

Mapa Comparativo de Preços – 20/2024

Contratação de serviço de filmagem, transmissão monitoramento e gravação dos procedimentos realizados durante teste de integridade das urnas eletrônicas selecionadas para auditoria – NPI/GABSTIC – PROCESSO 0009466-48.2023.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ORGÃOS PÚBLICOS						RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²
			Proposta Aerovision	Proposta Araujo Produções	Proposta Infra Brasil	Pregão Eletrônico 12/2024 – TRE/PI	xx	xx	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		
1	1	Filmagem, gravação, geração de mídia digital e transmissão pelo canal deste Regional no YouTube, do Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas, através da utilização de 22 (vinte e duas) câmeras filmadoras ligadas em uma rede de energia com no-break, com resolução mínima em HD e respectivo tripé, saída de vídeo HDMI, com gravação individual em mídia digital em cada câmera, sendo 01 (uma) para cada urna eletrônica sob teste, e 02 (duas) destinadas a filmar todo o ambiente. Especificação das câmeras: As 20 (vinte) câmeras destinadas à filmagem das urnas eletrônicas deverão ter capacidade de ajuste de íris para captar a tela da urna eletrônica, em plano fechado, com definição, qualidade e nitidez a uma distância de aproximada de 1m (um metro). Datas e horários de execução do serviço: 1º Turno da Eleição: 04/10/24 (sexta-feira, antevéspera do 1º turno), das 08:00 às 17:00 - instalação e conferência de todos os equipamentos que serão utilizados na filmagem e gravação denominada "teste de integridade". 05 e 06/10/2024 (sábado e domingo), a partir das 10:00 do dia 05/10, até o encerramento dos trabalhos da comissão no dia 06/10/24 - Transmissão, ao vivo, da captação das 2 (duas) câmeras que realizam a filmagem e gravação do ambiente geral do local, através do canal oficial do TRE-PB no Youtube. 06/10/2024 (domingo/ 1º turno das Eleições 2024), a partir das 07:00 até que as urnas sejam desligadas, o que deverá acontecer por volta das 18:00 - Filmagem e gravação da auditoria denominada "Teste de Integridade" nas 20 (vinte) urnas eletrônicas.	75.000,00	44.220,00	300.000,00	52.190,33	xx	xx	44.220,00	117.852,58	63.595,17	122.130,14	103,63	117.852,58	44.220,00	-4.277,56	239.982,72
2	1	Filmagem, gravação, geração de mídia digital e transmissão pelo canal deste Regional no YouTube, do Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas, através da utilização de 08 (oito) câmeras filmadoras ligadas em uma rede de energia com no-break, com resolução mínima em HD e respectivo tripé, saída de vídeo HDMI, com gravação individual em mídia digital em cada câmera, sendo 01 (uma) para cada urna eletrônica sob teste, e 02 (duas) destinadas a filmar todo o ambiente. Especificação das câmeras: As 06 (seis) câmeras destinadas à filmagem das urnas eletrônicas deverão ter capacidade de ajuste de íris para captar a tela da urna eletrônica, em plano fechado, com definição, qualidade e nitidez a uma distância de aproximada de 1m (um metro). Datas e horários de execução do serviço: 2º Turno da Eleição: 25/10/24 (sexta-feira, antevéspera do 2º turno das Eleições 2024, SE HOUVER), das 08:00 às 17:00 - instalação e conferência de todos os equipamentos que serão utilizados na filmagem e gravação denominada "teste de integridade". 26 e 27/10/2024 (sábado e domingo), a partir das 10:00 do dia 26/10, até o encerramento dos trabalhos da comissão no dia 27/10/24 - Transmissão, ao vivo, da captação das 2 (duas) câmeras que realizam a filmagem e gravação do ambiente geral do local, através do canal oficial do TRE-PB no Youtube. 27/10/2024 (domingo/ 2º turno das Eleições 2024, SE HOUVER), a partir das 07:00 até que as urnas sejam desligadas, o que deverá acontecer por volta das 18:00 - Filmagem e gravação da auditoria denominada "Teste de Integridade" nas 06 (seis) urnas eletrônicas.	35.000,00	16.080,00	300.000,00	29.900,00	xx	xx	16.080,00	95.245,00	32.450,00	136.737,14	143,56	95.245,00	16.080,00	-41.492,14	231.982,14
VALOR TOTAL ESTIMADO														213.097,58	60.300,00		

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

² Limite para definição de preço excessivo, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

¹ Limite para definição de preço inexequível, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Mapa Comparativo de Preços – 20/2024

Contratação de serviço de filmagem, transmissão monitoramento e gravação dos procedimentos realizados durante teste de integridade das urnas eletrônicas selecionadas para auditoria – NPI/GABSTIC – PROCESSO 0009466-48.2023.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS						RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)						
			Proposta Aerovision	Proposta Araujo Produções	Proposta Infra Brasil	Pregão Eletrônico 12/2024 – TRE/PI	xx	xx	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário Saneado	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)
1	1	Filmagem, gravação, geração de mídia digital e transmissão pelo canal deste Regional no YouTube, do Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas, através da utilização de 22 (vinte e duas) câmeras filmadoras ligadas em uma rede de energia com no-break, com resolução mínima em HD e respectivo tripé, saída de vídeo HDMI, com gravação individual em mídia digital em cada câmera, sendo 01 (uma) para cada urna eletrônica sob teste, e 02 (duas) destinadas a filmar todo o ambiente. Especificação das câmeras: As 20 (vinte) câmeras destinadas à filmagem das urnas eletrônicas deverão ter capacidade de ajuste de íris para captar a tela da urna eletrônica, em plano fechado, com definição, qualidade e nitidez a uma distância de aproximada de 1m (um metro). Datas e horários de execução do serviço: 1º Turno da Eleição: 04/10/24 (sexta feira, antevéspera do 1º turno), das 08:00 às 17:00 - instalação e conferência de todos os equipamentos que serão utilizados na filmagem e gravação denominada "teste de integridade" 05 e 06/10/2024 (sábado e domingo), a partir das 10:00 do dia 05/10, até o encerramento dos trabalhos da comissão no dia 06/10/24 - Transmissão, ao vivo, da captação das 2 (duas) câmeras que realizam a filmagem e gravação do ambiente geral do local, através do canal oficial do TRE-PB no <i>Youtube</i> . 06/10/2024 (domingo/ 1º turno das Eleições 2024), a partir das 07:00 até que as urnas sejam desligadas, o que deverá acontecer por volta das 18:00 - Filmagem e gravação da auditoria denominada "Teste de Integridade" nas 20 (vinte) urnas eletrônicas .		44.220,00		52.190,33	xx	xx	44.220,00	48.205,17	48.205,17	5.635,87	11,69	48.205,17	44.220,00
2	1	Filmagem, gravação, geração de mídia digital e transmissão pelo canal deste Regional no YouTube, do Teste de Integridade das Urnas Eletrônicas, através da utilização de 08 (oito) câmeras filmadoras ligadas em uma rede de energia com no-break, com resolução mínima em HD e respectivo tripé, saída de vídeo HDMI, com gravação individual em mídia digital em cada câmera, sendo 01 (uma) para cada urna eletrônica sob teste, e 02 (duas) destinadas a filmar todo o ambiente. Especificação das câmeras: As 06 (seis) câmeras destinadas à filmagem das urnas eletrônicas deverão ter capacidade de ajuste de íris para captar a tela da urna eletrônica, em plano fechado, com definição, qualidade e nitidez a uma distância de aproximada de 1m (um metro). Datas e horários de execução do serviço: 2º Turno da Eleição: 25/10/24 (sexta feira, antevéspera do 2º turno das Eleições 2024, SE HOUVER), das 08:00 às 17:00 - instalação e conferência de todos os equipamentos que serão utilizados na filmagem e gravação denominada "teste de integridade". 26 e 27/10/2024 (sábado e domingo), a partir das 10:00 do dia 26/10, até o encerramento dos trabalhos da comissão no dia 27/10/24 - Transmissão, ao vivo, da captação das 2 (duas) câmeras que realizam a filmagem e gravação do ambiente geral do local, através do canal oficial do TRE-PB no <i>Youtube</i> . 27/10/2024 (domingo/ 2º turno das Eleições 2024, SE HOUVER), a partir das 07:00 até que as urnas sejam desligadas, o que deverá acontecer por volta das 18:00 - Filmagem e gravação da auditoria denominada "Teste de Integridade" nas 06 (seis) urnas eletrônicas .	35.000,00			29.900,00	xx	xx	29.900,00	32.450,00	32.450,00	3.606,24	11,11	32.450,00	29.900,00
VALOR TOTAL ESTIMADO													80.655,17	74.120,00	

Valor Médio

48.205,17

32.450,00

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexequível (abaixo do limite inferior)

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis