



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME 65/2021 E ATO DA PRESIDÊNCIA Nº 41/2025

1 . OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é: Aquisição de equipamentos e materiais de informática e comunicação para melhoria das operações de rede e infraestrutura de TI e comunicação do Tribunal de Contas do Estado de Sergipe.

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 41/2025, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº dos item(ns)	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1 a 19, 25 e 26	Pesquisa de Preço pelo Sistema Compras.Gov	A pesquisa de preços foi realizada por meio do portal de compras públicas Compras.Gov, conforme orientações normativas.
20, 21, 27 e 28	Mídia especializada, tabela de referência e sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo.	A pesquisa de preços foi realizada por meio de pesquisa em sites eletrônicos e anexadas ao Relatório do Sistema Banco de Preços, por não ser encontrado equipamento similar no sistema de pesquisa de preço Compras Gov.
22 a 24	Pesquisa direta com fornecedores	A pesquisa foi realizada de forma direta com fornecedores, em razão do recente fracasso dos itens em processo licitatório regular, buscando assim a proximidade com a realidade e os valores praticados no mercado local.

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 41, de 14 de maio de 2025.

3 . SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Origem dos preços:

Sistema	Número do Protc	Objeto
----------------	------------------------	---------------

SISTEMA COMPRAS.GOV	Prot. 001238/2025	Aquisição de equipamentos e materiais de informática e comunicação para melhoria das operações de rede e infraestrutura de TI e comunicação do Tribunal de Contas do Estado de Sergipe. (Itens 1 a 19, 25 e 26)
SISTEMA BANCO DE PREÇOS	Prot. 001238/2025	Aquisição de equipamentos de comunicação para melhoria das operações da infraestrutura de comunicação do Tribunal de Contas do Estado de Sergipe. (Itens 20, 21, 27 e 28)
PESQUISA DIRETA COM FORNECEDOR	Prot. 001238/2025	Aquisição de equipamentos de comunicação para melhoria das operações da infraestrutura de comunicação do Tribunal de Contas do Estado de Sergipe. (Itens 22 a 24)

3.2 Série de dados coletados:

3.2.1. Itens 1 a 21, 25 a 28

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	ORIGEM	QUANTIDADE / MEDIDA	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
1	Alicates de Crimpagem	ComprasGov	2 UD	38,00	76,00
2	Alicates de Corte Diagonal	ComprasGov	4 UD	29,54	118,16
3	Alicate Universal	ComprasGov	1 UD	25,88	25,88
4	Testadores e Rastreadores de Cabos de Rede Noyafa NF-8209S	ComprasGov	2 UD	1.057,11	2.114,22
5	Adaptadores Wi-Fi USB 802.11ac	ComprasGov	150 UD	244,89	36.733,50
6	Discos tipo SSD de 240 GB	ComprasGov	200 UD	125,24	25.048,00
7	Mouses USB	ComprasGov	100 UD	14,54	1.454,00
8	Teclados USB	ComprasGov	50 UD	31,62	1.581,00

9	Fita Crepe	ComprasGov	4 UD	4,36	17,44
10	Conectores RJ-45 macho Vazado	ComprasGov	800 UD	0,99	792,00
11	Conectores RJ-45 fêmea	ComprasGov	400 UD	7,38	2.952,00
12	Nobreaks de 1500VA	ComprasGov	12 UD	2.083,33	24.999,96
13	Plug Adaptador P2 x P10	ComprasGov	6 UD	12,35	74,10
14	Desingripante Similar a WD40	ComprasGov	2 UD	17,66	35,32
15	Solda a base de chumbo e estanho com resina ativada para reparos em eletro-eletrônicos	ComprasGov	500 G	118,00	118,00
16	Plug conector P10 Sterio	ComprasGov	20 UD	13,63	272,60
17	Plug Conector XLR Macho	ComprasGov	20 UD	26,78	535,60
18	Plug Conector XLR Fêmea	ComprasGov	20 UD	20,50	410,00
19	Limpa contato	ComprasGov	4 UD	11,37	45,48
20	Plug Adaptador P10 Sterio x XLR Macho	Banco de Preço	6 UD	19,26	115,56
21	Direct Box Ativo Waldman Sterio	Banco de Preço	6 UD	201,98	1.211,88
25	Mouse Wireless, comunicação sem fio via receptor USB (nano transceptor), 2,4 GHz, com alcance mínimo de 5 metros, sensor óptico ou bluetrack, resolução mínima 1.000 DPI, design ambidestro ou anatômico, tamanho padrão mínimo de 9cm, acabamento antideslizante nas laterais ou na superfície, mínimo 2 botões (clique esquerdo e direito) + scroll clicável (rolagem vertical), alimentação com 1 ou 2 pilhas tipo AA ou AAA, compatível com: Windows 10, 11 e versões superiores, macOS e Linux sem necessidade de drivers adicionais.	ComprasGov	10 UD	55,05	550,50

26	CABO DVI-D, 24+1 Dual Link, 1,5 Metro.	ComprasGov	40 UD	16,78	671,20
27	Gravador de vídeo digital com 32 canais. Resolução de 4k. Compatível com tecnologia H.265+ e H.265. Suporte para dois HDs SATA. Criptografia de áudio e vídeo (LGPD).	Banco de Preço	01 UD	3.411,96	3.411,96
28	HD interno de 6 TB com tecnologia de conectividade SATA. Rotação mínima de 5,400 RPM	Banco de Preço	02 UD	1.118,19	2.236,38

3.2.2. Itens 22 a 24

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE / MEDIDA	Eletrônica Nacional		Ritmos		Mundo do Som		VALOR MÉDIO (R\$)	
			Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Unitário	Total
22	Cabo HDMI 2.0 Fibra Óptica 4k, Ultra Rápido, com 50 metros.	2 UD	766,00	1.532,00	950,00	1.900,00	900,00	1.800,00	872,00	1.744,00
23	Multicabo Medusa 16 Vias, 20 Metros, Conector de entrada: 12 XLR e 4 P10, Conector de saída: 12 XLR e 4 P10, Quantidade de conectores de saída: 16, Diâmetro do cabo: 15".	1 UD	2.137,00	2.137,00	2.250,00	2.250,00	2.450,00	2.450,00	2.279,00	2.279,00
24	Pedestal para microfone com regulagem e Estante Girafa + Cachimbo. Com pés retráteis emborrachados, leve, compacto e acompanha Cachimbo.	4 UD	100,00	400,00	130,00	520,00	120,00	480,00	116,67	466,67

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A pesquisa realizada não identificou propostas inexequíveis, pois os valores apresentados refletem os preços praticados pelo mercado.

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 - 28	Média	Considerando a proximidade dos valores obtidos entre os itens cotados através do sistema compras.gov e dos sites eletrônicos especializados, bem como da consulta direta com fornecedores, utilizou-se o parâmetro do valor médio para estipular o preço de referência da contratação, sendo este apto a refletir o valor médio praticado no mercado.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE / MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Alicates de Crimpagem	2 UD	38,00	76,00
2	Alicates de Corte Diagonal	4 UD	29,54	118,16
3	Alicate Universal	1 UD	25,88	25,88
4	Testadores e Rastreadores de Cabos de Rede Noyafa NF-8209S	2 UD	1.057,11	2.114,22
5	Adaptadores Wi-Fi USB 802.11ac	150 UD	244,89	36.733,50
6	Discos tipo SSD de 240 GB	200 UD	125,24	25.048,00
7	Mouses USB	100 UD	14,54	1.454,00

8	Teclados USB	50 UD	31,62	1.581,00
9	Fita Crepe	4 UD	4,36	17,44
10	Conectores RJ-45 macho Vazado	800 UD	0,99	792,00
11	Conectores RJ-45 fêmea	400 UD	7,38	2.952,00
12	Nobreaks de 1500VA	12 UD	2.083,33	24.999,96
13	Plug Adaptador P2 x P10	6 UD	12,35	74,10
14	Desingripante Similar a WD40	2 UD	17,66	35,32
15	Solda a base de chumbo e estanho com resina ativada para reparos em eletro-eletrônicos	500 G	118,00	118,00
16	Plug conector P10 Sterio	20 UD	13,63	272,60
17	Plug Conector XLR Macho	20 UD	26,78	535,60
18	Plug Conector XLR Fêmea	20 UD	20,50	410,00
19	Limpa contato	4 UD	11,37	45,48
20	Plug Adaptador P10 Sterio x XLR Macho	6 UD	19,26	115,56
21	Direct Box Ativo Waldman Sterio	6 UD	201,98	1.211,88
22	Cabo HDMI 2.0 Fibra Óptica 4k, Ultra Rápido, com 50 metros.	2 UD	872,00	1.744,00
23	Multicabo Medusa 16 Vias, 20 Metros, Conector de entrada: 12 XLR e 4 P10, Conector de saída: 12 XLR e 4 P10, Quantidade de conectores de saída: 16, Diâmetro do cabo: 15".	1 UD	2.279,00	2.279,00
24	Pedestal para microfone com regulagem e Estante Girafa + Cachimbo. Com pés retráteis emborrachados, leve, compacto e acompanha Cachimbo.	4 UD	116,67	466,67

25	Mouse Wireless, comunicação sem fio via receptor USB (nano transceptor), 2,4 GHz, com alcance mínimo de 5 metros, sensor óptico ou bluetrack, resolução mínima 1.000 DPI, design ambidestro ou anatômico, tamanho padrão mínimo de 9cm, acabamento antideslizante nas laterais ou na superfície, mínimo 2 botões (clique esquerdo e direito) + scroll clicável (rolagem vertical), alimentação com 1 ou 2 pilhas tipo AA ou AAA, compatível com: Windows 10, 11 e versões superiores, macOS e Linux sem necessidade de drivers adicionais.	10 UD	55,05	550,50
26	CABO DVI-D, 24+1 Dual Link, 1,5 Metro.	40 UD	16,78	671,20
27	Gravador de vídeo digital com 32 canais. Resolução de 4k. Compatível com tecnologia H.265+ e H.265. Suporte para dois HDs SATA. Criptografia de áudio e vídeo (LGPD).	01 UD	3.411,96	3.411,96
28	HD interno de 6 TB com tecnologia de conectividade SATA. Rotação mínima de 5,400 RPM	02 UD	1.118,19	2.236,38
VALOR TOTAL DA COTAÇÃO (R\$)			110.090,41	

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 41, de 14 de maio de 2025, 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 matr. 8283 e Carlos Diêgo de Brito Freitas matr. 2676.

Aracaju, 25 de Julho de 2025

Miguel Augusto Barreto Melo
Diretoria de Modernização e Tecnologia

Hadam Torres Lima
Diretor de Comunicação e Mídias