

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QUANTITATIVO	ORÇAMENTOS										MARGEM DE ERRO* 10	COEFICIENTE DE VARIÇÃO** 25	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL FINAL AJUSTE DE ARREDONDAMENTO SIGEO
1	1.1	Abaixador de língua - matéria-prima: madeira, descartável; formato: espátula, superfície lisa, extremidades arredondadas; dimensões: 1,5 x 14cm; Pacote com 100 unidades	348807	20	R\$ 6,15			R\$ 6,50	R\$ 5,65	R\$ 6,29	R\$ 6,20	x	x	1,54%	5,10%	R\$ 6,16	R\$ 123,16	R\$ 123,20
					Painel de preços			Empresa 1	Magazine Médica	Clinaflex	Empresa 2	x	x					
1	1.2	Algodão hidrófilo 100% puro. Rolo com 500g.	407961	2	R\$ 24,60			R\$ 19,80	R\$ 17,90	R\$ 15,99	R\$ 15,88	x	x	5,77%	19,12%	R\$ 18,83	R\$ 37,67	R\$ 37,66
					Painel de preços			Empresa 1	Sutura Online	Rioclarensense	Empresa 2	x	x					
1	1.3	Atadura de crepom 13 fios/cm2, 15cm de largura x 1,8 comprimento, 60% algodão, 28% poliamida, 12% poliéster.	444375	24	R\$ 1,46			R\$ 2,16	R\$ 1,63	R\$ 2,20	x	x	x	6,76%	20,05%	R\$ 1,86	R\$ 44,70	R\$ 44,64
					Painel de preços			Empresa 1	Utilidades Clínicas	Bela Idade	x	x	x					
1	1.4	Curativo oclusivo com almofada central - medidas: 8 x 3cm; Caixa com 40 unidades	434728	12	R\$ 12,99	R\$ 14,00	R\$ 10,99	R\$ 15,50	R\$ 13,90	R\$ 14,29	x	x	x	3,07%	11,15%	R\$ 13,61	R\$ 163,34	R\$ 163,32
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Dental Mais	Droga raia	x	x	x					
1	1.5	Compressa de gaze hidrófila - matéria-prima: algodão puro; estéril; Dimensões (l x c): 7,5 x 7,5cm; número de fios: 13 fios/cm2, 05 dobras e 08 camadas; dobras: Camadas: Apresentação: Pacote com 10 unidades	269971	60	R\$ 0,60	R\$ 0,65	R\$ 0,70	R\$ 0,75	R\$ 0,50	R\$ 0,89	R\$ 0,68	x	x	4,56%	17,88%	R\$ 0,68	R\$ 40,89	R\$ 40,80
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Tex Pharma	Cururgica Logan Med	Empresa 2	x	x					
1	1.6	Espiradrapo Comum, tecido 100% algodão, com resina acrílica à base de óxido de zinco, borracha natural e resinas. Rolo de 10cm X 4,5m.	446603	3	R\$ 9,96			R\$ 15,30	R\$ 11,78	R\$ 11,90	R\$ 14,51	x	x	5,18%	17,19%	R\$ 12,69	R\$ 38,07	R\$ 38,07
					Painel de preços			Empresa 1	Droga Raia	Magazine Luiza	Empresa 2	x	x					
1	1.7	Espiradrapo tipo Micropore – fita hipoalergênica. Rolo de 25mm X 10m.	437865	2	R\$ 4,60			R\$ 4,80	R\$ 4,13	R\$ 5,90	R\$ 4,19	x	x	4,56%	15,13%	R\$ 4,72	R\$ 9,45	R\$ 9,44
					Painel de preços			Empresa 1	Utilidades Clínicas	Dental Speed	Empresa 2	x	x					
1	1.8	Lenço de papel descartável folha dupla. Caixa com 50 unidades.	325014	15	R\$ 5,57			R\$ 12,90	R\$ 5,89	R\$ 5,99		x	x	15,76%	46,74%	R\$ 7,59	R\$ 113,81	R\$ 113,85
					Painel de preços			Empresa 1	Rede	Droga Raia		x	x					
1	1.9	Seringa hipodérmica descartável, em polipropileno, esterilizada em dióxido de etileno, com agulha, 5ml	439698	100	R\$ 0,67			R\$ 0,42	R\$ 0,47	R\$ 0,54	R\$ 0,35	x	x	7,53%	24,95%	R\$ 0,49	R\$ 49,00	R\$ 49,00
					Painel de preços			Empresa 1	Dentvi	Surya	Empresa 2	x	x					

1	1.10	Cânula nasal tipo óculos.	395230	10	R\$ 1,35	R\$ 1,50	R\$ 1,54	R\$ 1,75	R\$ 1,26	R\$ 2,25	R\$ 1,19	x	x	5,96%	23,38%	R\$ 1,55	R\$ 15,49	R\$ 15,50
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Magazine Médica	Vias aéreas	Empresa 2	x	x					
1	1.11	Dispositivo de infusão intra-venosa tipo Jelco tamanho 18.	438249	8	R\$ 1,50	R\$ 1,30	R\$ 1,39	R\$ 1,25	R\$ 1,86	R\$ 0,89	x	x	x	6,42%	23,33%	R\$ 1,37	R\$ 10,92	R\$ 10,96
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Star Ferramentas	Medical Lage	x	x	x					
1	1.12	Dispositivo intravenoso - Escalpe 21G	437166	8	R\$ 0,42	R\$ 0,40	R\$ 0,44	R\$ 0,35	R\$ 0,61	R\$ 0,50	R\$ 0,32	x	x	5,71%	22,40%	R\$ 0,43	R\$ 3,47	R\$ 3,44
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Drogasil	Cirurgica Vida e Saúde	Empresa 2	x	x					
1	1.13	Dispositivo intravenoso - Escalpe 23G	437167	8	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 0,56	R\$ 0,35	R\$ 0,50	R\$ 0,67	R\$ 0,32	x	x	6,45%	25,29%	R\$ 0,49	R\$ 3,93	R\$ 3,92
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Cirurgica Vida e Saúde	Ortoped med	Empresa 2	x	x					
1	1.14	Equipo macrogotas para infusão intravenosa, estéril, câmara de gotejamento macrogotas, flexível, dispositivo para entrada de ar com filtro, pinça rolete corta fluxo, injetor lateral. Unidade de uso único.	462431	10	R\$ 2,01	R\$ 2,38	R\$ 2,10	R\$ 1,00	R\$ 1,95	R\$ 2,00	R\$ 1,00	x	x	7,88%	30,90%	R\$ 1,78	R\$ 17,77	R\$ 17,80
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Drogaria Venâncio	Drogaria Pacheco	Empresa 2	x	x					
1	1.15	Sabonete antisséptico clorexidina 2% degermante. Frasco 100ml.	269876	25	R\$ 3,13			R\$ 3,60	R\$ 3,77	R\$ 3,36	R\$ 4,62	x	x	4,66%	15,43%	R\$ 3,70	R\$ 92,40	R\$ 92,50
					Painel de preços			Empresa 1	CBC Produtos	Especifarma	Empresa 2	x	x					
1	1.16	Álcool etílico hidratado 70° INPM líquido desinfetante hospitalar. Almotolia com 100ml.	269941	30	*1,8	R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$ 1,80	R\$ 3,43	R\$ 2,84	R\$ 2,28	x	x	5,82%	21,14%	R\$ 2,69	R\$ 80,75	R\$ 80,70
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Din - Pac	Especifarma	x	x	x					
1	1.17	Álcool etílico hidratado 70° INPM líquido desinfetante hospitalar. Frasco c/ 1000ml.	269941	105	R\$ 7,40			R\$ 7,90	R\$ 7,90	R\$ 9,35	R\$ 6,45	x	x	4,06%	13,45%	R\$ 7,80	R\$ 819,00	R\$ 819,00
					Painel de preços			Empresa 1	Dentivi	Utilidades Clinicas	Empresa 2	x	x					
1	1.18	Detergente enzimático (quatro enzimas) para limpeza e remoção de resíduos orgânicos de instrumentos médico-odontológicos. Frasco com 1000ml.	448285	5	R\$ 19,85				R\$ 25,73	R\$ 31,15	R\$ 23,98	x	x	6,27%	18,60%	R\$ 25,18	R\$ 125,89	R\$ 125,90
					Painel de preços					Magazine Médica	Sutura Online	Empresa 2	x	x				
1	1.19	Hipoclorito 1% 1l	437161	21	R\$ 7,96	R\$ 7,96	R\$ 8,01	R\$ 4,50	R\$ 6,17	R\$ 6,80	R\$ 4,39	x	x	6,20%	24,32%	R\$ 6,54	R\$ 202,78	R\$ 202,74

	1.19	Tipocolor 1/6 TL				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Magazine Médica	Dentivi	Empresa 2	x	x					
	1.20	Gel para ECG neutro hidrossolúvel, contato viscoso, não gorduroso e isento de sal e álcool. Frasco c/ 100g.	438929	6	R\$ 2,52				R\$ 4,80	R\$ 4,66	R\$ 2,19	R\$ 3,25	x	x	10,40%	34,48%	R\$ 3,48	R\$ 20,90	R\$ 20,88
					Painel de preços				Empresa 1	Santa Apolonia	Cirupar	Empresa 2	x	x					
	1.21	Soro fisiológico 0,9%-solução de cloreto de sódio estéril, ampola 10ml - caixa com 10 ampolas	268236	7	R\$ 4,00				R\$ 5,00	R\$ 9,30	R\$ 10,99	x	x	x	15,46%	45,84%	R\$ 7,32	R\$ 51,26	R\$ 51,24
					Painel de preços				Empresa 1	Drogaria Nova Esperança	Pague Menos	x	x	x					
	1.22	Soro glicosado 50% - solução de glicose 50% estéril (sistema fechado). Ampola c/ 10ml.	267541	30	R\$ 1,10				R\$ 1,15	R\$ 1,01	x	x	x	x	2,54%	6,53%	R\$ 1,09	R\$ 32,60	R\$ 32,70
					Painel de preços				Empresa 1	Magazine médica	x	x	x	x					
	1.23	Soro fisiológico 0,9% - solução de cloreto de sódio 0,9% estéril (sistema fechado). Frasco c/ 500ml.	268236	12	R\$ 11,16					R\$ 15,99	R\$ 13,26	R\$ 9,75	x	x	7,30%	21,65%	R\$ 12,54	R\$ 150,48	R\$ 150,48
					Painel de preços					Surya	Desmafast	Empresa 2	x	x					
	1.24	Saco plástico branco leitoso p/ coleta de resíduos infectantes c/ impressão individual da simbologia de material infectante 50L. Pacote c/ 100 unidades.	412494	4	R\$ 34,14				R\$ 43,50	R\$ 35,70	R\$ 25,59		x	x	7,13%	21,14%	R\$ 34,73	R\$ 138,93	R\$ 138,92
					Painel de preços				Empresa 1	Magazine médica	Hospitalar distribuidora	x	x	x					
	1.25	Termômetro uso clínico - matéria-prima: plástico inquebrável; tipo: digital; graduação: mínima de 35,5C Ale 42,0C;	435801	4	R\$ 10,79	R\$ 11,50	R\$ 12,13	R\$ 25,00	R\$ 15,79	R\$ 15,79	R\$ 17,99	R\$ 17,99	x	x	8,06%	31,61%	R\$ 15,88	R\$ 63,54	R\$ 63,52
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços		Empresa 1	Droga Raia	Araujo	Empresa 2	x	x					
	1.26	Fita para ECG Ecafiz 58 x 30 - Rolo	965	12	R\$ 4,73				R\$ 13,60	R\$ 7,70	R\$ 6,46	R\$ 6,20	x	x	13,42%	44,49%	R\$ 7,74	R\$ 92,86	R\$ 92,88
					Painel de preços				Empresa 1	Maconequi	Alfa Lagos	Empresa 2	x	x					
	1.27	Fita para ECG termo-sensível para aparelho Cardiocare 2000/Bionet. Rolo c/ 216 mm x 30m.	965	4	R\$ 27,64				R\$ 46,80	R\$ 31,34	R\$ 32,88	R\$ 20,90	x	x	9,00%	29,83%	R\$ 31,91	R\$ 127,65	R\$ 127,64
					Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços		Empresa 1	Sutura Online	Cliniflex	Empresa 2	x	x					
	1.28	Lanceta automática - matéria-prima: ponta trifacetada c/ revestimento siliconizado; aplicação: para obtenção de amostra sanguínea capilar; tipo: do tipo descartável; corte: com corte 0,4 mm de diâmetro; disparo da lâmina: estereis, providas de lacre. Caixa com 100 unidades	338605	2	R\$ 23,00	R\$ 20,77	R\$ 20,00	R\$ 18,50	R\$ 25,50	R\$ 22,75	x	x	x	x	3,16%	11,49%	R\$ 21,75	R\$ 43,51	R\$ 43,50
					Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed		Empresa 1	Sutura Online	Droga Raia	x	x	x					
	1.29	Sistema para monitorização de glicemia capilar (glicosímetro digital), incluindo fitas/ tiras reagentes para medir glicose no sangue com validade de 2 anos; Resultado em 10seg. bateria 3V tipo CR2032	339565	3	R\$ 77,60	R\$ 96,04		R\$ 105,00	R\$ 69,99	R\$ 74,90	x	x	x	x	5,35%	17,74%	R\$ 84,71	R\$ 254,12	R\$ 254,13
					Painel de preços	Painel de preços			Empresa 1	Droga Fugui	Indiana	x	x	x					
	1.30	Oxímetro de pulso para dedo digital. Tipo portátil, faixa de medição de oxigênio. Aferição de batimentos cardíacos 30 - 250 bpm (precisão de +- 1 bpm) Faixa de medição de oxigênio no sangue: 0-100% (1%)	299875	5	R\$ 54,22	R\$ 66,41	R\$ 70,52	R\$ 105,00	R\$ 64,90	R\$ 63,29	x	x	x	x	6,87%	24,94%	R\$ 70,72	R\$ 141,45	R\$ 141,44

1.30	Medidor de oxigênio no sangue, 0,100 m (1% resolução) Precisão de medição de oxigênio no sangue: 70-100% +2%, < 70% indefinido. Faixa de medição da pulsação +1bpm ou 1%		6	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Empresa 1	Dental speed	Drogarias Paheco	x	x	x					
1.31	Lençol papel descartável para forrar macas. Rolo c/ 70cm x 50m.	481791	200	R\$ 18,89	R\$ 18,00	R\$ 13,00	R\$ 18,99	R\$ 16,90	R\$ 10,50				6,01%	21,83%	R\$ 16,05	R\$ 3.209,33	R\$ 3.210,00
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Limpmax	Utilidades Clínicas	Empresa 1								
1.32	Maca portátil, com regulagem de altura, dimensões aproximadas da maca montada: largura mínima de 70 cm, altura mínima de 60 cm, comprimento mínimo de 1,80m, suportar até 200 Kg ou mais, possuir revestimento de fácil higienização	442253	1	R\$ 766,00	R\$ 799,00	R\$ 689,00	R\$ 599,00	R\$ 699,99	R\$ 664,05	R\$ 849,90	R\$ 628,05		2,90%	12,14%	R\$ 711,87	R\$ 711,87	R\$ 711,87
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Medcluvas	Kelter	Santafemacas	Amazon	Magazine Luiza						
1.33	Balança digital antropométrica, estrutura, em aço, capacidade, máxima de no mínimo, 200Kg, divisão de 100g, cor branca, régua, antropométrica com, escala de 2,00 m e divisão de 0,5 cm, tapete em borracha, antiderrapante, homologada pelo INMETRO.	344981	1	R\$ 1.492,25	R\$ 1.539,49	R\$ 1.290,00	R\$ 1.631,04	R\$ 1.775,89	R\$ 1.598,00	R\$ 1.990,00	R\$ 1.636,80		3,02%	12,65%	R\$ 1.619,18	R\$ 1.619,18	R\$ 1.619,18
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Magazine Luiza	Cirurgica Passo	Americanas	Balasmças Net	Dormed						
x														<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 8.650,16</b>	<b>R\$ 8.650,82</b>

Os preços em italico foram descartados do cálculo do valor médio porque, se utilizados, a margem de erro da pesquisa restaria superior a 10%, e o coeficiente de variação restaria superior a 25%, o que configura uma margem segura para a estimativa de preços.

Abaixo de cada preço está indicada a fonte pesquisada, assim como o número do documento de cada relatório/orçamento, de acordo com a autuação do processo eletrônico.

*MARGEM DE ERRO	É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO ERRO PROVÁVEL PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES PESQUISADOS. SERVE PARA DEMONSTRAR A CONFIABILIDADE DA CESTA DE PREÇOS PARA AFERIÇÃO DO VALOR ESTIMADO OU REFERENCIAL. A MARGEM ADOTADA COMO SEGURA PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS É DE ATÉ 10%.
**COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES PESQUISADOS. ADOTA-SE COMO MARGEM SEGURA O PERCENTUAL DE ATÉ 25%.
MÉDIA DOS VALORES	EFETUA-SE A SOMA DOS VALORES PESQUISADOS E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DESTES (MÉDIA ARITMÉTICA).
MÉDIA DOS DESVIOS	EFETUA-SE A SOMA DOS DESVIOS DE CADA VALOR PESQUISADO EM RELAÇÃO À MÉDIA ARITMÉTICA E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DE VALORES.
MÉDIA DOS QUADRADOS	EFETUA-SE A SOMA DOS QUADRADOS DOS DESVIOS E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DE VALORES.
DESVIO-PADRÃO	É IGUAL À RAIZ QUADRADA DA MÉDIA DOS QUADRADOS DOS DESVIOS.
ERRO-PADRÃO	É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA RAIZ QUADRADA DA QUANTIDADE DE VALORES PESQUISADOS.
ERRO PROVÁVEL	É IGUAL AO RESULTADO DA MULTIPLICAÇÃO DA CONSTANTE DE ERRO PROVÁVEL (VALOR CONVENCIONAL EM PESQUISAS DE VARIAÇÃO NUMA AMOSTRA, SENDO IGUAL A "0,6745") PELO ERRO-PADRÃO.