

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	Locação de cerca metálica tubular, com gradeamento vertical, apoio nas extremidades em V invertido, com altura de 1,10 m, comprimento de 2,00 m. Local de instalação: Sede, em local indicado em planta. Período: 22/04 a 08/05/2024 (17 dias).	m	400	R\$ 10,50	R\$ 9,00	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS LTDA	R\$ 100,00	Descartado
						J F MASCARENHAS & CIA LTDA	R\$ 12,00	R\$ 12,00
						MAGALY ANDRÉA SÁ SILVA LTDA	R\$ 9,00	R\$ 9,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
51,6946161	3	128,18%	R\$ 40,33	R\$ 10,50	R\$ 12,00	MAGALY ANDRÉA SÁ SILVA LTDA	R\$ 9,00

valor unitário estimado	R\$ 10,50
valor total	R\$ 4.200,00

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

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

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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

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

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

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	Locação de toldos com cobertura aproximada de 1000 m². Especificações: unidades com 4 (quatro) águas, na cor branca, com altura da testeira 2,45m, montados enfileirados, com calhas de PVC ou lona a serem colocadas nas junções dos toldos a fim de evitar infiltração; estrutura em aço galvanizado, resistente a ventos; toldos em lona PVC, resistente às chuvas, reforçada com poliéster, com proteção antifungos, antimoho e anti-uv. Incluindo os serviços de montagem, desmontagem, bem como a manutenção preventiva e corretiva. Local de instalação: Sede, em local indicado em planta. Período: 22/04 a 08/05/2024 (17 dias).	cj	1	R\$ 5.270,37	R\$ 3.500,00	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS LTDA	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
						SOUZA VAREJISTA COMERCIO DE BI	R\$ 6.111,11	R\$ 6.111,11
						MAGALY ANDRÉA SÁ SILVA LTDA	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
1533,829764	3	29,10%	R\$ 5.270,37	R\$ 5.270,37	R\$ 6.111,11	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS LTDA	R\$ 3.500,00

valor unitário estimado	R\$ 5.270,37
valor total	R\$ 5.270,37

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

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

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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

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

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

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

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
3	Locação de sanitários químicos portáteis, de uso individual, contendo: vaso sanitário e cuba; iluminação e ventilação interna; constituídos de material de alta densidade, que proporcionem grande resistência a choques e temperatura externa. Inclui também os serviços contínuos de: manutenção (abastecimento de produtos químicos, fornecimento de material de limpeza), higienização (recolhimento, transporte e destinação dos dejetos acumulados, através de caminhão de sucção) e lavagem dos sanitários. Local de instalação: Sede, em local indicado em planta. Período: 22/04 a 08/05/2024 (17 dias).	un	10	R\$ 218,52	R\$ 137,04	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS LTDA	R\$ 1.000,00	Descartado
						ARMAZEM PRODUCOES SERVICOS E	R\$ 300,00	R\$ 300,00
						COSTA E LIMA LTDA	R\$ 137,04	R\$ 137,04

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
458,4859	3	95,72%	R\$ 479,01	R\$ 218,52	R\$ 300,00	COSTA E LIMA LTDA	R\$ 137,04

valor unitário estimado	R\$ 218,52
valor total	R\$ 2.185,20

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.

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade em razão da unidade de fornecimento [a]	quantidade diárias [b]	quantidade total [a x b]	valor unitário	valor total do item
n/a	1	<p>Locação de cerca metálica tubular, com gradeamento vertical, apoio nas extremidades em V invertido, com altura de 1,10 m, comprimento de 2,00 m.</p> <p>Local de instalação: Sede, em local indicado em planta.</p> <p>Período: 22/04 a 08/05/2024 (17 dias).</p>	m	400	17	6800	R\$ 10,50	R\$ 71.400,00
n/a	2	<p>Locação de toldos com cobertura aproximada de 1000 m².</p> <p>Especificações: unidades com 4 (quatro) águas, na cor branca, com altura da testeira 2,45m, montados enfileirados, com calhas de PVC ou lona a serem colocadas nas junções dos toldos a fim de evitar infiltração; estrutura em aço galvanizado, resistente a ventos; toldos em lona PVC, resistente às chuvas, reforçada com poliéster, com proteção antifungos, antimoho e anti-uv. Incluindo os serviços de montagem, desmontagem, bem como a manutenção preventiva e corretiva.</p> <p>Local de instalação: Sede, em local indicado em planta.</p> <p>Período: 22/04 a 08/05/2024 (17 dias).</p>	cj	1	17	17	R\$ 5.270,37	R\$ 89.596,29
n/a	3	<p>Locação de sanitários químicos portáteis, de uso individual, contendo: vaso sanitário e cuba; iluminação e ventilação interna; constituídos de material de alta densidade, que proporcionem grande resistência a choques e temperatura externa. Inclui também os serviços contínuos de: manutenção (abastecimento de produtos químicos, fornecimento de material de limpeza), higienização (recolhimento, transporte e destinação dos dejetos acumulados, através de caminhão de sucção) e lavagem dos sanitários.</p> <p>Local de instalação: Sede, em local indicado em planta.</p> <p>Período: 22/04 a 08/05/2024 (17 dias).</p>	un	10	17	170	R\$ 218,52	R\$ 37.148,40

total estimado R\$ 198.144,69
