

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Cola adesiva para tubo de pvc soldável, recipiente com 175gr.	unidade	100	R\$ 8,95	R\$ 6,50	INFANTARIA COMERCIAL EIRELI	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI	R\$ 9,87	R\$ 9,87
						AMERICANAS	R\$ 12,48	Descartado
						GUEMAT	R\$ 10,49	R\$ 10,49

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,48653038054	4	25,27%	R\$ 9,84	R\$ 8,95	R\$ 10,18	INFANTARIA COMERCIAL EIRELI	R\$ 6,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 8,95
VALOR TOTAL	R\$ 895,00

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
	Fita veda rosca 12mmx25m	unidade	100	R\$ 2,26	R\$ 1,50	KARINE CAETANO BARROS	R\$ 1,50	R\$ 1,50
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						FERRAZ E GOMES	R\$ 5,00	Descartado
						RR MAQUINAS	R\$ 2,69	R\$ 2,69

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,47140239228	4	49,88%	R\$ 2,95	R\$ 2,26	R\$ 2,65	KARINE CAETANO BARROS	R\$ 1,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,26
VALOR TOTAL	R\$ 226,00

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
	Sifão para lavatório, cromado, diâmetro saída: 38 mm, diâmetro entrada: 1x1 ½"	unidade	100	R\$ 13,93	R\$ 10,00	O FORTE DA PIRAQUARA MATERIAIS DE CONSTRU	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						ITACA EIRELI	R\$ 13,37	R\$ 13,37
						CARVALHO COMERCIO & SERVICOS EIRELI	R\$ 18,41	R\$ 18,41
						KARINE CAETANO BARROS	R\$ 20,40	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
4,73486712239	4	30,45%	R\$ 15,55	R\$ 13,93	R\$ 15,89	O FORTE DA PIRAQUARA MATERIAIS DE CON	R\$ 10,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 13,93
VALOR TOTAL	R\$ 1.393,00

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 4	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Mola Aérea Hidráulica para portas	unidade	100	R\$ 92,77	R\$ 72,70	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELET	R\$ 117,70	R\$ 117,70
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 150,00	Descartado
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 72,70	R\$ 72,70
						PALACIO DAS FERRAMENTAS	R\$ 87,90	R\$ 87,90

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
34,1797576547	4	31,92%	R\$ 107,08	R\$ 92,77	R\$ 102,80	MAGAZINE LUIZA	R\$ 72,70

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 92,77
VALOR TOTAL	R\$ 9.277,00

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 5	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Rebite de repuxo de alumínio polido 3,2 mm x 10 mm Caixa com 1000 unidades.	caixa	50	R\$ 51,71	R\$ 45,22	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 50,00	N/A
						CASA DO SOLDADOR	R\$ 45,22	N/A
						LOJA DO MECANICO	R\$ 59,90	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
7,48733152287	3	14,48%	R\$ 51,71	N/A	R\$ 50,00	CASA DO SOLDADOR	R\$ 45,22

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 51,71
VALOR TOTAL	R\$ 2.585,50

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
	Tomada externa (sobrepôr) 2P +T, 10 A, 250 V	unidade	700	R\$ 6,14	R\$ 5,90	SHIGEMOTO & CIA LTDA	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 5,97	R\$ 5,97
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 6,20	R\$ 6,20
						RESEMINI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRU	R\$ 6,50	R\$ 6,50
						KELLION S SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIR	R\$ 11,66	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
2,47860444605	5	34,19%	R\$ 7,25	R\$ 6,14	R\$ 6,20	SHIGEMOTO & CIA LTDA	R\$ 5,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,14
VALOR TOTAL	R\$ 4.298,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 7	Fechadura digital, com as seguintes especificações: Tensão de alimentação 6 Vdc (Funcionar com 4 pilhas alcalinas (tamanho AA)), com sinalização de pilhas fracas; Possibilitar abertura de emergência mecânica (com chave multiponto), e com registro para auditoria; Acabamentos em Aço Escovado, Cromado ou Dourado e ter proteção contra oxidação; Ser indicada para portas com espessura de 25 mm a 50 mm; Capacidade mínima de cartões (RFID): 10; Capacidade mínima de senhas: 4 (4 a 12 dígitos); Autonomia mínima: 1 ano para 10 acessos diários; Resistência mínima da tranca: 100 kg; Teclado touch screen de 12 teclas; Possuir função de detecção de	unidade	20	R\$ 472,56	R\$ 427,41	INTELBRAS	R\$ 539,90	R\$ 539,90
						KABUM	R\$ 473,03	R\$ 473,03
						LOJA DO MECANICO	R\$ 449,90	R\$ 449,90
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 427,41	R\$ 427,41
						AMERICANAS	R\$ 899,10	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
195,343282377	5	35,02%	R\$ 557,87	R\$ 472,56	R\$ 473,03	MAGAZINE LUIZA	R\$ 427,41

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 472,56
VALOR TOTAL	R\$ 9.451,20

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 8	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Fechadura externa para porta 55 mm, grau de resistência a corrosão 4	unidade	50	R\$ 50,83	R\$ 29,00	RIBEIRO PORTAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ART	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						L C I COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO E	R\$ 44,90	R\$ 44,90
						ELITE COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 78,60	R\$ 78,60
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 119,91	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
40,2557493823	4	59,11%	R\$ 68,10	R\$ 50,83	R\$ 61,75	RIBEIRO PORTAS INDUSTRIA E COMERCIO DE R\$ 29,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 50,83
VALOR TOTAL	R\$ 2.541,50

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 9	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Abraçadeira de Nylon para amarração de cabos, 150x3,6mm	unidade	1000	R\$ 0,13	R\$ 0,07	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 0,07	R\$ 0,07
						V. DA COSTA GABARDO COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 0,10	R\$ 0,10
						WZ UNIAO AUTOMACAO E ELETRICA EIRELI	R\$ 0,10	R\$ 0,10
						A DE CASTRO SEPULVIDA JUNIOR – EPP	R\$ 0,15	R\$ 0,15
						K DE T H AGRA	R\$ 8,29	R\$ 8,29
						A. R. S. LOURENCO - MATERIAIS DE CONSTRUCAO	R\$ 25,89	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
10,3878480287	6	180,03%	R\$ 5,77	R\$ 1,74	R\$ 0,13	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 0,07

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,13
VALOR TOTAL	R\$ 130,00

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 10	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Adesivo de Contato – cola para fórmica – embalagem de 14 kg	unidade	50	R\$ 346,16	R\$ 299,99	CATARINA FERREIRA DE SOUSA	R\$ 320,00	N/A
						BRUTA ONLINE	R\$ 342,50	N/A
						FERREIRA COSTA	R\$ 477,00	N/A
						GASOMETRO	R\$ 311,45	N/A
						LEO MADEIRAS	R\$ 326,00	N/A
						TRAVA FORTE	R\$ 299,99	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
65,6654023567	6	18,97%	R\$ 346,16	N/A	R\$ 323,00	TRAVA FORTE	R\$ 299,99

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 346,16
VALOR TOTAL	R\$ 17.308,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 11	Fita sinalização/isolamento, material plástico, 7cm x 200m, amarela preta(zebrada)	rolo	200	R\$ 6,45	R\$ 5,00	MEGA JOWW INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPA	R\$ 5,00	R\$ 5,00
						EXTINCOM DO BRASIL - COMERCIO E MANUTENC	R\$ 5,40	R\$ 5,40
						EPINET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTE	R\$ 5,41	R\$ 5,41
						RODRIGO DOS SANTOS VAZ	R\$ 6,10	R\$ 6,10
						ANDRE MATIAS COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPEL	R\$ 6,16	R\$ 6,16
						ELIANDRO JOSE MACHADO COMERCIO E SERVICO	R\$ 7,58	R\$ 7,58
						MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	R\$ 7,80	R\$ 7,80
						RENATA GRAZIELLY CLEMENTE 02453596217	R\$ 8,15	R\$ 8,15
						MARIA TELMA BRITO DOS SANTOS 55252796572	R\$ 11,00	Descartado
						OLITHIER COMERCIO DE MATERIAIS E MERCADOR	R\$ 12,90	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
2,59674154791	10	34,39%	R\$ 7,55	R\$ 6,45	R\$ 6,87	MEGA JOWW INDUSTRIA E COMERCIO DE R\$ 5,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 6,45
VALOR TOTAL	R\$ 1.290,00

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 12	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Vaso Sanitário com caixa acoplada ded 3/6l, branco	unidade	10	R\$ 252,08	R\$ 218,00	LICITARN COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE	R\$ 218,00	N/A
						CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 226,94	N/A
						DISTRIBUIDORA COSTA LTDA	R\$ 233,64	N/A
						MARIZETE BISPO DE AZEVEDO EIRELI	R\$ 244,91	N/A
						BRAMBILLA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONST	R\$ 289,00	N/A
						FERRAGEM ELETROCOR EIRELI	R\$ 299,99	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
34,1858537995	6	13,56%	R\$ 252,08	N/A	R\$ 239,28	LICITARN COMERCIO VAREJISTA DE MATERIA R\$ 218,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 252,08
VALOR TOTAL	R\$ 2.520,80

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 13	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Massa corrida PVA comum, 18 l	unidade	20	R\$ 40,22	R\$ 25,50	DIFERENCIAL CASA DAS TINTAS SOUZA LTDA	R\$ 25,50	R\$ 25,50
						LUZITANO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						VALOR SUPRIMENTOS - COMERCIO DE MATERIAL	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						SSM COMERCIO DE TINTAS LTDA	R\$ 32,00	R\$ 32,00
						WANDERSON MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA	R\$ 38,00	R\$ 38,00
						CASARAO DAS TINTAS LTDA	R\$ 39,00	R\$ 39,00
						JARDEL JACOBS PEREIRA DA SILVA	R\$ 40,00	R\$ 40,00
						NOVA ERA SOLUCOES PARA CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 41,20	R\$ 41,20
						EFICIENTE COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 46,95	R\$ 46,95
						LUZCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 49,75	R\$ 49,75
						M R DUARTE BOAZ	R\$ 51,25	R\$ 51,25
						L AGUIAR RIBEIRO EIRELI	R\$ 60,00	R\$ 60,00
						COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES CAV	R\$ 73,38	Descartado
						P P F MENEZES	R\$ 102,50	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
20,5663127014	14	43,72%	R\$ 47,04	R\$ 40,22	R\$ 40,60	DIFERENCIAL CASA DAS TINTAS SOUZA LTDA	R\$ 25,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 40,22
VALOR TOTAL	R\$ 804,40

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 14	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Rolo de Pintura, espuma poliéster, comprimento 9 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 3,08	R\$ 2,40	GILDA SEBASTIANA NARCISO EIRELI	R\$ 2,40	R\$ 2,40
						FERGAVI COMERCIAL LTDA	R\$ 2,67	R\$ 2,67
						FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 3,49	R\$ 3,49
						KSERV COMERCIO EIRELI	R\$ 3,76	R\$ 3,76
						SUELY E ARMANDO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO L	R\$ 4,99	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,02218882796	5	29,54%	R\$ 3,46	R\$ 3,08	R\$ 3,49	GILDA SEBASTIANA NARCISO EIRELI	R\$ 2,40

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,08
VALOR TOTAL	R\$ 308,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 15	Rolo de Pintura, lã de carneiro, comprimento 9 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 3,28	R\$ 1,00	MUDAR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCC	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						R.A.C. CUNHA MATERIAIS P/ CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 1,80	R\$ 1,80
						AURINO DOS SANTOS FILHO	R\$ 2,21	R\$ 2,21
						GGV COMERCIAL EIRELI	R\$ 4,02	R\$ 4,02
						RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS L	R\$ 4,05	R\$ 4,05
						GMAX COMERCIAL EIRELI	R\$ 4,29	R\$ 4,29
						COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI	R\$ 4,43	R\$ 4,43
						COMERCIAL GUTIERREZ EIRELI	R\$ 4,43	R\$ 4,43
						MIL COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E	R\$ 7,21	Descartado
						BOA VISTA TINTAS – EIRELI	R\$ 8,90	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
2,38670949682	10	56,42%	R\$ 4,23	R\$ 3,28	R\$ 4,17	MUDAR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONST R\$ 1,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,28
VALOR TOTAL	R\$ 328,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 16	Rolo de Pintura, lã de carneiro, antirrespingo comprimento 23 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 9,28	R\$ 3,10	ATAIAS SERVICOS E AUTO PECAS LTDA	R\$ 3,10	R\$ 3,10
						LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTD	R\$ 4,19	R\$ 4,19
						MJ COMERCIO DE BAZAR EIRELI	R\$ 8,00	R\$ 8,00
						RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS L	R\$ 8,26	R\$ 8,26
						FANDER GISBERT DE ANDRADE 03024744479	R\$ 11,13	R\$ 11,13
						FABIANO TADEU DE OLIVEIRA 31496554809	R\$ 14,80	R\$ 14,80
						DIARLEY PEREIRA DE ANDRADE 05982473510	R\$ 15,50	R\$ 15,50
						DEPOSITO DO NO & CONSTRUCOES LTDA	R\$ 35,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
10,1281823923	8	81,03%	R\$ 12,50	R\$ 9,28	R\$ 9,70	ATAIAS SERVICOS E AUTO PECAS LTDA	R\$ 3,10

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 9,28
VALOR TOTAL	R\$ 928,00

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 17	Primer universal branco.	galão	50	R\$ 117,01	R\$ 91,30	MAISTECNICA COMERCIO E SERVICOS EM ENGENHARIA	R\$ 108,56	N/A
						AZEVEDO TINTAS	R\$ 140,99	N/A
						BITE AUTO PEÇAS	R\$ 91,30	N/A
						POLITINTAS	R\$ 127,20	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
21,6893451184	4	18,54%	R\$ 117,01	N/A	R\$ 117,88	BITE AUTO PEÇAS	R\$ 91,30

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 117,01
VALOR TOTAL	R\$ 5.850,50

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 18	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Solvente para limpeza.	Galão (5 litros)	50	R\$ 51,56	R\$ 42,30	LUKAUTO - COMERCIO DE PNEUMATICOS E PECAS	R\$ 48,33	N/A
						OUTLET DAS TINTAS	R\$ 64,90	N/A
						AMERICANAS	R\$ 57,36	N/A
						BELA TINTAS	R\$ 42,30	N/A
						CONSTRUTINTAS	R\$ 44,91	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
9,38081286457	5	18,19%	R\$ 51,56	N/A	R\$ 48,33	BELA TINTAS	R\$ 42,30

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 51,56
VALOR TOTAL	R\$ 2.578,00

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 19	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Tinta Esmalte epóxi base solvente, cor branco	galão	20	R\$ 143,05	R\$ 64,15	AUTENTICA DIAS COMERCIO LTDA	R\$ 64,15	R\$ 64,15
						MULTIPRINT COMERCIO DE TONERS EIRELI	R\$ 176,00	R\$ 176,00
						COPEL COMERCIAL DE PECAS LTDA	R\$ 189,00	R\$ 189,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
68,637872199	3	47,98%	R\$ 143,05	R\$ 143,05	R\$ 176,00	AUTENTICA DIAS COMERCIO LTDA	R\$ 64,15

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 143,05
VALOR TOTAL	R\$ 2.861,00

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 20	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Tinta esmalte sintético, cor preto fosco	galão	20	R\$ 44,25	R\$ 34,85	DARDOUR TINTAS COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 34,85	R\$ 34,85
						FLEXICOAT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 42,00	R\$ 42,00
						Z COMERCIO DE ACO E FERRAMENTAS LTDA	R\$ 55,90	R\$ 55,90
						PONTO MIX COMERCIAL E SERVICOS EIRELI	R\$ 99,94	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
29,1843398361	4	50,17%	R\$ 58,17	R\$ 44,25	R\$ 48,95	DARDOUR TINTAS COMERCIO E SERVICOS EI	R\$ 34,85

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 44,25
VALOR TOTAL	R\$ 885,00

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 21	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Tinta Esmalte sintético Acetinado Branco, Base Solvente	Galão (3,6 litros)	50	R\$ 103,59	R\$ 79,90	C&C	R\$ 119,99	N/A
						CASSOL CENTERLAR	R\$ 119,90	N/A
						CONSTINTA	R\$ 94,57	N/A
						OBRAMAX	R\$ 79,90	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
19,8120552526	4	19,13%	R\$ 103,59	N/A	R\$ 107,24	OBRAMAX	R\$ 79,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 103,59
VALOR TOTAL	R\$ 5.179,50

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 22	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Tinta Acrílica Branco Neve Fosco, sem cheiro	Lata 18 litros	50	R\$ 182,80	R\$ 84,90	BALAROTI	R\$ 307,66	Descartado
						FELIZ TINTAS	R\$ 224,49	R\$ 224,49
						FERREIRA COSTA	R\$ 239,00	R\$ 239,00
						TENDTUDO	R\$ 84,90	R\$ 84,90

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
93,4060045804	4	43,65%	R\$ 214,01	R\$ 182,80	R\$ 231,75	TENDTUDO	R\$ 84,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 182,80
VALOR TOTAL	R\$ 9.140,00

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Cola adesiva para tubo de pvc soldável, recipiente com 175gr.	unidade	100	R\$ 8,95	R\$ 895,00
2	Fita veda rosca 12mmx25m	unidade	100	R\$ 2,26	R\$ 226,00
3	Sifão para lavatório, cromado, diâmetro saída: 38 mm, diâmetro entrada: 1x1 ½"	unidade	100	R\$ 13,93	R\$ 1.393,00
4	Mola Aérea Hidráulica para portas	unidade	100	R\$ 92,77	R\$ 9.277,00
5	Rebite de repuxo de alumínio polido 3,2 mm x 10 mm Caixa com 1000 unidades.	caixa	50	R\$ 51,71	R\$ 2.585,50
6	Tomada externa (sobrepôr) 2P +T, 10 A, 250 V	unidade	700	R\$ 6,14	R\$ 4.298,00
7	Fechadura digital, com as seguintes especificações: Tensão de alimentação 6 Vdc (Funcionar com 4 pilhas alcalinas (tamanho AA)), com sinalização de pilhas fracas; Possibilitar abertura de emergência mecânica (com chave multiponto), e com registro para auditoria; Acabamentos em Aço Escovado, Cromado ou Dourado e ter proteção contra oxidação; Ser indicada para portas com espessura de 25 mm a 50 mm; Capacidade mínima de cartões (RFID): 10; Capacidade mínima de senhas: 4 (4 a 12 dígitos); Autonomia mínima: 1 ano para 10 acessos diários; Resistência mínima da tranca: 100 kg; Teclado touch screen de 12 teclas; Possuir função de detecção de fogo (a porta abre quando a temperatura do lado interno do ambiente estiver superior a 65 °C); P44ossuir entrada de alimentação de emergência (caso haja 2o esgotamento das pilhas internas); Possuir alarme para indicação de 5 tentativas de acesso mal sucedidas; Possui função de ajuste de sensibilidade do touch screen. Cada unidade deverá ser acompanhada de 5 cartões de acesso OBS: * 15(QUINZE) COM ABERTURA PARA DIREITA E 5(CINCO) COM ABERTURA PARA ESQUERDA.	unidade	20	R\$ 472,56	R\$ 9.451,20
8	Fechadura externa para porta 55 mm, grau de resistência a corrosão 4	unidade	50	R\$ 50,83	R\$ 2.541,50
9	Abraçadeira de Nylon para amarração de cabos, 150x3,6mm	unidade	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00
10	Adesivo de Contato – cola para fórmica – embalagem de 14 kg	unidade	50	R\$ 346,16	R\$ 17.308,00
11	Fita sinalização/isolamento, material plástico, 7cm x 200m, amarela preta(zebrada)	rolo	200	R\$ 6,45	R\$ 1.290,00
12	Vaso Sanitário com caixa acoplada ded 3/6l, branco	unidade	10	R\$ 252,08	R\$ 2.520,80
13	Massa corrida PVA comum, 18 l	unidade	20	R\$ 40,22	R\$ 804,40
14	Rolo de Pintura, espuma poliéster, comprimento 9 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 3,08	R\$ 308,00
15	Rolo de Pintura, lã de carneiro, comprimento 9 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 3,28	R\$ 328,00
16	Rolo de Pintura, lã de carneiro, antirrespingo comprimento 23 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 9,28	R\$ 928,00
17	Primer universal branco.	galão	50	R\$ 117,01	R\$ 5.850,50
18	Solvente para limpeza.	Galão (5 litros)	50	R\$ 51,56	R\$ 2.578,00
19	Tinta Esmalte epóxi base solvente, cor branco	galão	20	R\$ 143,05	R\$ 2.861,00
20	Tinta esmalte sintético, cor preto fosco	galão	20	R\$ 44,25	R\$ 885,00
21	Tinta Esmalte sintético Acetinado Branco, Base Solvente	Galão (3,6 litros)	50	R\$ 103,59	R\$ 5.179,50
22	Tinta Acrílica Branco Neve Fosco, sem cheiro	Lata 18 litros	50	R\$ 182,80	R\$ 9.140,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 80.778,40

Estimativa em 26/02/2021

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	INFANTARIA COMERCIAL EIRELI				
1	Cola adesiva para tubo de pvc soldável, recipiente com 175gr.	unidade	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
Fornec.	KARINE CAETANO BARROS				
3	Fita veda rosca 12mmx25m	unidade	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
Fornec.	O FORTE DA PIRAQUARA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA				
6	Sifão para lavatório, cromado, diâmetro saída: 38 mm, diâmetro entrada: 1x1 ½"	unidade	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
Fornec.	MAGAZINE LUIZA				
7	Mola Aérea Hidráulica para portas	unidade	100	R\$ 72,70	R\$ 7.270,00
Fornec.	CASA DO SOLDADOR				
8	Rebite de repuxo de alumínio polido 3,2 mm x 10 mm Caixa com 1000 unidades.	caixa	50	R\$ 45,22	R\$ 2.261,00
Fornec.	SHIGEMOTO & CIA LTDA				
9	Tomada externa (sobrepor) 2P +T, 10 A, 250 V	unidade	700	R\$ 5,90	R\$ 4.130,00
Fornec.	MAGAZINE LUIZA				
10	Fechadura digital, com as seguintes especificações: Tensão de alimentação 6 Vdc (Funcionar com 4 pilhas alcalinas (tamanho AA)), com sinalização de pilhas fracas; Possibilitar abertura de emergência mecânica (com chave multiponto), e com registro para auditoria; Acabamentos em Aço Escovado, Cromado ou Dourado e ter proteção contra oxidação; Ser indicada para portas com espessura de 25 mm a 50 mm; Capacidade mínima de cartões (RFID): 10; Capacidade mínima de senhas: 4 (4 a 12 dígitos); Autonomia mínima: 1 ano para 10 acessos diários; Resistência mínima da tranca: 100 kg; Teclado touch screen de 12 teclas; Possuir função de detecção de fogo (a porta abre quando a temperatura do lado interno do ambiente estiver superior a 65 °C); P44ossuir entrada de alimentação de emergência (caso haja 2o esgotamento das pilhas internas); Possuir alarme para indicação de 5 tentativas de acesso mal sucedidas; Possui função de ajuste de sensibilidade do touch screen. Cada unidade deverá ser acompanhada de 5 cartões de acesso OBS: * 15(QUINZE) COM ABERTURA PARA DIREITA E 5(CINCO) COM ABERTURA PARA ESQUERDA.	unidade	20	R\$ 427,41	R\$ 8.548,20
Fornec.	RIBEIRO PORTAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA				
11	Fechadura externa para porta 55 mm, grau de resistência a corrosão 4	unidade	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
Fornec.	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA				
12	Abraçadeira de Nylon para amarração de cabos, 150x3,6mm	unidade	1000	R\$ 0,07	R\$ 70,00
Fornec.	TRAVA FORTE				
14	Adesivo de Contato – cola para fórmica – embalagem de 14 kg	unidade	50	R\$ 299,99	R\$ 14.999,50
Fornec.	MEGA JOWW INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA				
15	Fita sinalização/isolamento, material plástico, 7cm x 200m, amarela preta(zebrada)	rolo	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
Fornec.	LICITARN COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI				
17	Vaso Sanitário com caixa acoplada ded 3/6l, branco	unidade	10	R\$ 218,00	R\$ 2.180,00
Fornec.	DIFERENCIAL CASA DAS TINTAS SOUZA LTDA				
18	Massa corrida PVA comum, 18 l	unidade	20	R\$ 25,50	R\$ 510,00

Fornec.	GILDA SEBASTIANA NARCISO EIRELI				
19	Rolo de Pintura, espuma poliéster, comprimento 9 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
Fornec.	MUDAR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO FERRAMENTAS E EPI S LTDA				
20	Rolo de Pintura, lã de carneiro, comprimento 9 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
Fornec.	ATAIAS SERVICOS E AUTO PECAS LTDA				
21	Rolo de Pintura, lã de carneiro, antirrespingo comprimento 23 cm, suporte garfo de aço galvanizado	unidade	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00
Fornec.	BITE AUTO PEÇAS				
22	Primer universal branco.	galão	50	R\$ 91,30	R\$ 4.565,00
Fornec.	BELA TINTAS				
23	Solvente para limpeza.	Galão (5 litros)	50	R\$ 42,30	R\$ 2.115,00
Fornec.	AUTENTICA DIAS COMERCIO LTDA				
25	Tinta Esmalte epóxi base solvente, cor branco	galão	20	R\$ 64,15	R\$ 1.283,00
Fornec.	DARDOUR TINTAS COMERCIO E SERVICOS EIRELI				
26	Tinta esmalte sintético, cor preto fosco	galão	20	R\$ 34,85	R\$ 697,00
Fornec.	OBRAMAX				
27	Tinta Esmalte sintético Acetinado Branco, Base Solvente	Galão (3,6 litros)	50	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00
Fornec.	TENDTUDO				
28	Tinta Acrílica Branco Neve Fosco, sem cheiro	Lata 18 litros	50	R\$ 84,90	R\$ 4.245,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS OFERTADOS				R\$	61.768,70