

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - SEMUS GL										Mapa Nº 0042-1/2023				
Item	Descrição	DADOS COLETADOS			DADOS ESTATISTICOS PARA ANÁLISE DE PREÇOS TENDENCIAL DE MERCADO								Preço Ref. Média Saneada	
		REF.	Referência / Fonte	Vi. Unit	Maior Preço	Menor Preço	Preço Médio Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	Limite Superior	Limite Inferior	REF		Vi. Unit
1	ESFIGMOMANÔMETRO DE MESA, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	289,00	550,00	88,00	229,78	133,21	57,98	362,99	96,56	1	289,00	243,83
		2	BRASIL DEVICES	550,00								2	DESC.	
		3	Vivamed	300,00								3	300,00	
		4	BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	89,00								4	DESC.	
		5	INST.FED.DE EDUC.TEC BAHIA/CAMPUS SALVADOR	88,00								5	DESC.	
		6	COMANDO DA 22 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	150,00								6	150,00	
		7	Painel de preço (média)	93,75								7	DESC.	
		8	Fibra Cirurgica -internet	238,90								8	238,90	
		9	Prod. Medico -internet	269,90								9	269,90	
		10	Bisturi - internet	230,00								10	230,00	
		11	Medjet - internet	229,00								11	229,00	
2	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL, Manômetro: Aneróide,Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto, (..)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	78,00	367,63	78,00	173,62	112,07	64,55	285,69	61,55	1	78,00	117,39
		2	BRASIL DEVICES	120,00								2	120,00	
		3	Vivamed	80,00								3	80,00	
		4	Painel de preço (média)	79,43								4	79,43	
		5	Fibra Cirurgica - internet	178,90								5	178,90	
		6	Vias Aereas - internet	317,00								6	DESC.	
		7	Mgnus med	367,63								7	DESC.	
		8	Produtos medicos	168,00								8	168,00	

Item	Descrição	DADOS COLETADOS			DADOS ESTATISTICOS PARA ANÁLISE DE PREÇOS TENDENCIAL DE MERCADO									Preço Ref. Média Saneada
		REF.	Referência / Fonte	VI. Unit	Maior Preço	Menor Preço	Preço Médio Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	Limite Superior	Limite Inferior	REF	VI. Unit	
3	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL, Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto obeso (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	89,00	339,90	80,00	129,07	74,22	57,50	203,28	54,85	1	89,00	109,90
		2	BRASIL DEVICES	120,00								2	120,00	
		3	Vivamed	100,00								3	100,00	
		4	Comprasnet- DISTSANIT.ESP.INDÍGENA - LITORAL SUL	85,00								4	85,00	
		5	Comprasnet-CIA DE ENG DE COMBATE-MEX/GO	80,00								5	80,00	
		6	ComprasnetHOSPITAL MILITAR DE RESENDE	98,95								6	98,95	
		7	ComprasnetMEC-FUND UNIV DE RONDONIA/RO	104,83								7	104,83	
		8	Comprasnet HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO PIAUÍ	107,00								8	107,00	
		9	Painel de preço (média)	82,20								9	82,20	
		10	Love saude oficial - internet	142,90								10	142,90	
		11	Fibra cirurgica - internet	339,90								11	DESC.	
		12	Pmedic- internet	199,00								12	199,00	
4	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL, Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho infantil (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	75,00	209,90	59,90	124,70	57,48	46,10	182,19	67,22	1	75,00	102,61
		2	BRASIL DEVICES	120,00								2	120,00	
		3	Vivamed	80,00								3	80,00	
		4	ComprasnetBATALHAO DE FRONTEIRA	59,90								4	DESC.	
		5	HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA	68,62								5	68,62	
		6	Fibra cirurgica - internet	209,90								6	DESC.	
		7	Utilidades clinicas- internet	94,90								7	94,90	
		8	Painel de preço (média)	98,13								8	98,13	
		9	Inova Cirurgica-internet	184,69								9	DESC.	
		10	Pmedic - internet	199,00								10	DESC.	
		11	NG2 Medical - internet	181,60								11	181,60	

Item	Descrição	DADOS COLETADOS			DADOS ESTATISTICOS PARA ANÁLISE DE PREÇOS TENDENCIAL DE MERCADO								Preço Ref. Média Saneada	
		REF.	Referência / Fonte	VI. Unit	Maior Preço	Menor Preço	Preço Médio Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	Limite Superior	Limite Inferior	REF		VI. Unit
5	ESFIGMOMANÔMETRO COM HASTE E RODÍZIOS, Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 A 300, Braçadeira: Tamanho adulto, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	359,00	680,00	67,00	401,49	190,68	47,49	592,17	210,81	1	359,00	451,82
		2	BRASIL DEVICES	680,00								2	DESC.	
		3	Vivamed	490,00								3	490,00	
		4	Comprasnet-HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO PIAUÍ	400,00								4	400,00	
		5	Comprasnet-COLEGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO/RJ	396,00								5	396,00	
		6	EBSERH - HOSP. UNIV. ANTONIO PEDRO	439,55								6	439,55	
		7	FACULDADE DE MEDICINA/UFGM	88,15								7	DESC.	
		8	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	70,00								8	DESC.	
		9	POLICLINICA MILITAR DE PORTO ALEGRE/RS	495,00								9	495,00	
		10	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	67,00								10	DESC.	
		11	COMANDO DA 22 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	372,00								11	372,00	
		12	Generalmed - internet	586,71								12	586,71	
		13	Bisturi -internet	520,00								13	520,00	
		14	Prod medicos	459,90								14	459,90	
		15	Util. Clinicas	599,00								15	DESC.	
6	MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL, de leitura digital e inflagem (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	129,00	190,00	98,13	140,08	40,20	28,70	180,28	99,87	1	129,00	120,81
		2	BRASIL DEVICES	N/C								2	DESC.	
		3	Vivamed	190,00								3	DESC.	
		4	Painel de preço (média)	98,13								4	DESC.	
		5	generalmed - internet	108,54								5	108,54	
		6	Utilidades Clinicas- internet	189,90								6	DESC.	
		7	Nissei - internet	124,90								7	124,90	

Item	Descrição	DADOS COLETADOS			DADOS ESTATISTICOS PARA ANÁLISE DE PREÇOS TENDENCIAL DE MERCADO									Preço Ref. Média Saneada
		REF.	Referência / Fonte	Vi. Unit	Maior Preço	Menor Preço	Preço Médio Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	Limite Superior	Limite Inferior	REF	Vi. Unit	
7	ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO, Aplicação: Especializada, que necessita de diagnósticos precisos, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	110,00	440,00	98,30	241,23	108,96	45,17	350,18	132,27	1	DESC.	230,66
		2	BRASIL DEVICES	380,00								2	DESC.	
		3	Vivamed	290,00								3	290,00	
		4	Comprasnet -HOSPITAL NAVAL DE BRASILIA	254,00								4	254,00	
		5	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	229,00								5	229,00	
		6	37 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE (37 BIL)	440,00								6	DESC.	
		7	SEGUNDO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR.TFG.AEREO	180,00								7	180,00	
		8	WIN Medical - internet	98,30								8	DESC.	
		9	Fibra Cirurgica - onternet	251,97								9	251,97	
		10	Mobras - internet	179,00								10	179,00	

EXPLICANDO OS DADOS LANÇADOS NA TABELAS

- 1) Lançamento do preço referente a ÚLTIMA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO;
- 2) Lançamento do VALOR ESTIMADO PARA A ULTIMA COMPRA;
- 3) Lançamento do preço ref.as COTAÇÕES DE PREÇOS COLHIDAS NO MERCADO independente do preço obtido (ref.01 em diante);
- 4) Calculo AUTOMÁTICO do MAIOR PREÇO dentre todos os PREÇOS COLETADOS;
- 5) Calculo AUTOMÁTICO do Menor PREÇO dentre todos os PREÇOS COLETADOS;
- 6) Calculo AUTOMATICO da MÉDIA SIMPLES de todos os PREÇOS COLETADOS;
- 7) Apuração do DESVIO PADRÃO denter os PREÇOS COLETADOS com relação a MEDIA SIMPLES;
- 8) Apuração do COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV entre o DESVIO PADRÃO E o PREÇO MÉDIO SIMPLES;
- 9) Calculo AUTOMATICO DO LIMITE SUPERIOR.Considerando como limite a MEDIA SIMPLES e o DESVIO PADRÃO;
- 10) Calculo AUTOMATICO DO LIMITE INFERIOR.Considerando como limite a MEDIA SIMPLES e o DESVIO PADRÃO;
- 11) Apuração da MEDIA desconsiderando os limites- MEDIA SANEADA

METODOLOGIA DE CALCULO

- 1) Para cada PREÇO COLETADO é feito o calculo do afastamento desses PREÇOS em relação a media dos preços coletados (PREÇO MEDIO SIMPLES)
- 2) PREÇO MEDIO SIMPLES - média de TODOS os PREÇOS COLETADOS;
- 3) DESVIO PADRÃO - Variação os preços em torno da média;
- 4) Calculos dos valores extremos para expurgo dos extremos para os calculos da Média e Mediana;
- 5) Apuração Valor Limite expurgo extremos superiores;
- 6) Apuração Valor Limite expurgo extremos inferiores;
- 7) Apresentação dos PREÇOS CONSIDERADOS para Calculo da MEDIA
- 8) Apuração do VALOR BASE. Tendo como parametro o Coeficiente de Variação

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - SEMUS GL								Mapa Nº 0042-2/2023			
Item	Descrição	DADOS COLETADOS			INFERÊNCIA ESTATÍSTICA		DADOS SANEADOS		Preço Ref. Média Saneada	Mediana	Preço tendencial de mercado
		REF.	Referência	Vi. Unit	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	REF	Vi. Unit			
1	ESFIGMOMANÔMETRO DE MESA, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	289,00	133,21	57,98	1	289,00	243,83	238,90	238,90
		2	BRASIL DEVICES	550,00			2	DESC.			
		3	Vivamed	300,00			3	300,00			
		4	BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	89,00			4	DESC.			
		5	INST.FED.DE EDUC.TEC BAHIA/CAMPUS SALVADOR	88,00			5	DESC.			
		6	COMANDO DA 22 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	150,00			6	150,00			
		7	Painel de preço (média)	93,75			7	DESC.			
		8	Fibra Cirurgica -internet	238,90			8	238,90			
		9	Prod. Medico -internet	269,90			9	269,90			
		10	Bisturi - internet	230,00			10	230,00			
		11	Medjet - internet	229,00			11	229,00			
2	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL, Manômetro: Aneróide,Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	78,00	112,07	64,55	1	78,00	117,39	100,00	100,00
		2	BRASIL DEVICES	120,00			2	120,00			
		3	Vivamed	80,00			3	80,00			
		4	Painel de preço (média)	79,43			4	79,43			
		5	Fibra Cirurgica - internet	178,90			5	178,90			
		6	Vias Aereas - internet	317,00			6	DESC.			
		7	Mgnus med	367,63			7	DESC.			
		8	Produtos medicos	168,00			8	168,00			

Item	Descrição	DADOS COLETADOS			INFERÊNCIA ESTATÍSTICA		DADOS SANEADOS		Preço Ref. Média Saneada	Mediana	Preço tendencial de mercado
		REF.	Referência	VI. Unit	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	REF	VI. Unit			
3	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL, Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto obeso (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	89,00	74,22	57,50	1	89,00	109,90	100,00	100,00
		2	BRASIL DEVICES	120,00			2	120,00			
		3	Vivamed	100,00			3	100,00			
		4	Comprasnet- DISTSANIT.ESP.INDÍGENA - LITORAL SUL	85,00			4	85,00			
		5	Comprasnet-CIA DE ENG DE COMBATE-MEX/GO	80,00			5	80,00			
		6	ComprasnetHOSPITAL MILITAR DE RESENDE	98,95			6	98,95			
		7	ComprasnetMEC-FUND UNIV DE RONDONIA/RO	104,83			7	104,83			
		8	Comprasnet HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO PIAUÍ	107,00			8	107,00			
		9	Painel de preço (média)	82,20			9	82,20			
		10	Love saude oficial - internet	142,90			10	142,90			
		11	Fibra cirurgica - internet	339,90			11	DESC.			
		12	Pmedic- internet	199,00			12	199,00			
4	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL, Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho infantil (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	75,00	57,48	46,10	1	75,00	102,61	94,90	94,90
		2	BRASIL DEVICES	120,00			2	120,00			
		3	Vivamed	80,00			3	80,00			
		4	ComprasnetBATALHAO DE FRONTEIRA	59,90			4	DESC.			
		5	HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA	68,62			5	68,62			
		6	Fibra cirurgica - internet	209,90			6	DESC.			
		7	Utilidades clinicas- internet	94,90			7	94,90			
		8	Painel de preço (média)	98,13			8	98,13			
		9	Inova Cirurgica-internet	184,69			9	DESC.			
		10	Pmedic - internet	199,00			10	DESC.			
		11	NG2 Medical - internet	181,60			11	181,60			

Item	Descrição	DADOS COLETADOS			INFERÊNCIA ESTATÍSTICA		DADOS SANEADOS		Preço Ref. Média Saneada	Mediana	Preço tendencial de mercado
		REF.	Referência	VI. Unit	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	REF	VI. Unit			
5	ESFIGMOMANÔMETRO COM HASTE E RODÍZIOS, Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 A 300, Braçadeira: Tamanho adulto, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	359,00	190,68	47,49	1	359,00	451,82	449,73	449,73
		2	BRASIL DEVICES	680,00			2	DESC.			
		3	Vivamed	490,00			3	490,00			
		4	Comprasnet-HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO PIAUÍ	400,00			4	400,00			
		5	Comprasnet-COLEGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO/RJ	396,00			5	396,00			
		6	EBSERH - HOSP. UNIV. ANTONIO PEDRO	439,55			6	439,55			
		7	FACULDADE DE MEDICINA/UFGM	88,15			7	DESC.			
		8	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	70,00			8	DESC.			
		9	POLICLINICA MILITAR DE PORTO ALEGRE/RS	495,00			9	495,00			
		10	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	67,00			10	DESC.			
		11	COMANDO DA 22 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	372,00			11	372,00			
		12	Generalmed - internet	586,71			12	586,71			
		13	Bisturi -internet	520,00			13	520,00			
		14	Prod medicos	459,90			14	459,90			
		15	Util. Clinicas	599,00			15	DESC.			
6	MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL, de leitura digital e inflagem (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	129,00	40,20	28,70	1	129,00	120,81	124,90	124,90
		2	BRASIL DEVICES	N/C			2	DESC.			
		3	Vivamed	190,00			3	DESC.			
		4	Painel de preço (média)	98,13			4	DESC.			
		5	generalmed - internet	108,54			5	108,54			
		6	Utilidades Clinicas- internet	189,90			6	DESC.			
		7	Nissei - internet	124,90			7	124,90			

Item	Descrição	DADOS COLETADOS			INFERÊNCIA ESTATÍSTICA		DADOS SANEADOS		Preço Ref. Média Saneada	Mediana	Preço tendencial de mercado
		REF.	Referência	VI. Unit	Desvio Padrão	Coef. Variação CV	REF	VI. Unit			
7	ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO, Aplicação: Especializada, que necessita de diagnósticos precisos, (...)	1	216 MATERIAL HOSPITALAR	110,00	108,96	45,17	1	DESC.	230,66	241,50	241,50
		2	BRASIL DEVICES	380,00			2	DESC.			
		3	Vivamed	290,00			3	290,00			
		4	Comprasnet -HOSPITAL NAVAL DE BRASILIA	254,00			4	254,00			
		5	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TE.DE MATO GROSSO	229,00			5	229,00			
		6	37 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE (37 BIL)	440,00			6	DESC.			
		7	SEGUNDO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR.TEG.AEREO	180,00			7	180,00			

EXPLICANDO AS TABELAS

1) Apuração da MEDIA desconsiderando os limites - MEDIA SANEADA

2) Calculo da AUTOMATICO DA MEDIANA;

3) Apuração do AUTOMATICO DO VALOR ESTIMADO. Tendo como parametro o COEFICIENTE DE VARIAÇÃO;

4) Apuração do VALOR ESTIMADO. Considerando o VALOR BASE e o MAIOR PREÇO DE FABRICA (Tabela CMED), quando aplicado

O documento foi adicionado eletronicamente por VENINA DE ALMEIDA LOPES, CPF: ***.76.627-** em 26/06/2023 01:10:33. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
9F22B770-AC7E-4F4E-88DB-816A48B24446