



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SISTEMAS JUDICIÁRIOS

# Estudos Técnicos Preliminares

---

*Aquisição de 267 Headsets*



## SUMÁRIO

1	ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 14) .....	3
1.1	Contextualização .....	3
1.2	Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I) .....	4
1.3	Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a).....	4
1.3.1	Contratações Públicas Similares (Art. 14, I, b) .....	5
1.3.2	Análise dos Custos Totais da Demanda (Art. 14, III) .....	8
1.3.3	Detalhamento e Justificativa da Solução escolhida (Art. 14, IV).....	10
1.3.4	Orçamento Estimado (Art. 14, II, g).....	11



## 1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 14)

### 1.1 Contextualização

A presente aquisição é parte das ações de renovação tecnológica da Justiça do Trabalho, bem como para atendimento de novas demandas pelo fornecimento de headsets às unidades, magistrados e servidores. Também segue recomendações do CNJ e CSJT em relação ao nivelamento, atualização e renovação da infraestrutura de TIC na Justiça do Trabalho.

A compra de headsets se justifica pelas informações acima e este quantitativo foi definido considerando o histórico de fornecimento recente, que resultou em um baixo estoque:

- Em 2020, foram fornecidos 477 headsets
- Em 2021, foram fornecidos 758 headsets
- Em 2022, foram fornecidos 461 headsets
- Em 2023, até setembro, foram fornecidos 532 headsets

O headset se tornou um periférico extremamente necessário para a execução dos serviços prestados por esta Regional, principalmente pós-pandemia onde as reuniões e audiências por videoconferência se tornaram mais frequentes.

Como a ampla maioria das unidades, magistrados e servidores já possui este equipamento, estima-se que a quantidade a ser adquirida seja suficiente para atender às novas solicitações, assim como manter um nível de estoque saudável para o médio prazo, uma vez que a manutenção de uma plena capacidade no fornecimento destes equipamentos contribui para garantir os devidos níveis de qualidade aos serviços prestados pelos órgãos da Justiça do Trabalho.



## 1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I)

Trata-se de aquisição de headsets via adesão a Ata de Registro de Preços, resultante do Pregão Eletrônico nº 52/2022 do Instituto Federal Sul-Rio-Grandense.

Os requisitos desta contratação foram definidos e especificados nos documentos produzidos pelo órgão gerenciador da ARP, e convalidamos pela CER STISJ – Convalida documentos da contratação – ADESÃO.

## 1.3 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a)

Com o aumento das reuniões e audiências realizadas por videoconferências, a demanda por headsets aumentou consideravelmente. Visando a manutenção do estoque e assegurar a disponibilidade desse periférico, faz-se necessária uma nova aquisição.

Foram solicitadas propostas a empresas do ramo e consultados os principais sites de e-commerce, valores expostos abaixo:

LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS		
NECESSIDADE ÚNICA – Aquisição de 267 headsets		
Solução Única	Proposta da Empresa ES Informática	
	Descrição:	Headset USB Marca: Logitech Modelo: H390
	Valor Proposto (unitário):	R\$ 211,00
	Orçamento Estimado (Total):	R\$ 56.337,00
Proposta da Empresa D9S Tecnologia		



<b>Solução Única</b>	<b>Descrição:</b>	<b>Headset USB</b> <b>Marca: Logitech</b> <b>Modelo: H390</b>
	<b>Valor Proposto (unitário):</b>	R\$ 208,00
	<b>Orçamento Estimado (Total):</b>	R\$ 55.536,00
<b>Site da Logitech</b>		
<b>Solução Única</b>	<b>Descrição:</b>	<b>Headset USB</b> <b>Marca: Logitech</b> <b>Modelo: H390</b>
	<b>Valor Proposto (unitário):</b>	R\$ 257,90
	<b>Orçamento Estimado (Total):</b>	R\$ 68.859,30
<b>Site da Kabum</b>		
<b>Solução Única</b>	<b>Descrição:</b>	<b>Headset USB</b> <b>Marca: Logitech</b> <b>Modelo: H390</b>
	<b>Valor Proposto (unitário):</b>	R\$ 189,99
	<b>Orçamento Estimado (Total):</b>	R\$ 50.727,33

### 1.3.1 Contratações Públicas Similares (Art. 14, I, b)

Em pesquisa realizada no site Banco de Preços ([bancodeprecos.com.br](http://bancodeprecos.com.br)), buscamos pelo termo “headset” e encontramos os seguintes Pregões abaixo.



Relatório de Cotação: HEADSETS

Pesquisa realizada entre 18/09/2023 12:28:13 e 20/09/2023 17:15:18

Relatório gerado no dia 28/09/2023 16:12:20 (IP: 200.0.85.101)

Item 1: fone ouvido

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
7 / 7	1	R\$ 125,82 (un)	R\$ 125,82	
<b>Preço Compras Governamentais</b>	<b>Órgão Público</b>	<b>Identificação</b>	<b>Data Licitação</b>	<b>Preço</b>
1	MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA   DEPEN - DIRETORIA EXECUTIVA - MJ	NºPregão:292023 UASG:200326	15/08/2023	R\$ 239,00
2	PODER JUDICIÁRIO   Superior Tribunal de Justiça	NºPregão:922023 UASG:50001	10/08/2023	R\$ 159,79
3	PODER JUDICIÁRIO   Tribunal Regional Federal   TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3ª REGIÃO	NºPregão:232023 UASG:90029	10/07/2023	R\$ 100,50
4	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria Executiva   Subsecretaria de Planejamento e Orçamento   Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense-RS	NºPregão:522022 UASG:158126	24/03/2023	R\$ 82,00
5	Governo do Estado de Mato Grosso   ministério público do estado do mato grosso	NºPregão:52023 UASG:926625	01/02/2023	R\$ 78,90
6	Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão	NºPregão:642022 UASG:925125	12/01/2023	R\$ 130,57
7	Eletrabrás Termonuclear S/A - Eletronuclear	NºPregão:2262022 UASG:910847	13/10/2022	R\$ 90,00
<b>Valor Unitário:</b>				<b>R\$ 125,82</b>

Média dos Preços Obtidos: R\$ 125,82

Valor Global: R\$ 125,82

LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS			
NECESSIDADE – Headsets			
DEPEN - UASG 200326 - Pregão nº: 29/2023			
ID 1	<b>Descrição:</b>	Marca: Microsoft Modelo: Modern	
	<b>Quantidade registrada:</b>	1.103	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 239,00
	<b>Fornecedor:</b>	Novi Gaming Comercio de Produtos para Informática Ltda.	



STJ - UASG 50001 - Pregão nº: 92/2023				
ID 2	<b>Descrição:</b>	Marca: Logitech Modelo: H390		
	<b>Quantidade registrada:</b>	1.500	<b>Valor Unitário:</b>	R\$ 159,79
	<b>Fornecedor:</b>	RML Produtos Importados Ltda.		

TRF 3ª Região - UASG 90029 - Pregão nº: 23/2023				
ID 3	<b>Descrição:</b>	Marca: Agem Modelo: AHX-3000 Confort USB		
	<b>Quantidade registrada:</b>	2.191	<b>Valor Unitário:</b>	R\$ 100,50
	<b>Fornecedor:</b>	Agem Tecnologia Distribuidora Ltda.		

IFSul - UASG: 158126 - Pregão nº: 52/2022				
ID 4	<b>Descrição:</b>	Marca: Whale Modelo: WH1		
	<b>Quantidade registrada:</b>	534	<b>Valor Unitário:</b>	R\$ 82,00
	<b>Fornecedor:</b>	RF Produções Artísticas Ltda.		

MP-MT - UASG: 926625 - Pregão nº: 52/2023				
ID 5	<b>Descrição:</b>	Marca: Whale Modelo: WH1		
	<b>Quantidade registrada:</b>	534	<b>Valor Unitário:</b>	R\$ 78,90
	<b>Fornecedor:</b>	RF Produções Artísticas Ltda.		



TJ-MA - UASG: 925125 - Pregão nº: 64/2022			
ID 6	<b>Descrição:</b>	Marca: Multilaser Modelo: PH317	
	<b>Quantidade registrada:</b>	500	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 130,57
	<b>Fornecedor:</b>	Aguiatron Comércio e Importação Ltda.	

Eletrobrás - UASG: 910847 - Pregão nº: 226/2022			
ID 7	<b>Descrição:</b>	Marca: Multilaser Modelo: PH245	
	<b>Quantidade registrada:</b>	1.000	<b>Valor Unitário:</b> R\$ 90,00
	<b>Fornecedor:</b>	Hyper Technologies Comércio de Informática e Serviços Eireli	

### 1.3.2 Análise dos Custos Totais da Demanda (Art. 14, III)

COMPARAÇÃO DE PROPOSTAS			
Órgão/Empresa	Qtde	Valor unitário	Valor Total
DEPEN/Novi Gaming	267	R\$ 239,00	R\$ 63.813,00
STJ/RML	267	R\$ 159,79	R\$ 42.663,93
TRF3ª Região/Agem Tecnologia	267	R\$ 100,50	R\$ 26.833,50



<b>IFSul/RF</b> <b>Produções</b> <b>Artísticas</b>	267	R\$ 82,00	R\$ 21.894,00
<b>MP-MT/RF</b> <b>Produções</b> <b>Artísticas</b>	267	R\$ 78,90	R\$ 21.066,30
<b>TJ-MA/Aguiatron</b>	267	R\$ 130,57	R\$ 34.710,00
<b>Eletróbrás/Hyper</b> <b>Technologies</b>	267	R\$ 90,00	R\$ 24.030,00
<b>ES Informática</b>	267	R\$ 211,00	R\$ 56.337,00
<b>D9S Tecnologia</b>	267	R\$ 208,00	R\$ 55.536,00
<b>Logitech Store</b>	267	R\$ 257,90	R\$ 68.859,30
<b>Kabum</b>	267	R\$ 189,99	R\$ 50.727,33

Em análise dos pregões, a média de preços das ATAS é de R\$ 125,82. Já a média de preços obtida com empresas do ramo e internet é de R\$ 216,72.

**Dos pregões federais apenas o da DEPEN e da IFSul permitem adesão e a média de preços entre eles é de R\$ 160,50.**

Sendo assim, a adesão à ARP do Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (IFSul) se mostra a mais vantajosa e adequada para a Administração, visto que a ata está vigente,



permite adesão, oferece o preço mais baixo e é a única que oferece 36 (trinta e seis) meses de garantia.

### 1.3.3 Detalhamento e Justificativa da Solução escolhida (Art. 14, IV)

Nome da Solução:	Aquisição de novos headsets									
Justificativa:	A aquisição de novos headsets se faz necessária para recomposição do estoque desse periférico assegurando assim a disponibilidade do mesmo para novas demandas.									
Alinhamento:	Conforme Documento de Oficialização da Demanda (DOD).									
Benefícios:	<ul style="list-style-type: none"><li>● Recursos atualizados e melhor desempenho;</li><li>● Assegurar a disponibilidade.</li></ul>									
Demanda prevista por quantidade de bens e serviços:	<p>Estima-se que a quantidade a ser adquirida seja suficiente para atender às novas solicitações, assim como manter um nível de estoque saudável para o médio prazo.</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">ARP IFSul – PE 52/2022</th></tr><tr><th>Item</th><th>Objeto</th><th>Qtde.</th></tr></thead><tbody><tr><td>30</td><td>Headset USB</td><td>267</td></tr></tbody></table>	ARP IFSul – PE 52/2022			Item	Objeto	Qtde.	30	Headset USB	267
ARP IFSul – PE 52/2022										
Item	Objeto	Qtde.								
30	Headset USB	267								
Locais de utilização dos equipamentos:	Todas as unidades do TRT9, incluindo Curitiba, região metropolitana e interior.									
Cronograma:	<ul style="list-style-type: none"><li>● O prazo de entrega é de no máximo 30 (trinta) dias;</li><li>● Recebimento provisório: logo após a entrega;</li><li>● Recebimento definitivo: em até 10 (dez) dias corridos após o recebimento provisório.</li></ul>									



### 1.3.4 Orçamento Estimado (Art. 14, II, g)

Sugerimos que a despesa referente à presente solicitação seja enquadrada conforme a tabela abaixo:

Sugestão de Enquadramento			
<b>PTRES:</b>	168089		
<b>Fonte:</b>	1000000000		
<b>Natureza:</b>	3.3.90.30		
<b>Primeiro Grau (%)</b>	78,50	<b>Segundo Grau (%)</b>	21,50
Previsão de Despesas por Mês/Exercício			
	<b>TRT9 - 2023</b>		
<b>Dez</b>	R\$ 21.894,00		
<b>TOTAL</b>	R\$ 21.894,00		

A fim de subsidiar o atendimento ao Art. 12 da Resolução CSJT nº 202/2017, informamos que o item de execução cadastrado no SIGEO referente a este processo é:

- **1511020230000107 – Aquisição de Headsets**

---

**Alexandre Tetsuo Yamauchi**

Integrante Demandante

---

**Leandro Henrique de Castro Ribeiro**

Integrante Técnico

---

**Paulo Celso Gerva**

Integrante Administrativo