

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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, instaladas em local indicado em planta. Local de instalação: Sede Período: 18/04 a 04/05/2022 (17 dias).	M	350	R\$ 36,67	R\$ 20,00	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS	R\$ 50,00	R\$ 50,00
						BOA ERA COMÉRCIO	R\$ 40,00	R\$ 40,00
						DETALHES LOCAÇÃO	R\$ 20,00	R\$ 20,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
15,27525232	3	41,66%	R\$ 36,67	R\$ 36,67	R\$ 40,00	DETALHES LOCAÇÃO	R\$ 20,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 36,67
VALOR TOTAL	R\$ 12.834,50

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 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Locação de toldos com cobertura mínima de 780,00m² 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,	CJ	1	R\$ 24.000,00	R\$ 16.800,00	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS	R\$ 60.000,00	Descartado
						BOA ERA COMÉRCIO	R\$ 31.200,00	R\$ 31.200,00
						DETALHES LOCAÇÃO	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
21996,36334	3	61,10%	R\$ 36.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 31.200,00	DETALHES LOCAÇÃO	R\$ 16.800,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 24.000,00
VALOR TOTAL	R\$ 24.000,00

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 3	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Locação de conjunto de 6 (seis) toldos de 4 (quatro) águas, na cor branca, com dimensões (6,00 x 6,00 x 4,50)m, montados enfileirados, acompanhado de 14 (catorze) cortinas nas dimensões (6,00 x 4,50)m cada e 5 (cinco) calhas em PVC ou lona a serem colocadas nas junções dos toldos a fim de evitar infiltrações; estrutura em aço galvanizado, resistente a ventos; toldos e cortinas em lona PVC, resistente às chuvas, reforçada com poliéster, com proteção antifungos,	CJ	1	R\$ 77.000,00	R\$ 48.600,00	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS	R\$ 86.400,00	R\$ 86.400,00
						BOA ERA COMÉRCIO	R\$ 96.000,00	R\$ 96.000,00
						DETALHES LOCAÇÃO	R\$ 48.600,00	R\$ 48.600,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
25059,13007	3	32,54%	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00	R\$ 86.400,00	DETALHES LOCAÇÃO	R\$ 48.600,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 77.000,00
VALOR TOTAL	R\$ 77.000,00

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 4	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	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,	UNIDADE	12	R\$ 732,81	R\$ 673,94	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS	R\$ 3.400,00	Descartado
						A MODERNA SANY	R\$ 791,67	R\$ 791,67
						ESTIMATIVA UTILIZADA NO PE 30/20 ATUALIZAD	R\$ 673,94	R\$ 673,94

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1541,030438	3	95,02%	R\$ 1.621,87	R\$ 732,81	R\$ 791,67	ESTIMATIVA UTILIZADA NO PE 30/20 ATUA	R\$ 673,94

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 732,81
VALOR TOTAL	R\$ 8.793,72

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
	Locação de bebedouros para suportar garrafão de água de 20 litros, tensão 110V, devendo possuir 02 torneiras de pressão: saída de água natural e água gelada, e suporte para copo descartável preferencialmente acoplado ao bebedouro Período: 18/04 a 04/05/2022 (17 dias).	UNIDADE	10	R\$ 342,25	R\$ 284,50	TJE LOCAÇÃO DE TOLDOS	R\$ 1.000,00	Descartado
						BOA ERA COMÉRCIO	R\$ 400,00	R\$ 400,00
						ESTIMATIVA UTILIZADA NO PE 30/20 ATUALIZAC	R\$ 284,50	R\$ 284,50

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
384,1181459	3	68,41%	R\$ 561,50	R\$ 342,25	R\$ 400,00	ESTIMATIVA UTILIZADA NO PE 30/20 ATUAL	R\$ 284,50

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 342,25
VALOR TOTAL	R\$ 3.422,50

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



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Análise e Aquisições**

**RESULTADO DA ESTIMATIVA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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, instaladas em local indicado em planta. Local de instalação: Sede Período: 18/04 a 04/05/2022 (17 dias).	M	350	R\$ 36,67	R\$ 12.834,50
2	Locação de toldos com cobertura mínima de 780,00m <sup>2</sup> 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, locação conforme layout em anexo. Período: 18/04 a 04/05/2022 (17 dias).	CJ	1	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
3	Locação de conjunto de 6 (seis) toldos de 4 (quatro) águas, na cor branca, com dimensões (6,00 x 6,00 x 4,50)m, montados enfileirados, acompanhado de 14 (catorze) cortinas nas dimensões (6,00 x 4,50)m cada e 5 (cinco) calhas em PVC ou lona a serem colocadas nas junções dos toldos a fim de evitar infiltrações; estrutura em aço galvanizado, resistente a ventos; toldos e cortinas em lona PVC, resistente às chuvas, reforçada com poliéster, com proteção antifungos, antimoho e anti-uv. A altura de 4,50m é da testeira e não da cumeeira. Setor solicitante: AMAVE, SEGEA e SEGEP Local de instalação: Sede Período: 30/03 a 27/11/2022 (243 dias).	CJ	1	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00

Estimativa em 10/02/2022

4	<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</p> <p>Período: 18/04 a 04/05/2022 (17 dias).</p>	UNIDADE	12	R\$ 732,81	R\$ 8.793,72
5	<p>Locação de bebedouros para suportar garrafão de água de 20 litros, tensão 110V, devendo possuir 02 torneiras de pressão: saída de água natural e água gelada, e suporte para copo descartável preferencialmente acoplado ao bebedouro</p> <p>Período: 18/04 a 04/05/2022 (17 dias).</p>	UNIDADE	10	R\$ 342,25	R\$ 3.422,50
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 126.050,72</b>

Estimativa em 10/02/2022