

PESQUISA DE PREÇOS – MATERIAL DE CONSUMO																	
Item	Material	DESCRIÇÃO	Quantitativo total para o período de 12 meses	ORÇAMENTOS										MARGEM DE ERRO*	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO**	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Ataduras (10 cm, 20 cm e 30cm), 6 de cada por prédio por ano.	Atadura tipo crepom, 100% algodão, 13 fios p/cm², dimensões de 10 cm, 20 cm e 30 cm. Embalagem individual.	30	R\$ 1,85	R\$ 2,27	R\$ 1,45	R\$ 1,99	R\$ 1,70	R\$ 1,43	R\$ 1,50	R\$ 1,56	R\$ 1,60	R\$ 1,65	3,34%	15,67%	R\$ 1,70	R\$ 51,00
				MedJet	FibraCirurgica	Utilidades Clínicas	Pague Menos	Cirúrgica Vida e Saúde	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços				
2	Curativo adesivo	Curativo adesivo tipo bandaid. Caixa com 40 unidades.	4	R\$ 12,99	R\$ 11,77	R\$ 14,99	R\$ 13,99	R\$ 9,90	R\$ 11,89	R\$ 14,00	R\$ 14,80	R\$ 19,00		4,23%	18,80%	R\$ 13,70	R\$ 54,80
				Apoio Entrega	Magazine Médica	Lojas Rede	Araújo	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
3	Gaze	Compressa de Gaze, 13 fios, 7,5 cm x 7,5 cm. Pacote com 500 unidades.	4	R\$ 33,19	R\$ 38,50	R\$ 31,90	R\$ 25,48	R\$ 25,90	R\$ 26,58	R\$ 28,27	R\$ 31,99			3,55%	14,88%	R\$ 30,23	R\$ 120,92
				Drogasil	RioCLarense	Dental Altaide	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços						
4	Caixa de luvas de procedimento não cirúrgico (Tamanhos P, M e G) – os tamanhos serão definidos de acordo com a ocupação dos postos de bombeiro civil.	Luva para procedimento não cirúrgico, com pó, descartável, atóxica, ambidestra, formato anatômico, resistente à tração. Tamanhos P, M e G. Caixa com 100 unidades.	3	R\$ 22,71	R\$ 24,61	R\$ 21,63	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 21,71	R\$ 24,99	R\$ 25,00		2,62%	11,66%	R\$ 21,96	R\$ 65,88
				DestakSul Descartáveis	Magazine Luiza	DentalMaxxi	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
5	Esparadrapo	Fita hospitalar tipo esparadrapo, impermeável, algodão, adesivo à base de zinco, cerca de 10 cm, rolo de 4,5 m. 1 unidade.	4	R\$ 16,54	R\$ 18,83	R\$ 17,99	R\$ 17,11	R\$ 11,53	R\$ 11,70	R\$ 12,54	R\$ 13,16	R\$ 13,98		4,28%	19,02%	R\$ 14,82	R\$ 59,28
				Drogasil	MedAlpha	Drogarias Tamolo	ShoppingPro Hospital	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
6	Manta aluminizada	Cobertor de emergência em alumínio. 1 unidade	1	R\$ 7,65	R\$ 8,01	R\$ 11,35	R\$ 8,04	R\$ 8,10	R\$ 8,57	R\$ 9,50	R\$ 10,00	R\$ 10,97		3,40%	15,10%	R\$ 9,13	R\$ 9,13
				Cirurgica Lucena	ConstaMed	GrupoAleluz	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
7	Pocket mask	Máscara portátil utilizada em reanimação cardíaco-pulmonar, reutilizável, acompanha estojo de armazenamento. 1 unidade.	1	R\$ 47,43	R\$ 41,00	R\$ 57,02	R\$ 55,89	R\$ 41,00	R\$ 42,60	R\$ 45,75	R\$ 51,00	R\$ 57,15		3,11%	13,83%	R\$ 48,76	R\$ 48,76
				Hospinet	Essência Brasileira	Magazine Luiza	Carrefour	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
8	Soro fisiológico	Solução de cloreto de sódio 0,9% frasco de 500 ml	4	R\$ 7,39	R\$ 8,99	R\$ 8,99	R\$ 8,99	R\$ 9,87	R\$ 10,00	R\$ 10,50	R\$ 11,98	R\$ 12,00	R\$ 13,99	3,99%	18,72%	R\$ 10,27	R\$ 41,08
				Panvel	Pague Menos	Drogasil	Drogal	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços				

9	Campo operatório	Compressas cirúrgicas, 4 camadas, não estérl. Pacote com 50 unidades.	1	R\$ 7,75	R\$ 8,01	R\$ 7,40	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 5,90	R\$ 6,86	R\$ 6,97	R\$ 7,40		2,74%	12,17%	R\$ 6,89	R\$ 6,89	Considerou-se no total o quantitativo de 2 empregados já que os itens foram mensurados por preço
				Suturas Online	Magazine Médica	Especifarma	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
10	Tesoura ponta romba	Tesoura instrumental curva tipo ponta romba, 18 cm. 1 unidade.	1	R\$ 36,90	R\$ 35,53	R\$ 34,56	R\$ 36,21	R\$ 18,29	R\$ 25,90	R\$ 29,76	R\$ 39,20	64,87*		5,21%	21,84%	R\$ 32,04	R\$ 32,04	Cálculo = (Preço obtido na pesquisa de preços x Quantidade de unidades do item por ano) / 12 / Quantidade de empregados
				Amazon	Ortobig	Magazine Luiza	Carrefour	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
															VALOR GLOBAL		R\$ 489,78	<u>R\$ 20,41</u>

Os preços em itálico 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.