

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm²	metro	200	R\$ 1,44	R\$ 0,83	TRI-CAMPEAO - COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 1,07	R\$ 1,07
						A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 1,44	R\$ 1,44
						PIANA & PIANA LTDA	R\$ 2,98	R\$ 2,98
						SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTAS	R\$ 0,83	R\$ 0,83
						EDMILSON ALVES BORGES	R\$ 47,99	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
20,77205262	5	191,27%	R\$ 10,86	R\$ 1,58	R\$ 1,44	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTAS	R\$ 0,83

valor unitário estimado	R\$ 1,44
valor total	R\$ 288,00

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 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%, 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	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	metro	1800	R\$ 2,18	R\$ 1,33	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTD	R\$ 2,22	R\$ 2,22
						ASX SERVICOS E COMERCIO DE MAT	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						NACIONAL MATERIAIS PARA CONST	R\$ 3,50	Descartado
						SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGIST	R\$ 1,33	R\$ 1,33

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,948098975	4	37,77%	R\$ 2,51	R\$ 2,18	R\$ 2,61	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGIST	R\$ 1,33

valor unitário estimado	R\$ 2,18
valor total	R\$ 3.924,00

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 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%, 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	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	metro	850	R\$ 4,81	R\$ 4,42	JABU	R\$ 4,42	n/a
						MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 5,39	n/a
						NORTEL EXPRESS	R\$ 4,61	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,514036315	3	10,69%	R\$ 4,81	n/a	R\$ 4,61	JABU	R\$ 4,42

valor unitário estimado	R\$ 4,81
valor total	R\$ 4.088,50

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 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%, 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	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	metro	850	R\$ 5,29	R\$ 3,61	CLIMATIZE AR CONDICIONADO LTD	R\$ 10,00	Descartado
						ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 7,41	R\$ 7,41
						48.920.400 JUAN PABLO SILVA DE QU	R\$ 4,84	R\$ 4,84
						TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADO	R\$ 3,61	R\$ 3,61

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,839066748	4	43,88%	R\$ 6,47	R\$ 5,29	R\$ 6,13	TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADO	R\$ 3,61

valor unitário estimado	R\$ 5,29
valor total	R\$ 4.496,50

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 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%, 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	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm²	metro	150	R\$ 4,94	R\$ 3,88	ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 3,88	n/a
						EP ELÉTRICA	R\$ 6,11	n/a
						SANTIL	R\$ 4,82	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,119568369	3	22,66%	R\$ 4,94	n/a	R\$ 4,82	ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 3,88

valor unitário estimado	R\$ 4,94
valor total	R\$ 741,00

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 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%, 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	Cabo pp cordplast 2 condutores 450/750v 2,50mm²	metro	700	R\$ 5,29	R\$ 3,61	CLIMATIZE AR CONDICIONADO LTD	R\$ 10,00	Descartado
						ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 7,41	R\$ 7,41
						48.920.400 JUAN PABLO SILVA DE QU	R\$ 4,84	R\$ 4,84
						TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTAD	R\$ 3,61	R\$ 3,61

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,839066748	4	43,88%	R\$ 6,47	R\$ 5,29	R\$ 6,13	TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTAD	R\$ 3,61

valor unitário estimado	R\$ 5,29
valor total	R\$ 3.703,00

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	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 1 módulos	unidade	10	R\$ 6,35	R\$ 5,03	DJ LED ELÉTRICA	R\$ 5,03	n/a
						ELETROTRAFO	R\$ 7,10	n/a
						SANTIL	R\$ 6,91	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,144217345	3	18,02%	R\$ 6,35	n/a	R\$ 6,91	DJ LED ELÉTRICA	R\$ 5,03

valor unitário estimado	R\$ 6,35
valor total	R\$ 63,50

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.
 COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
 MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
 DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
 MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
 MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
 VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
8	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 3 módulos	unidade	30	R\$ 5,82	R\$ 1,38	CECILIA P V DOS SANTOS	R\$ 26,00	Descartado
						DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTD	R\$ 1,38	R\$ 1,38
						A ELÉTRICA ONLINE	R\$ 8,80	R\$ 8,80
						DJ LED ELÉTRICA	R\$ 5,10	R\$ 5,10
						LOJAS TAMOYO	R\$ 8,01	R\$ 8,01

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
9,481741401	5	96,16%	R\$ 9,86	R\$ 5,82	R\$ 8,01	DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTD	R\$ 1,38

valor unitário estimado	R\$ 5,82
valor total	R\$ 174,60

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
9	Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar de 6 ate 32a	unidade	139	R\$ 6,18	R\$ 4,00	GLOBAL COMERCIAL LTDA	R\$ 6,18	R\$ 6,18
						COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 7,15	R\$ 7,15
						JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO L	R\$ 13,90	Descartado
						LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMEN	R\$ 4,00	R\$ 4,00
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 8,57	R\$ 8,57
						VANDER PESSOA.	R\$ 5,98	R\$ 5,98
						A RODRIGUES COM E SERVICOS LTD	R\$ 4,50	R\$ 4,50
						ELETRICA ALIANCA LTDA	R\$ 6,90	R\$ 6,90

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,091373943	8	43,24%	R\$ 7,15	R\$ 6,18	R\$ 6,54	LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMEN	R\$ 4,00

valor unitário estimado	R\$ 6,18
valor total	R\$ 859,02

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
10	disjuntor tripolar 100 a, padrão din (linha branca), corrente de interrupção 65ka, ref.: siemens 3vf22 ou similar.	unidade	5	R\$ 531,94	R\$ 87,00	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAC	R\$ 87,00	R\$ 87,00
						43.634.076 OSWALDO JOSE CANDATT	R\$ 104,90	R\$ 104,90
						CETTI	R\$ 234,90	R\$ 234,90
						DIMENSIONAL	R\$ 2.497,55	Descartado
						MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 1.180,23	R\$ 1.180,23
						UNITEK	R\$ 1.052,69	R\$ 1.052,69

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
935,9167131	6	108,88%	R\$ 859,55	R\$ 531,94	R\$ 643,80	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAC	R\$ 87,00

valor unitário estimado	R\$ 531,94
valor total	R\$ 2.659,70

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.
 COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
 MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
 DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
 MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
 MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
 VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
11	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	unidade	26	R\$ 32,79	R\$ 22,75	ICOMEPS INDUSTRIA E COMERCIO D	R\$ 48,00	Descartado
						ONADIR SERRATO JUNIOR	R\$ 22,75	R\$ 22,75
						LRF DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 41,61	R\$ 41,61
						JR PORTELLA COMERCIO DE ACESSO	R\$ 29,00	R\$ 29,00
						AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 35,10	R\$ 35,10
						EQUIPAT - EQUIPAMENTOS E MATEI	R\$ 35,50	R\$ 35,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
8,926077899	6	25,26%	R\$ 35,33	R\$ 32,79	R\$ 35,30	ONADIR SERRATO JUNIOR	R\$ 22,75

valor unitário estimado	R\$ 32,79
valor total	R\$ 852,54

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
12	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	unidade	108	R\$ 7,40	R\$ 4,20	ALBERTH DANIEL BONFIM	R\$ 4,30	R\$ 4,30
						ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 12,08	R\$ 12,08
						TOP FLEX COMERCIO E SERVICOS L	R\$ 23,97	Descartado
						LAD SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 4,20	R\$ 4,20
						STB COMERCIO E DISTRIBUIDORA L	R\$ 9,00	R\$ 9,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
8,125527675	5	75,87%	R\$ 10,71	R\$ 7,40	R\$ 9,00	LAD SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 4,20

valor unitário estimado	R\$ 7,40
valor total	R\$ 799,20

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
13	Grampo para fixar fio elétrico	unidade	20	R\$ 1,00	R\$ 0,18	BRANDAL SUPERMERCADO E COME	R\$ 3,50	Descartado
						COMERCIAL ELETRO ITA LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						P&Y COMERCIO LTDA	R\$ 1,00	R\$ 1,00
						TEMMAX COMERCIAL, SERVICOS E	R\$ 0,18	R\$ 0,18
						SHEWLA COMERCIO E SERVICOS DE	R\$ 0,25	R\$ 0,25

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1,563368175	5	98,33%	R\$ 1,59	R\$ 1,11	R\$ 1,00	TEMMAX COMERCIAL, SERVICOS E	R\$ 0,18

valor unitário estimado	R\$ 1,00
valor total	R\$ 20,00

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
14	interruptor simples + tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	unidade	5	R\$ 3,71	R\$ 3,33	JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO L	R\$ 22,33	Descartado
						AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,86	R\$ 3,86
						MB COMERCIO, SERVICOS E LOCACA	R\$ 4,30	R\$ 4,30
						RM COMERCIO DE MERCADORIAS E	R\$ 3,33	R\$ 3,33
						ALBUQUERQUE SOLUCOES E ENGEN	R\$ 3,35	R\$ 3,35

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
8,336787751	5	112,20%	R\$ 7,43	R\$ 3,71	R\$ 3,86	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E	R\$ 3,33

valor unitário estimado	R\$ 3,71
valor total	R\$ 18,55

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
15	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	unidade	184	R\$ 5,87	R\$ 2,00	EVOLUTION COMERCIO DE COMPON	R\$ 44,80	Descartado
						GR COMERCIO LTDA	R\$ 4,99	R\$ 4,99
						TMCAR AUTO CENTER LTDA	R\$ 7,35	R\$ 7,35
						MORK TELECOM PRODUTOS E SERV	R\$ 11,00	R\$ 11,00
						DME - DISTRIBUIDORA DE MATERIA	R\$ 5,60	R\$ 5,60
						COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 4,65	R\$ 4,65
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 5,87	R\$ 5,87
						KRASNER SERVICOS E COMERCIO L	R\$ 6,15	R\$ 6,15
						WC COMERCIO DE MATERIAL DE CC	R\$ 2,00	R\$ 2,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
13,16899368	9	128,23%	R\$ 10,27	R\$ 5,95	R\$ 5,87	WC COMERCIO DE MATERIAL DE CC	R\$ 2,00

valor unitário estimado	R\$ 5,87
valor total	R\$ 1.080,08

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
16	Interruptores simples (2 módulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + módulos)	unidade	79	R\$ 7,93	R\$ 5,18	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E	R\$ 7,45	R\$ 7,45
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 16,17	Descartado
						LAD SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 8,06	R\$ 8,06
						DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS I	R\$ 5,18	R\$ 5,18
						DIGITAL HOME LTDA	R\$ 13,99	R\$ 13,99
						ELETRONEW COMERCIO DE MATER	R\$ 7,80	R\$ 7,80
						ELETROMIL COMERCIAL LTDA	R\$ 6,96	R\$ 6,96
						FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS EI	R\$ 6,23	R\$ 6,23
						50.184.462 EVERSON TEIXEIRA TAVA	R\$ 19,10	Descartado
						MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 14,54	R\$ 14,54

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,901253354	10	46,46%	R\$ 10,55	R\$ 8,78	R\$ 7,93	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS I	R\$ 5,18

valor unitário estimado	R\$ 7,93
valor total	R\$ 626,47

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
17	Interruptores simples (3 módulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + módulos)	unidade	89	R\$ 15,42	R\$ 5,99	RM COMERCIO DE MERCADORIAS E	R\$ 9,49	R\$ 9,49
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 24,84	R\$ 24,84
						52.896.290 DAVI VELLOZO DE OLIVEI	R\$ 53,27	Descartado
						CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACA	R\$ 5,99	R\$ 5,99
						FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS EI	R\$ 8,49	R\$ 8,49
						J T S CORDEIRO LTDA	R\$ 23,83	R\$ 23,83
						MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 19,88	R\$ 19,88

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
16,22463632	7	77,89%	R\$ 20,83	R\$ 15,42	R\$ 19,88	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACA	R\$ 5,99

valor unitário estimado	R\$ 15,42
valor total	R\$ 1.372,38

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
18	Lampada de led ultra 30w e-27	unidade	30	R\$ 9,28	R\$ 8,56	GOIAS LED MATERIAIS ELETRICOS E	R\$ 10,00	R\$ 10,00
						VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTAD	R\$ 8,56	R\$ 8,56
						HILQUIAS INACIO DA SILVA 1054802	R\$ 9,28	R\$ 9,28
						FORT INDUSTRIA E COMERCIO DE M	R\$ 24,75	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7,757307845	4	58,99%	R\$ 13,15	R\$ 9,28	R\$ 9,64	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTAD	R\$ 8,56

valor unitário estimado	R\$ 9,28
valor total	R\$ 278,40

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
19	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	unidade	180	R\$ 5,13	R\$ 2,70	RLUX ILUMINACAO LTDA	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						V. A. IMPORTE LTDA	R\$ 4,20	R\$ 4,20
						NOVO MUNDO COMERCIO DE MATE	R\$ 8,47	Descartado
						STB COMERCIO E DISTRIBUIDORA L	R\$ 7,86	R\$ 7,86
						LLG COMERCIO SERVICOS E ALIMEN	R\$ 3,90	R\$ 3,90
						COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL	R\$ 7,00	R\$ 7,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,388207836	6	41,97%	R\$ 5,69	R\$ 5,13	R\$ 5,60	RLUX ILUMINACAO LTDA	R\$ 2,70

valor unitário estimado	R\$ 5,13
valor total	R\$ 923,40

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
20	Lâmpada led 12w de potência, luz branca autovolt, e27, marca glight ou similar	unidade	30	R\$ 4,40	R\$ 2,60	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTAD	R\$ 3,58	R\$ 3,58
						GAMA LUZ COMERCIO DE MATERIA	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						MACROMMERCE LTDA	R\$ 2,60	R\$ 2,60
						LUIZ EUGENIO BENDOTTI 043923819	R\$ 4,80	R\$ 4,80
						51.711.738 PAULA RENATA SIMIAO A	R\$ 4,50	R\$ 4,50
						DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS I	R\$ 3,17	R\$ 3,17
						QLUZ DA AMAZONIA LTDA	R\$ 3,80	R\$ 3,80
						47.678.899 VITOR MARGARIDA SOBR	R\$ 5,91	R\$ 5,91
						MUNDO DO LED COMERCIO DE MAT	R\$ 7,34	R\$ 7,34
						DUARTE MATERIAIS PARA CONSTRU	R\$ 5,67	R\$ 5,67
						VCA COMERCIO DE MATERIAL ELET	R\$ 12,50	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,853444489	11	55,62%	R\$ 5,13	R\$ 4,40	R\$ 4,50	GAMA LUZ COMERCIO DE MATERIA	R\$ 2,60

valor unitário estimado	R\$ 4,40
valor total	R\$ 132,00

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
21	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	unidade	720	R\$ 5,22	R\$ 3,70	V. F. GERMANO SILVA LTDA	R\$ 4,85	R\$ 4,85
						MACROMMERCE LTDA	R\$ 3,70	R\$ 3,70
						INTEGRAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS	R\$ 30,00	Descartado
						F-COMMERCE COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 5,89	R\$ 5,89
						VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA	R\$ 4,34	R\$ 4,34
						RLUX ILUMINACAO LTDA	R\$ 7,31	R\$ 7,31

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
10,19635507	6	109,05%	R\$ 9,35	R\$ 5,22	R\$ 5,37	MACROMMERCE LTDA	R\$ 3,70

valor unitário estimado	R\$ 5,22
valor total	R\$ 3.758,40

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
22	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	unidade	384	R\$ 5,93	R\$ 5,80	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTAD	R\$ 6,05	R\$ 6,05
						RABELO MAGAZINE COMERCIO LTD	R\$ 13,87	Descartado
						QUERETARO TECNOLOGIA DE PROT	R\$ 5,80	R\$ 5,80

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,588750738	3	53,54%	R\$ 8,57	R\$ 5,93	R\$ 6,05	QUERETARO TECNOLOGIA DE PROT	R\$ 5,80

valor unitário estimado	R\$ 5,93
valor total	R\$ 2.277,12

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
23	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	unidade	5	R\$ 24,87	R\$ 18,07	RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTD	R\$ 24,87	R\$ 24,87
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 64,00	R\$ 64,00
						22.009.248 SIDNEI JOSE MOSELE	R\$ 18,50	R\$ 18,50
						ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE	R\$ 18,07	R\$ 18,07
						TP SOUSA SOLUCOES INTEGRADAS	R\$ 83,70	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
30,17065578	5	72,13%	R\$ 41,83	R\$ 31,36	R\$ 24,87	ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE	R\$ 18,07

valor unitário estimado	R\$ 24,87
valor total	R\$ 124,35

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
24	Plafon de sobrepôr e27 100w 250v	unidade	314	R\$ 2,62	R\$ 1,86	DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS	R\$ 1,99	R\$ 1,99
						CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADO	R\$ 2,93	R\$ 2,93
						NPE COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 12,00	Descartado
						DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTD	R\$ 3,47	R\$ 3,47
						DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS L	R\$ 7,06	R\$ 7,06
						AMPLA COMERCIAL LTDA	R\$ 1,86	R\$ 1,86
						EDMILSON ALVES BORGES	R\$ 2,30	R\$ 2,30
						ADRIANA LEME ALVES MATERIAIS I	R\$ 2,27	R\$ 2,27

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
3,562707638	8	84,03%	R\$ 4,24	R\$ 3,13	R\$ 2,62	AMPLA COMERCIAL LTDA	R\$ 1,86

valor unitário estimado	R\$ 2,62
valor total	R\$ 822,68

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 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%, 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
25	Plug fêmea 2p + t	unidade	694	R\$ 3,67	R\$ 2,30	ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 2,46	R\$ 2,46
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 3,84	R\$ 3,84
						VIDA DE SILICIO LTDA	R\$ 7,00	R\$ 7,00
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 8,37	Descartado
						COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 2,30	R\$ 2,30
						COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL	R\$ 3,50	R\$ 3,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,515046057	6	54,91%	R\$ 4,58	R\$ 3,82	R\$ 3,67	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 2,30

valor unitário estimado	R\$ 3,67
valor total	R\$ 2.546,98

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 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%, 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
26	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	unidade	744	R\$ 4,29	R\$ 2,50	D S EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 6,00	R\$ 6,00
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 3,84	R\$ 3,84
						VIDA DE SILICIO LTDA	R\$ 6,37	R\$ 6,37
						AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,05	R\$ 3,05
						ALBUQUERQUE SOLUCOES LTDA	R\$ 42,21	Descartado
						CORREIA & AMORIM LTDA	R\$ 3,53	R\$ 3,53
						COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 2,50	R\$ 2,50
						ELDORADO COMERCIO VAREJISTA I	R\$ 4,34	R\$ 4,34
						A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTAC	R\$ 4,67	R\$ 4,67

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
12,70454884	9	149,47%	R\$ 8,50	R\$ 4,29	R\$ 4,34	COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 2,50

valor unitário estimado	R\$ 4,29
valor total	R\$ 3.191,76

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
27	Soquete de pvc / termoplastico base e27, com rabicho, para lampadas	unidade	30	R\$ 2,30	R\$ 1,20	PRAVALUZ COMERCIO LTDA	R\$ 1,58	R\$ 1,58
						PARESUL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	R\$ 3,39	R\$ 3,39
						ELETRICA CIDADE LTDA	R\$ 2,40	R\$ 2,40
						HYDROLUZ LTDA	R\$ 2,30	R\$ 2,30
						FOX STORE LTDA	R\$ 1,20	R\$ 1,20
						CORDEIRO E OLIVEIRA LTDA	R\$ 3,00	R\$ 3,00
						AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 4,24	Descartado
						M.G. ELETROFERRAGENS LTDA	R\$ 2,20	R\$ 2,20

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,980822359	8	38,62%	R\$ 2,54	R\$ 2,30	R\$ 2,35	FOX STORE LTDA	R\$ 1,20

valor unitário estimado	R\$ 2,30
valor total	R\$ 69,00

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 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%, 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
28	Suporte/soquete plastico para lampada fluorescente	unidade	80	R\$ 2,77	R\$ 1,16	DGA COMERCIO DE MATERIAIS ELE	R\$ 3,50	R\$ 3,50
						AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 2,15	R\$ 2,15
						NEW PARTS COMERCIAL LTDA	R\$ 1,82	R\$ 1,82
						ELDORADO COMERCIO VAREJISTA I	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						ANTONIO FELIX DA SILVA CONSTRU	R\$ 3,50	R\$ 3,50
						REALLUZ COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 7,40	Descartado
						DISTRIBUIDORA BOM SUCESSO LTD	R\$ 8,35	Descartado
						ELETROMASTER LTDA	R\$ 1,25	R\$ 1,25
						KLEBER AZEVEDO MATERIAIS DE C	R\$ 2,88	R\$ 2,88
						ELETRICA CIDADE LTDA	R\$ 1,16	R\$ 1,16

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
2,565127885	10	67,68%	R\$ 3,79	R\$ 2,77	R\$ 3,19	ELETRICA CIDADE LTDA	R\$ 1,16

valor unitário estimado	R\$ 2,77
valor total	R\$ 221,60

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
29	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	unidade	90	R\$ 5,04	R\$ 3,40	COMERCIAL ELETRICA FARDIM LTD	R\$ 8,13	R\$ 8,13
						FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS EI	R\$ 3,40	R\$ 3,40
						COMERCIAL SANTOS SILVA DE TOC	R\$ 3,60	R\$ 3,60
						C B L COMERCIO VAREJISTA ESPECI	R\$ 12,29	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
4,230717039	4	61,67%	R\$ 6,86	R\$ 5,04	R\$ 5,87	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS EI	R\$ 3,40

valor unitário estimado	R\$ 5,04
valor total	R\$ 453,60

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que 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%, 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
30	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	unidade	614	R\$ 7,01	R\$ 5,66	ALLUME SERVICOS E COMERCIO LT	R\$ 22,46	Descartado
						REALLUZ COMERCIO DE MATERIAIS	R\$ 7,60	R\$ 7,60
						49.331.590 MARIA DE FATIMA CASTR	R\$ 7,76	R\$ 7,76
						VALTER MARQUES FILHO 003189677	R\$ 5,66	R\$ 5,66

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7,785396586	4	71,62%	R\$ 10,87	R\$ 7,01	R\$ 7,68	VALTER MARQUES FILHO 003189677	R\$ 5,66

valor unitário estimado	R\$ 7,01
valor total	R\$ 4.304,14

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 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%, 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
31	Tomadas (2 módulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa+ suporte + módulos)	unidade	109	R\$ 7,38	R\$ 5,40	GR COMERCIO LTDA	R\$ 11,49	R\$ 11,49
						SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 7,38	R\$ 7,38
						EDYAN PEREIRA CHIERICATO LTDA	R\$ 5,40	R\$ 5,40
						AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 5,63	R\$ 5,63
						LICITAR COMERCIO E DISTRIBUICA	R\$ 6,35	R\$ 6,35
						VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 12,44	R\$ 12,44
						DME - DISTRIBUIDORA DE MATERIA	R\$ 24,99	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
6,968775256	7	66,18%	R\$ 10,53	R\$ 8,12	R\$ 7,38	EDYAN PEREIRA CHIERICATO LTDA	R\$ 5,40

valor unitário estimado	R\$ 7,38
valor total	R\$ 804,42

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
32	Lampada de led bulbo 9w a60	unidade	134	R\$ 2,73	R\$ 2,20	ONE COMERCIAL LTDA	R\$ 3,76	Descartado
						RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTD	R\$ 2,49	R\$ 2,49
						MACROMMERCE LTDA	R\$ 2,20	R\$ 2,20
						50.099.984 THIAGO CRISTOVAO LESS	R\$ 3,50	R\$ 3,50

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
0,758743479	4	25,38%	R\$ 2,99	R\$ 2,73	R\$ 3,00	MACROMMERCE LTDA	R\$ 2,20

valor unitário estimado	R\$ 2,73
valor total	R\$ 365,82

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
33	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50a	unidade	40	R\$ 27,91	R\$ 5,90	BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 32,99	R\$ 32,99
						ALBERTH DANIEL BONFIM	R\$ 24,04	R\$ 24,04
						MAIS ENERGIA COMPONENTES ELET	R\$ 28,57	R\$ 28,57
						COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	R\$ 36,23	R\$ 36,23
						GLOBAL COMERCIAL LTDA	R\$ 31,90	R\$ 31,90
						JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO L	R\$ 88,74	Descartado
						ATENA ENGENHARIA E CONSTRUCC	R\$ 31,83	R\$ 31,83
						TRI-CAMPEAO - COMERCIO DE MAT	R\$ 5,90	R\$ 5,90
						MB COMERCIO, SERVICOS E LOCACA	R\$ 26,00	R\$ 26,00
						A RODRIGUES COM E SERVICOS LTD	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						DG SOLUTION INDUSTRIA DE EQUIP	R\$ 70,00	Descartado
						E G DE OLIVEIRA MATERIAIS DE CO	R\$ 52,50	R\$ 52,50
						PARESUL MATERIAIS DE CONSTRUCC	R\$ 7,00	R\$ 7,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
22,97444009	13	64,14%	R\$ 35,82	R\$ 27,91	R\$ 31,83	TRI-CAMPEAO - COMERCIO DE MAT	R\$ 5,90

valor unitário estimado	R\$ 27,91
valor total	R\$ 1.116,40

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
34	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	unidade	40	R\$ 34,04	R\$ 27,50	GFM PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 33,81	R\$ 33,81
						DGA COMERCIO DE MATERIAIS ELE	R\$ 42,00	R\$ 42,00
						VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTAD	R\$ 30,57	R\$ 30,57
						DANIEL KIM COMERCIO DE ARTIGO	R\$ 35,00	R\$ 35,00
						V. F. GERMANO SILVA LTDA	R\$ 27,50	R\$ 27,50
						J. J. VITALLI	R\$ 39,39	R\$ 39,39
						48.446.433 ADSON MOREIRA PEREIRA	R\$ 30,00	R\$ 30,00
						JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO L	R\$ 163,26	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
45,94250769	8	91,54%	R\$ 50,19	R\$ 34,04	R\$ 34,41	V. F. GERMANO SILVA LTDA	R\$ 27,50

valor unitário estimado	R\$ 34,04
valor total	R\$ 1.361,60

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculado por meio da função DESVPAD.A do editor de planilhas.

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
35	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar)	metro	400	R\$ 39,27	R\$ 31,00	VALENTE DISTRIBUICAO, REPRESENTACAO	R\$ 33,00	n/a
						COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL	R\$ 40,00	n/a
						HYDROLUZ LTDA	R\$ 31,00	n/a
						M C BELLEI	R\$ 50,00	n/a
						G. M. BAUER COMERCIO E LICITACAO	R\$ 32,10	n/a
						38.339.813 LUCINEY RODRIGUES UCHOA	R\$ 48,86	n/a
						CENTERMAX TINTAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 39,95	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
7,822240471	7	19,92%	R\$ 39,27	n/a	R\$ 39,95	HYDROLUZ LTDA	R\$ 31,00

valor unitário estimado	R\$ 39,27
valor total	R\$ 15.708,00

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

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade Anexo A Salvador	quantidade Anexo B Feira de Santana	quantidade total	valor unitário	valor total do item	valor total Salvador	valor total Feira de Santana
n/a	1	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm²	metro	200	-	200	R\$ 1,44	R\$ 288,00	R\$ 288,00	R\$ -
n/a	2	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	metro	1000	800	1800	R\$ 2,18	R\$ 3.924,00	R\$ 2.180,00	R\$ 1.744,00
n/a	3	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 1,5mm²	metro	850	-	850	R\$ 4,81	R\$ 4.088,50	R\$ 4.088,50	R\$ -
n/a	4	Cabo gsette 0,6/1kv 2 condutores 2,5mm²	metro	850	-	850	R\$ 5,29	R\$ 4.496,50	R\$ 4.496,50	R\$ -
n/a	5	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm²	metro	150	-	150	R\$ 4,94	R\$ 741,00	R\$ 741,00	R\$ -
n/a	6	Cabo pp cordplast 2 condutores 450/750v 2,50mm²	metro	300	400	700	R\$ 5,29	R\$ 3.703,00	R\$ 1.587,00	R\$ 2.116,00
n/a	7	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 1 módulos	unidade	10	-	10	R\$ 6,35	R\$ 63,50	R\$ 63,50	R\$ -
n/a	8	Caixa de sobrepor com suporte e placa p/ 3 módulos	unidade	30	-	30	R\$ 5,82	R\$ 174,60	R\$ 174,60	R\$ -
n/a	9	Disjuntor tipo DIN/IEC, monopolar de 6 ate 32a	unidade	5	134	139	R\$ 6,18	R\$ 859,02	R\$ 30,90	R\$ 828,12
n/a	10	disjuntor tripolar 100 a, padrão din (linha branca), corrente de interrupção 65ka, ref.: siemens 3vf22 ou similar.	unidade	5	-	5	R\$ 531,94	R\$ 2.659,70	R\$ 2.659,70	R\$ -
n/a	11	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	unidade	26	-	26	R\$ 32,79	R\$ 852,54	R\$ 852,54	R\$ -
n/a	12	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	unidade	80	28	108	R\$ 7,40	R\$ 799,20	R\$ 592,00	R\$ 207,20
n/a	13	Grampo para fixar fio elétrico	unidade	20	-	20	R\$ 1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ -
n/a	14	interruptor simples + tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	unidade	5	-	5	R\$ 3,71	R\$ 18,55	R\$ 18,55	R\$ -
n/a	15	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + un suporte + modulo)	unidade	184	-	184	R\$ 5,87	R\$ 1.080,08	R\$ 1.080,08	R\$ -
n/a	16	Interruptores simples (2 módulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + módulos)	unidade	79	-	79	R\$ 7,93	R\$ 626,47	R\$ 626,47	R\$ -
n/a	17	Interruptores simples (3 módulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4"x 2" (placa + suporte + módulos)	unidade	89	-	89	R\$ 15,42	R\$ 1.372,38	R\$ 1.372,38	R\$ -
n/a	18	Lampada de led ultra 30w e-27	unidade	30	-	30	R\$ 9,28	R\$ 278,40	R\$ 278,40	R\$ -
n/a	19	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	unidade	180	-	180	R\$ 5,13	R\$ 923,40	R\$ 923,40	R\$ -
n/a	20	Lâmpada led 12w de potência, luz branca autovolt, e27, marca glight ou similar	unidade	30	-	30	R\$ 4,40	R\$ 132,00	R\$ 132,00	R\$ -
n/a	21	Lâmpada led 15w de potência, luz branca autovolt, marca glight ou similar	unidade	720	-	720	R\$ 5,22	R\$ 3.758,40	R\$ 3.758,40	R\$ -
n/a	22	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	unidade	384	-	384	R\$ 5,93	R\$ 2.277,12	R\$ 2.277,12	R\$ -
n/a	23	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	unidade	5	-	5	R\$ 24,87	R\$ 124,35	R\$ 124,35	R\$ -
n/a	24	Plafon de sobrepor e27 100w 250v	unidade	180	134	314	R\$ 2,62	R\$ 822,68	R\$ 471,60	R\$ 351,08
n/a	25	Plug fema 2p + t	unidade	560	134	694	R\$ 3,67	R\$ 2.546,98	R\$ 2.055,20	R\$ 491,78
n/a	26	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a	unidade	610	134	744	R\$ 4,29	R\$ 3.191,76	R\$ 2.616,90	R\$ 574,86

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade Anexo A Salvador	quantidade Anexo B Feira de Santana	quantidade total	valor unitário	valor total do item	valor total Salvador	valor total Feira de Santana
n/a	27	Soquete de pvc / termoplastico base e27, com rabicho, para lampadas	unidade	30	-	30	R\$ 2,30	R\$ 69,00	R\$ 69,00	R\$ -
n/a	28	Suporte/soquete plastico para lampada fluorescente	unidade	80	-	80	R\$ 2,77	R\$ 221,60	R\$ 221,60	R\$ -
n/a	29	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	unidade	90	-	90	R\$ 5,04	R\$ 453,60	R\$ 453,60	R\$ -
n/a	30	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	unidade	480	134	614	R\$ 7,01	R\$ 4.304,14	R\$ 3.364,80	R\$ 939,34
n/a	31	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa+ suporte + modulos)	unidade	40	69	109	R\$ 7,38	R\$ 804,42	R\$ 295,20	R\$ 509,22
n/a	32	Lampada de led bulbo 9w a60	unidade	-	134	134	R\$ 2,73	R\$ 365,82	R\$ -	R\$ 365,82
n/a	33	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50a	unidade	-	40	40	R\$ 27,91	R\$ 1.116,40	R\$ -	R\$ 1.116,40
n/a	34	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	unidade	-	40	40	R\$ 34,04	R\$ 1.361,60	R\$ -	R\$ 1.361,60
n/a	35	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar)	metro	-	400	400	R\$ 39,27	R\$ 15.708,00	R\$ -	R\$ 15.708,00

		BDI estimado	total com BDI
total estimativa c/ materiais	R\$ 64.226,71	13,10%	
total Salvador	R\$ 37.913,29	R\$ 4.966,64	R\$ 42.879,93
total Feira de Santana	R\$ 26.313,42	R\$ 3.447,06	R\$ 29.760,48