

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	TOMADA 2P+T 10A, 250V,CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	unidade	2.976	R\$ 10,59	R\$ 6,75	Acquafort	R\$ 7,54	R\$ 7,54
						Jnx interruptores e tomadas	R\$ 9,89	R\$ 9,89
						Multimega	R\$ 14,90	R\$ 14,90
						RP Distribuidora	R\$ 13,89	R\$ 13,89
						Sinalize LTDA	R\$ 19,52	Descartado
						Unicaserv	R\$ 6,75	R\$ 6,75

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
4,907110827	6	40,62%	R\$ 12,08	R\$ 10,59	R\$ 11,89	Unicaserv	R\$ 6,75

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 10,59
VALOR TOTAL	R\$ 31.515,84

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
	TOMADA 2P+T 20A 250V C/PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE	unidade	61	R\$ 12,15	R\$ 7,99	C&C Casa e Construção Ltda	R\$ 16,99	R\$ 16,99
						Olist	R\$ 22,31	Descartado
						Construthema	R\$ 10,71	R\$ 10,71
						Flessak	R\$ 21,57	Descartado
						Diba 695	R\$ 7,99	R\$ 7,99
						Othon de Carvalho	R\$ 9,90	R\$ 9,90
						Elbran	R\$ 15,14	R\$ 15,14

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
5,687899018	7	38,07%	R\$ 14,94	R\$ 12,15	R\$ 15,14	Diba 695	R\$ 7,99

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 12,15
VALOR TOTAL	R\$ 741,15

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
	CONECTOR FÊMEA RJ-45, CATEGORIA 6	unidade	1.984	R\$ 30,48	R\$ 6,00	Amazon	R\$ 41,08	R\$ 41,08
						Americanas	R\$ 88,35	Descartado
						Dimensional	R\$ 46,99	R\$ 46,99
						Eletronica Santana	R\$ 53,10	R\$ 53,10
						Loja Elétrica Ltda	R\$ 20,63	R\$ 20,63
						Loja lbyte	R\$ 59,54	R\$ 59,54
						Mundomax	R\$ 34,00	R\$ 34,00
						GR Trade - Pregão Inst Federal Educação	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						Controlltec Brasil - Pregão Comando Exército	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						Hiper Technologies-Pregão Comando da Marinha	R\$ 7,00	R\$ 7,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
27,10917001	10	74,74%	R\$ 36,27	R\$ 30,48	R\$ 37,54	GR Trade - Pregão Inst Federal Educação	R\$ 6,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 30,48
VALOR TOTAL	R\$ 60.472,32

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
	CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 6	unidade	122	R\$ 5,81	R\$ 2,40	Americanas	R\$ 11,60	Descartado
						Asolucao Cabos e Conectores	R\$ 11,30	Descartado
						Eletronica Santana	R\$ 6,56	R\$ 6,56
						FDG	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						Grupo Solução Cabos	R\$ 9,50	R\$ 9,50
						Redcabos	R\$ 8,55	R\$ 8,55
						Wonder Cabos	R\$ 7,50	R\$ 7,50
						Abreu Martins e Cia - Pregão UFB Paraná	R\$ 5,40	R\$ 5,40
						Netware - Pregão Sup PRF MS	R\$ 3,60	R\$ 3,60
						Quality Atacado - Pregão Comando Exército	R\$ 2,40	R\$ 2,40

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3,333188164	10	48,03%	R\$ 6,94	R\$ 5,81	R\$ 7,03	Quality Atacado - Pregão Comando Exército	R\$ 2,40

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 5,81
VALOR TOTAL	R\$ 708,82

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
	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Metro	610	R\$ 2,85	R\$ 1,80	Magaprice Comercio	R\$ 3,25	R\$ 3,25
						ONEvsALI	R\$ 3,54	R\$ 3,54
						Eletrônica Santana	R\$ 5,01	Descartado
						Kabum	R\$ 3,17	R\$ 3,17
						Oficina dos Bits	R\$ 3,67	R\$ 3,67
						Xmania	R\$ 3,40	R\$ 3,40
						Rosemary Olinda - Pregão TRE-ES	R\$ 1,80	R\$ 1,80
						Compuset Informática - Pregão Fund. Joaquim	R\$ 1,97	R\$ 1,97
						Maria Consuelo - Comando exército	R\$ 1,97	R\$ 1,97

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1,033913041	9	33,46%	R\$ 3,09	R\$ 2,85	R\$ 3,25	Rosemary Olinda - Pregão TRE-ES	R\$ 1,80

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2,85
VALOR TOTAL	R\$ 1.738,50

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 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
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Metro	3.361	R\$ 7,76	R\$ 7,00	DZ Materiais Elétricos	R\$ 7,06	N/A
						Cordeiro	R\$ 7,00	N/A
						Dimensional	R\$ 8,29	N/A
						Elbran	R\$ 8,15	N/A
						Kalimera Componentes	R\$ 8,29	N/A
						Santil	R\$ 7,77	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,597149126	6	7,70%	R\$ 7,76	N/A	R\$ 7,96	Cordeiro	R\$ 7,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 7,76
VALOR TOTAL	R\$ 26.081,36

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
	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Metros	726	R\$ 4,12	R\$ 2,97	Elegtroinfo Cia	R\$ 4,64	N/A
						Garoa Mat Elétricos	R\$ 3,69	N/A
						GH Elétrica	R\$ 2,97	N/A
						Olist	R\$ 5,02	N/A
						RH Mat Elétricos	R\$ 3,81	N/A
						Royal Máquinas e Ferramentas	R\$ 5,52	N/A
						Telha Norte	R\$ 3,20	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,956753504	7	23,22%	R\$ 4,12	N/A	R\$ 3,81	GH Elétrica	R\$ 2,97

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 4,12
VALOR TOTAL	R\$ 2.991,12

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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 8	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	unidade	1.984	R\$ 14,25	R\$ 7,15	Ferramentas Kenedi/Loja do Mecânico	R\$ 11,49	R\$ 11,49
						Ferreira Costa	R\$ 37,80	Descartado
						Mr Home/Kabum	R\$ 17,80	R\$ 17,80
						Net Computadores	R\$ 19,60	R\$ 19,60
						TL Informática	R\$ 15,20	R\$ 15,20
						Unicaserv	R\$ 7,15	R\$ 7,15

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
10,60568087	6	58,37%	R\$ 18,17	R\$ 14,25	R\$ 16,50	Unicaserv	R\$ 7,15

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 14,25
VALOR TOTAL	R\$ 28.272,00

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 9	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +MÓDULO)	unidade	121	R\$ 12,50	R\$ 5,99	Copafer	R\$ 22,50	R\$ 22,50
						Ferramentas Kenedy	R\$ 5,99	R\$ 5,99
						Ferreira Costa	R\$ 27,90	Descartado
						Leroy Merlin	R\$ 6,60	R\$ 6,60
						Multi Mega	R\$ 12,26	R\$ 12,26
						Net Elétrica	R\$ 8,20	R\$ 8,20
						Telha Norte	R\$ 20,90	R\$ 20,90
						Tramontina	R\$ 12,74	R\$ 12,74

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
8,167940705	8	55,79%	R\$ 14,64	R\$ 12,74	R\$ 12,50	Ferramentas Kenedy	R\$ 5,99

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 12,50
VALOR TOTAL	R\$ 1.512,50

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 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								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 10	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	unidade	1.000	R\$ 0,19	R\$ 0,13	Casa do Roadie	R\$ 0,28	Descartado
						Extarte	R\$ 0,32	Descartado
						Jetlink Peças	R\$ 0,23	R\$ 0,23
						Kalunga	R\$ 0,19	R\$ 0,19
						Mec Tronic	R\$ 0,19	R\$ 0,19
						Santil	R\$ 0,20	R\$ 0,20
						Atacasul - Pregão Pref. Leonidas Marques	R\$ 0,19	R\$ 0,19
						Juliano José - Pregão Pref. Prudentópolis	R\$ 0,13	R\$ 0,13

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,059799592	8	27,18%	R\$ 0,22	R\$ 0,19	R\$ 0,20	Juliano José - Pregão Pref. Prudentópolis	R\$ 0,13

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 0,19
VALOR TOTAL	R\$ 190,00

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 11	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	CORDÃO DUPLEX SM BLI LC-UPC/LC-UPC3 2.5M LSZH AZ (A-B)	unidade	50	R\$ 145,38	R\$ 88,03	A Solução Cabos	R\$ 88,03	R\$ 88,03
						A Solução Network	R\$ 117,00	R\$ 117,00
						Casa da Ti	R\$ 169,00	R\$ 169,00
						Dimensional	R\$ 182,99	R\$ 182,99
						Net Computadores	R\$ 169,90	R\$ 169,90

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
40,82919825	5	28,08%	R\$ 145,38	R\$ 145,38	R\$ 169,00	A Solução Cabos	R\$ 88,03

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 145,38
VALOR TOTAL	R\$ 7.269,00

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
	Patch Cord CAT. 6 LSZH comprimento 2,0 mts, ref. GIGALAN GREEN	unidade	1.400	R\$ 105,87	R\$ 74,21	A Solução cabos	R\$ 107,35	N/A
						A Solução Network	R\$ 114,90	N/A
						Olist	R\$ 127,00	N/A
						Tel Cabos	R\$ 74,21	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
22,60209209	4	21,35%	R\$ 105,87	N/A	R\$ 111,13	Tel Cabos	R\$ 74,21

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 105,87
VALOR TOTAL	R\$ 148.218,00

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 13	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Patch Cord CAT. 6 LSZH comprimento 3.0 mts, ref. GIGALAN GREEN	unidade	1.400	R\$ 75,03	R\$ 55,00	A Solução Cabos	R\$ 64,41	N/A
						Prime Cabos	R\$ 69,90	N/A
						Telcabos	R\$ 98,70	N/A
						Qualilam	R\$ 87,14	N/A
						Wonder Cabos	R\$ 55,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
17,65802367	5	23,53%	R\$ 75,03	N/A	R\$ 69,90	Wonder Cabos	R\$ 55,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 75,03
VALOR TOTAL	R\$ 105.042,00

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	unidade	2976	R\$ 10,59	R\$ 31.515,84
2	TOMADA 2P+T 20A 250V C/PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE	unidade	61	R\$ 12,15	R\$ 741,15
3	CONECTOR FÊMEA RJ-45, CATEGORIA 6	unidade	1984	R\$ 30,48	R\$ 60.472,32
4	CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 6	unidade	122	R\$ 5,81	R\$ 708,82
5	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Metro	610	R\$ 2,85	R\$ 1.738,50
6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Metro	3361	R\$ 7,76	R\$ 26.081,36
7	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Metros	726	R\$ 4,12	R\$ 2.991,12
8	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	unidade	1984	R\$ 14,25	R\$ 28.272,00
9	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	unidade	121	R\$ 12,50	R\$ 1.512,50
10	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	unidade	1000	R\$ 0,19	R\$ 190,00
11	CORDÃO DUPLEX SM BLI LC-UPC/LC-UPC3 2.5M LSZH AZ (A-B)	unidade	50	R\$ 145,38	R\$ 7.269,00
12	Patch Cord CAT. 6 LSZH comprimento 2,0 mts, ref. GIGALAN GREEN	unidade	1400	R\$ 105,87	R\$ 148.218,00
13	Patch Cord CAT. 6 LSZH comprimento 3.0 mts, ref. GIGALAN GREEN	unidade	1400	R\$ 75,03	R\$ 105.042,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 414.752,61

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	Unicaserv				
1	TOMADA 2P+T 10A, 250V,CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	unidade	2976	R\$ 6,75	R\$ 20.088,00
Fornec.	Diba 695				
2	TOMADA 2P+T 20A 250V C/PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE	unidade	61	R\$ 7,99	R\$ 487,39
Fornec.	GR Trade - Pregão Inst Federal Educação				
3	CONECTOR FÊMEA RJ-45, CATEGORIA 6	unidade	1984	R\$ 6,00	R\$ 11.904,00
Fornec.	Quality Atacado - Pregão Comando Exército				
4	CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 6	unidade	122	R\$ 2,40	R\$ 292,80
Fornec.	Rosemary Olinda - Pregão TRE-ES				
5	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Metro	610	R\$ 1,80	R\$ 1.098,00
Fornec.	Cordeiro				
6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Metro	3361	R\$ 7,00	R\$ 23.527,00
Fornec.	GH Elétrica				
7	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Metros	726	R\$ 2,97	R\$ 2.156,22
Fornec.	Unicaserv				
8	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	unidade	1984	R\$ 7,15	R\$ 14.185,60
Fornec.	Ferramentas Kenedy				
9	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +MÓDULO)	unidade	121	R\$ 5,99	R\$ 724,79
Fornec.	Juliano José - Pregão Pref. Prudentópolis				
10	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	unidade	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00
Fornec.	A Solução Cabos				
11	CORDÃO DUPLEX SM BLI LC-UPC/LC-UPC3 2.5M LSZH AZ (A-B)	unidade	50	R\$ 88,03	R\$ 4.401,50
Fornec.	Tel Cabos				
12	Patch Cord CAT. 6 LSZH comprimento 2,0 mts, ref. GIGALAN GREEN	unidade	1400	R\$ 74,21	R\$ 103.894,00

Fornec.	Wonder Cabos				
13	Patch Cord CAT. 6 LSZH comprimento 3.0 mts, ref. GIGALAN GREEN	unidade	1400	R\$ 55,00	R\$ 77.000,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS					R\$ 259.889,30