

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO TOTAL								MARGEM DE ERRO*	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO**	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL DO GRUPO		
				R\$ 20,21	R\$ 22,94	R\$ 23,50	R\$ 17,90	x	x	x						x	x
1	1.1	Água destilada para uso em autoclave. Galão com 5 litros.	6	R\$ 20,21	R\$ 22,94	R\$ 23,50	R\$ 17,90	x	x	x	x	x	4,14%	12,27%	R\$ 21,14	R\$ 126,84	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.2	Aguilha gengival, tamanho 30G extra-curta, medidas 0,3mm x 12mm, material corpo em aço inox siliconizado, ponta bisel trifacetado, conexão adaptável à seringa Carpule, com protetor plástico, estéril, descartável e em embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	2	R\$ 63,13	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 79,90	x	x	x	x	x	3,86%	11,44%	R\$ 68,26	R\$ 136,52	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.3	Anestésico local injetável cloridrato de lidocaina 2% com epinefrina 1:100.000 em tubete com 1,8ml para seringa carpule. Caixa com 50 tubetes.	3	R\$ 135,90	R\$ 140,00	R\$ 151,54	R\$ 152,90	x	x	x	x	x	1,96%	5,81%	R\$ 145,09	R\$ 435,27	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Surya Dental	x	x	x	x	x					
1	1.4	Anestésico local injetável cloridrato de prilocaína 3% com felipressina 0,03 ui/ml em tubete com 1,8ml para seringa carpule. Caixa com 50 tubetes.	1	R\$ 160,38	R\$ 168,00	R\$ 183,94	R\$ 199,90	x	x	x	x	x	3,33%	9,86%	R\$ 178,06	R\$ 178,06	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.5	Anestésico tópico gel - benzocaina concentração 200mg/g, sabor tutti-frutti. Frasco com 12g.	4	R\$ 16,14	R\$ 16,15	R\$ 16,59	R\$ 15,88	x	x	x	x	x	0,61%	1,82%	R\$ 16,19	R\$ 64,76	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.6	Bobina de papel grau cirúrgico com indicadores químicos (embalagem para esterilização a vapor) – uso único. Rolo com 150mm X 100m.	5	R\$ 110,80	R\$ 112,70	R\$ 113,99	R\$ 120,90	x	x	x	x	x	1,30%	3,84%	R\$ 114,60	R\$ 573,00	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.7	Digluconato de clorexidina a 0,12% - solução para bochechos. Frasco com 250ml.	2	R\$ 11,79	R\$ 11,96	R\$ 12,07	R\$ 14,90	x	x	x	x	x	3,95%	11,71%	R\$ 12,68	R\$ 25,36	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Speed	x	x	x	x	x					
1	1.8	Escova Robinson para contra-ângulo odontológico, cerdas de ponta plana e cabo metálico. Unidade.	25	R\$ 2,60	R\$ 2,96	R\$ 3,33	R\$ 2,99	x	x	x	x	x	3,39%	10,04%	R\$ 2,97	R\$ 74,25	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.9	Esponja hemostática de colágeno hidrolisado liofilizada, esterilizada e embalada em blister individual. Caixa com 10 Unidades.	1	R\$ 58,89	R\$ 59,00	R\$ 63,00	R\$ 64,99	x	x	x	x	x	1,66%	4,92%	R\$ 61,47	R\$ 61,47	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					

1	1.10	Fita crepe adesiva. Rolo de 19mm x 30m.	10	R\$ 8,88	R\$ 9,00	R\$ 9,08	R\$ 8,90	x	x	x	x	x	0,35%	1,04%	R\$ 8,97	R\$ 89,70	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.11	Fluorofosfato acidulado a 1,23%, em gel para uso tópico, sabor tutti-frutti. Frasco com 200ml.	7	R\$ 9,29	R\$ 9,58	R\$ 9,79	R\$ 9,90	x	x	x	x	x	0,94%	2,78%	R\$ 9,64	R\$ 67,48	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.12	Fluoreto de sódio a 2% neutro, em gel para uso tópico, sabor tutti-frutti. Frasco com 200ml.	7	R\$ 9,33	R\$ 9,33	R\$ 9,55	R\$ 9,90	x	x	x	x	x	0,95%	2,82%	R\$ 9,53	R\$ 66,71	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.13	Indicador biológico autocontido de segunda geração para monitorar esterilização a vapor em autoclave, com tempo de leitura final de no máximo 48 horas. Caixa c/ 10 unidades.	6	R\$ 72,00	R\$ 73,83	R\$ 75,78	R\$ 67,00	x	x	x	x	x	1,76%	5,22%	R\$ 72,15	R\$ 432,90	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.14	Óleo mineral lubrificante para pontas de alta e baixa rotação em spray com ponta aplicadora. Frasco com 200ml.	8	R\$ 66,50	R\$ 68,14	R\$ 73,25	R\$ 78,90	x	x	x	x	x	2,63%	7,81%	R\$ 71,70	R\$ 573,60	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.15	Pasta profilática para profilaxia dental. Tubo com 90g.	7	R\$ 11,80	R\$ 11,90	R\$ 12,50	R\$ 14,90	x	x	x	x	x	3,83%	11,35%	R\$ 12,78	R\$ 89,46	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
1	1.16	Verniz odontológico à base de fluoreto de sódio a 5%. Frasco com 10ml.	1	R\$ 42,57	R\$ 44,97	R\$ 47,13	R\$ 49,99	x	x	x	x	x	2,31%	6,84%	R\$ 46,17	R\$ 46,17	<b>R\$ 3.041,55</b>
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
2	2.1	Adesivo para resina odontológica fotopolimerizável, de sistema frasco único (prime/bond), com solvente à base de água e álcool, nanopartículas de carga 5nm, tampa "flip top". Frasco com 6g (5,6ml).	2	R\$ 152,91	R\$ 174,08	R\$ 188,89	R\$ 144,99	x	x	x	x	x	4,08%	12,10%	R\$ 165,22	R\$ 330,44	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
2	2.2	Resina composta fotopolimerizável nanoparticulada (100% nanopartículas), radiopaca, cor A1B. Seringa com 4g.	2	R\$ 276,97	R\$ 282,27	R\$ 314,28	R\$ 290,90	x	x	x	x	x	1,91%	5,66%	R\$ 291,11	R\$ 582,22	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
2	2.3	Resina composta fotopolimerizável nanoparticulada (100% nanopartículas), radiopaca, cor A2B. Seringa com 4g.	2	R\$ 276,97	R\$ 282,27	R\$ 314,28	R\$ 290,90	x	x	x	x	x	1,91%	5,66%	R\$ 291,11	R\$ 582,22	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
		Resina composta fotopolimerizável nanoparticulada		R\$ 276,97	R\$ 282,27	R\$ 314,28	R\$ 290,90	x	x	x	x	x	1,91%	5,66%	R\$ 291,11	R\$ 582,22	

2	2.4	(100% nanopartículas), radiopaca, cor B1B. Seringa com 4g.	2	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
2	2.5	Selante para fósulas e fissuras fotopolimerizável, resinoso, matizado, com liberação de flúor. Seringa com 2g.	1	R\$ 30,71	R\$ 33,78	R\$ 45,00	R\$ 43,70	x	x	x	x	x	6,27%	18,59%	R\$ 38,30	R\$ 38,30	<b>R\$ 2.115,40</b>
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.1	Cimento odontológico de hidróxido de cálcio radiopaco. Estojo contendo uma bisnaga catalisadora com 11g, uma bisnaga base com 13g.	1	R\$ 38,80	R\$ 40,00	R\$ 41,00	R\$ 34,29	x	x	x	x	x	2,59%	7,69%	R\$ 38,52	R\$ 38,52	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.2	Cimento odontológico de ionômero de vidro autopolimerizável para restauração, radiopaco. Estojo contendo um frasco de pó com 10g e um frasco de líquido.	3	R\$ 59,99	R\$ 60,00	R\$ 60,20	R\$ 61,99	x	x	x	x	x	0,54%	1,60%	R\$ 60,55	R\$ 181,65	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.3	Cimento odontológico para fixação provisória de restaurações protéticas. Estojo contendo um tubo de pasta base com 50g e um tubo de pasta aceleradora com 15g.	1	R\$ 52,36	R\$ 77,76	R\$ 93,60	R\$ 79,90	x	x	x	x	x	7,64%	22,65%	R\$ 75,91	R\$ 75,91	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.4	Cimento odontológico à base de óxido de zinco/sulfato de zinco para restaurações provisórias, pronto para uso, livre de eugenol (Obturador provisório versão normal). Pote com 25g.	1	R\$ 20,91	R\$ 16,23	R\$ 14,90	R\$ 14,99	x	x	x	x	x	5,70%	16,91%	R\$ 16,76	R\$ 16,76	
				Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	x	x	x	x	x					
3	3.5	Fixador para radiografias odontológicas. Frasco 475ml.	1	R\$ 29,00	R\$ 29,57	R\$ 30,00	R\$ 29,90	x	x	x	x	x	0,51%	1,52%	R\$ 29,62	R\$ 29,62	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.6	Micro motor odontológico pneumático com encaixe intramatic universal, conexão de dois furos (borden universal), autoclavável. Unidade.	2	R\$ 670,00	R\$ 864,63	R\$ 998,00	R\$ 963,99	x	x	x	x	x	5,69%	16,86%	R\$ 874,16	R\$ 1.748,32	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.7	Revelador para radiografias odontológicas. Frasco com 475ml.	1	R\$ 29,57	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 29,90	x	x	x	x	x	0,23%	0,68%	R\$ 29,87	R\$ 29,87	
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
3	3.8	Spray refrigerante com gás carbônico para teste de vitalidade dental. Tubo com 200ml.	1	R\$ 47,00	R\$ 48,39	R\$ 56,00	R\$ 50,90	x	x	x	x	x	2,64%	7,83%	R\$ 50,57	R\$ 50,57	<b>R\$ 2.171,22</b>
				Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	x	x	x	x	x					
4	4.1	Luvas de látex para procedimentos, descartáveis, ambidestras, com pó, tamanhos extra-pequeno, pequeno, médio e grande. As quantidades por tamanho estão definidas no TR. Para uso em saúde. Possuir CA válido.	146	R\$ 19,99	R\$ 19,90	R\$ 21,99	R\$ 23,70	R\$ 16,75	R\$ 18,00	R\$ 18,43	R\$ 21,00	R\$ 23,00	2,59%	11,53%	R\$ 20,31	R\$ 2.965,26	
				AAZFarma	Dental Ápice	Amazon	EPIs Online	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços	Painel de Preços					

4	4.2	Luvas de látex para procedimentos, descartáveis, ambidestras, hipoalergênicas, powder free (não talcadas), tamanhos extra-pequeno, pequeno, médio e grande. As quantidades por tamanho estão definidas no TR. Possuir CA válido.	17	R\$ 24,51	R\$ 23,25	R\$ 22,99	R\$ 26,85	R\$ 15,70	R\$ 18,00	R\$ 19,00	R\$ 24,99	R\$ 26,10	3,92%	17,42%	R\$ 22,38	R\$ 380,46	
				Dermafast	MagazineLuiza	Medjet	Cliniflex	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
4	4.3	Luvas de Vinil para procedimentos não cirúrgicos, descartáveis, ambidestras, sem látex, sem pó, não estéril, cor transparente, tamanho médio. Possuir CA válido.	9	R\$ 18,30	R\$ 22,98	R\$ 25,66	R\$ 19,90	13,5*	R\$ 14,75	R\$ 14,80	R\$ 19,85	R\$ 28,70	5,72%	23,98%	R\$ 20,62	R\$ 185,58	
				Amazon	Drogasil	Magazine Luiza	Vida e Saúde	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços	panel de Preços					
4	4.4	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanhos 6,5 e 7,5, estéril, apresentação lubrificada com pó bioabsorvível, atóxica, descartável, formato anatômico, embalagem conforme norma ABNT com abertura asséptica. As quantidades por tamanho estão definidas no TR Possuir CA válido.	18	R\$ 2,09	R\$ 2,20	R\$ 2,33	R\$ 2,26	R\$ 1,36	R\$ 1,99	R\$ 2,18	R\$ 2,39	R\$ 2,68	3,74%	16,64%	R\$ 2,16	R\$ 38,88	
				Cirurgica Nacional Med	Dafmed	Destak	Magazine Médica	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
4	4.5	Luvas em borracha nitrílica com forro, palma antiderrapante, comprimento em torno de 33 cm, espessura de 0,4 a 0,51 mm,. Tipo: reutilizável. Tamanhos: médio e grande. As quantidades por tamanho estão definidas no TR. Possuir CA válido.	22	R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 17,51	R\$ 12,65	4,2*	4,3*	R\$ 8,00	R\$ 15,00	R\$ 19,18	6,30%	24,72%	R\$ 15,02	R\$ 330,44	
				AmericanVek	Magazine Luiza	Netshoes	Magazine médica	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
4	4.6	Touca descartável com elástico, sanfonada, branca, 20g, 100% polipropileno. Possuir registro na Anvisa.	10	R\$ 14,80	R\$ 17,10	R\$ 14,90	R\$ 13,69	R\$ 10,80	R\$ 11,40	R\$ 12,49	R\$ 15,20	R\$ 19,90	4,42%	19,64%	R\$ 14,48	R\$ 144,80	
				Amazon	BHSeg	Protsaúde	SupreVida	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
4	4.7	Máscara cirúrgica retangular descartável, com elástico, tripla proteção, 100% polipropileno, branca. Possuir registro na Anvisa.	351	R\$ 17,15	R\$ 16,07	R\$ 15,99	R\$ 14,99	7,33*	R\$ 8,75	R\$ 12,22	R\$ 18,50	R\$ 19,90	5,48%	22,98%	R\$ 15,45	R\$ 5.422,95	
				DentVi	EasyEquipamentos	LoganMed	Medix	R\$ 8,33	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
4	4.8	Máscara classe PFF2, sem válvula, grampo nasal para ajuste, com tirantes de sustentação na cabeça. Não serão aceitos modelos com tirantes nas orelhas. Possuir CA válido.	935	R\$ 1,95	R\$ 1,90	R\$ 2,70	R\$ 2,51	R\$ 1,80	R\$ 2,25	R\$ 2,60	R\$ 3,08	R\$ 3,25	4,75%	21,12%	R\$ 2,45	R\$ 2.290,75	R\$ 11.759,12
				CBCProdutos	Loja Zeus do Brasil	Magazine Luiza	NatalLimp	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços	Painel de Preços					
<b>VALOR GLOBAL</b>																<b>R\$ 19.087,29</b>	

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.