

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Serviço de filmagem digital em alta definição (HD), prestado por profissional cinegrafista com pelo menos duas câmeras digitais, com iluminação auxiliar. A filmagem deverá ser entregue com edição e sonorização, em arquivo digital.	diária de 8 horas	10	R\$ 2.796,89	R\$ 1.899,77	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO	R\$ 3.694,01	R\$ 3.694,01
						20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SE	R\$ 1.899,77	R\$ 1.899,77
						13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA	R\$ 8.971,16	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
3675,87100409	3	75,71%	R\$ 4.854,98	R\$ 2.796,89	R\$ 3.694,01	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS	R\$ 1.899,77

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2.796,89
VALOR TOTAL	R\$ 27.968,90

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

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 2	Serviço de transmissão simultânea da cerimônia, com recursos de áudio e vídeo. A transmissão será de toda a solenidade, para 02 (dois) telões a serem instalados em locais previamente determinados pela contratante, respeitando uma distância de até 100m do local da cerimônia, para cada telão. A empresa contratada deverá providenciar os telões de no mínimo 120 polegadas, com todos os cabos e conexões e uma caixa de som amplificada para cada telão. As conexões de som deverão ser efetuadas junto à mesa de som. A projeção das imagens filmadas deve partir de mesa de corte, onde possibilite intercalar a imagem das câmeras ligadas e deverá ser realizada	diária de 8 horas	10	R\$ 2.582,29	R\$ 886,56	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO	R\$ 2.638,58	R\$ 2.638,58
						20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVIÇOS	R\$ 886,56	R\$ 886,56
						13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA	R\$ 4.221,72	R\$ 4.221,72

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1668,29246864	3	64,61%	R\$ 2.582,29	R\$ 2.582,29	R\$ 2.638,58	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS	R\$ 886,56

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2.582,29
VALOR TOTAL	R\$ 25.822,90

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

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 3	Sistema de som contendo 4 microfones sem fio (sistema UHF), aparelho de CD player, 8 caixas de som de potência compatível com o ambiente e cabos para conexão em equipamento de recepção de sons, tensão de trabalho de 127 volts	diária de 8 horas	10	R\$ 1.477,60	R\$ 844,34	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO	R\$ 2.110,86	R\$ 2.110,86
						20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVIÇOS	R\$ 844,34	R\$ 844,34
						13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA	R\$ 1.477,60	R\$ 1.477,60

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
633,26	3	42,86%	R\$ 1.477,60	R\$ 1.477,60	R\$ 1.477,60	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS	R\$ 844,34

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.477,60
VALOR TOTAL	R\$ 14.776,00

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 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

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 4	Serviço de cobertura fotográfica, prestado por repórter fotográfico, com equipamento digital e profissional próprios, com fornecimento, imediatamente após o evento, de arquivos digitais (resolução mínima de 300 Dpi's)	diária de 8 horas	20	R\$ 1.558,52	R\$ 1.266,52	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO	R\$ 1.266,52	N/A
						20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVIÇOS	R\$ 1.847,00	N/A
						13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA	R\$ 1.562,04	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
290,256008379	3	18,62%	R\$ 1.558,52	N/A	R\$ 1.562,04	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO	R\$ 1.266,52

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.558,52
VALOR TOTAL	R\$ 31.170,40

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 5	Estrutura “Box Truss Q 20” para afixação backdrop. Estrutura metálica desmontável de box truss de Q 20, medindo 2 metros de altura, 4 metros de largura e, no máximo, 20 centímetros de profundidade, com pé de 1 metro ou 70 x 70, sendo fechado nos 4 lados.	diária de 24 horas	10	R\$ 1.741,46	R\$ 1.583,15	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO	R\$ 1.899,77	R\$ 1.899,77
						20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVIÇOS	R\$ 4.749,44	Descartado
						13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA	R\$ 1.583,15	R\$ 1.583,15

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
1743,85873364	3	63,55%	R\$ 2.744,12	R\$ 1.741,46	R\$ 1.899,77	13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERR	R\$ 1.583,15

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.741,46
VALOR TOTAL	R\$ 17.414,60

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

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 6	Serviço de recepcionistas profissionais qualificados e especializados em recepção de autoridades, com conhecimento de cerimonial e protocolo, devidamente maquiadas, penteadas e uniformizadas com traje “tailleur” (conjunto de saia e blazer), na cor preto, azul marinho ou grafite, e sapatos pretos fechados, com salto, (femininos) ou uniformizados com terno na cor preto, azul marinho ou grafite, com gravata e sapatos pretos, fechados (masculinos)	diária de 6 horas	80	R\$ 200,53	R\$ 168,86	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SER	R\$ 232,19	R\$ 232,19
						34.157.383/0001-28 DANIEL ALVES DE ANDRADE	R\$ 168,86	R\$ 168,86
						13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA	R\$ 369,40	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
102,513059818	3	39,92%	R\$ 256,82	R\$ 200,53	R\$ 232,19	34.157.383/0001-28 DANIEL ALVES DE ANDR	R\$ 168,86

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 200,53
VALOR TOTAL	R\$ 16.042,40

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**

Lote	Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Item	Valor Total do Lote
1 (itens 1 a 5)	1	Serviço de filmagem digital em alta definição (HD), prestado por profissional cinegrafista com pelo menos duas câmeras digitais, com iluminação auxiliar. A filmagem deverá ser entregue com edição e sonorização, em arquivo digital.	diária de 8 horas	10	R\$ 2.796,89	R\$ 27.968,90	R\$ 117.152,80
	2	Serviço de transmissão simultânea da cerimônia, com recursos de áudio e vídeo. A transmissão será de toda a solenidade, para 02 (dois) telões a serem instalados em locais previamente determinados pela contratante, respeitando uma distância de até 100m do local da cerimônia, para cada telão. A empresa contratada deverá providenciar os telões de no mínimo 120 polegadas, com todos os cabos e conexões e uma caixa de som amplificada para cada telão. As conexões de som deverão ser efetuadas junto à mesa de som. A projeção das imagens filmadas deve partir de mesa de corte, onde possibilite intercalar a imagem das câmeras ligadas e deverá ser realizada em projetor multimídia, com no mínimo 3000 (três mil) ansi-lumens, resolução gráfica 1024 x 832 (mínimo), com cabos para conexão.	diária de 8 horas	10	R\$ 2.582,29	R\$ 25.822,90	
	3	Sistema de som contendo 4 microfones sem fio (sistema UHF), aparelho de CD player, 8 caixas de som de potência compatível com o ambiente e cabos para conexão em equipamento de recepção de sons, tensão de trabalho de 127 volts	diária de 8 horas	10	R\$ 1.477,60	R\$ 14.776,00	
	4	Serviço de cobertura fotográfica, prestado por repórter fotográfico, com equipamento digital e profissional próprios, com fornecimento, imediatamente após o evento, de arquivos digitais (resolução mínima de 300 Dpi's)	diária de 8 horas	20	R\$ 1.558,52	R\$ 31.170,40	
	5	Estrutura "Box Truss Q 20" para fixação backdrop. Estrutura metálica desmontável de box truss de Q 20, medindo 2 metros de altura, 4 metros de largura e, no máximo, 20 centímetros de profundidade, com pé de 1 metro ou 70 x 70, sendo fechado nos 4 lados.	diária de 24 horas	10	R\$ 1.741,46	R\$ 17.414,60	
item não pertencente a lote	6	Serviço de recepcionistas profissionais qualificados e especializados em recepção de autoridades, com conhecimento de cerimonial e protocolo, devidamente maquiadas, penteadas e uniformizadas com traje "tailleur" (conjunto de saia e blazer), na cor preto, azul marinho ou grafite, e sapatos pretos fechados, com salto, (femininos) ou uniformizados com terno na cor preto, azul marinho ou grafite, com gravata e sapatos pretos, fechados (masculinos)	diária de 6 horas	80	R\$ 200,53	R\$ 16.042,40	item não pertencente a lote
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 133.195,20	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVICOS				
1	Serviço de filmagem digital em alta definição (HD), prestado por profissional cinegrafista com pelo menos duas câmeras digitais, com iluminação auxiliar. A filmagem deverá ser entregue com edição e sonorização, em arquivo digital.	diária de 8 horas	10	R\$ 1.899,77	R\$ 18.997,70
Fornec.	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVICOS				
2	Serviço de transmissão simultânea da cerimônia, com recursos de áudio e vídeo. A transmissão será de toda a solenidade, para 02 (dois) telões a serem instalados em locais previamente determinados pela contratante, respeitando uma distância de até 100m do local da cerimônia, para cada telão. A empresa contratada deverá providenciar os telões de no mínimo 120 polegadas, com todos os cabos e conexões e uma caixa de som amplificada para cada telão. As conexões de som deverão ser efetuadas junto à mesa de som. A projeção das imagens filmadas deve partir de mesa de corte, onde possibilite intercalar a imagem das câmeras ligadas e deverá ser realizada em projetor multimídia, com no mínimo 3000 (três mil) ansi-lumens, resolução gráfica 1024 x 832 (mínimo), com cabos para conexão.	diária de 8 horas	10	R\$ 886,56	R\$ 8.865,60
Fornec.	20.882.119/0001-42 ANDROMEDA EVENTOS E SERVICOS				
3	Sistema de som contendo 4 microfones sem fio (sistema UHF), aparelho de CD player, 8 caixas de som de potência compatível com o ambiente e cabos para conexão em equipamento de recepção de sons, tensão de trabalho de 127 volts	diária de 8 horas	10	R\$ 844,34	R\$ 8.443,40
Fornec.	25.229.961/0001-01 DANILO PEREIRA COELHO				
4	Serviço de cobertura fotográfica, prestado por repórter fotográfico, com equipamento digital e profissional próprios, com fornecimento, imediatamente após o evento, de arquivos digitais (resolução mínima de 300 Dpi's)	diária de 8 horas	20	R\$ 1.266,52	R\$ 25.330,40
Fornec.	13.521.329/0001-40 R DE MELO SOUZA FERREIRA - ME				
5	Estrutura "Box Truss Q 20" para afixação backdrop. Estrutura metálica desmontável de box truss de Q 20, medindo 2 metros de altura, 4 metros de largura e, no máximo, 20 centímetros de profundidade, com pé de 1 metro ou 70 x 70, sendo fechado nos 4 lados.	diária de 24 horas	10	R\$ 1.583,15	R\$ 15.831,50
Fornec.	34.157.383/0001-28 DANIEL ALVES DE ANDRADE				
6	Serviço de recepcionistas profissionais qualificados e especializados em recepção de autoridades, com conhecimento de cerimonial e protocolo, devidamente maquiadas, penteadas e uniformizadas com traje "tailleur" (conjunto de saia e blazer), na cor preto, azul marinho ou grafite, e sapatos pretos fechados, com salto, (femininos) ou uniformizados com terno na cor preto, azul marinho ou grafite, com gravata e sapatos pretos, fechados (masculinos)	diária de 6 horas	80	R\$ 168,86	R\$ 13.508,80
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS OFERTADOS					R\$ 90.977,40