

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 15x15 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	200	R\$ 7,89	R\$ 5,78	CIPRIANI IMPORTACAO E EXPORTACAO	R\$ 6,71	R\$ 6,71
						GUERRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 9,20	R\$ 9,20
						AZALINI SINALIZACAO LTDA	R\$ 40,00	Descartado
						GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 5,78	R\$ 5,78
						GAVA IMPRESSAO DIGITAL LTDA	R\$ 9,89	R\$ 9,89

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
14,45915278	5	101,04%	R\$ 14,31	R\$ 7,89	R\$ 9,20	GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 5,78

valor unitário estimado	R\$ 7,89
valor total	R\$ 1.578,00

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
2	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 15x6 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 2,89	R\$ 2,31	CIPRIANI IMPORTACAO E EXPORTACAO	R\$ 2,68	n/a
						GUERRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 3,68	n/a
						GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 2,31	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,708870037	3	24,53%	R\$ 2,89	n/a	R\$ 2,68	GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 2,31

valor unitário estimado	R\$ 2,89
valor total	R\$ 289,00

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
3	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 15x30 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 12,34	R\$ 5,99	CIPRIANI IMPORTACAO E EXPORTACAO	R\$ 13,41	R\$ 13,41
						GUERRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 18,41	R\$ 18,41
						AZALINI SINALIZACAO LTDA	R\$ 40,00	Descartado
						GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 11,55	R\$ 11,55
						RAQUEL CARDOSO DIAS PENHA	R\$ 5,99	R\$ 5,99

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
13,14317845	5	73,55%	R\$ 17,87	R\$ 12,34	R\$ 13,41	RAQUEL CARDOSO DIAS PENHA	R\$ 5,99

valor unitário estimado	R\$ 12,34
valor total	R\$ 1.234,00

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	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 30x60 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 57,82	R\$ 46,21	CIPRIANI IMPORTACAO E EXPORTACAO	R\$ 53,64	n/a
						GUERRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 73,62	n/a
						GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 46,21	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
14,17740075	3	24,52%	R\$ 57,82	n/a	R\$ 53,64	GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 46,21

valor unitário estimado	R\$ 57,82
valor total	R\$ 5.782,00

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
5	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 100x60 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 192,74	R\$ 154,02	CIPRIANI IMPORTACAO E EXPORTACAO	R\$ 178,80	n/a
						GUERRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 245,40	n/a
						GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 154,02	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
47,2580025	3	24,52%	R\$ 192,74	n/a	R\$ 178,80	GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 154,02

valor unitário estimado	R\$ 192,74
valor total	R\$ 19.274,00

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
6	Confecção de placa em PVC expandido, antichamas, com 2 mm de espessura, nas dimensões de 12x24 cm, cor de fundo verde, fotoluminescente, confeccionada conforme NBR 13434 (sinalização de segurança contra incêndio e pânico – símbolos e suas formas dimensões e pânico), com fita dupla face. Apropriada para sinalização de rota de fuga. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 10,06	R\$ 6,43	CLAUDIO EXTINTORES LTDA	R\$ 12,47	n/a
						GUERRA COMERCIO E SERVICOS LT	R\$ 10,50	n/a
						39.673.733 MARIA OLIVA COTIAS DO	R\$ 9,00	n/a
						TRITON ENGENHARIA LTDA	R\$ 11,88	n/a
						FGS COMERCIAL LTDA	R\$ 6,43	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,429738669	5	24,15%	R\$ 10,06	n/a	R\$ 10,50	FGS COMERCIAL LTDA	R\$ 6,43

valor unitário estimado	R\$ 10,06
valor total	R\$ 1.006,00

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
7	Confecção de placa em alumínio composto, medindo (2,06x0,75)m, fundo branco, com gravação das letras em baixo-relevo na cor preta, gravadas através do processo de router (fresa) e Brasão da República impresso em adesivo leitoso colorido de alta resolução com aplicação em verniz. Com borda de 5 cm na cor preta. Com perfil de alumínio em U de 5 cm em volta da extremidade do fundo da placa para melhor fixação. Com 4 furações nas extremidades. Deverão ser fornecidos os 4 parafusos necessários para a fixação em parede de alvenaria. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 897,65	R\$ 772,50	GRAFICA REAL PRINT LTDA	R\$ 1.022,79	R\$ 1.022,79
						GAVA IMPRESSAO DIGITAL LTDA	R\$ 1.400,24	Descartado
						JUSTINO DAVINO PERES EPP	R\$ 772,50	R\$ 772,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
316,0092547	3	29,67%	R\$ 1.065,18	R\$ 897,65	R\$ 1.022,79	JUSTINO DAVINO PERES EPP	R\$ 772,50

valor unitário estimado	R\$ 897,65
valor total	R\$ 89.765,00

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.



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	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 15x15 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	200	R\$ 7,89	R\$ 1.578,00
n/a	2	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 15x6 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 2,89	R\$ 289,00
n/a	3	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 15x30 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 12,34	R\$ 1.234,00



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	4	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 30x60 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 57,82	R\$ 5.782,00
n/a	5	Confecção de placa em Poliestireno ou PVC expandido, com 0,3 cm de espessura, nas dimensões de 100x60 cm, na cor branca e pictograma/dizeres em vinil calandrado nas cores branca, sobre fundo em vinil calandrado na cor azul. Moldura em vinil calandrado na cor branca. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 192,74	R\$ 19.274,00
n/a	6	Confecção de placa em PVC expandido, antichamas, com 2 mm de espessura, nas dimensões de 12x24 cm, cor de fundo verde, fotoluminescente, confeccionada conforme NBR 13434 (sinalização de segurança contra incêndio e pânico – símbolos e suas formas dimensões e pânico), com fita dupla face. Adequada para sinalização de rota de fuga. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 10,06	R\$ 1.006,00



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	7	Confecção de placa em alumínio composto, medindo (2,06x0,75)m, fundo branco, com gravação das letras em baixo-relevo na cor preta, gravadas através do processo de router (fresa) e Brasão da República impresso em adesivo leitoso colorido de alta resolução com aplicação em verniz. Com borda de 5 cm na cor preta. Com perfil de alumínio em U de 5 cm em volta da extremidade do fundo da placa para melhor fixação. Com 4 furações nas extremidades. Deverão ser fornecidos os 4 parafusos necessários para a fixação em parede de alvenaria. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante conforme item 3.2.5, bem como considerados os modelos referenciais do Anexo B deste Termo de Referência.	unidade	100	R\$ 897,65	R\$ 89.765,00

total estimado R\$ 118.928,00