

Relatório licitação

Nesse projeto tem informações sobre licitações e os custos delas e dos contratos dados públicos do site [base dos dados](#) coletados no dia 27/10/2025, com isso eu criei uma coluna chamada nível de custo onde os os contratos de até o 1º quartil seria de baixo custo, a partir do 3º quartil seria alto custo e no meio médio custo, os principais insights que encontrei com isso na análise foram:

- Entre os contratos de baixo custo representa 60%, médio custo 11,1% e alto custo 28,9% das licitações.
- Existe uma enorme diferença entre os custo entre os três níveis, por exemplo, embora a maioria seja de baixo custo elas representam menos de 2% do custo total enquanto as de alto custo representam mais de 90%.
- Mesmo com valor de licitação e itens baixos têm uma alta chance de ter um contrato de alto custo, assim como um contrato de baixo ou médio custo pode ter um alto valor de licitação ou itens.

Os outros insights foram:

- No final de 2019 e início de 2020 os valores dos contratos aumentaram em muito com o auge em Abril de 2022.
- O valor do contrato tem uma baixa correlação entre os valores da licitação e dos itens, mas a correlação com a licitação é maior.
- “SERVIÇO REDE COMUNICAÇÃO DADOS E IMAGEM” é o item mais caro.
- O órgão superior com os maiores outliers é “Ministério da Agricultura e Pecuária” por isso é o que mais gasta no final da compra mesmo que em geral os gastos dele estejam entre os menores.
- “Presidência da República” é o órgão superior que mais gasta com licitação mesmo sem outliers.