item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Aparelho raios X, uso odontológico, portátil					DENTAL CREMER	R\$ 16.499,99	R\$ 16.499,99
						DENTAL MED SUL	R\$ 16.004,99	R\$ 16.004,99
						DENTAL PARTNER	R\$ 24.379,43	Descartado
						INTERDENTAL	R\$ 20.435,70	R\$ 20.435,70
						ODONTODENTAL	R\$ 18.411,00	R\$ 18.411,00
						SURYA DENTAL	R\$ 16.499,00	R\$ 16.499,00
						SUPRIMEDICE PRODUTOS HOSPITAL	R\$ 7.942,00	R\$ 7.942,00
1		UN	1	R\$ 15.632,30	R\$ 7.942,00	SAUDE BRASIL ODONTO HOSPITALA	R\$ 13.714,00	R\$ 13.714,00
						ALLIAGE S/A INDUSTRIAS MEDICO (R\$ 14.725,00	R\$ 14.725,00
						SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR I	R\$ 16.459,00	R\$ 16.459,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontra	ndo
4289,846967	10	25,99%	R\$ 16.507,01	R\$ 15.632,30	R\$ 16.479,00	SUPRIMEDICE PRODUTOS HOSPITAL	R\$ 7.942,00

valor unitário estimado	R\$ 15.632,30
valor total	R\$ 15.632,30

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Sensor para radiografia digital					AGS HOSPITALAR	R\$ 4.324,90	R\$ 4.324,90
						DENTAL CREMER	R\$ 12.499,99	R\$ 12.499,99
						DENTAL MED SUL	R\$ 11.405,26	R\$ 11.405,26
						DENTAL PRIME	R\$ 13.140,00	R\$ 13.140,00
2		UN	2	R\$ 10.342,54	R\$ 4.324,90			

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
4075,198888	4	39,40%	R\$ 10.342,54	R\$ 10.342,54	R\$ 11.952,63	AGS HOSPITALAR	R\$ 4.324,90

valor unitário estimado	R\$ 10.342,54
valor total	R\$ 20.685,08

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	desca	arte
	Inserto P1 supragengival para ultrassom					GRUPO FUZZINATO	R\$ 192,11	Descar	rtado
	Ultrascaler Kavo					RC ODONTO	R\$ 163,71	R\$	163,71
						SETE ODONTO	R\$ 73,00	R\$	73,00
						V&B DO BRASIL	R\$ 59,90	R\$	59,90
3		UN	5	R\$ 98,87	R\$ 59,90				

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
65,60593622	4	53,70%	R\$ 122,18	R\$ 98,87	R\$ 118,36	V&B DO BRASIL	R\$ 59,90

valor unitário estimado	R\$ 98,87
valor total	R\$ 494,35

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	desca	arte
	Inserto P3 subgengival para ultrassom					BIODENTAL MEDICAL	R\$ 107,95	Descar	rtado
	Ultrascaler Kavo					SETE ODONTO	R\$ 73,00	R\$	73,00
						A. M. MOLITERNO LTDA	R\$ 61,20	R\$	61,20
						DENTAL MARIA	R\$ 65,68	R\$	65,68
4		UN	5	R\$ 66,63	R\$ 61,20				

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
21,2263804	4	27,58%	R\$ 76,96	R\$ 66,63	R\$ 69,34	A. M. MOLITERNO LTDA	R\$ 61,20

valor unitário estimado	R\$ 66,63
valor total	R\$ 333,15

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Caneta corpo transdutor para ultrassom					GRC DENTAL	R\$ 1.121,88	n/a
	Ultrascaler Kavo					DENTAL BRASILEIRA	R\$ 985,88	n/a
						ODONTO AT	R\$ 1.057,78	n/a
5		UN	1	R\$ 1.055,18	R\$ 985,88			

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
68,0372692	3	6,45%	R\$ 1.055,18	n/a	R\$ 1.057,78	DENTAL BRASILEIRA	R\$ 985,88

valor unitário estimado	R\$ 1.055,18
valor total	R\$ 1.055,18

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Cabo/mangueira com conector para 3 pinos					AUXILIUM ODONTO	R\$ 148,46	n/a
	Ultrascaler Kavo					AGILE	R\$ 190,00	n/a
						V&B DO BRASIL	R\$ 132,04	n/a
		****		D# 4#400	D# 422.04			
6		UN	1	R\$ 156,83	R\$ 132,04			

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
29,87348211	3	19,05%	R\$ 156,83	n/a	R\$ 148,46	V&B DO BRASIL	R\$ 132,04

valor unitário estimado	R\$ 156,83
valor total	R\$ 156,83

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Estetoscópio, biauricular, tamanho adulto					CIRÚRGICA LUCENA	R\$ 21,30	n/a
						DORMED	R\$ 21,80	n/a
						GENERAL MED	R\$ 30,33	n/a
						ISP SAÚDE	R\$ 21,30	n/a
						LABOR HEALTH SUPPLY	R\$ 19,11	n/a
						SANNY	R\$ 30,00	n/a
7		UN	5	R\$ 23,97	R\$ 19,11			

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
4,886649841	6	20,39%	R\$ 23,97	n/a	R\$ 21,55	LABOR HEALTH SUPPLY	R\$ 19,11

valor unitário estimado	R\$ 23,97
valor total	R\$ 119,85

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Kit esfigmomanômetro aneróide e					BR CIRÚRGICA	R\$ 123,50	n/a
	estetoscópio, de braço, fecho em velcro, tamanho: adulto obeso					ESSÊNCIA BRASILEIRA	R\$ 119,20	n/a
	annamo. aduno obeso					GENERAL MED	R\$ 173,56	n/a
						MEDICAL FAST	R\$ 107,00	n/a
8		UN	2	R\$ 130,82	R\$ 107,00			

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
29,34113552	4	22,43%	R\$ 130,82	n/a	R\$ 121,35	MEDICAL FAST	R\$ 107,00

valor unitário estimado	R\$ 130,82
valor total	R\$ 261,64

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	desc	carte
	Kit esfigmomanômetro aneróide e					GENERAL MED	R\$ 148,50	R\$	148,50
	estetoscópio, de braço, fecho em velcro, tamanho: adulto					CIRÚRGICA SALUTAR	R\$ 103,46	R\$	103,46
	tamamo. adulto					CONSTA MED	R\$ 160,01	Descartado	
						ESPECIFARMA	R\$ 95,48	R\$	95,48
						MED JET	R\$ 88,34	R\$	88,34
9		UN	4	R\$ 103,46	R\$ 88,34				

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
32,73630584	5	27,47%	R\$ 119,16	R\$ 108,95	R\$ 103,46	MED JET	R\$ 88,34

valor unitário estimado	R\$ 103,46
valor total	R\$ 413,84

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
	Monitor para glicemia, digital, Auto Code					DROGASIL	R\$ 135,00	n/a
	com 100 tiras e 100 lancetas					SUPER SAUDÁVEL	R\$ 132,90	n/a
						D'OR SAÚDE	R\$ 128,16	n/a
10	unidade 2 R\$ 132,02 B			-				
10		R\$ 128,16						

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontr	ado
3,50388356	3	2,65%	R\$ 132,02	n/a	R\$ 132,90	D'OR SAÚDE	R\$ 128,16

valor unitário estimado	R\$ 132,02
valor total	R\$ 264,04

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) 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.



Resultado da Estimativa

	unidade de							
lote	item	descrição	fornecimento	quantidade	va	lor unitário	valor	total do item
n/a	1	Aparelho raios X, uso odontológico, portátil	UN	1	R\$	15.632,30	R\$	15.632,30
n/a	2	Sensor para radiografia digital	UN	2	R\$	10.342,54	R\$	20.685,08
n/a	3	Inserto P1 supragengival para ultrassom Ultrascaler Kavo	UN	5	R\$	98,87	R\$	494,35
n/a	4	Inserto P3 subgengival para ultrassom Ultrascaler Kavo	UN	5	R\$	66,63	R\$	333,15
n/a	5	Caneta corpo transdutor para ultrassom Ultrascaler Kavo	UN	1	R\$	1.055,18	R\$	1.055,18
n/a	6	Cabo/mangueira com conector para 3 pinos Ultrascaler Kavo	UN	1	R\$	156,83	R\$	156,83
n/a	7	Estetoscópio, biauricular, tamanho adulto	UN	5	R\$	23,97	R\$	119,85
n/a	8	Kit esfigmomanômetro aneróide e estetoscópio, de braço, fecho em velcro, tamanho: adulto obeso	UN	2	R\$	130,82	R\$	261,64
n/a	9	Kit esfigmomanômetro aneróide e estetoscópio, de braço, fecho em velcro, tamanho: adulto	UN	4	R\$	103,46	R\$	413,84
n/a	10	Monitor para glicemia, digital, Auto Code com 100 tiras e 100 lancetas	unidade	2	R\$	132,02	R\$	264,04

total estimado	R\$	39.416,26

qtde lotes 0

Estimativa em 14/08/2024 n/a = não se aplica