

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Extintor de incêndio tipo AP, 10 litros	UN	130	R\$ 46,99	R\$ 12,97	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 65,00	R\$ 65,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 40,00	R\$ 40,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 12,97	R\$ 12,97
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 70,00	R\$ 70,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
26,20458405	4	55,77%	R\$ 46,99	R\$ 46,99	R\$ 52,50	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 12,97

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 46,99
VALOR TOTAL	R\$ 6.108,70

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 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Extintor de incêndio tipo CO2, 4 kg	UN	1	R\$ 101,20	R\$ 64,61	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 139,00	R\$ 139,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 100,00	R\$ 100,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 64,61	R\$ 64,61
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 160,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
42,27644764	4	36,48%	R\$ 115,90	R\$ 101,20	R\$ 119,50	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 64,61

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 101,20
VALOR TOTAL	R\$ 101,20

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
	Extintor de incêndio tipo CO2, 6 kg	UN	105	R\$ 116,67	R\$ 71,01	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 149,00	R\$ 149,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 71,01	R\$ 71,01
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 195,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
51,34668141	4	37,69%	R\$ 136,25	R\$ 116,67	R\$ 139,50	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 71,01

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 116,67
VALOR TOTAL	R\$ 12.250,35

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
	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 4 kg	UN	7	R\$ 58,18	R\$ 22,72	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 70,00	R\$ 70,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 60,00	R\$ 60,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 22,72	R\$ 22,72
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 80,00	R\$ 80,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
25,0103232	4	42,99%	R\$ 58,18	R\$ 58,18	R\$ 65,00	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 22,72

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 58,18
VALOR TOTAL	R\$ 407,26

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 5	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 6 kg	UN	52	R\$ 69,94	R\$ 29,77	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 90,00	R\$ 90,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 70,00	R\$ 70,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 29,77	R\$ 29,77
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 90,00	R\$ 90,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
28,39272016	4	40,60%	R\$ 69,94	R\$ 69,94	R\$ 80,00	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 29,77

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 69,94
VALOR TOTAL	R\$ 3.636,88

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 6	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 8 kg	UN	41	R\$ 81,99	R\$ 42,95	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 95,00	R\$ 95,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 42,95	R\$ 42,95
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 110,00	R\$ 110,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
28,76283409	4	35,08%	R\$ 81,99	R\$ 81,99	R\$ 87,50	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 42,95

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 81,99
VALOR TOTAL	R\$ 3.361,59

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 7	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 4 kg	UN	365	R\$ 63,78	R\$ 41,34	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 70,00	R\$ 70,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 41,34	R\$ 41,34
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 140,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
41,48271407	4	50,08%	R\$ 82,84	R\$ 63,78	R\$ 75,00	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 41,34

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 63,78
VALOR TOTAL	R\$ 23.279,70

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
	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 6 kg	UN	7	R\$ 72,67	R\$ 48,00	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 90,00	R\$ 90,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 48,00	R\$ 48,00
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 150,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
42,61455151	4	46,32%	R\$ 92,00	R\$ 72,67	R\$ 85,00	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 48,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 72,67
VALOR TOTAL	R\$ 508,69

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
	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 8 kg	UN	27	R\$ 78,60	R\$ 50,81	SANTOLIN EXTINTORES LTDA	R\$ 95,00	R\$ 95,00
						TATICA VITAL SERVICOS LTDA	R\$ 90,00	R\$ 90,00
						APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCE	R\$ 50,81	R\$ 50,81
						DATA COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 160,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
45,24108411	4	45,72%	R\$ 98,95	R\$ 78,60	R\$ 92,50	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	R\$ 50,81

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 78,60
VALOR TOTAL	R\$ 2.122,20

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 Anual	Valor Unitário	Valor Anual
1	Extintor de incêndio tipo AP, 10 litros	UN	130	R\$ 46,99	R\$ 6.108,70
2	Extintor de incêndio tipo CO2, 4 kg	UN	1	R\$ 101,20	R\$ 101,20
3	Extintor de incêndio tipo CO2, 6 kg	UN	105	R\$ 116,67	R\$ 12.250,35
4	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 4 kg	UN	7	R\$ 58,18	R\$ 407,26
5	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 6 kg	UN	52	R\$ 69,94	R\$ 3.636,88
6	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 8 kg	UN	41	R\$ 81,99	R\$ 3.361,59
7	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 4 kg	UN	365	R\$ 63,78	R\$ 23.279,70
8	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 6 kg	UN	7	R\$ 72,67	R\$ 508,69
9	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 8 kg	UN	27	R\$ 78,60	R\$ 2.122,20
VALOR TOTAL ESTIMADO (12 meses)				R\$	51.776,57
VALOR TOTAL ESTIMADO (24 meses)				R\$	103.553,14

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
1	Extintor de incêndio tipo AP, 10 litros	UN	130	R\$ 12,97	R\$ 1.686,10
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
2	Extintor de incêndio tipo CO2, 4 kg	UN	1	R\$ 64,61	R\$ 64,61
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
3	Extintor de incêndio tipo CO2, 6 kg	UN	105	R\$ 71,01	R\$ 7.456,05
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
4	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 4 kg	UN	7	R\$ 22,72	R\$ 159,04
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
5	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 6 kg	UN	52	R\$ 29,77	R\$ 1.548,04
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
6	Extintor de incêndio tipo PQS BC, 8 kg	UN	41	R\$ 42,95	R\$ 1.760,95
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
7	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 4 kg	UN	365	R\$ 41,34	R\$ 15.089,10
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
8	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 6 kg	UN	7	R\$ 48,00	R\$ 336,00
Fornec.	APAG FIRE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO LTDA				
9	Extintor de incêndio tipo PQS ABC, 8 kg	UN	27	R\$ 50,81	R\$ 1.371,87
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS					R\$ 29.471,76