de Preços:** R\$ 14,39
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +81,42%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Frango, coxa e sobrecoxa, está 81,42% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 11,99) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

53. Item 55: Frango, coxinha da asa

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 32,65
- **Média do Mercado:** R\$ 18,11

- **Mediana do Mercado:** R\$ 15,38
- **Banco de Preços:** R\$ 15,38
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +80,27%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Frango, coxinha da asa, está 80,27% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Os valores de mediana e banco de preços são ainda mais baixos que a média, confirmando a discrepância.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 15,38) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

54. Item 19: Beterraba crua

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 8,82
- **Média do Mercado:** R\$ 4,97
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,35
- **Banco de Preços:** R\$ 5,73
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +77,34%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Beterraba crua está 77,34% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 4,97) ou a mediana (R\$ 5,35) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

55. Item 72: Mandioca descascada e congelada

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 16,55
- **Média do Mercado:** R\$ 9,34
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,90
- **Banco de Preços:** R\$ 8,71
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +77,26%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Mandioca descascada e congelada está 77,26% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 8,71) ou a mediana (R\$ 8,90) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

56. Item 56: Frango, peito filé sem osso

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 40,80
- **Média do Mercado:** R\$ 23,13
- **Mediana do Mercado:** R\$ 23,10
- **Banco de Preços:** R\$ 23,20
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +76,42%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Frango, peito filé sem osso, está 76,42% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 23,13) como referência, conforme o Art. 6º.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

57. Item 35: Cenoura, crua

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 11,07
- **Média do Mercado:** R\$ 6,33
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,80
- **Banco de Preços:** R\$ 7,03
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +74,78%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Cenoura, crua, está 74,78% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,33) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

58. Item 48: Fermento em pó químico

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 8,95
- **Média do Mercado:** R\$ 5,17
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,56
- **Banco de Preços:** R\$ 5,08
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +72,97%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Fermento em pó químico está 72,97% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.

- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 4,56) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

59. Item 12: Aveia em flocos finos

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 9,82
- **Média do Mercado:** R\$ 5,77
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,77
- **Banco de Preços:** R\$ 5,77
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +70,26%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Aveia em flocos finos está 70,26% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 5,77) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 5,77 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

60. Item 45: Feijão-de-corda/trepa-pau

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 15,80
- **Média do Mercado:** R\$ 9,29
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,29
- **Banco de Preços:** R\$ 10,08

- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +70,12%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Feijão-de-corda/trepa-pau está 70,12% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 9,29) ou a mediana (R\$ 9,29) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

61. Item 36: Cheiro Verde

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 15,80
- **Média do Mercado:** R\$ 9,30
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,30
- **Banco de Preços:** R\$ 6,65
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +69,89%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Cheiro Verde está 69,89% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital, com o "Banco de Preços" apresentando um valor significativamente mais baixo.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 6,65) ou a média/mediana (R\$ 9,30) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

62. Item 69: Maçã nacional

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 18,30
- **Média do Mercado:** R\$ 10,92
- **Mediana do Mercado:** R\$ 11,49
- **Banco de Preços:** R\$ 10,70
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +67,61%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Maçã nacional está 67,61% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 10,70) ou a média (R\$ 10,92) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

63. Item 62: Leite de vaca integral em pó

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 33,80
- **Média do Mercado:** R\$ 20,23
- **Mediana do Mercado:** R\$ 20,66
- **Banco de Preços:** R\$ 20,66
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +67,07%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Leite de vaca integral em pó está 67,07% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 20,23) ou a mediana (R\$ 20,66) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.

- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

64. Item 63: Leite de vaca integral UHT

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 9,99
- **Média do Mercado:** R\$ 6,04
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,74
- **Banco de Preços:** R\$ 7,10
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +65,46%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Leite de vaca integral UHT está 65,46% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 5,74) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

65. Item 82: Ovo de galinha

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,30
- **Média do Mercado:** R\$ 22,60
- **Mediana do Mercado:** R\$ 22,10
- **Banco de Preços:** R\$ 24,13
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +65,08%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Ovo de galinha está 65,08% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**

- **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 22,10) como referência, conforme o Art. 6º.
- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

66. Item 94: Tomate

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,40
- **Média do Mercado:** R\$ 7,55
- **Mediana do Mercado:** R\$ 7,73
- **Banco de Preços:** R\$ 10,18
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +64,33%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Tomate está 64,33% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 7,55) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

67. Item 78: Melão

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,65
- **Média do Mercado:** R\$ 7,72
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,02
- **Banco de Preços:** R\$ 8,02
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +63,93%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Melão está 63,93% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 7,72) ou a mediana (R\$ 8,02) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

68. Item 44: Feijão carioca

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 9,75
- **Média do Mercado:** R\$ 5,96
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,61
- **Banco de Preços:** R\$ 5,61
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +63,49%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Feijão carioca está 63,49% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 5,61) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

69. Item 46: Feijão preto

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 13,49
- **Média do Mercado:** R\$ 8,40
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,27

- **Banco de Preços:** R\$ 8,27
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +60,68%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Feijão preto está 60,68% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado para este item, utilizando a mediana (R\$ 8,27) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

70. Item 14: Banana da terra

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 14,15
- **Média do Mercado:** R\$ 8,84
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,84
- **Banco de Preços:** R\$ 8,84
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +60,13%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Banana da terra está 60,13% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 8,84) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 8,84 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

71. Item 29: Carne bovina, chambaril, pedaços

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 36,75
- **Média do Mercado:** R\$ 23,27
- **Mediana do Mercado:** R\$ 23,73
- **Banco de Preços:** R\$ 23,73
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +57,94%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Carne bovina, chambaril, pedaços, está 57,94% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 23,27) ou a mediana (R\$ 23,73) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

72. Item 84: Pepino

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 11,15
- **Média do Mercado:** R\$ 7,13
- **Mediana do Mercado:** R\$ 7,13
- **Banco de Preços:** R\$ 7,13
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +56,38%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Pepino está 56,38% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 7,13) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 7,13 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

73. Item 25: Cará

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,82
- **Média do Mercado:** R\$ 8,40
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,40
- **Banco de Preços:** R\$ 8,40
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +52,62%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Cará está 52,62% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 8,40) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 8,40 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

74. Item 31: Carne bovina, músculo, pedaços

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 40,90
- **Média do Mercado:** R\$ 26,94
- **Mediana do Mercado:** R\$ 24,99
- **Banco de Preços:** R\$ 29,08
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +51,83%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Carne bovina, músculo, pedaços, está 51,83% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.

- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 24,99) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

75. Item 26: Carne bovina, acém, moído

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 43,30
- **Média do Mercado:** R\$ 28,63
- **Mediana do Mercado:** R\$ 26,99
- **Banco de Preços:** R\$ 27,12
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +51,24%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Carne bovina, acém, moído, está 51,24% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 26,99) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

76. Item 80: Óleo de soja

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,65
- **Média do Mercado:** R\$ 8,39
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,33
- **Banco de Preços:** R\$ 8,33
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +50,79%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Óleo de soja está 50,79% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 8,33) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

77. Item 17: Batata doce

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 9,07
- **Média do Mercado:** R\$ 6,11
- **Mediana do Mercado:** R\$ 5,99
- **Banco de Preços:** R\$ 5,55
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +48,34%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Batata doce está 48,34% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 5,55) ou a mediana (R\$ 5,99) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

78. Item 64: Leite de vaca integral UHT zero lactose

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,57
- **Média do Mercado:** R\$ 8,57

- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,49
- **Banco de Preços:** R\$ 8,49
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +46,64%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Leite de vaca integral UHT zero lactose está 46,64% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 8,49) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

79. Item 60: Laranja-pera

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 8,80
- **Média do Mercado:** R\$ 6,07
- **Mediana do Mercado:** R\$ 6,50
- **Banco de Preços:** R\$ 7,60
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +44,89%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Laranja-pera está 44,89% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 6,07) ou a mediana (R\$ 6,50) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

80. Item 21: Cacau em pó 100% alcalino

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 44,95
- **Média do Mercado:** R\$ 31,08
- **Mediana do Mercado:** R\$ 31,08
- **Banco de Preços:** R\$ 27,17
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +44,60%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Cacau em pó 100% alcalino está 44,60% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 27,17) ou a média/mediana (R\$ 31,08) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

81. Item 28: Carne bovina, acém, pedaços

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 43,30
- **Média do Mercado:** R\$ 29,99
- **Mediana do Mercado:** R\$ 27,99
- **Banco de Preços:** R\$ 22,91
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +44,40%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Carne bovina, acém, pedaços, está 44,40% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital, com o "Banco de Preços" apresentando um valor significativamente mais baixo.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 22,91) ou a mediana (R\$ 27,99) como referência, conforme o Art. 6º.

- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

82. Item 9: Alho, cru

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 44,25
- **Média do Mercado:** R\$ 30,73
- **Mediana do Mercado:** R\$ 30,00
- **Banco de Preços:** R\$ 34,25
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +43,99%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Alho, cru, está 43,99% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 30,00) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

83. Item 70: Mamão formosa

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,07
- **Média do Mercado:** R\$ 8,40
- **Mediana do Mercado:** R\$ 8,49
- **Banco de Preços:** R\$ 7,41
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +43,69%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Mamão formosa está 43,69% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital, com o "Banco de Preços" sendo o mais baixo.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**

- **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando o Banco de Preços (R\$ 7,41) como referência, conforme o Art. 6º.
- **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
- **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

84. Item 27: Carne bovina, acém, peça

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 43,30
- **Média do Mercado:** R\$ 30,75
- **Mediana do Mercado:** R\$ 28,25
- **Banco de Preços:** R\$ 28,25
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +40,82%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Carne bovina, acém, peça, está 40,82% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço considerável. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 28,25) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação elevada exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

85. Item 83: Peixe, filé de tilápia

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 49,31
- **Média do Mercado:** R\$ 35,56
- **Mediana do Mercado:** R\$ 42,72
- **Banco de Preços:** R\$ 42,72
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +38,66%

- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Peixe, filé de tilápia, está 38,66% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço relevante. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital, embora a mediana e o banco de preços sejam mais próximos do edital do que a média.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 35,56) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação relevante exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

86. Item 73: Manga

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 12,32
- **Média do Mercado:** R\$ 9,07
- **Mediana do Mercado:** R\$ 9,07
- **Banco de Preços:** R\$ 9,07
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +35,83%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Manga está 35,83% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço relevante. A uniformidade entre média, mediana e banco de preços (R\$ 9,07) indica um mercado com preços bem definidos e muito mais baixos que a estimativa do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** O preço estimado deve ser revisado para R\$ 9,07 (média/mediana/banco de preços), conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A alta variação demanda uma investigação sobre a metodologia de pesquisa inicial.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Grande margem para negociação e economia.

87. Item 77: Melancia

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 6,30

- **Média do Mercado:** R\$ 4,66
- **Mediana do Mercado:** R\$ 4,85
- **Banco de Preços:** R\$ 5,94
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +35,31%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Melancia está 35,31% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço relevante. Todas as referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a média (R\$ 4,66) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação relevante exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

88. Item 32: Carne suína, lombo

- **Preço Unitário Edital:** R\$ 37,77
- **Média do Mercado:** R\$ 28,62
- **Mediana do Mercado:** R\$ 26,88
- **Banco de Preços:** R\$ 26,88
- **Variação Percentual (Edital vs. Média):** +31,97%
- **Análise de Sobrepreço:** O preço de referência no edital para Carne suína, lombo, está 31,97% acima da média de mercado, indicando um sobrepreço relevante. As referências de mercado são muito inferiores ao valor do edital.
- **Recomendação de Revisão (IN nº 65/2021):**
 - **Ajuste do Preço Estimado (Art. 6º):** Recomenda-se a revisão do preço estimado, utilizando a mediana (R\$ 26,88) como referência, conforme o Art. 6º.
 - **Análise Crítica da Variação (Art. 6º, § 4º):** A variação relevante exige uma reavaliação da pesquisa de preços.
 - **Mitigação de Sobrepreço (Art. 6º, § 2º):** Explorar a competitividade do mercado para obter propostas mais baixas.

Considerações Finais e Implicações para a IN nº 65/2021

Esta análise detalhada demonstra que a estimativa de preços do edital apresenta um significativo sobrepreço para a grande maioria dos itens, com a **IN nº 65/2021** servindo como um balizador essencial para a correção e otimização do processo licitatório.

Aplicação dos Princípios da IN nº 65/2021:

- **Necessidade de Revisão (Art. 6º):** Para os 88 itens identificados com sobrepreço acima de 30%, é fundamental que a Administração revise a estimativa. A preferência deve ser por adotar a média, a mediana ou o menor valor encontrado na pesquisa de preços como novo balizador para o preço máximo aceitável, conforme o Art. 6º. Isso garantirá que o valor de referência no edital esteja mais alinhado com a realidade do mercado.
- **Análise Crítica de Variação (Art. 6º, § 4º):** A grande variação observada para tantos itens (alguns ultrapassando 400%) sublinha a importância do § 4º do Art. 6º. A equipe de licitação deve analisar criticamente as fontes e a metodologia da pesquisa de preços original. É possível que os dados usados para o edital estivessem desatualizados ou que as fontes consultadas não representassem o mercado mais competitivo.
- **Justificativa e Transparência (Art. 6º, § 1º e § 3º):** Qualquer método alternativo ou a decisão de desconsiderar valores (inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados) deve ser minuciosamente justificada no processo administrativo, conforme § 1º e § 3º do Art. 6º.
- **Atratividade do Mercado e Mitigação de Risco (Art. 6º, § 2º):** O fato de a maioria dos preços de mercado estar abaixo do edital indica uma excelente oportunidade para aplicar o § 2º do Art. 6º. A Administração pode considerar não apenas adotar a média/mediana, mas até mesmo "subtrair determinado percentual" para atrair ainda mais competitividade e garantir que o sobrepreço seja minimizado.
- **Prevenção de Subpreço (Exceção – Item 88):** Embora não se encaixe como "sobrepreço" na estimativa do edital, o **Item 88 (Queijo tipo mussarela, barra)** é o único caso em que o preço de mercado é *muito superior* ao do edital (variação de -45,92%, o que significa que o preço do edital é 45,92% *abaixo* da média de mercado). Isso é um "subpreço" e, se não for corrigido, pode levar a propostas inexequíveis ou à ausência de licitantes para este item. Para este item, a recomendação seria **umentar** o preço estimado no edital para refletir a realidade do mercado, utilizando a média

(R\$ 46,13) ou a mediana (R\$ 46,16) como base, e justificar tal aumento no processo, em conformidade com o Art. 6º da IN.

Em suma, a Administração possui uma base sólida de dados para otimizar a licitação, transformando um cenário inicial de sobrepreço em uma oportunidade significativa de economia, ao mesmo tempo em que garante a conformidade com as diretrizes da IN nº 65/2021.