

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 19/05/2026 15:47

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
87/2026	110001	Rascunho	HERNANDO SOARES ARAUJO

Título: Expansão do sistema de áudio de comunicação com tradução simultânea

Observações: Com recursos criptográficos, aparelhos de audioconferência e componentes específicos para o uso em chamadas telefônicas.

Total de itens cotados: 5 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 699.586,1600

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486229 - Rádio Transceptor Tipo: Portátil , Frequência Operação: 2.4 A 2.5 GHZ, Operação: 125 Canais, Bidirecional , Acessórios: Headset Concha, Dock Carregador , Características Adicionais: Estojo Contendo 16 Rádios E 16 Headsets , Fonte Alimentação: Bateria Recarregável	Conjunto	2
Consolidação dos preços cotados		
☒ Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 225.776,6600	R\$ 245.198,9967	R\$ 248.354,3300
Método de cálculo adotado: Menor Preço		
Coeficiente de Variação: 6,0114% Desvio Padrão: 14.739,9535 Maior Preço: R\$ 261.466,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Câmeras e Equipamentos de Telecomunicações Ltda - Fornecedor	2		R\$ 225.776,6600	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
55.855.735/0001-99		WILLIAM AV	sistel@outlook.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		17:19	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
SISTEL_PROPOSTA COMERCIAL 050326.pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	INOVACAST COMERCIO DE CAMERAS E ACESSORIOS PARA AUDIO E VIDEO LTDA - Fornecedor	2		R\$ 248.354,3300	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
52.877.531/0001-60		-	opentelecom.m@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		17:24	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
INOVACAST Proposta Comercial _20260305 (1).pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Primer Produção Locação Eirelli - Fornecedor	2		R\$ 261.466,0000	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
CNPJ 00.729.393/0001-79		-	direcaoprimer@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		17:27	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
Proposta Primer Produção.pdf							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
382295 - Aparelho Audioconferência Tipo: Analógico , Módulo: Mesa/Parede , Adaptador Rede: 3 Saídas , Capacidade: 360° , Conector: Para 03 Grupos Falarem Simultaneamente , Características Adicionais: Sem Eco E Sem Cortes	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 20.704,9800	Média R\$ 23.720,6267	Mediana R\$ 22.775,4800 Coefficiente de Variação: 12,3331% Desvio Padrão: 2.925,4806 Maior Preço: R\$ 27.681,4200
Método de cálculo adotado: Menor Preço		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Câmeras e Equipamentos de Telecomunicações Ltda - Fornecedor	8		R\$ 20.704,9800	10/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

Marca/modelo

Endereço Eletrônico

55.855.735/0001-99

-

sistel@outlook.com.br

Data da Cotação

Hora da Cotação

Validade da Cotação

10/04/2026

10:13

-

Contato

Informações Adicionais

-

Referente a audioconferência e ao microfone extensor

Anexos

SISTEL_PROPOSTA COMERCIAL 050326.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	INOVACAST COMERCIO DE CAMERAS E ACESSORIOS PARA AUDIO E VIDEO LTDA - Fornecedor	8		R\$ 22.775,4800	08/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

Marca/modelo

Endereço Eletrônico

52.877.531/0001-60

-

opentelecom.m@gmail.com

Data da Cotação

Hora da Cotação

Validade da Cotação

08/04/2026

10:17

-

Contato

Informações Adicionais

-

Referente a audioconferência e ao microfone extensor

Anexos

INOVACAST Proposta Comercial _20260305 (1).pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Primer Produção Locação Eirelli - Fornecedor	8		R\$ 27.681,4200	08/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
00.729.393/0001-79	-	direcaoprimer@gmail.com
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
08/04/2026	10:21	-
Contato	Informações Adicionais	
-	Referente a audioconferência e ao microfone extensor	
Anexos		
Proposta Primer Produção.pdf		

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
611519 - Microfone Tipo: De Lapela , Alimentação: Bateria , Resposta Frequência: 50hz A 20 KHZ, Alcance: 200 M, Padrão: Omnidirecional , Acessórios: 1 Receptor E 2 Transmissores	Embalagem 2 Unidade	4
Consolidação dos preços cotados		
 Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 10.336,0000	R\$ 11.197,3333	R\$ 11.369,6000
Método de cálculo adotado: Menor Preço		
Coeficiente de Variação: 5,7564% Desvio Padrão: 644,5628 Maior Preço: R\$ 11.886,4000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Câmeras e Equipamentos de Telecomunicações Ltda - Fornecedor	4		R\$ 10.336,0000	08/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
55.855.735/0001-99	-	sistel@outlook.com.br
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
08/04/2026	11:07	-
Contato	Informações Adicionais	
-	Referente ao microfone e o receptor	
Anexos		
SISTEL_PROPOSTA COMERCIAL 050326.pdf		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	INOVACAST COMERCIO DE CAMERAS E ACESSORIOS PARA AUDIO E VIDEO LTDA - Fornecedor	4		R\$ 11.369,6000	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
52.877.531/0001-60		-	opentelecom.m@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		13:34	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		Referente ao receptor e o microfone					
Anexos							
INOVACAST Proposta Comercial _20260305 (1).pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Primer Produção Locação Eirelli - Fornecedor	4		R\$ 11.886,4000	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
00.729.393/0001-79		-	direcaoprimer@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		13:43	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
Proposta Primer Produção.pdf							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604365 - Caixa Acústica Potência: 70 W, Tamanho Alto-Falante: 5 POL, Resposta Frequência: 54hz A 30 KHZ, Largura: 170 MM, Altura: 285 MM, Profundidade: 222 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Equalizador: High Trim (+/-2db) , Voltagem: 110/220 V, Sensibilidade: 4 DB, Aplicação: Monitoramento De Áudio	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
● Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 8.600,0000	R\$ 9.316,6667	R\$ 9.460,0000
Método de cálculo adotado: Menor Preço		
Coeficiente de Variação: 5,7564% Desvio Padrão: 536,3042 Maior Preço: R\$ 9.890,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Câmeras e Equipamentos de Telecomunicações Ltda - Fornecedor	3		R\$ 8.600,0000	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
55.855.735/0001-99		-	sistel@outlook.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		13:47	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
SISTEL_PROPOSTA COMERCIAL 050326.pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	INOVACAST COMERCIO DE CAMERAS E ACESSORIOS PARA AUDIO E VIDEO LTDA - Fornecedor	3		R\$ 9.460,0000	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
52.877.531/0001-60		-	opentelecom.m@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		13:50	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
INOVACAST Proposta Comercial _20260305 (1).pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Primer Produção e Locação EIRELI - Fornecedor	3		R\$ 9.890,0000	08/04/2026	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
00.729.393/0001-79		-	direcaoprimer@gmail.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
08/04/2026		13:52	-				
Contato		Informações Adicionais					
-		-					
Anexos							
Proposta Primer Produção.pdf							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item

236889 - Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo Quantidade Canais: 5 UN, Tipo Entrada: 4 Entradas Para Microfone E Lina , Equalização: 3 Vias , Tensão Alimentação: 120/240 V, Características Adicionais: Mixer Amplificador, Ampliação Própria, Padrão 19"

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 5.083,0000

Média

R\$ 5.506,4333

Mediana

R\$ 5.591,3000

Coefficiente de Variação: 5,7536%

Desvio Padrão: 316,8204

Maior Preço: R\$ 5.845,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	Comércio de Câmeras e Equipamentos de Telecomunicações Ltda - Fornecedor	3		R\$ 5.083,0000	08/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

55.855.735/0001-99

Marca/modelo

-

Endereço Eletrônico

sistel@outlook.com.br

Data da Cotação

08/04/2026

Hora da Cotação

13:59

Validade da Cotação

-

Contato

-

Informações Adicionais

-

Anexos

SISTEL_PROPOSTA COMERCIAL 050326.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	IV	INOVACAST COMERCIO DE CAMERAS E ACESSORIOS PARA AUDIO E VIDEO LTDA - Fornecedor	3		R\$ 5.591,3000	08/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor

52.877.531/0001-60

Marca/modelo

-

Endereço Eletrônico

opentelecom.m@gmail.com

Data da Cotação

08/04/2026

Hora da Cotação

14:03

Validade da Cotação

-

Contato

-

Informações Adicionais

-

Anexos

INOVACAST Proposta Comercial _20260305 (1).pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Primer Produção Locação Eirelli - Fornecedor	3		R\$ 5.845,0000	08/04/2026	Sim

Identificação do Fornecedor	Marca/modelo	Endereço Eletrônico
00.729.393/0001-79	-	direcaoprimer@gmail.com
Data da Cotação	Hora da Cotação	Validade da Cotação
08/04/2026	14:07	-
Contato	Informações Adicionais	
-	-	
Anexos		
Proposta Primer Produção.pdf		

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação está pautado na ampliação do Sistema de Áudio de Comunicação com tradução simultânea e consecutiva, dotado de mecanismos criptográficos. Para tanto, faz-se necessária a aquisição de equipamentos complementares, tais como: Audioconferência Poly/HP Trio C60; microfone extensor Poly Trio C60; receptor sem fio Shure MoveMic (SKU: MV-R-Z7); microfone de clipe sem fio Shure MoveMic Two (SKU: MV-TWO-Z7); interface de áudio Focusrite Scarlett com 4 entradas e 4 saídas; e caixas de som KRK Go AUX 4 para estúdio e computador (modelo de referência).

1.2. Esses equipamentos têm como objetivo apoiar e dar suporte à equipe de tradução de língua estrangeira nas chamadas telefônicas internacionais (DDI).

2. FONTES E PARÂMENTROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foi utilizado o parâmetro previsto na IN Seges/ME nº 65 /2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº dos itens	Parâmetro utilizado	Justificativa para escolha
1 a 5	Inciso IV do Art. 5º	Não foram localizadas contratações similares em sistemas oficiais de governo, na mídia especializada, ou realizadas por outros órgãos públicos, o que requereu a efetivação de pesquisa direta com fornecedores.

2.2. Dessa forma, considerando a justificativa apresentada na tabela do item 2.1, não foi possível a priorização dos parâmetros do artigo 5º, incisos I e II da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.3. Na consulta com fornecedores, foram enviadas solicitações de propostas comerciais às seguintes empresas:

	Fornecedor	Apresentou resposta conforme o art. 5º, §2º, da IN SEGES 65/2021	Justificativa para escolha
1	Inovacast	Doc. 7483687	A empresa atua no mercado nacional na comercialização de itens relacionados ao objeto da contratação.
2	Primer Produção	Doc. 7483688	
3	Sistel	Doc. 7483686	
4	Brasil elétrica	Não apresentou proposta à solicitação via e-mail enviado.	A empresa atua no mercado nacional de fornecimento e venda de equipamentos eletrônicos e tecnológicos.
5	Deltatronic		
6	videobrax		
7	Watakit		
8	Alfatelecom		
9	Arcatto		
10	Dhcp		
11	Luzz		
12	Opentelecom		
13	Processtec		
14	Stagetec		

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021.

3. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

3.1 A obtenção do preço deu-se com base no menor preço dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão do mercado ser restritivo para os itens em questão, uma vez que apenas três empresas enviaram propostas comerciais.

nº dos itens	Método utilizado	Justificativa para escolha
1 a 5	Menor Preço	A utilização do menor preço fundamenta-se em razão do mercado ser restritivo para os itens em questão, uma vez que apenas três empresas enviaram propostas de orçamento.

4. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

4.1. O preço estimado da contratação é de R\$699.586,16 (seiscentos e noventa e nove mil, quinhentos e oitenta e seis reais e dezesseis centavos) conforme os valores cotados na pesquisa de preço (Doc. 7483686) deste relatório, a qual, consolida os itens do grupo que integram o objeto a ser licitado.

Grupo	Item	Descrição	CATMAT	Unidade de Medida	Qdt	QtdValor Unitário	Valor Total

1	Sistema Digi-Wave AIM (Módulo de Interpretação Avançada), da marca Williams AV, Part Number DW SYS1AIM					
	3 (três) Transceptores Mod.400-AIM					
	37 (trinta e sete) Receptores Mod.400 RCH					
	Microfone plug-in Mod.					
	3 (três) MIC 414					
	2 (dois) Microfone com fones (headset) Mod. MIC 145					
	2 (dois) Microfone Mod. 449					
	45 (quarenta e cinco) Fone de ouvido Mod. EAR 022					
	5 (cinco) Folding Headphones (stereo) HED 024	486229	conjunto	2	R\$225.776,66	R\$451.553,32
	3 (três) Divisor de fone de ouvido em Y ADP 016					
1	1 (um) Estojo de transporte com 26 compartimentos CCS 056 26					
	1 (um) Carregador (12 baias) CHG 412					
	37 (trinta e sete) Capa de silicone cinza CCS 061 GR					
	1 (uma) Capa de silicone azul CCS 061					
	1 (uma) Capa de silicone vermelha CCS 061 RD					
	1 (uma) Capa de silicone preta CCS 061 BK					
	Audiokonferência Poly/HP Trio C60					

2	com poly trio C60 microfone. extensor	244880	Unidade	8	R\$20.704,98	R\$165.642,84
3	Receptor sem fio para Shure MoveMic sku: MV-R-Z7 com Microfone de clipe sem fio Shure MoveMic Two sku: MV-TWO-Z7	635694	Unidade	4	R\$10.336,00	R\$41.344,00
4	KRK Alto-falantes Go AUX 4 para estúdio e computador	604365	Unidade	3	R\$8.600,00	R\$25.800,00
5	Focusrite scarlett 4i4 interface original de 4 entradas e 4 saídas	613779	Unidade	3	R\$5.083,00	R\$15.249,00
Valor Total:						R\$699.586,16

4.2. Após a realização de pesquisa de preço em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

5. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇO

5.1. A presente pesquisa de preço foi conduzida por: Hernando Soares Araujo, SIAPE: 1890778 e Marcelo Freire Costa, SIAPE:

Brasília, 23 de abril de 2026.

HERNANDO SOARES ARAUJO

Equipe de contratação

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$