



**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS
CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME 65/2021 E ATO DA
PRESIDÊNCIA Nº 45/2024**

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é: Aquisição de equipamentos e materiais imprescindíveis para modernizar e otimizar a comunicação do Tribunal, encaminhada pela Diretoria de Comunicação e Mídias.

2. PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021 e Ato da Presidência TCE/SE nº 45/2024, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº do item(ns)	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
27	Acesso pelo Sistema Banco de Preços	A pesquisa de preços foi realizada inicialmente por meio dos portais de compras públicas, conforme orientações normativas. No entanto, devido à ausência de cotações que refletissem os valores praticados no mercado atual, adotou-se o sistema Banco de Preços como referência complementar. Essa metodologia permitiu a obtenção de estimativas mais realistas, alinhadas aos critérios de razoabilidade e vantajosidade. Garantindo a adequada formação do valor de referência para o certame.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021 e o artigo 5º, §1º do Ato da Presidência TCE/SE nº 45, de 07 de agosto de 2024.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Origem dos preços:

Sistema	Número do Protc/tipo Contrato	Objeto
----------------	--------------------------------------	---------------

BANCO DE PREÇOS	Prot. 001952/2025 Prot. 003989/2025	Aquisição de equipamentos e materiais imprescindíveis para modernizar e otimizar a comunicação do Tribunal, encaminhada pela Diretoria de Comunicação e Mídias.
-----------------	--	---

3.2. Comparativo de preços:

Item	Descrição do Material	QTDE	Valor por Sistema	
			BANCO DE PREÇOS	
			VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Microfone Sennheiser EW 100 G4 835-S	3 UD	5.533,65	16.600,95
2	Tripe 1,80m profissional com suporte para celular Bolsa Foto Vídeo	2 UD	269,50	539,00
3	Mini mesas mixer placa de som q-12 interface de audio usb pc. Canais de entrada: 2 canais mono (mic/line), comutável para 1 estéreo Canal de saída: 1 estéreo Tensão de alimentação phantom: +48v Filtro passa-altas: atenua a frequência abaixo de 80 hz com a inclinação de 12db de duplicação de frequência	2 UD	299,50	599,00
4	Mesa de Som Mixer Digital DIGILIVE16 STUDIOMASTER	2 UD	9.216,66	18.433,32
5	Pedestal Para Microfone Com Regulagem e Estante Girafa + Cachimbo. Com pés retráteis emborrachados, leve, compacto e acompanha Cachimbo.	4 UD	88,83	355,32
6	Multicabo Medusa 16 Vias, 20 Metros.	1 UD	1.113,82	1.113,82
7	Multicabo Medusa 16 Vias, 50 Metros	1 UD	3.857,10	3.857,10
8	Multicabo Medusa 16 Vias, 10 Metros	1 UD	906,15	906,15
9	Fone de ouvido over-ear AKG K92 matte black	3 UD	475,21	1.425,63

10	Sistema Taigar System Slim V851 Sub S18 Bi-ampli Tgr 1 Lado	2 UD	12.383,67	24.767,34
11	Câmera Ptz para Igrejas Full Hd 1080p 30x Lp Poe Hdmi Ndi	2 UD	4.125,00	8.250,00
12	Nikon Corpo de câmera sem espelho Z 9 FX Format	2 UD	19.360,00	38.720,00
13	Lente NIKKOR Z 24-70mm f/2.8 S	2 UD	10.457,60	20.915,20
14	Adaptador nikon ftz ii p/ lentes dslr em mirrorless fx e dx	2 UD	1.131,64	2.263,28
15	Cabo hdmi 2.0 fibra óptica 4k ultra rápido 50 metros mts	2 UD	208,00	416,00
16	Splitter Distribuidor Divisor Hdmi 1x4 - Versão 1.4 4k 3840p	2 UD	164,42	328,84
17	Microfone Sm7b Dinâmico Vocal Para Estúdio E Podcast	8 UD	3.166,50	25.332,00
18	Suporte Pedestal Braço De Mesa Para Microfone Sm7b Blue Yeti	4 UD	96,00	384,00
19	Placa Captura Vídeo 4k Full Hd 1080p 60fps Hdmi P/ Usb 3.0	2 UD	861,57	1.723,14
20	Sistema Microfone Duplo Hollyland Lark M2 Combo Sem Fio Cor Preto	2 UD	1.451,93	2.903,86
21	Microfone DM Ew135g4 Duplo Profissional Sem Fio Branco Cor Misto para ESCONTAS	2 UD	1.629,84	3.259,68
22	Cabos HDMI 2.0 de 10 metros cada, modelo 4k 10	4 UD	234,43	937,72
23	Projetores Multimídia	2 UD	3.509,33	7.018,66
24	Mesa Briwax BP-6171 de mistura 127/220V	3 UD	743,75	2.231,25
25	Microfone duplo sem fio digital	1 UD	610,57	610,57
26	Microfones HM1000 Com Cápsula CK31 HM-1000/CK31 - AKG	4 UD	597,16	2.388,64
27	Microfones Shure Gooseneck com base CVG18D-B/C - 45 cm, cor preto, Condesador Cardioide, alcance de frequência: 70 Hz a 16KHz, conectores XLR, Impedância 180 Ohms, sensibilidade : -33 dBV/Pa a 1 kHz.	4 UD	2.349,67	9.368,68
VALOR TOTAL DA COTAÇÃO (R\$)				195.679,15



4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A pesquisa realizada não identificou propostas inexequíveis, pois os valores apresentados resultam de contratações previamente realizadas pela Administração Pública.

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de os valores obtidos estarem bem próximos.

Nº do item	Método utilizado	Justificativa para escolha
01	Média	Proximidade dos valores obtidos

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação está descrito na memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição dos Serviços	QTDE	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Microfone Sennheiser EW 100 G4 835-S.	3 UD	5.533,65	16.600,95
2	Tripé 1,80m profissional com suporte para celular Bolsa Foto Vídeo.	2 UD	269,50	539,00
3	Mini mesas mixer placa de som q-12 interface de audio usb pc. Canais de entrada: 2 canais mono (mic/line), comutável para 1 estéreo para 1 estéreo Canal de saída: 1 estéreo Tensão de alimentação phantom: +48v Filtro passa-altas: atenua a frequência abaixo de 80 hz com a inclinação de 12db de duplicação de frequência.	2 UD	299,50	599,00
4	Mesa de Som Mixer Digital DIGILIVE16 STUDIOMASTER.	2 UD	9.216,66	18.433,32
5	Pedestal Para Microfone Com Regulagem e Estante Girafa + Cachimbo. Com pés retráteis emborrachados, leve, compacto e acompanha Cachimbo.	4 UD	88,83	355,32
6	Multicabo Medusa 16 Vias, 20 Metros.	1 UD	1.113,82	1.113,82
7	Multicabo Medusa 16 Vias, 50 Metros.	1 UD	3.857,10	3.857,10
8	Multicabo Medusa 16 Vias, 10 Metros.	1 UD	906,15	906,15
9	Fone de ouvido over-ear AKG K92 matte black.	3 UD	475,21	1.425,63
10	Sistema Taigar System Slim V851 Sub S18 Bi-ampli Tgr 1 Lado.	2 UD	12.383,67	24.767,34
11	Câmera Ptz para Igrejas Full Hd 1080p 30x Lp Poe Hdmi Ndi.	2 UD	4.125,00	8.250,00
12	Nikon Corpo de câmera sem espelho Z 9 FX Format.	2 UD	19.360,00	38.720,00
13	Lente NIKKOR Z 24-70mm f/2.8 S.	2 UD	10.457,60	20.915,20
14	Adaptador NIKON FTZ II P/ LENTES DSLR EM MIRRORLESS FX E DX	2 UD	1.131,64	2.263,28
15	Cabo HDMI 2.0 Fibra Óptica 4k Ultra Rápido 50 Metros Mts	2 UD	208,00	416,00



16	Splitter Distribuidor Divisor Hdmi 1x4 - Versão 1.4 4k 3840p	2 UD	164,42	328,84
17	Microfone Sm7b Dinâmico Vocal Para Estúdio E Podcast	8 UD	3.166,50	25.332,00
18	Suporte Pedestal Braço De Mesa Para Microfone Sm7b Blue Yeti	4 UD	96,00	384,00
19	Placa Captura Vídeo 4k Full Hd 1080p 60fps Hdmi P/ Usb 3.0	2 UD	861,57	1.723,14
20	Sistema Microfone Duplo Hollyland Lark M2 Combo Sem Fio Cor Preto	2 UD	1.451,93	2.903,86
21	Microfone DM Ew135g4 Duplo Profissional Sem Fio Branco Cor Misto (2 unidades) para ESCONTAS	2 UD	1.629,84	3.259,68
22	Cabos HDMI 2.0 de 10 metros cada, modelo 4k 10	4 UD	234,43	937,72
23	Projetores Multimídia	2 UD	3.509,33	7.018,66
24	Mesa Briwax BP-6171 de mistura 127/220V	3 UD	743,75	2.231,25
25	Microfone duplo sem fio digital	1 UD	610,57	610,57
26	Microfones HM1000 Com Cápsula CK31 HM-1000/CK31 – AKG	4 UD	597,16	2.388,64
27	Microfones Shure Gooseneck com base CVG18D-B/C - 45 cm, cor preto, Condensador Cardioide, alcance de frequência: 70 Hz a 16KHz, conectores XLR, Impedância 180 Ohms, sensibilidade : -33 dBV/Pa a 1 kHz.	4 UD	2.349,67	9.368,68

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021 e o Ato da Presidência TCE/SE nº 45, de 07 de agosto de 2024, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: João Guilherme Barbosa Reis, matrícula nº 8283.

Aracaju, 10 de abril de 2025

João Guilherme Barbosa Reis

Matrícula nº 8283

Responsável pela Cotação

Hadam Torres Lima

Diretoria da Comunicação