

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Ultrassom Gnatus Jet Sonic	unidade	1	R\$ 4.192,00	R\$ 3.216,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
						MERKAPCLIN	R\$ 3.216,00	R\$ 3.216,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 18.000,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
7021,616908	4	91,86%	R\$ 7.644,00	R\$ 4.192,00	R\$ 4.680,00	MERKAPCLIN	R\$ 3.216,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 4.192,00
VALOR TOTAL	R\$ 4.192,00

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 exhibe 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 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Amalgamador Odontotmix	unidade	1	R\$ 2.992,00	R\$ 2.016,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
						MERKAPCLIN	R\$ 2.016,00	R\$ 2.016,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 7.200,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2216,462046	4	54,81%	R\$ 4.044,00	R\$ 2.992,00	R\$ 3.480,00	MERKAPCLIN	R\$ 2.016,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2.992,00
VALOR TOTAL	R\$ 2.992,00

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 exhibe 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
	Fotopolimerizador Schuster Emitter C	unidade	1	R\$ 2.712,00	R\$ 1.176,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
						MERKAPCLIN	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 7.800,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2767,884391	4	69,48%	R\$ 3.984,00	R\$ 2.712,00	R\$ 3.480,00	MERKAPCLIN	R\$ 1.176,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2.712,00
VALOR TOTAL	R\$ 2.712,00

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
	Fotopolimerizador Microdent BlueStar +	unidade	1	R\$ 2.712,00	R\$ 1.176,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
						MERKAPCLIN	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 7.200,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2494,951703	4	65,07%	R\$ 3.834,00	R\$ 2.712,00	R\$ 3.480,00	MERKAPCLIN	R\$ 1.176,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2.712,00
VALOR TOTAL	R\$ 2.712,00

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	Autoclave 1 Lister	unidade	1	R\$ 6.344,00	R\$ 2.232,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
						MERKAPCLIN	R\$ 2.232,00	R\$ 2.232,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 30.000,00	Descartado
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
12336,76846	4	100,64%	R\$ 12.258,00	R\$ 6.344,00	R\$ 8.400,00	MERKAPCLIN	R\$ 2.232,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6.344,00
VALOR TOTAL	R\$ 6.344,00

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 exhibe 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 6	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Autoclave 2 AHMC Sercon	unidade	1	R\$ 8.672,00	R\$ 4.416,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
						MERKAPCLIN	R\$ 4.416,00	R\$ 4.416,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 21.600,00	Descartado
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8136,342176	4	68,35%	R\$ 11.904,00	R\$ 8.672,00	R\$ 10.800,00	MERKAPCLIN	R\$ 4.416,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 8.672,00
VALOR TOTAL	R\$ 8.672,00

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 7	Equipamento Odontológico completo, composto de cadeiraodontológica, refletor , unidade auxiliar e equipo com 4 pontas:seringa tríplice, 1 micromotor e 2turbinas Dabi-Atlante Croma	unidade	1	R\$ 17.694,00	R\$ 4.776,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
						MERKAPCLIN	R\$ 4.776,00	R\$ 4.776,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
9064,576328	4	51,23%	R\$ 17.694,00	R\$ 17.694,00	R\$ 21.000,00	MERKAPCLIN	R\$ 4.776,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 17.694,00
VALOR TOTAL	R\$ 17.694,00

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 8	Equipamento Odontológico completo, composto de cadeiraodontológica, refletor, unidade auxiliar e equipo com 5 pontas;seringa tríplice, 1 micromotor, 1turbinas, 1 de jato de bicarbonato e 1de Ultrassom Kavo Aqia	unidade	1	R\$ 17.904,00	R\$ 5.616,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
						MERKAPCLIN	R\$ 5.616,00	R\$ 5.616,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8666,537025	4	48,41%	R\$ 17.904,00	R\$ 17.904,00	R\$ 21.000,00	MERKAPCLIN	R\$ 5.616,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 17.904,00
VALOR TOTAL	R\$ 17.904,00

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
	Aparelho de Raio X Dabi-Atlante Spectrum 70X	unidade	1	R\$ 11.592,00	R\$ 4.776,00	JAT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
						MERKAPCLIN	R\$ 4.776,00	R\$ 4.776,00
						ODONTOBIOTECH	R\$ 30.000,00	Descartado
						HOSANA COMÉRCIO E MANUTENÇÃO	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
12725,66478	4	78,58%	R\$ 16.194,00	R\$ 11.592,00	R\$ 15.000,00	MERKAPCLIN	R\$ 4.776,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 11.592,00
VALOR TOTAL	R\$ 11.592,00

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.



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Análise e Aquisições**

**RESULTADO DA ESTIMATIVA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ultrassom Gnatus Jet Sonic	unidade	1	R\$ 4.192,00	R\$ 4.192,00
2	Amalgamador Odontotmix	unidade	1	R\$ 2.992,00	R\$ 2.992,00
3	Fotopolimerizador Schuster Emitter C	unidade	1	R\$ 2.712,00	R\$ 2.712,00
4	Fotopolimerizador Microdent BlueStar +	unidade	1	R\$ 2.712,00	R\$ 2.712,00
5	Autoclave 1 Lister	unidade	1	R\$ 6.344,00	R\$ 6.344,00
6	Autoclave 2 AHMC Sercon	unidade	1	R\$ 8.672,00	R\$ 8.672,00
7	Equipamento Odontológico completo, composto de cadeiraodontológica, refletor , unidade auxiliar e equipo com 4 pontas:seringa tríplice, 1 micromotor e 2turbinas Dabi-Atlante Croma	unidade	1	R\$ 17.694,00	R\$ 17.694,00
8	Equipamento Odontológico completo, composto de cadeiraodontológica, refletor, unidade auxiliar e equipo com 5 pontas;seringa tríplice, 1 micromotor, 1turbinas, 1 de jato de bicarbonato e 1de Ultrassom Kavo Aqia	unidade	1	R\$ 17.904,00	R\$ 17.904,00
9	Aparelho de Raio X Dabi-Atlante Spectrum 70X	unidade	1	R\$ 11.592,00	R\$ 11.592,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 74.814,00</b>

MENORES PREÇOS OFERTADOS						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total
Fornec.	MERKAPCLIN					
1	Ultrassom Gnatus Jet Sonic	unidade	1	R\$	3.216,00	R\$ 3.216,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
2	Amalgamador Odontotmix	unidade	1	R\$	2.016,00	R\$ 2.016,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
3	Fotopolimerizador Schuster Emitter C	unidade	1	R\$	1.176,00	R\$ 1.176,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
4	Fotopolimerizador Microdent BlueStar +	unidade	1	R\$	1.176,00	R\$ 1.176,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
5	Autoclave 1 Lister	unidade	1	R\$	2.232,00	R\$ 2.232,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
6	Autoclave 2 AHMC Sercon	unidade	1	R\$	4.416,00	R\$ 4.416,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
7	Equipamento Odontológico completo, composto de cadeiraodontológica, refletor , unidade auxiliar e equipo com 4 pontas:seringa tríplice, 1 micromotor e 2turbinas Dabi-Atlante Croma	unidade	1	R\$	4.776,00	R\$ 4.776,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
8	Equipamento Odontológico completo, composto de cadeiraodontológica, refletor, unidade auxiliar e equipo com 5 pontas;seringa tríplice, 1 micromotor, 1turbinas, 1 de jato de bicarbonato e 1de Ultrassom Kavo Aqia	unidade	1	R\$	5.616,00	R\$ 5.616,00
Fornec.	MERKAPCLIN					
9	Aparelho de Raio X Dabi-Atlante Spectrum 70X	unidade	1	R\$	4.776,00	R\$ 4.776,00
		VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS				R\$ 29.400,00