

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Condicionador de ar “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 11.000 e 14.000 BTU’s/h, tecnologia inverter, tensão elétrica: 220 V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	45	R\$ 3.141,59	R\$ 2.439,00	CASAS BAHIA	R\$ 2.439,00	n/a
						LEVEROS	R\$ 3.571,05	n/a
						POLOAR	R\$ 3.414,71	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
613,4586922	3	19,53%	R\$ 3.141,59	n/a	R\$ 3.414,71	CASAS BAHIA	R\$ 2.439,00

valor unitário estimado	R\$ 3.141,59
valor total	R\$ 141.371,55

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	Condicionador de ar “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 16.000 e 20.000 BTU’s/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	83	R\$ 4.522,33	R\$ 3.649,90	CENTRAL AR	R\$ 5.318,10	n/a
						GAZIN	R\$ 3.649,90	n/a
						MÓVEIS SIMONETTI	R\$ 4.599,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
836,738396	3	18,50%	R\$ 4.522,33	n/a	R\$ 4.599,00	GAZIN	R\$ 3.649,90

valor unitário estimado	R\$ 4.522,33
valor total	R\$ 375.353,39

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
3	Condicionador de ar “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 22.000 e 26.000 BTU’s/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses	UN	45	R\$ 5.272,80	R\$ 4.750,24	CLIMA RIO	R\$ 5.939,10	n/a
						FRIO PEÇAS	R\$ 4.750,24	n/a
						LEVEROS	R\$ 5.129,05	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
607,3255742	3	11,52%	R\$ 5.272,80	n/a	R\$ 5.129,05	FRIO PEÇAS	R\$ 4.750,24

valor unitário estimado	R\$ 5.272,80
valor total	R\$ 237.276,00

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
4	Condicionador de ar “split system” do tipo “Piso-Teto”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 34.000 e 38.000 BTU/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	51	R\$ 8.313,02	R\$ 7.999,20	FRIGELAR	R\$ 7.999,20	n/a
						FRIO PEÇAS	R\$ 8.275,14	n/a
						LEVEROS	R\$ 8.378,05	n/a
						UNILAR	R\$ 8.599,67	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
249,2087546	4	3,00%	R\$ 8.313,02	n/a	R\$ 8.326,60	FRIGELAR	R\$ 7.999,20

valor unitário estimado	R\$ 8.313,02
valor total	R\$ 423.964,02

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
5	Condicionador de ar “split system” do tipo “Piso-Teto”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 46.000 e 50.000 BTU’s/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	15	R\$ 10.413,04	R\$ 10.190,98	FRIGELAR	R\$ 10.744,99	n/a
						FRIO PEÇAS	R\$ 10.190,98	n/a
						FAST SHOP	R\$ 10.303,14	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
292,8988358	3	2,81%	R\$ 10.413,04	n/a	R\$ 10.303,14	FRIO PEÇAS R\$ 10.190,98

valor unitário estimado	R\$ 10.413,04
valor total	R\$ 156.195,60

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
6	Condicionador de ar “split system” do tipo “Piso-Teto”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 54.000 e 62.000 BTU’s/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	15	R\$ 10.868,34	R\$ 9.047,00	CARREFOUR	R\$ 12.334,82	n/a
						FRIGELAR	R\$ 11.899,00	n/a
						LEVEROS	R\$ 10.192,55	n/a
						PIERINI ROMERA	R\$ 9.047,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1526,083784	4	14,04%	R\$ 10.868,34	n/a	R\$ 11.045,78	PIERINI ROMERA	R\$ 9.047,00

valor unitário estimado	R\$ 10.868,34
valor total	R\$ 163.025,10

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
7	Condicionador de ar portátil, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 12.000 e 14.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, eficiência energética mínima classe A (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar). Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	10	R\$ 3.007,98	R\$ 2.899,00	FRIGELAR	R\$ 3.099,00	n/a
						KABUM	R\$ 2.899,00	n/a
						RHEEM	R\$ 2.899,00	n/a
						PHILCO	R\$ 3.134,90	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
126,6841315	4	4,21%	R\$ 3.007,98	n/a	R\$ 2.999,00	KABUM	R\$ 2.899,00

valor unitário estimado	R\$ 3.007,98
valor total	R\$ 30.079,80

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
8	Condicionador de ar “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 11.000 e 14.000 BTU’s/h, tecnologia inverter, tensão elétrica: 220 V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	15	R\$ 3.141,59	R\$ 2.439,00	CASAS BAHIA	R\$ 2.439,00	n/a
						LEVEROS	R\$ 3.571,05	n/a
						POLOAR	R\$ 3.414,71	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
613,4586922	3	19,53%	R\$ 3.141,59	n/a	R\$ 3.414,71	CASAS BAHIA	R\$ 2.439,00

valor unitário estimado	R\$ 3.141,59
valor total	R\$ 47.123,85

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
9	Condicionador de ar “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 16.000 e 20.000 BTU’s/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	17	R\$ 4.522,33	R\$ 3.649,90	CENTRAL AR	R\$ 5.318,10	n/a
						GAZIN	R\$ 3.649,90	n/a
						MÓVEIS SIMONETTI	R\$ 4.599,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
836,738396	3	18,50%	R\$ 4.522,33	n/a	R\$ 4.599,00	GAZIN	R\$ 3.649,90

valor unitário estimado	R\$ 4.522,33
valor total	R\$ 76.879,61

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
10	Condicionador de ar “split system” do tipo “Hi Wall”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 22.000 e 26.000 BTU’s/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses	UN	15	R\$ 5.272,80	R\$ 4.750,24	CLIMA RIO	R\$ 5.939,10	n/a
						FRIO PEÇAS	R\$ 4.750,24	n/a
						LEVEROS	R\$ 5.129,05	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
607,3255742	3	11,52%	R\$ 5.272,80	n/a	R\$ 5.129,05	FRIO PEÇAS	R\$ 4.750,24

valor unitário estimado	R\$ 5.272,80
valor total	R\$ 79.092,00

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
11	Condicionador de ar “split system” do tipo “Piso-Teto”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 34.000 e 38.000 BTU/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	9	R\$ 8.313,02	R\$ 7.999,20	FRIGELAR	R\$ 7.999,20	n/a
						FRIO PEÇAS	R\$ 8.275,14	n/a
						LEVEROS	R\$ 8.378,05	n/a
						UNILAR	R\$ 8.599,67	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
249,2087546	4	3,00%	R\$ 8.313,02	n/a	R\$ 8.326,60	FRIGELAR	R\$ 7.999,20

valor unitário estimado	R\$ 8.313,02
valor total	R\$ 74.817,18

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
12	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 46.000 e 50.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	5	R\$ 10.413,04	R\$ 10.190,98	FRIGELAR	R\$ 10.744,99	n/a
						FRIO PEÇAS	R\$ 10.190,98	n/a
						FAST SHOP	R\$ 10.303,14	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
292,8988358	3	2,81%	R\$ 10.413,04	n/a	R\$ 10.303,14	FRIO PEÇAS	R\$ 10.190,98

valor unitário estimado	R\$ 10.413,04
valor total	R\$ 52.065,20

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
13	Condicionador de ar “split system” do tipo “Piso-Teto”, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 54.000 e 62.000 BTU’s/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	5	R\$ 10.868,34	R\$ 9.047,00	CARREFOUR	R\$ 12.334,82	n/a
						FRIGELAR	R\$ 11.899,00	n/a
						LEVEROS	R\$ 10.192,55	n/a
						PIERINI ROMERA	R\$ 9.047,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1526,083784	4	14,04%	R\$ 10.868,34	n/a	R\$ 11.045,78	PIERINI ROMERA	R\$ 9.047,00

valor unitário estimado	R\$ 10.868,34
valor total	R\$ 54.341,70

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 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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, 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

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	1	Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 11.000 e 14.000 BTU's/h, tecnologia inverter, tensão elétrica: 220 V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	45	R\$ 3.141,59	R\$ 141.371,55
n/a	2	Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 16.000 e 20.000 BTU's/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	83	R\$ 4.522,33	R\$ 375.353,39
n/a	3	Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 22.000 e 26.000 BTU's/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses	UN	45	R\$ 5.272,80	R\$ 237.276,00
n/a	4	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 34.000 e 38.000 BTU/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	51	R\$ 8.313,02	R\$ 423.964,02
n/a	5	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 46.000 e 50.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	15	R\$ 10.413,04	R\$ 156.195,60
n/a	6	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 54.000 e 62.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	15	R\$ 10.868,34	R\$ 163.025,10
n/a	7	Condicionador de ar portátil, com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 12.000 e 14.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, eficiência energética mínima classe A (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar). Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	10	R\$ 3.007,98	R\$ 30.079,80
n/a	8	Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 11.000 e 14.000 BTU's/h, tecnologia inverter, tensão elétrica: 220 V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	15	R\$ 3.141,59	R\$ 47.123,85



Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	9	Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 16.000 e 20.000 BTU's/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	17	R\$ 4.522,33	R\$ 76.879,61
n/a	10	Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 22.000 e 26.000 BTU's/h, tecnologia inverter, tensão elétrica 220V, Selo Procel eficiência energética classe A, ciclo frio, compressor rotativo, fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses	UN	15	R\$ 5.272,80	R\$ 79.092,00
n/a	11	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 34.000 e 38.000 BTU/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	9	R\$ 8.313,02	R\$ 74.817,18
n/a	12	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 46.000 e 50.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	5	R\$ 10.413,04	R\$ 52.065,20
n/a	13	Condicionador de ar "split system" do tipo "Piso-Teto", com as seguintes especificações: Capacidade de refrigeração entre 54.000 e 62.000 BTU's/h, tensão elétrica 220V, ciclo frio, compressor rotativo ou Scroll, eficiência energética mínima classe B (Inmetro/PBE), fluido refrigerante ecológico R32, controle remoto sem fio, movimento e controle automático do direcionamento do ar (swing/oscilar), acionamento de emergência na unidade interna no caso de perda ou dano do controle remoto. Cor Branca. Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	5	R\$ 10.868,34	R\$ 54.341,70

total estimado R\$ 1.911.585,00

qtde lotes 0