

ESTIMATIVA DO ITEM

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	Ambientes modulados com especificação abaixo descrevendo: - Paredes em painéis plásticos modulados confeccionados com polipropileno ou similar técnico; - Piso em painéis plásticos confeccionados com polipropileno reciclado apoiado sobre perfis metálicos, ou similar técnico; - Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico; - Cobertura confeccionada com telha metálica sobre perfis metálicos ou similar técnico.	M2	349,92	R\$ 3.648,83	R\$ 3.648,83	TORQUE NORDESTE	R\$ 3.648,83	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
N/A	1	N/A	R\$ 3.648,83	N/A	R\$ 3.648,83	TORQUE NORDESTE R\$ 3.648,83

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3.648,83
VALOR TOTAL	R\$ 1.276.798,59

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 2	Containers habitáveis com medidas aproximadas de: 12,00m de comprimento, 2,40 m de largura, 2,50 de altura, com especificação abaixo discriminada: - Estrutura em chapa de aço galvanizado, em FIBERGLASS ou similar técnico a ambos; - Paredes em painel (térmico-acústico) tipo sanduíche (chapa / isopor e/ou lã de Pet / chapa) ou similar técnico; - Piso em compensado naval, espessura mínima= 18 mm, apoiado	UNIDADE	4	R\$ 110.511,00	R\$ 110.511,00	TORQUE NORDESTE	R\$ 110.511,00	#VALOR!

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
N/A	1	N/A	R\$ 110.511,00	N/A	R\$ 110.511,00	TORQUE NORDESTE R\$ 110.511,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 110.511,00
VALOR TOTAL	R\$ 442.044,00

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

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 3	Containers habitáveis com medidas aproximadas de: 6,00 m de comprimento, 2,40 m de largura, 2,50 de altura, com especificação abaixo discriminada: - Estrutura em chapa de aço galvanizado, em FIBERGLASS ou similar técnico a ambos; - Paredes em painel (térmico-acústico) tipo sanduíche (chapa / isopor e/ ou lã de Pet / chapa) ou similar técnico; - Piso em compensado naval, espessura mínima= 18 mm, apoiado	unidade	1	R\$ 52.387,50	R\$ 46.395,00	TORQUE NORDESTE	R\$ 54.900,00	N/A
						ANDAIMES UBERLÂNDIA (Pe 5/2022 Gov MG)	R\$ 46.395,00	N/A
						ELUS ADM (Pe 5/2022 Gov MG)	R\$ 46.395,00	N/A
						HENRINOX	R\$ 61.860,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
7480,218914	4	14,28%	R\$ 52.387,50	N/A	R\$ 50.647,50	ANDAIMES UBERLÂNDIA (Pe 5/2022 Gov MG) R\$ 46.395,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 52.387,50
VALOR TOTAL	R\$ 52.387,50

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	<p>Ambientes modulados com especificação abaixo descricianda:</p> <ul style="list-style-type: none">- Paredes em painéis plásticos modulados confeccionados com polipropileno ou similar técnico;- Piso em painéis plásticos confeccionados com polipropileno reciclado apoiado sobre perfis metálicos, ou similar técnico;- Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico;- Cobertura confeccionada com telha metálica sobre perfis metálicos ou similar técnico. <p>Obs:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Todos os ambientes devem possuir uma porta de acesso (conforme indicado em projeto);2. O acesso a área onde serão instalados os ambientes modulados possui limite de altura (2,31 m);3. O piso do ambiente modulado deverá ser dimensionado para 600 kg / m²	M2	349,92	R\$ 3.648,83	R\$ 1.276.798,59
2	<p>Containers habitáveis com medidas aproximadas de: 12,00m de comprimento, 2,40 m de largura, 2,50 de altura, com especificação abaixo discriminada:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estrutura em chapa de aço galvanizado, em FIBERGLASS ou similar técnico a ambos;- Paredes em painel (térmico-acústico) tipo sanduíche (chapa / isopor e/ou lã de Pet / chapa) ou similar técnico;- Piso em compensado naval, espessura mínima= 18 mm, apoiado sobre perfis metálicos ou similar técnico;- Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico. <p>Obs:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Não serão aceitos containers marítimo. A NR-18, a partir de fevereiro de 2022, proíbe o uso de containers de transporte de cargas nas áreas de vivência (alojamento, vestiário, escritório de obra, etc);2. Todos os containers devem possuir pontos de força e de iluminação (Containers de 12,00 m devem possuir, pelo menos, 04 pontos de tomada (2P+T), 04 pontos de iluminação e 02 pontos de ar condicionado 220 V);3. O piso do container deverá ser dimensionado para receber 600 kg / m²;4. O acesso a área onde serão instalados os containers possui limite de altura (4,50 m)	UNIDADE	4	R\$ 110.511,00	R\$ 442.044,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	<p>Containers habitáveis com medidas aproximadas de: 6,00 m de comprimento, 2,40 m de largura, 2,50 de altura, com especificação abaixo discriminada:</p> <ul style="list-style-type: none">- Estrutura em chapa de aço galvanizado, em FIBERGLASS ou similar técnico a ambos;- Paredes em painel (térmico-acústico) tipo sanduíche (chapa / isopor e/ ou lã de Pet / chapa) ou similar técnico;- Piso em compensado naval, espessura mínima= 18 mm, apoiado sobre perfis metálicos ou similar técnico;- Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico. <p>Obs:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Não serão aceitos containers marítimo. A NR-18, a partir de fevereiro 2022, proíbe o uso de containers de transporte de cargas nas áreas de vivência (alojamento, vestiário, escritório de obra, etc);2. Todos os containers devem possuir pontos de força e de iluminação (Containers de 6,00 m devem possuir, pelo menos, 02 pontos de tomada (2P+T), 02 pontos de iluminação e 01 ponto para ar condicionado 220 V);3. O piso do container deverá ser dimensionado para receber 600 kg / m2;4. O acesso a área onde serão instalados os containers possui limite de altura (4,50 m)	unidade	1	R\$ 52.387,50	R\$ 52.387,50
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$	1.771.230,09

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	TORQUE NORDESTE				
1	<p>Ambientes modulados com especificação abaixo descremianda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paredes em painéis plásticos modulados confeccionados com polipropileno ou similar técnico; - Piso em painéis plásticos confeccionados com polipropileno reciclado apoiado sobre perfis metálicos, ou similar técnico; - Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico; - Cobertura confeccionada com telha metálica sobre perfis metálicos ou similar técnico. <p>Obs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Todos os ambientes devem possuir uma porta de acesso (conforme indicado em projeto); 2. O acesso a área onde serão instalados os ambientes modulados possui limite de altura (2,31 m); 3. O piso do ambiente modulado deverá ser dimensionado para 600 kg / m² 	M2	349,92	R\$ 3.648,83	R\$ 1.276.798,59
Fornec.	TORQUE NORDESTE				
2	<p>Containers habitáveis com medidas aproximadas de: 12,00m de comprimento, 2,40 m de largura, 2,50 de altura, com especificação abaixo discriminada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura em chapa de aço galvanizado, em FIBERGLASS ou similar técnico a ambos; - Paredes em painel (térmico-acústico) tipo sanduíche (chapa / isopor e/ou lã de Pet / chapa) ou similar técnico; - Piso em compensado naval, espessura mínima= 18 mm, apoiado sobre perfis metálicos ou similar técnico; - Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico. <p>Obs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Não serão aceitos containers marítimo. A NR-18, a partir de fevereiro de 2022, proíbe o uso de containers de transporte de cargas nas áreas de vivência (alojamento, vestiário, escritório de obra, etc); 2. Todos os containers devem possuir pontos de força e de iluminação (Containers de 12,00 m devem possuir, pelo menos, 04 pontos de tomada (2P+T), 04 pontos de iluminação e 02 pontos de ar condicionado 220 V); 3. O piso do container deverá ser dimensionado para receber 600 kg / m²; 4. O acesso a área onde serão instalados os containers possui limite de altura (4,50 m) 	UNIDADE	4	R\$ 110.511,00	R\$ 442.044,00

Fornec. ANDAIMES UBERLÂNDIA (Pe 5/2022 Gov MG)					
3	<p>Containers habitáveis com medidas aproximadas de: 6,00 m de comprimento, 2,40 m de largura, 2,50 de altura, com especificação abaixo discriminada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura em chapa de aço galvanizado, em FIBERGLASS ou similar técnico a ambos; - Paredes em painel (térmico-acústico) tipo sanduíche (chapa / isopor e/ ou lã de Pet / chapa) ou similar técnico; - Piso em compensado naval, espessura mínima= 18 mm, apoiado sobre perfis metálicos ou similar técnico; - Forro em PVC térmico-acústico auto extingüível ou similar técnico. <p>Obs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Não serão aceitos containers marítimo. A NR-18, a partir de fevereiro 2022, proíbe o uso de containers de transporte de cargas nas áreas de vivência (alojamento, vestiário, escritório de obra, etc); 2. Todos os containers devem possuir pontos de força e de iluminação (Containers de 6,00 m devem possuir, pelo menos, 02 pontos de tomada (2P+T), 02 pontos de iluminação e 01 ponto para ar condicionado 220 V); 3. O piso do container deverá ser dimensionado para receber 600 kg / m2; 4. O acesso a área onde serão instalados os containers possui limite de altura (4,50 m) 	unidade	1	R\$ 46.395,00	R\$ 46.395,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS				R\$ 1.765.237,59	