

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira de 18 a 35cm em nylon, com fecho de velcro, manguito e pêra em PVC, válvula de deflação, manômetro com faixa de medição de 0-300 mmHg.	unidade	6	R\$ 89,66	R\$ 78,00	TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 78,00	N/A
						Galmed Comercial de Produtos Hospitalares	R\$ 93,00	N/A
						pesquisa em site comerciais - Center medical	R\$ 97,99	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
10,40432763	3	11,60%	R\$ 89,66	N/A	R\$ 93,00	TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 78,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 89,66
VALOR TOTAL	R\$ 537,96

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 3	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Esfigmomanômetro aneroide infantil, com braçadeira de 10 a 18 cm em nylon, com fecho de velcro, manguito e pêra em PVC, válvula de deflação, manômetro com faixa de medição de 0-300 mmHg	unidade	1	R\$ 87,82	R\$ 78,00	TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 78,00	N/A
						Pesquisa em site comerciais - Center medical	R\$ 97,99	N/A
						Pesquisa em site comerciais - Medjet	R\$ 87,48	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
9,99942165	3	11,39%	R\$ 87,82	N/A	R\$ 87,48	TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 78,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 87,82
VALOR TOTAL	R\$ 87,82

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 4	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	04 Inalador, nebulizador compressor portátil.	unidade	3	R\$ 208,98	R\$ 180,00	TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 180,00	N/A
						Pesquisa em site comerciais - Amazon	R\$ 237,95	N/A
						Pesquisa em site comerciais - Omron	R\$ 209,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
28,9750036	3	13,86%	R\$ 208,98	N/A	R\$ 209,00	TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 180,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 208,98
VALOR TOTAL	R\$ 626,94

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 5	Oxímetro de pulso de dedo com tela de LED colorida, com medição da saturação de oxigênio (SpO2) e da frequência cardíaca (BPM), com gráfico de barras e curva pletismográfica	unidade	4	R\$ 171,40	R\$ 95,20	Multilaiser Industrial	R\$ 95,20	R\$ 95,20
						TendMed Comércio de Produtos Médicos	R\$ 240,00	R\$ 240,00
						Pesquisa em site comerciais - Amazon	R\$ 179,00	R\$ 179,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
72,69855569	3	42,41%	R\$ 171,40	R\$ 171,40	R\$ 179,00	Multilaiser Industrial	R\$ 95,20

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 171,40
VALOR TOTAL	R\$ 685,60

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 8	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Estetoscópio clínico de cabeça dupla, auscultador em aço inox, sem látex, olivas com tecnologia de nano silicone.	unidade	6	R\$ 62,13	R\$ 27,50	Galmed Comercial de Produtos Hospitalares	R\$ 27,50	R\$ 27,50
						Pesquisa em site comerciais - Maconequi	R\$ 89,90	R\$ 89,90
						Pesquisa em site comerciais - Medcomex	R\$ 69,00	R\$ 69,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
31,76166452	3	51,12%	R\$ 62,13	R\$ 62,13	R\$ 69,00	Galmed Comercial de Produtos Hospitalares	R\$ 27,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 62,13
VALOR TOTAL	R\$ 372,78

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 9	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Termômetro clínico digital	unidade	15	R\$ 125,94	R\$ 88,82	Multilaiser Industrial	R\$ 88,82	R\$ 88,82
						Pesquisa em site comerciais - Americanas	R\$ 159,99	R\$ 159,99
						Pesquisa em site comerciais - Magach	R\$ 129,00	R\$ 129,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
35,68375307	3	28,33%	R\$ 125,94	R\$ 125,94	R\$ 129,00	Multilaiser Industrial	R\$ 88,82

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 125,94
VALOR TOTAL	R\$ 1.889,10

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

RESULTADO DA ESTIMATIVA					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	Esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira de 18 a 35cm em nylon, com fecho de velcro, manguito e pêra em PVC, válvula de deflação, manômetro com faixa de medição de 0-300 mmHg.	unidade	6	89,66	R\$ 537,96
3	Esfigmomanômetro aneróide infantil, com braçadeira de 10 a 18 cm em nylon, com fecho de velcro, manguito e pêra em PVC, válvula de deflação, manômetro com faixa de medição de 0-300 mmHg	unidade	1	87,82	R\$ 87,82
4	04 Inalador, nebulizador compressor portátil.	unidade	3	208,98	R\$ 626,94
5	Oxímetro de pulso de dedo com tela de LED colorida, com medição da saturação de oxigênio (SpO2) e da frequência cardíaca (BPM), com gráfico de barras e curva pletismográfica	unidade	4	171,40	R\$ 685,60
8	Estetoscópio clínico de cabeça dupla, auscultador em aço inox, sem látex, olivas com tecnologia de nano silicone.	unidade	6	62,13	R\$ 372,78
9	Termômetro clínico digital	unidade	15	125,94	R\$ 1.889,10
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$	4.200,20

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	TendMed Comércio de Produtos Médicos				
2	Esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira de 18 a 35cm em nylon, com fecho de velcro, manguito e pêra em PVC, válvula de deflação, manômetro com faixa de medição de 0-300 mmHg.	unidade	6	R\$ 78,00	R\$ 468,00
Fornec.	TendMed Comércio de Produtos Médicos				
3	Esfigmomanômetro aneróide infantil, com braçadeira de 10 a 18 cm em nylon, com fecho de velcro, manguito e pêra em PVC, válvula de deflação, manômetro com faixa de medição de 0-300 mmHg	unidade	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00
Fornec.	TendMed Comércio de Produtos Médicos				
4	04 Inalador, nebulizador compressor portátil.	unidade	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
Fornec.	Multilaiser Industrial				
5	Oxímetro de pulso de dedo com tela de LED colorida, com medição da saturação de oxigênio (SpO2) e da frequência cardíaca (BPM), com gráfico de barras e curva pletismográfica	unidade	4	R\$ 95,20	R\$ 380,80
Fornec.	Galmed Comercial de Produtos Hospitalares				
8	Estetoscópio clínico de cabeça dupla, auscultador em aço inox, sem látex, olivas com tecnologia de nano silicone.	unidade	6	R\$ 27,50	R\$ 165,00
Fornec.	Multilaiser Industrial				
9	Termômetro clínico digital	unidade	15	R\$ 88,82	R\$ 1.332,30
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS					R\$ 2.964,10