



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 ($TCU - CV \leq 25\%$) recalcula a média e o CV a cada rodada, removendo o preço mais distante até atingir $CV \leq 25\%$. 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	MONITOR CARDIACO	R\$ 12.327,96	R\$ 12.362,97	2180,99	17,69	Média	R\$ 10.182,79	R\$ 12.327,96	R\$ 12.362,97

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	MONITOR MULTIPARAMETROS PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL / PARÂMETROS: ECG/RESP/SPO2/PNI/DUAL-TEMP/DUAL-IBP/ETCO2. ALÇA PARA TRANSPORTE E COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO DE ACESSÓRIOS. TIPO DE MONITOR: ESTRUTURA PRÉ CONFIGURÁVEL, POSSIBILIDADE DE ECG DE 12 DERIVAÇÕES, CAPNOGRAFIA MAINSTREAM E POSSIBILIDADE DE IMPRESSORA TÉRMICA. POSSUI TAMANHO DE TELA: 12" TFT COLORIDA TOUCHSCREEN, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 PIXELS E BOTÃO ROTATIVO. CASO O TOUCH SCREEN FALHAR, O MONITOR DEVE PERMITIR QUE O USUÁRIO FAÇA AJUSTES ATRAVÉS DE BOTÃO ROTATIVO. PERMITE VISUALIZAÇÃO DE 7 CURVAS SIMULTÂNEAS, POSSIBILIDADE DE EXIBIR TELA DE OXYCRG /ALARMES. PERMITIR AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DOS LIMITES DE ALARME INFERIOR E SUPERIOR DE ACORDO COM OS SINAIS VITAIS ATUAIS DO PACIENTE. DADOS: ARMAZENAMENTO DE 240 HORAS DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E NUMÉRICAS, TELA COM TENDÊNCIAS RESUMIDAS E PERMITE MARCAÇÃO DE EVENTOS MANUAIS COM GRAVAÇÃO DE TRÊS FORMATOS DE ONDAS MONITORADAS E ANOTAÇÕES, PERMITIR A CRIAÇÃO DE PERFIS PERSONALIZADOS. PESO: DE	un	1,00	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARANAÍ GUARÁ / 2206 - FMS- Fundo Municipal De Saúde de Paranaíba/GO	INC I Portal Nacional de Contratações Públicas	18.258.209/0001-15 - CIRURGICA CERON IMPORTADORA E EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E VETERINARIOS LTDA	Microempresa	R\$ ~~15.720,00~~ R\$ ~~15.669,70~~	R\$ 12.327,96	Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 36,42% superior à média dos demais preços cotados.
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VILA PROPÍCIO / 13 - FUNDO MUNICIPAL DE	INC I Portal Nacional de Contratações Públicas	54.469.120/0001-61 - RJN COMERCIO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS LTDA	---	R\$ ~~9.978,00~~ R\$ 10.182,79		VÁLIDO	



