

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																						
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO REGISTRADO	QUANTITATIVO IMEDIATO	QUANTITATIVO FUTURO	Pesquisa de Preços (Internet e Painel de Preços)								IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDON DADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO
1	1	Água destilada para uso em autoclave. Galão com 5 litros.	55	15	40	R\$ 18,50	R\$ 20,00	R\$ 22,14	R\$ 17,90	R\$ 17,36	R\$ 19,90					1,93	R\$ 22,86	R\$ 15,16	R\$ 19,20	R\$ 19,20	R\$ 1.056,00	R\$ 288,00
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Dental Sorria											
1	2	Agulha gengival, tamanho 30G curta, medidas 0,3mm x 21mm, 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.	3	1	2	R\$ 82,90	R\$ 89,22	R\$ 97,36	R\$ 88,89	R\$ 78,99	R\$ 109,90					10,93	R\$ 111,72	R\$ 68,01	R\$ 89,06	R\$ 89,06	R\$ 267,18	R\$ 89,06
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	3	Agulha gengival, tamanho 30G extra-curta, medidas 0,3mm x 16mm, 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.	9	2	7	R\$ 82,90	R\$ 89,22	R\$ 97,36	R\$ 88,89	51,80*	R\$ 109,90					8,47	R\$ 110,07	R\$ 76,19	R\$ 89,22	R\$ 89,22	R\$ 802,98	R\$ 178,44
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	4	Anestésico local injetável cloridrato de lidocaina 2% com epinefrina 1:100.000 em tubete com 1,8ml para seringa carpule. Caixa com 50 tubetes.	14	4	10	R\$ 151,29	R\$ 156,00	R\$ 176,00	R\$ 173,45	R\$ 193,99	R\$ 176,69					16,16	R\$ 200,75	R\$ 136,13	R\$ 174,73	R\$ 174,73	R\$ 2.446,22	R\$ 698,92
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	5	Anestésico local injetável cloridrato de prilocalina 3% com fepressina 0,03 ui/ml em tubete com 1,8ml para seringa carpule. Caixa com 50 tubetes.	2	1	1	R\$ 213,93	R\$ 216,10	R\$ 224,74	R\$ 235,26	R\$ 261,99	R\$ 239,65					20,29	R\$ 268,99	R\$ 187,82	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	R\$ 230,00
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	6	Anestésico tópico gel - benzocaína concentração 200mg/g, sabor luffi-frutti. Frasco com 30g.	10	3	7	R\$ 33,93	R\$ 29,00	R\$ 14,50	R\$ 19,38	R\$ 19,98	R\$ 19,98					7,22	R\$ 37,57	R\$ 8,71	R\$ 19,98	R\$ 19,98	R\$ 199,80	R\$ 59,94
						PNCP	PNCP	PNCP	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	7	Bobina de papel grau cirúrgico com indicadores químicos (embalagem para esterilização a vapor) – uso único. Rolo com 100mm X 100m.	15	5	10	R\$ 72,84	R\$ 73,17	R\$ 74,00	R\$ 69,99	R\$ 68,90	81,90*					3,18	R\$ 77,94	R\$ 65,22	R\$ 72,84	R\$ 72,84	R\$ 1.092,60	R\$ 364,20
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	8	Bobina de papel grau cirúrgico com indicadores químicos (embalagem para esterilização a vapor) – uso único. Rolo com 150mm X 100m.	15	5	10	R\$ 110,30	R\$ 110,38	R\$ 110,88	R\$ 109,99	101,90*	121,90*					0,28	R\$ 110,93	R\$ 109,80	R\$ 110,34	R\$ 110,34	R\$ 1.655,10	R\$ 551,70
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	9	Bobina de papel grau cirúrgico com indicadores químicos (embalagem para esterilização a vapor) – uso único. Rolo com 200mm X 100m.	8	2	6	138,88*	R\$ 140,00	141,00*	R\$ 139,99	R\$ 139,90	159,90*					0,05	R\$ 140,07	R\$ 139,87	R\$ 139,99	R\$ 139,99	R\$ 1.119,92	R\$ 279,98
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	10	Digluconato de clorexidina a 0,12% - solução para bochechos. Frasco com 250ml.	6	2	4	R\$ 9,68	R\$ 11,16	13,37*	R\$ 9,99	R\$ 10,99	29,90*					1,12	R\$ 12,71	R\$ 8,23	R\$ 10,49	R\$ 10,49	R\$ 62,94	R\$ 20,98
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Speed	Surya Dental	Dental Med Sul											
1	11	Escova Robinson para contra-ângulo odontológico, cerdas de ponta plana e cabo metálico, autoclavável. Unidade.	100	40	60	R\$ 2,29	R\$ 2,36	R\$ 2,54	R\$ 2,90	R\$ 2,89	R\$ 3,40					0,49	R\$ 3,64	R\$ 1,67	R\$ 2,72	R\$ 2,72	R\$ 272,00	R\$ 108,80
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	12	Espinha hemostática de colágeno hidroisolado liofilizada, esterilizada e embalada em blister individual. Caixa com 10 Unidades.	2	1	1	R\$ 59,37	R\$ 60,58	R\$ 70,70	R\$ 71,90	R\$ 58,99	R\$ 54,52					9,09	R\$ 81,80	R\$ 45,46	R\$ 59,98	R\$ 59,98	R\$ 119,96	R\$ 59,98
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria											
1	13	Fita crepe adesiva. Rolo de 19mm x 20m.	21	7	14	R\$ 5,21	R\$ 5,95	7,00*	R\$ 5,89	R\$ 5,03	R\$ 5,72					0,68	R\$ 6,91	R\$ 4,19	R\$ 5,72	R\$ 5,72	R\$ 120,12	R\$ 40,04
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Dental Speed											
		Fita crepe adesiva para autoclave, com indicador de vapor.		8	12	R\$ 6,50	R\$ 7,68	R\$ 8,20	R\$ 6,90	11,49*	R\$ 6,98					0,78	R\$ 8,85	R\$ 5,73	R\$ 6,98	R\$ 6,98	R\$ 139,60	R\$ 55,84

ERIC
NUNES
CARVALHO
09/03/2026 16:03

DENISE DE
FROTEREIRO
MEDRADO
PEREIRA
10/03/2026 10:55

RODRIGO
CASSINI
MARQUES
10/03/2026 11:15

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																								
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO REGISTRADO	QUANTITATIVO IMEDIATO	QUANTITATIVO FUTURO	Pesquisa de Preços (Internet e Pannel de Preços)										IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDONDADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO
1	14	Rolo de 19mm x 30m.	20			Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
1	15	Fluorofosfato acidulado a 1,23%, em gel para uso tópico, sabor tutti-frutti. Frasco com 200ml.	15	5	10	R\$ 9,00	R\$ 11,84	R\$ 11,89	R\$ 9,90	R\$ 7,09	R\$ 9,60			2,21	R\$ 14,66	R\$ 5,84	R\$ 9,75	R\$ 9,75	R\$ 146,25	R\$ 48,75				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Free													
1	16	Fluoreto de sódio a 2% neutro, em gel para uso tópico, sabor tutti-frutti. Frasco com 200ml.	15	5	10	R\$ 9,54	R\$ 11,50	R\$ 11,58	R\$ 9,90	R\$ 7,93	R\$ 7,23			2,77	R\$ 15,25	R\$ 4,18	R\$ 9,72	R\$ 9,72	R\$ 145,80	R\$ 48,60				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
1	17	Óleo mineral lubrificante para pontas de alta e baixa rotação em spray com ponta aplicadora. Frasco com 200ml.	18	6	12	R\$ 53,67	R\$ 56,43	R\$ 56,53	65,90*	R\$ 49,90	62,07*			3,73	R\$ 62,05	R\$ 47,14	R\$ 55,05	R\$ 55,05	R\$ 990,90	R\$ 330,30				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Sorria	Dental Speed													
1	18	Pasta profilática para profilaxia dental. Tubo com 90g.	21	7	14	R\$ 16,42	R\$ 17,93	R\$ 18,20	R\$ 14,99	R\$ 14,99	R\$ 15,90			2,34	R\$ 21,06	R\$ 11,72	R\$ 16,16	R\$ 16,16	R\$ 339,36	R\$ 113,12				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
1	19	Verniz odontológico à base de fluoreto de sódio a 5%. Frasco com 10ml.	2	0	2	R\$ 58,00	R\$ 59,00	71,14*	R\$ 56,99	R\$ 62,49	R\$ 61,90			3,90	R\$ 67,75	R\$ 52,15	R\$ 59,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00	R\$ 0,00	R\$ 11.554,73	R\$ 3.566,65		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
2	20	Adesivo para resina odontológica fotopolimerizável, de sistema frasco unico (prime/bond), com solvente à base de água e álcool, nanopartículas de carga 5nm, tampa "lip top". Frasco com 6g (5,6ml).	9	3	6	R\$ 184,62	R\$ 239,90	R\$ 259,46	R\$ 218,90	R\$ 187,99	R\$ 185,04			48,87	R\$ 307,96	R\$ 112,47	R\$ 203,45	R\$ 203,45	R\$ 1.831,05	R\$ 610,35				
2	21	Bicarbonato de sódio para uso em aparelho de profilaxia dental, alto grau de pureza e granulometria extra fina, aroma natural, aprovado pela fabricante do Aparelho (Dabi Atlante). Frasco com 250g.	8	3	5	R\$ 15,23	R\$ 15,30	R\$ 18,73	R\$ 16,90	R\$ 35,90	R\$ 37,54			15,91	R\$ 55,47	-R\$ 8,16	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ 142,56	R\$ 53,46				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Free													
2	22	Cimento odontológico de hidróxido de cálcio radiopaco. Estojo contendo uma bisnaga catalisadora com 11g, uma bisnaga base com 13g e bloco para manipulação.	3	1	2	R\$ 43,85	R\$ 43,92	52,51*	R\$ 39,90	R\$ 39,99	R\$ 42,69			3,86	R\$ 49,64	R\$ 34,20	R\$ 42,69	R\$ 42,69	R\$ 128,07	R\$ 42,69				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
2	23	Cimento odontológico de ionômero de vidro autopolimerizável para restauração, radiopaco. Estojo contendo um frasco de pó com 10g e um frasco de líquido.	9	3	6	R\$ 69,30	R\$ 70,00	R\$ 71,81	R\$ 67,90	90,99*	R\$ 74,90			2,51	R\$ 75,58	R\$ 65,54	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 630,00	R\$ 210,00				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
2	24	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.	2	1	1	R\$ 95,49	R\$ 104,49	R\$ 110,00	R\$ 89,99	R\$ 154,90	R\$ 139,90			34,69	R\$ 184,45	R\$ 45,71	R\$ 107,25	R\$ 107,25	R\$ 214,50	R\$ 107,25				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
2	25	Condicionador para esmalte dental à base de ácido fosfórico a 37%. Embalagem com 3 seringas com 2,5ml cada.	6	2	4	R\$ 7,81	R\$ 7,82	R\$ 9,75	R\$ 11,49	R\$ 7,89	R\$ 6,99			1,47	R\$ 11,49	R\$ 5,60	R\$ 7,86	R\$ 7,86	R\$ 47,16	R\$ 15,72				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
2	26	Fio de sutura, material seda, tipo fio 4-0, cor preto trançado, comprimento 45cm, com agulha 1/2 círculo de 1,70cm, estéril. Caixa com 24 unidades.	3	1	2	R\$ 44,30	R\$ 44,68	R\$ 49,40	R\$ 53,99	R\$ 54,90	R\$ 59,90			8,81	R\$ 67,89	R\$ 32,64	R\$ 51,70	R\$ 51,70	R\$ 155,10	R\$ 51,70				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria													
2	27	Fixador para radiografias odontológicas. Frasco 475ml.	3	1	2	22,98*	R\$ 27,47	30,37*	R\$ 28,90	R\$ 28,90	R\$ 28,03			1,01	R\$ 30,42	R\$ 26,38	R\$ 28,47	R\$ 28,47	R\$ 85,41	R\$ 28,47				
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Speed													

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																									
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIT ATIVO REGISTR O	QUANTI TATIVO IMEDIA TO	QUANT I TATIVO FUTUR O	Pesquisa de Preços (Internet e Painel de Preços)								IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDON DADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO			
2	28	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.	21	7	14	R\$ 60,00	R\$ 84,49	R\$ 90,00	R\$ 73,90	R\$ 47,90	R\$ 46,55						30,92	R\$ 128,22	R\$ 4,55	R\$ 66,95	R\$ 66,95	R\$ 1.405,95	R\$ 468,65		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Sorria	Dental Free														
2	29	Indicador químico classe 5 integrador para monitorar esterilização a vapor em autoclave. Caixa c/ 25 unidades.	24	8	16	R\$ 33,60	R\$ 34,20	R\$ 35,00	R\$ 29,99	R\$ 29,90	R\$ 27,15						4,13	R\$ 40,24	R\$ 23,73	R\$ 31,80	R\$ 31,80	R\$ 763,20	R\$ 254,40		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Sorria	Dental Speed														
2	30	Lâmina de bisturi descartável, em aço carbono, esterilizada por raios gama, tamanho nº 15. Caixa com 100 unidades.	1	0	1	R\$ 48,50	R\$ 48,50	R\$ 48,82	R\$ 52,99	R\$ 50,99	R\$ 49,97						2,16	R\$ 53,97	R\$ 45,35	R\$ 49,40	R\$ 49,40	R\$ 49,40	R\$ 0,00		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria														
2	31	Material restaurador intermediário de longa duração à base de óxido de zinco e eugenol. Kit completo com 38g de pó e 15ml de líquido.	3	1	2	R\$ 121,70	R\$ 94,99	R\$ 94,99	R\$ 94,99	R\$ 89,97	R\$ 142,40						20,03	R\$ 145,07	R\$ 64,94	R\$ 94,99	R\$ 94,99	R\$ 284,97	R\$ 94,99		
						Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Surya Dental	PNCP	PNCP														
2	32	Pote para manipulação de material odontológico, tipo dappen, com 2 cavidades, material plástico, autoclavável. Unidade.	24	8	16	R\$ 6,50	R\$ 8,77	R\$ 9,59	R\$ 6,09	R\$ 5,10	R\$ 6,79						2,08	R\$ 11,40	R\$ 3,07	R\$ 6,65	R\$ 6,65	R\$ 159,60	R\$ 53,20		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria														
2	33	Pote para manipulação de material odontológico, tipo dappen, com 2 cavidades, material vidro, autoclavável. Unidade.	24	8	16	R\$ 4,82	R\$ 5,94	R\$ 7,43	R\$ 7,99	R\$ 8,01	R\$ 7,70						1,61	R\$ 10,33	R\$ 3,91	R\$ 7,57	R\$ 7,57	R\$ 181,68	R\$ 60,56		
						Painel de preços	Painel de preços	Dental Speed	Dental Cremer	PNCP	Dental Sorria														
2	34	Resina composta fotopolimerizável nanoparticulada (100% nanopartículas), radiopaca, cor A1B. Seringa com 4g.	4	1	3	R\$ 243,60	R\$ 250,32	R\$ 254,20	R\$ 259,99	R\$ 260,92	R\$ 260,93						9,40	R\$ 274,78	R\$ 237,19	R\$ 257,10	R\$ 257,10	R\$ 1.028,40	R\$ 257,10		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Dental Med Sul														
2	35	Resina composta fotopolimerizável nanoparticulada (100% nanopartículas), radiopaca, cor A2B. Seringa com 4g.	3	1	2	R\$ 243,60	R\$ 250,32	R\$ 254,20	R\$ 259,99	R\$ 260,92	R\$ 260,93						9,40	R\$ 274,78	R\$ 237,19	R\$ 257,10	R\$ 257,10	R\$ 771,30	R\$ 257,10		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Dental Med Sul														
2	36	Resina composta fotopolimerizável nanoparticulada (100% nanopartículas), radiopaca, cor B1B. Seringa com 4g.	3	1	2	R\$ 243,60	R\$ 250,32	R\$ 254,20	R\$ 259,99	R\$ 260,92	R\$ 260,93						9,40	R\$ 274,78	R\$ 237,19	R\$ 257,10	R\$ 257,10	R\$ 771,30	R\$ 257,10		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Dental Med Sul														
2	37	Revelador para radiografias odontológicas. Frasco com 475ml.	3	1	2	R\$ 24,47	R\$ 28,61	R\$ 30,11	R\$ 26,90	R\$ 35,90	R\$ 34,82						6,32	R\$ 43,12	R\$ 17,86	R\$ 29,36	R\$ 29,36	R\$ 88,08	R\$ 29,36		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Speed														
2	38	Selante para fôssulas e fissuras fotopolimerizável, resinoso, matizado, com liberação de flúor. Seringa com 2g.	3	1	2	R\$ 28,50	R\$ 28,99	47,04	R\$ 35,90	R\$ 34,99	R\$ 35,90						6,91	R\$ 46,27	R\$ 18,63	R\$ 34,99	R\$ 34,99	R\$ 104,97	R\$ 34,99		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria														
2	39	Spray refrigerante com gás carbônico para teste de vitalidade dental. Tubo com 200ml.	3	1	2	R\$ 41,57	R\$ 46,58	R\$ 57,15	R\$ 47,90	R\$ 46,55	R\$ 51,80						4,27	R\$ 57,23	R\$ 40,16	R\$ 47,24	R\$ 47,24	R\$ 141,72	R\$ 47,24		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Dental Speed	Dental Med Sul														
2	40	Sugador descartável plástico para saliva, uso odontológico, com arame. Pacote com 40 unidades.	90	30	60	R\$ 9,99	R\$ 10,00	R\$ 10,21	R\$ 9,29	R\$ 10,99	R\$ 9,01						0,69	R\$ 11,20	R\$ 8,43	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 900,00	R\$ 300,00		
						Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorria														
				2	4	R\$ 9,95	R\$ 10,00	R\$ 10,55	R\$ 10,90	R\$ 10,90	R\$ 9,14						0,85	R\$ 12,09	R\$ 8,69	R\$ 10,28	R\$ 10,28	R\$ 61,68	R\$ 20,56	R\$ 9.946,10	R\$ 3.254,89

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAUDE																								
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIT ATIVO REGISTR O	QUANTI TATIVO IMEDIA TO	QUANT I TATIVO FUTUR O	Pesquisa de Preços (Internet e Painel de Preços)										IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDON DADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO
2	41	Vasetrina sólida (petrolato): tubo com 30g.	6			Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços	Dental Cremer	Surya Dental	Dental Sorrisa													
3	42	Autoclave para esterilização a vapor, tipo horizontal de bancada, 1 porta, tampa em aço inoxidável, capacidade de 21 litros, bandejas internas, voltagem bivolt, painel de controle e visor para programação de ciclo de esterilização e secagem, abastecimento de água manual, com sistema de segurança, com registro na ANVISA. Unidade.	1	1	0	R\$ 7.100,00	R\$ 7.297,71	R\$ 7.487,50	R\$ 7.649,99	R\$ 7.800,00	R\$ 7.856,99			417,34	R\$ 8.388,51	R\$ 6.719,15	R\$ 7.568,75	R\$ 7.568,75	R\$ 7.568,75	R\$ 7.568,75				
3	43	Micro motor odontológico pneumático com encaixe intramático universal, conexão de dois furos (borden universal), autoclavável. Unidade.	2	2	0	R\$ 548,00	R\$ 697,23	R\$ 820,00	R\$ 790,90	R\$ 801,60	R\$ 645,04			140,84	R\$ 1.010,18	R\$ 446,83	R\$ 744,07	R\$ 744,07	R\$ 1.488,14	R\$ 1.488,14				
3	44	Seladora de bancada para papel grau cirúrgico, acionamento manual, sistema de aquecimento com resistência blindada, voltagem bivolt, área de selagem mínima de 30cm. Unidade.	1	1	0	R\$ 326,47	R\$ 378,00	R\$ 418,95	R\$ 328,90	R\$ 448,49	R\$ 436,40			90,86	R\$ 568,33	R\$ 204,88	R\$ 398,48	R\$ 398,48	R\$ 398,48	R\$ 398,48	R\$ 9.455,37	R\$ 9.455,37		
4	45	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.	576	192	384	R\$ 26,17	R\$ 27,90	R\$ 28,94	R\$ 28,99	R\$ 22,00	R\$ 22,45	R\$ 23,40	R\$ 25,90	5,00	R\$ 35,66	R\$ 15,67	R\$ 26,04	R\$ 26,04	R\$ 14.999,04	R\$ 4.999,68				
4	46	Luvas de látex para procedimentos, descartáveis, ambidestras, hipogênicas, powder free (não talcadas), tamanhos extra-pequeno, pequeno, médio e grande. As quantidades por tamanho estão definidas no TR. Possuir CA válido.	97	30	67	R\$ 26,63	R\$ 28,00	R\$ 28,56	R\$ 26,80	R\$ 24,00	R\$ 24,77	R\$ 29,94	R\$ 30,49	2,74	R\$ 33,02	R\$ 22,06	R\$ 27,40	R\$ 27,40	R\$ 2.657,80	R\$ 822,00				
4	47	Luvas de Vinil para procedimentos não cirúrgicos, descartáveis, ambidestras, sem látex, sem pó, não esteril, cor transparente, tamanho médio. Possuir CA válido.	27	9	18	R\$ 25,90	R\$ 24,89	R\$ 22,42	R\$ 26,90	R\$ 21,99	R\$ 22,20	R\$ 22,97	R\$ 23,10	2,78	R\$ 29,31	R\$ 18,20	R\$ 23,04	R\$ 23,04	R\$ 622,08	R\$ 207,36				
4	48	Luva cirúrgica, material látex natural, tamanhos 6,5 e 7,5, esteril, 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.	120	40	80	R\$ 3,00	R\$ 2,90	R\$ 3,01	R\$ 2,95	R\$ 1,85	R\$ 1,95	R\$ 2,40	R\$ 3,55	0,72	R\$ 4,08	R\$ 1,22	R\$ 2,93	R\$ 2,93	R\$ 351,60	R\$ 117,20				
4	49	Luvas em borracha nitrílica com forro, 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.	48	16	32	R\$ 15,00	R\$ 12,23	R\$ 15,29	R\$ 15,90	R\$ 10,88	R\$ 12,00	R\$ 13,52	R\$ 14,77	2,90	R\$ 19,42	R\$ 7,82	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$ 679,20	R\$ 226,40				
4	50	Touca descartável com elástico, sanfonada, branca, 20g, 100% polipropileno. Possuir registro na Anvisa.	20	0	20	R\$ 10,30	R\$ 14,05	R\$ 17,22	R\$ 14,90	R\$ 11,50	R\$ 12,80	R\$ 13,31	R\$ 17,95	3,01	R\$ 19,99	R\$ 7,97	R\$ 13,68	R\$ 13,68	R\$ 273,60	R\$ 0,00				
4	51	Máscara cirúrgica retangular descartável, com elástico, tripla proteção, 100% polipropileno, branca. Possuir registro na Anvisa.	150	50	100	R\$ 12,26	R\$ 13,42	R\$ 13,86	R\$ 14,75	R\$ 14,50	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,39	1,25	R\$ 16,88	R\$ 11,88	R\$ 14,63	R\$ 14,63	R\$ 2.194,50	R\$ 731,50				
4	52	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.	2760	920	1840	R\$ 1,66	R\$ 1,90	R\$ 1,85	R\$ 1,99	R\$ 1,81	R\$ 1,90	R\$ 2,00	2,87	0,12	R\$ 2,12	R\$ 1,66	R\$ 1,90	R\$ 1,90	R\$ 5.244,00	R\$ 1.748,00				
4	53	Capacete de segurança, tipo I, classe E, material: polietileno de alta densidade; aba frontal; cor: branco; não ventilado; sem tiras refletivas; possui suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, mecanismo de ajuste, jugular e tira de absorção de suor (elementos deve ser removíveis, laváveis e substituíveis). Possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.	30	25	5	R\$ 66,41	R\$ 65,00	R\$ 87,90	R\$ 75,60	R\$ 69,00	R\$ 75,00	R\$ 86,00	R\$ 113,20	18,12	R\$ 113,66	R\$ 41,17	R\$ 75,30	R\$ 75,30	R\$ 2.259,00	R\$ 1.882,50				
4	54	Protetor facial confeccionado em policarbonato com dispositivo de fixação e acoplamento nas fendas laterais do casco do capacete. Deve ser isento de partes metálicas e ser totalmente compatível com o capacete de segurança, tipo I, classe E. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção mínima dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes e contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico.	3	1	2	R\$ 1.123,67	R\$ 949,90	R\$ 879,99	R\$ 845,00	R\$ 627,24	R\$ 687,95	R\$ 841,63	R\$ 989,07	156,48	R\$ 1.194,42	R\$ 568,49	R\$ 862,50	R\$ 862,50	R\$ 2.587,50	R\$ 862,50				
		Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, de silicone, com cordão, tamanho único. Nível de atenuação mínimo de 18dB. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com		104	300	R\$ 3,20	R\$ 3,29	R\$ 3,50	R\$ 3,58	R\$ 2,05	R\$ 2,20	R\$ 2,21	R\$ 3,25	1,14	R\$ 5,05	R\$ 0,51	R\$ 3,23	R\$ 3,23	R\$ 1.304,92	R\$ 335,92				

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																						
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO REGISTRADO	QUANTITATIVO IMEDIATO	QUANTITATIVO FUTURO	Pesquisa de Preços (Internet e Painel de Preços)								IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDONDADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO
4	55	proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15, Anexos I e II.	404			Armazen do EPI	Amazon	Loja do cutelero	Net Suprimentos	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços									
4	56	Uniforme para eletricitista composto por calça e camisa - Camisa de proteção para atividades com energia elétrica, confeccionada com tecido retardante de chama e anti-arco elétrico. Modelagem tradicional, com 1 bolso frontal, gola dobrável e mangas longas com punhos de 2 pregas. Abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora. Deve possuir faixa refletiva na frente e na parte de trás. Deve atender ao Risco 2 (com ATPV compatível) e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. É obrigatória a identificação bordada do EPI, RISCO, ATPV e CA. Tamanho a ser definido no ato de aquisição. Calça de proteção para atividades com energia elétrica, confeccionada com tecido retardante de chama e anti-arco elétrico. Modelagem com 2 bolsos frontais embudidos e 2 bolsos traseiros chapados. Fechamento com botões antichama e pala protetora. Deve possuir faixa refletiva ao redor das pernas. Deve atender ao Risco 2 (com ATPV compatível) e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. É obrigatória a identificação bordada do EPI, RISCO, ATPV e CA. Tamanho a ser definido no ato de aquisição.	3	1	2	R\$ 359,00	R\$ 329,90	R\$ 425,00	R\$ 349,80	R\$ 360,00	R\$ 388,99	R\$ 403,00	580"	41,60	R\$ 458,39	R\$ 292,01	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00	R\$ 360,00		
4	57	Botina ocupacional com biqueira de plástico injetado em polipropileno. Confeccionada em couro, na cor preta, com colarinho acolchoado, fechamento em cadarço, forração interna, solado bidensidade e palmilha interna. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Tamanho a ser definido no ato de aquisição.	25	20	5	R\$ 147,72	R\$ 135,80	R\$ 142,41	R\$ 158,90	R\$ 134,50	R\$ 158,80	R\$ 164,00	R\$ 164,00	19,42	R\$ 189,30	R\$ 111,63	R\$ 153,26	R\$ 153,26	R\$ 3.831,50	R\$ 3.065,20		
4	58	Botina ocupacional com biqueira de plástico injetado em polipropileno. Confeccionada em couro, na cor preta, com colarinho acolchoado, fechamento em elástico nas laterais, forração interna, solado bidensidade e palmilha interna. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Tamanho a ser definido no ato de aquisição.	4	3	1	R\$ 119,00	R\$ 138,79	R\$ 110,00	R\$ 167,61	R\$ 91,00	R\$ 98,00	R\$ 108,82	R\$ 165,00	39,23	R\$ 204,18	R\$ 47,27	R\$ 114,50	R\$ 114,50	R\$ 458,00	R\$ 343,50		
4	59	Óculos de segurança com lente em policarbonato incolor e curvatura lateral que amplia a área de proteção contra impactos e partículas volantes. Deve possuir armação em nylon de alta resistência ou material similar, com hastes ajustáveis, ambas na cor preta. Possuir proteção contra radiação UVA e UVB. Tamanho único, com ajuste confortável ao rosto do usuário. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta.	37	27	10	R\$ 3,13	R\$ 3,90	R\$ 5,00	R\$ 5,22	R\$ 6,00	R\$ 6,00	R\$ 6,31	R\$ 6,68	1,35	R\$ 8,11	R\$ 2,70	R\$ 5,61	R\$ 5,61	R\$ 207,57	R\$ 151,47		
4	60	Capuz balaclava confeccionado com tecido retardante de chama. Deve atender ao Risco 2 (com ATPV compatível) e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção do crânio e do pescoço do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico.	3	1	2	R\$ 138,98	R\$ 108,89	R\$ 142,40	R\$ 139,52	R\$ 110,00	R\$ 118,60	R\$ 120,00	R\$ 124,82	22,67	R\$ 173,11	R\$ 82,45	R\$ 122,41	R\$ 122,41	R\$ 367,23	R\$ 122,41		
4	61	Capa de segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, com capuz e com mangas longas. Fechamento frontal através de botões de pressão. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. Tamanho a ser definido no ato de aquisição.	52	26	26	R\$ 14,88	R\$ 17,50	R\$ 18,44	R\$ 19,83	R\$ 14,99	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,20	2,74	R\$ 21,84	R\$ 10,89	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ 785,20	R\$ 392,60		
4	62	Cinto de segurança tipo paraquedista. Deve possuir, no mínimo, quatro pontos de ancoragem, sendo: um frontal e um dorsal para retenção de queda e dois laterais na região da cintura para restrição e posicionamento. Deve possuir recursos de ajustes na região do pectoral, coxas e cintura e ser acolchoado na região da cintura. Possibilidade de uso com elementos de retenção, restrição de movimentação e posicionamento. Carga máxima de trabalho de 140kg e possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	8	6	2	R\$ 319,90	R\$ 253,33	R\$ 323,00	R\$ 280,00	R\$ 260,00	R\$ 268,00	R\$ 302,81	R\$ 350,00	54,68	R\$ 402,69	R\$ 183,99	R\$ 291,41	R\$ 291,41	R\$ 2.331,28	R\$ 1.748,46		
				6	3	R\$ 265,73	R\$ 222,10	R\$ 310,45	R\$ 307,24	R\$ 229,00	R\$ 248,20	R\$ 265,42	R\$ 270,99	36,65	R\$ 335,03	R\$ 188,42	R\$ 260,58	R\$ 260,58	R\$ 2.345,22	R\$ 1.563,48		

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																								
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIT ATIVO REGISTR O	QUANTI TATIVO IMEDIA TO	QUANT TATIVO FUTUR O	Pesquisa de Preços (Internet e Pannel de Preços)								IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDON DADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO		
4	63	Talabarte duplo em Y compatível com o cinto de segurança. Deve possuir absorvedor de energia e comprimento máximo de 85 cm. Deve atender as normas técnicas ABNT NBR 15834:2020 e 14629:2020.	9			Ferpam	Super EPI	Net Suprimentos	EPI MRO	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços											
				0	3	R\$ 211,94	R\$ 230,00	R\$ 229,99	R\$ 239,90	R\$ 172,45	R\$ 183,15	R\$ 210,00	R\$ 245,00			29,19	R\$ 276,26	R\$ 159,51	R\$ 220,97	R\$ 220,97	R\$ 662,91	R\$ 0,00		
4	64	Trava quedas deslizante com extensor, compatível com o cinto de segurança. Deve ser confeccionado em aço inoxidável para corda poliamida 12 mm. Deve atender a norma técnica ABNT NBR 14626:2020.	3			FERPAM	SEG TRAB EPI	Magazine Luiza	Ocean 828	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços											
				0	2	R\$ 26,73	R\$ 30,84	R\$ 29,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 33,60	R\$ 35,00			7,78	R\$ 43,20	R\$ 12,08	R\$ 27,87	R\$ 27,87	R\$ 55,74	R\$ 0,00		
4	65	Luva de cobertura. Confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso, com reforço interno na palma. Deve possuir punho de raspa, com no mínimo, 150 mm de comprimento e com tira de regulagem no dorso. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Tamanho a ser definido no ato de aquisição.	2			Super EPI	Data Brasil	Extra	Agrometal	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços											
				0	2	R\$ 658,07	R\$ 780,00	R\$ 680,79	R\$ 679,00	R\$ 553,25	R\$ 576,00	R\$ 579,15	R\$ 582,98			101,09	R\$ 831,08	R\$ 426,74	R\$ 620,53	R\$ 620,53	R\$ 1.241,06	R\$ 0,00		
4	66	Luva isolante. Confeccionada em borracha natural/sintética. Deve ser compatível com a classe 2, tensão de ensaio de 20 KV e tensão máxima de uso de 17KV e possuir comprimento mínimo de 300 mm. Deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, com proteção das mãos do usuário contra choques elétricos. Tamanho a ser definido no ato de aquisição.	2			Super EPI	Casas Bahia	Magazine Luiza	Elastobor	Painel de Preços	Painel de Preços	Painel de preços	Painel de Preços											
				23	5	R\$ 180,00	R\$ 140,19	R\$ 149,90	R\$ 152,50	R\$ 118,00	R\$ 119,79	R\$ 118,00	R\$ 143,00			31,21	R\$ 197,36	R\$ 72,53	R\$ 141,60	R\$ 141,60	R\$ 3.964,80	R\$ 3.256,80		
4	67	Jaleco profissional, modelo masculino e feminino, confeccionado em tecido microfibra ou gabardine, de alta durabilidade e conforto térmico. Fechamento frontal por botões (modelo masculino) ou zíper (modelo feminino); mangas curtas, comprimento abaixo do quadril. Jaleco feminino com modelagem acinturada e jaleco masculino com corte reto tradicional. Deve conter logotipo institucional bordado no lado esquerdo do peito, conforme arte fornecida pela contratante. Costuras reforçadas, acabamento interno e externo de alta qualidade. Cor branca. Disponível nos tamanhos P, M, G, GG e EG, conforme necessidade. O tecido deve resistir a lavagens frequentes, sem encolher ou desbotar.	28			Dana Jalecos	Fábrica de Jalecos	Rei dos Jalecos	Magazine Luiza	PNCP	PNCP	PNCP	PNCP											
				13	5	R\$ 180,80	R\$ 189,99	R\$ 165,00	R\$ 189,90	R\$ 143,00	R\$ 199,00	R\$ 145,00	R\$ 151,33			40,18	R\$ 250,19	R\$ 89,49	R\$ 172,90	R\$ 172,90	R\$ 3.112,20	R\$ 2.247,70	R\$ 53.615,95	R\$ 25.184,68
4	68	Jaleco profissional, modelo masculino e feminino, confeccionado em tecido microfibra ou gabardine, de alta durabilidade e conforto térmico. Fechamento frontal por botões (modelo masculino) ou zíper (modelo feminino); mangas longas com punho simples, comprimento abaixo do quadril. Jaleco feminino com modelagem acinturada e jaleco masculino com corte reto tradicional. Deve conter logotipo institucional bordado no lado esquerdo do peito, conforme arte fornecida pela contratante. Costuras reforçadas, acabamento interno e externo de alta qualidade. Cor branca. Disponível nos tamanhos P, M, G, GG e EG, conforme necessidade. O tecido deve resistir a lavagens frequentes, sem encolher ou desbotar.	18			Pague Menos	Le Blanc Moda Branca	Amazon	Magazine Luiza	PNCP	PNCP	PNCP	PNCP											
5	69	Abaçador de língua - matéria prima: madeira, descartável; formato: espátula,superfície lisa,extremidades arredondadas; dimensões: 1,5 x 14cm; Pacote com 100 unidades	32	12	20	13,49*	R\$ 10,76	R\$ 11,80	R\$ 11,40	R\$ 14,15	R\$ 15,40					2,75	R\$ 18,28	R\$ 7,28	R\$ 11,80	R\$ 11,80	R\$ 377,60	R\$ 141,60		
						Drogaria Araújo	Drogasil	Jnsbrasil	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços													
5	70	Algodão hidrófilo 100% puro em bolas. Pacote com 100g em bolas.	16	6	10	R\$ 8,99	R\$ 8,99	R\$ 8,99	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 4,00					5,37	R\$ 17,04	-R\$ 4,42	R\$ 6,50	R\$ 6,50	R\$ 104,00	R\$ 39,00		
						Pacheco	Pague Menos	Drogaria São Paulo	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços													
				2	3	R\$ 25,89	R\$ 31,90	R\$ 26,00	R\$ 17,04	R\$ 15,00	R\$ 28,80					8,85	R\$ 41,37	R\$ 5,98	R\$ 25,95	R\$ 25,95	R\$ 129,75	R\$ 51,90		
5	71	Atadura de crepom 13 fios/cm2,15cm de largira x 1,8 comprimento, 60%algodão, 28% poliamida, 12% poliéster. Pacote com 12 rolos	5			Raia	JnsBrasil	Shopcooper a	Painel de preços UNIDADE/R OLO X 12 (PACOTE C/12)	Painel de preços UNIDADE/R OLO X 12 (PACOTE C/12)	Painel de preços UNIDADE/R OLO X 12 (PACOTE C/12)													
5	72	Curativo oclusivo com almofada central - medidas: 8 x 3cm; Caixa com 40 unidades	45	20	25	R\$ 14,49	R\$ 14,89	R\$ 13,99	R\$ 11,34	R\$ 11,99	R\$ 12,35					2,29	R\$ 17,79	R\$ 8,65	R\$ 13,17	R\$ 13,17	R\$ 592,65	R\$ 263,40		

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																						
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO REGISTRADO	QUANTITATIVO IMEDIATO	QUANTITATIVO FUTURO	Pesquisa de Preços (Internet e Painel de Preços)								IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDON DADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO
5	72	Unidade com 10 unidades	40			Drogaria Araújo	Ultrafarma	Pague Menos	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	73	Compressa de gaze hidrofíla - 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	185	85	100	R\$ 1,08	R\$ 1,09	R\$ 1,60	R\$ 0,47	R\$ 0,52	R\$ 0,72			0,52	R\$ 1,86	-R\$ 0,21	R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 166,50	R\$ 76,50		
						Hospitalar Distribuidora	Venâncio	Dental Sorria	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	74	Esparadrapo Comum, tecido 100% algodão, com resina acrílica à base de óxido de zinco, borracha natural e resinas. Rolo de 2,5cm X 4,5m.	18	6	12	R\$ 16,90	R\$ 13,82	R\$ 14,07	R\$ 17,00	R\$ 19,99	R\$ 19,99			4,47	R\$ 25,94	R\$ 8,08	R\$ 16,95	R\$ 16,95	R\$ 305,10	R\$ 101,70		
						Farmácias Nisset	Qualidoc	Drogasil	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	75	Esparadrapo tipo Micropore – fita hipoalergênica. Rolo de 25mm X 4,5m.	10	4	6	R\$ 16,99	R\$ 13,99	R\$ 16,99	R\$ 7,36	R\$ 4,25	R\$ 4,29			11,18	R\$ 33,01	-R\$ 11,72	R\$ 10,68	R\$ 10,68	R\$ 106,80	R\$ 42,72		
						Venâncio	DrogaRaia	Drogaria Araújo	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	76	Seringa hipodérmica descartável, em polipropileno, esterilizada em dióxido de etileno, com agulha, 5ml	170	50	120	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 2,50	R\$ 1,85	R\$ 1,25	R\$ 2,05			0,97	R\$ 4,32	R\$ 0,45	R\$ 2,28	R\$ 2,28	R\$ 387,60	R\$ 114,00		
						Venâncio	Drogaria Araújo	Ultrafarma	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	77	Cânula nasal tipo óculos silicone com extensor	25	10	15	R\$ 18,90	R\$ 15,00	R\$ 18,00	R\$ 24,23	R\$ 19,28	R\$ 29,85			4,77	R\$ 30,14	R\$ 11,07	R\$ 19,09	R\$ 19,09	R\$ 477,25	R\$ 190,90		
						Inspiramed	Medflex	Homed	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	78	Dispositivo de infusão intra-venosa tipo Jelco tamanho 18.	35	15	20	R\$ 3,29	R\$ 2,90	R\$ 2,61	R\$ 2,19	R\$ 2,42	R\$ 5,90			0,73	R\$ 4,28	R\$ 1,38	R\$ 2,76	R\$ 2,76	R\$ 96,60	R\$ 41,40		
						Drogaria Araújo	Drogaria Minas Brasil	Utilidades Clínicas	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	79	Dispositivo de infusão intra-venosa tipo Jelco tamanho 20	40	20	20	R\$ 2,49	R\$ 2,06	R\$ 1,99	R\$ 2,14	R\$ 2,15	R\$ 2,19			0,10	R\$ 2,33	R\$ 1,93	R\$ 2,15	R\$ 2,15	R\$ 86,00	R\$ 43,00		
						Drogaria Araújo	Loja Sutura online	Farmácia Indicana	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	80	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.	25	10	15	R\$ 3,23	R\$ 1,98	R\$ 1,96	R\$ 1,70	2,50*	R\$ 1,07			0,28	R\$ 2,40	R\$ 1,28	R\$ 1,96	R\$ 1,96	R\$ 49,00	R\$ 19,60		
						Magazine médica	Centercorhos ptalar	Drogarias Pacheco	Medshop	Painel de preços	Painel de preços											
5	81	Sabonete antisséptico clorexidina 2% degermanite. Frasco 100ml.	56	26	30	R\$ 9,29	R\$ 6,78	R\$ 6,33	R\$ 5,45	R\$ 4,99	R\$ 7,32			1,52	R\$ 9,46	R\$ 3,40	R\$ 6,56	R\$ 6,56	R\$ 367,36	R\$ 170,56		
						Drogaria Araújo	Sutural online	Drogaria Pague menos	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	82	Alcool etílico hidratado 70° INPM líquido desinfetante hospitalar. Almotolia com 100ml.	100	50	50	R\$ 3,41	R\$ 3,32	R\$ 4,16	R\$ 3,00	R\$ 6,35	R\$ 5,29			1,67	R\$ 7,51	R\$ 0,84	R\$ 3,79	R\$ 3,79	R\$ 379,00	R\$ 189,50		
						Magazine Médica	Hospitalar shop	Utilidades Clínicas	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	83	Alcool etílico hidratado 70° INPM líquido desinfetante hospitalar. Frasco c/ 1000ml.	125	25	100	R\$ 12,90	R\$ 10,90	R\$ 8,24	R\$ 10,47	R\$ 10,76	R\$ 10,76			0,32	R\$ 11,35	R\$ 10,06	R\$ 10,76	R\$ 10,76	R\$ 1.345,00	R\$ 269,00		
						Cirurgica Lider	Cliniflex	Utilidades Clínicas	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	84	Detergente enzimático (mínimo de quatro enzimas) para limpeza e remoção de resíduos orgânicos de instrumentos médico-odontológicos. Frasco com 1000ml.	17	6	11	R\$ 53,99	R\$ 59,90	R\$ 56,55	R\$ 69,00	R\$ 89,00	R\$ 90,92			26,61	R\$ 123,92	R\$ 17,47	R\$ 64,45	R\$ 64,45	R\$ 1.095,65	R\$ 386,70		
						Gaiatestes	Surya Dental	Dental Med sul	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	85	Hipoclorito 1% 1L uso para procedimentos odontológicos e ação antisséptica de alta qualidade	63	31	32	R\$ 10,57	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 13,50	R\$ 13,51	R\$ 16,21			3,67	R\$ 19,01	R\$ 4,35	R\$ 12,04	R\$ 12,04	R\$ 758,52	R\$ 373,24		
						Promodetal	Utilidades Clínicas	Detal Speed	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	86	Gel para ECG neutro hidrossolúvel, contato viscoso, não	15	5	10	R\$ 6,50	R\$ 5,90	R\$ 5,50	R\$ 4,35	R\$ 4,94	R\$ 10,49			1,27	R\$ 8,26	R\$ 3,18	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 85,50	R\$ 28,50		

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE SAÚDE																						
GR UP O	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO REGISTRADO	QUANTITATIVO IMEDIATO	QUANTITATIVO FUTURO	Pesquisa de Preços (Internet e Pannel de Preços)								IQR	Valor não pode ser maior que Q3 + (1,5 x IQR)	Valor não pode ser menor que Q1 - (1,5 x IQR)	VALOR DA MEDIANA	VALOR DA MEDIANA ARREDONDADO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL IMEDIATO	VALOR TOTAL DO GRUPO	VALOR TOTAL DO GRUPO IMEDIATO
0	00	gorduroso e isento de sal e álcool. Frasco c/ 250g.	10			Bisturi	Dmionline	Cirurgica Lucena	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	87	Soro fisiológico 0,9%-solução de cloreto de sódio estéril, ampola 10ml - unidade	300	140	160	R\$ 1,79	R\$ 2,50	R\$ 1,99	R\$ 0,34	R\$ 0,38	R\$ 0,50			1,53	R\$ 4,24	-R\$ 1,89	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 345,00	R\$ 161,00		
						Drogaria Araújo	Loja i9Solutions	Farmacias Nissei	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	88	Soro glicosado 50% - solução de glicose 50% estéril (sistema fechado). Ampola c/ 10ml.	200	70	130	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,09	R\$ 1,95	R\$ 1,45	R\$ 1,09			0,43	R\$ 2,64	R\$ 0,94	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 396,00	R\$ 138,60		
						Cicarehospit alar	Bio Hospitalar	Drogaven	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	89	Soro fisiológico 0,9% – solução de cloreto de sódio 0,9% estéril (sistema fechado). Frasco /ou Bolsa c/ 500ml.	74	24	50	R\$ 18,59	R\$ 15,00	R\$ 14,16	R\$ 7,50	R\$ 11,50	R\$ 12,00			3,17	R\$ 19,54	R\$ 6,88	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ 967,92	R\$ 313,92		
						Drogaria Crescerfarma	Bio Hospitalar	Telediu	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	90	Lanceta automatica - matéria-prima: ponta trifacetada c/ revestimento siliconizado; aplicacao: para obtencao de amostra sanguinea capilar; tipo: do tipo descartavel; corte: com corte 0,4 mm de diametro; disparo da lamina: estéril, providas de lacre. Caixa com 100 unidades	6	3	3	R\$ 59,90	R\$ 36,00	R\$ 49,99	R\$ 36,00	R\$ 59,90	R\$ 49,99			17,93	R\$ 84,31	R\$ 12,61	R\$ 49,99	R\$ 49,99	R\$ 299,94	R\$ 149,97		
						Drogaven	Tecnomedi	Cirurgica VSMED	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	91	KIT Sistema para monitorização de glicemia capilar (glicosímetro digital), incluindo o mínimo de 50 (cinquenta) fitas/ tiras reagentes para medir glicose no sangue com validade de 2 anos; Resultado em 10seg. bateria 3V tipo CR2032	13	6	7	R\$ 139,99	R\$ 139,99	R\$ 137,06	R\$ 333,26	R\$ 345,00	R\$ 299,00			184,71	R\$ 601,75	-R\$ 137,07	R\$ 219,50	R\$ 219,50	R\$ 2.853,50	R\$ 1.317,00		
						Drogaria Araújo	Droga Clara	Ultrafarma	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	92	Lençol papel descartável para forrar macas. Material TNT, formato picotado em rolo folha descartável individualmente, textura macia, leve, com boa resistência. Rolo c/ 70cm x 50m.	260	110	150	R\$ 33,22	R\$ 43,67	R\$ 47,09	R\$ 19,00	R\$ 44,69	R\$ 64,39			10,66	R\$ 62,48	R\$ 19,85	R\$ 44,18	R\$ 44,18	R\$ 11.486,80	R\$ 4.859,80		
						Medalhospit alar	Magazine médica	Loja Widestock	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	93	Trena Fita Métrica Coporal Medidor Coporal com comprimento total mínimo de de 150 cm (1,5 m), botão trava automático e de acionamento para recolhimento da fita métrica	22	12	10	R\$ 18,69	R\$ 14,99	R\$ 13,48	R\$ 22,94	R\$ 15,00	R\$ 35,40			6,89	R\$ 32,21	R\$ 4,67	R\$ 16,85	R\$ 16,85	R\$ 370,70	R\$ 202,20		
						Drogaria Araújo	Lemedical	Utilidades Clinicas	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
5	94	Termômetro uso clínico – matéria-prima: plástico inquebrável; tipo: digital; graduação: mínima de 35,5C ate 42,0C	16	8	8	R\$ 23,66	R\$ 22,99	R\$ 26,11	R\$ 18,60	R\$ 19,29	R\$ 36,00			5,28	R\$ 33,42	R\$ 12,29	R\$ 23,33	R\$ 23,33	R\$ 373,28	R\$ 186,64	R\$ 24.003,02	R\$ 9.872,35
						Otoopnto	Pague Menos	Raia	Painel de preços	Painel de preços	Painel de preços											
TOTAL																			R\$ 108.575,17	R\$ 51.333,94		
Os preços assinalados com * foram descartados do cálculo do valor da mediana porque, se utilizados, configurariam como outliers, o que configura uma margem segura para a estimativa de preços.																						
Mediana			A mediana M é o ponto central de uma distribuição,																			
IQR			O intervalo interquartil (IQR) é a diferença entre o terceiro quartil (Q3) e o primeiro quartil (Q1) de um conjunto de dados, representando a dispersão dos dados centrais. Ele mede a variabilidade dos dados, sendo uma medida mais robusta que a amplitude, pois não é afetada por valores extremos (outliers). O IQR é usado em conjunto com a mediana e é uma ferramenta comum para a criação de boxplots.																			
Fórmula de detecção de outliers			A fórmula para detecção de outliers — também conhecida como regra de 1,5 IQR — considera como outlier qualquer valor maior que Q3 + (1,5 x IQR) e qualquer valor menor que Q1 - (1,5 x IQR).																			
Item 80	macro gotas, flexível, disponível para	Observação: * Há registro no painel de preços de duas aquisições no ano de 2025																				