



Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos e avaliações deste relatório foram elaborados com a metodologia **Média Saneada TCU**, conforme orientações do Tribunal de Contas da União. O método calcula a média aritmética dos preços e o Coeficiente de Variação (CV). Quando o CV supera 25%, o preço mais distante da média é removido e o cálculo é repetido (processo iterativo), até que o CV seja igual ou inferior a 25% ou reste o número mínimo de preços. Preços removidos acima da média são classificados como **Excessivamente Elevados**; abaixo da média, como **Inexequíveis**.

Critérios Estatísticos Gerais

Excessivamente Elevado	Preço acima da média saneada convergida. O processo iterativo (TCU — CV ≤ 25%) recalcula a média e o CV a cada rodada, removendo o preço mais distante até atingir CV ≤ 25%. Os preços que estavam acima da média final e causavam variação excessiva são classificados como Excessivamente Elevados .
Inexequível	Preço abaixo da média saneada convergida, pelo mesmo processo iterativo descrito acima. Os preços que estavam abaixo da média final e causavam variação excessiva são classificados como Inexequíveis .

Critérios Estatísticos por item

Nº	Código - Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	MANUTENÇÃO CADEIRA ODONTOLOGICA	R\$ 39.449,53	R\$ 39.610,99	6545,28	16,59	Média	R\$ 31.319,07	R\$ 39.449,53	R\$ 39.610,99

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	MANUTENÇÃO NOS CONSULTORIOS DAS UBS DE COLINAS DO SUL E VILA BORBA SENDO: MANUTENÇÃO EM COMPRESSORES, SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRAS DAS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, SUBSTITUIÇÃO DE PLACAS ELETRÔNICAS DAS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, MANUTENÇÃO EM PEÇAS DE MÃO, MANUTENÇÃO AUTOCLAVE, MANUTENÇÃO APARELHO DE RX, MANUTENÇÃO ESTOFADOS DAS CADEIRAS.	srv	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	29.932.471/0001-10 - DOUGLAS ALVES DA SILVA	Micro Empresa	R\$ 30.591,00 R\$ 31.319,07	R\$ 39.449,53	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GARRAFAO DO NORTE / 001 - MUNICIPIO DE GARRAFAO DO NORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	44.393.753/0001-80 - A. C DOS S COMERCIO E SWERVIÇOS EM GERAL LTDA	---	R\$ 60.000,00 R\$ 62.266,86		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 41,23% superior à média dos demais preços cotados.
				MUNICIPIO DE GOIOXIM / 1430 - MUNICÍPIO DE GOIOXIM/PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	25.315.846/0001-41 - BECHER & ROSA MANUTENCOES ODONTOLOGICAS LTDA	Microempresa	R\$ 26.480,00 R\$ 38.772,07		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE GUARUJA	Portal Nacional de Contratações Públicas	11.044.847/0001-94 - DIPREL LOCAÇAO DE EQUIPAMENTOS PECAS E SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 57.250,00 R\$ 62.654,80		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 48,3% superior à



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
											média dos demais preços cotados.
				MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO GLORIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	26.732.179/0001-65 - ENGETECNICA ENGENHARIA CLINICA E MANUTENÇÃO HOSPITALAR LTDA ME	Micro Empresa	R\$ 43.000,00 R\$ 47.257,09		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Campo Belo/MG	Compras.gov.br	10.255.272/0001-96 - FRANCISCO JOSE DE ALMEIDA SILVA & CIA LTDA	Microempresa	R\$ 36.666,67 R\$ 40.449,90		VÁLIDO	

