

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROAD 10087/2023

1. Item identificador da demanda no PAC - Plano Anual de Contratações

PAC 2023 item 09014

Unidade Gestora de Orçamento: SEOF Imprevisíveis

2. Unidade Demandante e Unidade Gestora de Orçamento

Unidade Demandante: Secretaria de Comunicação Social

Unidade Gestora de Orçamento: SEOF Imprevisíveis

3. Descrição da necessidade da contratação

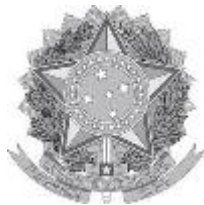
Esta Secretaria necessita adquirir cinco fones de ouvido (estilo headphone), um amplificador para fone de ouvido com quatro entradas, quatro protetores para microfone estilo "pop filter", um gravador de áudio com seis entradas para microfone, um cartão de memória profissional e um leitor de cartão para utilizar na gravação de podcasts do tribunal.

A Secom está realizando podcasts semanais com entrevistas temáticas, tanto para o público interno quanto para o público externo. As entrevistas são sempre realizadas por dois entrevistadores e pelo menos um entrevistado, às vezes dois.

Atualmente, as gravações e edições estão sendo feitas de modo improvisado, utilizando fones de celulares inadequados para o nível profissional esperado do tribunal. Desse modo, a aquisição de cinco headphones se faz necessária, pois serão utilizados tanto nas gravações, quanto nas ilhas de edição.

O gravador de áudio se mostra necessário, pois a mesa de gravação atual possui apenas 2 entradas de áudio. Como o podcast envolve pelo menos 3 pessoas, às vezes 4, ter apenas 2 entradas impossibilita o tratamento adequado. Comprar um gravador de áudio resolve essa questão, pois ele possui 6 entradas, uma para cada microfone. Ademais, o gravador nos oferece mais uma vantagem: a portabilidade. Hoje os podcasts são gravados apenas no estúdio, localizado no 7º andar do prédio anexo II. Com o gravador, a Secom poderia gravar podcasts em diversos locais, locomovendo-se conforme a necessidade; seja no Auditório, na Presidência, ou até mesmo fora do Tribunal. Junto com o gravador, seria preciso adquirir também um cartão de memória profissional e um leitor de cartão.





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

4. Alinhamento entre a contratação e os Planos Estratégicos do Tribunal

A presente contratação está relacionada com o seguinte objetivo estratégico 2021/2026, na Perspectiva Sociedade – “Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais - Aperfeiçoar os processos de comunicação com foco na divulgação e disseminação das competências institucionais, estratégias e políticas públicas implementadas, e resultados operativos da jurisdição trabalhista para todos os atores do sistema de justiça e sociedade, para fortalecer a transparência e a imagem da Justiça do Trabalho.”

5. Requisitos mínimos da demanda

- Objeto 1 - Cinco fones de ouvido (estilo headphone)

Resposta Frequência:20Hz a 20KHz ou superior

- Objeto 2 - Um Amplificador Ha400 para fones de ouvido com 1 entrada e 4 saídas

Amplificador de auscultadores estéreo

Com 4 canais de saída de fone de ouvido e 1 canal de entrada.

- Objeto 3 - Quatro protetores para microfone estilo “pop filter”.

Grampo universal fácil instalação

Filtro com duas camadas

- Objeto 4 - Um gravador de áudio com 6 entradas de microfones

Gravador portátil de mão

Com cápsula de microfone estéreo X / Y

Seis entradas versáteis de mic / linha e gravação de até 6 trilhas

- Objeto 5 - Um cartão de memória profissional

Capacidade de armazenamento 128 gigabytes





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

-
- Objeto 6 - Um leitor de cartão de memória

Leitor de cartão SD compatível com usb 3.0 e com taxa de transferência de 5 Gbps.

Todos os itens constantes dos 6 objetos devem ter garantia mínima de 3 meses e a entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo máximo de 30 dias (trinta dias) a contar da comunicação, por e-mail, da publicação da Nota de Empenho.

6. Sustentabilidade

Com base na filosofia de sustentabilidade incorporada por este Tribunal que busca a proposta mais vantajosa levando em conta não apenas o preço, mas o custo como um todo, considerando a manutenção da vida no planeta, a equidade social e o bem-estar humano, em consonância com o artigo 5º da Lei 14.133/2021, bem como considerando os critérios de sustentabilidade previstos no Guia de Contratações Sustentáveis editado pela resolução do CSJT e pelo PLS-Plano de Logística Sustentável deste TRT-SC, as aquisições deste processo devem observar os parâmetros legais de preservação ao meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

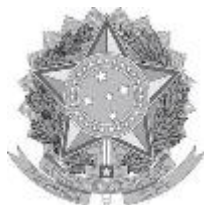
A presente aquisição está de acordo com o planejamento estratégico do Poder Judiciário e a legislação ambiental a ele pertinente, especialmente os seguintes textos normativos: Artigo 5º da Lei 14.133/2021, Resolução CNJ 325/2020, de 29 de junho de 2020, Resolução CNJ 400/2021, de 16 de junho de 2021, Portaria PRESI 793 de 1º de dezembro de 2022, PORTARIA SEAP 011, de 25 de janeiro de 2016, bem como a Lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), e a Portaria PRESI 769 de 14 de novembro de 2022 com o PLS-TRT12 2023 (Plano de Logística Sustentável TRT12 2023).

Tem como norte principal os critérios contidos no Guia de Contratações Sustentáveis, aprovado pela Resolução CSJT nº 310/2021 e pelo PLS - Plano de Logística Sustentável deste TRT-SC, instituído pela Portaria Presi 793/2022, os quais preconizam as práticas sustentáveis a serem observadas pelas empresas que fabricam o equipamento. Assim, itens como utilização de energia renovável, embalagens recicláveis, baixo consumo de energia (ex. Selo Procel A), baixa emissão de calor e reengenharia do equipamento, estão subentendidos como “incorporados” à produção e funcionamento do equipamento.

Os materiais que compõem as embalagens do produto, serão corretamente descartados para reciclagem, observando toda a legislação ambiental e sempre levando em consideração as políticas internas de descarte sustentável que visam a reciclagem, e dentro do possível, o reaproveitamento dos materiais.

Ao fim da vida útil ou quando não mais servirem aos propósitos que para os quais



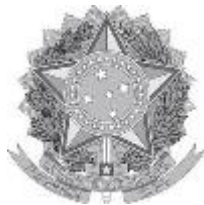
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO**

estes itens foram adquiridos, ou não estando mais operacionais, cada um destes materiais serão doados ou descartados de acordo com as regras da contabilidade pública, legislação sobre a administração, aforamento e alienação de bens móveis de domínio da União, bem como a legislação ambiental, existentes à época.

As recomendações relacionadas aqui, não afastam a adoção de adicionais padrões de elevadas considerações à perseguição do maior aprimoramento da sustentabilidade.

7. Estimativas das quantidades

Orçamento estimativo com suas quantidades				
Item	Equipamento	Quantidade (un)	Valor Unitário	Valor Total
1	Fone de ouvido (headphone)	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
2	Amplificador para fone	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
3	Protetor para microfone	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
4	Gravador de Áudio	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
5	Cartão de Memória	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
6	Leitor de Cartão de Memória	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Total:				R\$ 6.120,00



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

8. Pesquisa de mercado

A presente aquisição trata de bens ofertados pelo mercado, porém, com certa especificidade técnica. Alguns itens dessa contratação, o gravador de áudio por exemplo, possui uma marca absolutamente dominante no mercado, não tendo outra que chegue perto da qualidade técnica. Assim, pela peculiaridade da operação em si, a pesquisa de mercado considerou como mais adequada a coleta de preços junto a sites, em sua maioria direcionados ao fornecimento especializado.

A análise de preços e soluções no histórico de compras públicas buscou analisar preços através de pesquisa realizada online nos sites que mostram as negociações governamentais (www.compras.gov.br e Banco de Preços). Todavia, não se encontrou êxito em encontrar preços em canais governamentais para todos os objetos dessa compra, contribuindo possivelmente, a especificidade dos itens. No entanto, naquilo que foi possível, buscou-se observar as determinações constantes na Portaria PRESI nº 339/2022 e as orientações do Guia para Pesquisa de Mercado e de Preços – Versão Junho/2022.

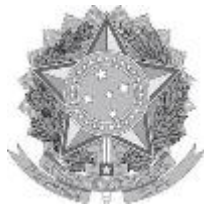
Todavia, concluiu-se por fim, que os procedimentos até aqui adotados não prejudicam a concorrência na fase de pregão, e que a maneira adotada reflete o preço de mercado dos itens dando uma real base ao operador pregoeiro para a conclusão de uma exitosa compra.

9. Escolha e Justificativa da Solução mais adequada

A aquisição de equipamentos de comunicação para melhor equipar a equipe de audiovisual da Secom e melhorar a qualidade dos podcasts visa acompanhar o andamento do processo de modernização e melhor prestação jurisdicional pela qual o Tribunal naturalmente passa. É exigido que este Regional preste os seus serviços com um nível mínimo de qualidade e, ao produzir os podcasts utilizando fones de celulares improvisados, como é o atual caso, certamente este tribunal deixa a desejar. Assim, a adoção de renovação dos equipamentos de comunicação, revelou-se a solução mais adequada, e posto da forma que se optou, aquisição via processo licitatório, a mais acertada

10. Descrição da solução como um todo/Contratações Correlatas e/ou Interdependentes.

A Secom está realizando podcasts semanais com entrevistas temáticas, tanto para o público interno quanto para o público externo. Esta Secretaria necessita adquirir cinco fones de ouvido (estilo headphone), um amplificador para fone de ouvido com quatro entradas, quatro protetores para microfone estilo “pop filter”, um gravador de áudio



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

com seis entradas para microfone, um cartão de memória profissional e um leitor de cartão para utilizar na gravação desses podcasts.

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

O critério adotado como melhor solução é a licitação por item, separando os equipamentos por tipo/modelo. Esse caminho permite mais participação, pois não se é obrigado a ofertar para todos os itens, onde se possibilita uma participação mais especializada, direta (com menos cadeia de intermédio) e contratar assim propostas economicamente mais vantajosas para Administração.

12. Providências para adequação do Tribunal

Não são necessárias adequações nas instalações do Tribunal para que a contratação surta seus efeitos, uma vez que a presente contratação tem como causa a equipagem de um ambiente modernizado e que está à espera da mesma, o estúdio da Secom.

Os itens adquiridos terão destinação imediata, não se cogitando armazenar em estoques ou algo similar.

13. Resultados Pretendidos

Conforme já exposto em outros campos de fundamentação, o resultado pretendido é a modernização e melhor qualificação da equipe audiovisual da Secom para a realização adequada dos seus podcasts e a melhor prestação de serviço ao jurisdicionado.

14. Especificação completa da solução escolhida

- Objeto 1 - Cinco fones de ouvido (estilo headphone)

Resposta Frequência: 20Hz a 20KHz ou superior

Sensibilidade: 102dB ou superior

Impedância: 32 Ohms

Versão do bluetooth: 5.0 ou superior





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Diâmetro do driver: 40 mm

Comprimento do cabo: mínimo 1.2 metros

Marcas e modelos de referência: AKG K92 64726 e Audio-Technica ATH-S220BTBK.

- Objeto 2 - Um Amplificador Ha400 para fones de ouvido com 1 entrada e 4 saídas

Amplificador de auscultadores estéreo

Com 4 canais de saída de fone de ouvido e 1 canal de entrada. O volume de cada canal de saída deve poder ser controlado de forma independente.

Deve vir com adaptador de energia.

Marcas e modelos de referência: Kebidu Power Play Ha400 e Behringer Power Play Ha400

- Objeto 3 - Quatro protetores para microfone estilo "pop filter".

Grampo universal fácil instalação

Filtro com duas camadas

Tamanho mínimo da Tela: 15cm

Tamanho mínimo do gooseneck: 35 cm

Marcas e modelos de referência: On Stage Stands ASVS6-B e Pop Shield Clamp Sopro Puff

- Objeto 4 - Um gravador de áudio com 6 entradas de microfones

Gravador portátil de mão

Com cápsula de microfone estéreo X / Y

Seis entradas versáteis de mic / linha e gravação de até 6 trilhas

Interface de áudio via USB

Resolução A / D: 24 bits / 96kHz

Faixas de gravação simultâneas: 6

Faixas de reprodução simultânea: 6

Mic (s) integrado (s): Modular (inclui cápsula de mic X / Y)

Entradas analógicas: 4 x XLR-1/4 "combo (mic / linha)

Saídas analógicas: 1 x 1/8 "TRS (saída de linha estéreo)

Marcas e modelos de referência: Zoom H6 All Black e Tascam Portacapture X8





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

- Objeto 5 - Um cartão de memória profissional

Capacidade de armazenamento 128 gigabytes

SDXC v60 II Pro

Velocidade de leitura 250 megabytes por segundo

Indicação de duas marcas e modelos de referência: Lexar SDXC v60 II Pro 128GB e Sony sdxs 128Gb sf-m Tough Series uhs-ii / V60 / U3 Classe 10

- Objeto 6 - Um leitor de cartão de memória

Leitor de cartão SD compatível com usb 3.0 e com taxa de transferência de 5 Gbps.

Marcas e modelos de referência: Transcend RDF5W USB 3.0 e Ugreen 30333

Todos os itens constantes dos 6 objetos devem ter garantia mínima de 3 meses e a entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo máximo de 30 dias (trinta dias) a contar da comunicação, por e-mail, da publicação da Nota de Empenho.

Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado deste Tribunal, situado na rua Santos Saraiva, nº 1309 fundos, Estreito, Florianópolis-SC, CEP: 88070-101, das 13h às 18h.

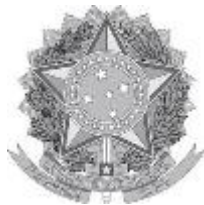
15. Estimativa do valor da contratação

O valor total estimado desta contratação, conforme a estimativa preliminar de preços, é de R\$ 6.120,00.

16. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (Declaração da viabilidade e adequação)

A equipe de planejamento desta contratação, em face dos aspectos técnicos e econômicos explicitados nos itens deste estudo preliminar, declara ser viável esta contratação. Há disponibilidade orçamentária no item 09014 da Unidade Gestora SEOF Imprevisíveis.





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

17. Estratégia para continuidade do atendimento da demanda em caso de finalização ou interrupção do contrato

A Secom já está realizando os podcasts semanais, apenas de modo improvisado, com equipamentos de baixa qualidade. Em caso de finalização ou interrupção do contrato, basta a Secom continuar realizando os podcasts enquanto não se realiza novo procedimento licitatório.

18. Análise de Riscos

O Mapa de Riscos apresenta os principais riscos desta contratação, suas ações preventivas e ação de contingência. A política adotada pelo Tribunal estabelece que riscos baixos e médios, assim considerados aqueles inferiores a 15, podem ser aceitos. Em documento separado, foram analisados os possíveis riscos desta contratação e execução e lá estão apresentados e tratados.

19. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante

CAMILA S. V. ABREU

Matrícula: 3418

Lotação: Secretaria de Comunicação Social (Secom)

E-mail: camila.abreu@trt12.jus.br

Ramal: 4348

Substituto do Integrante Demandante

CLAYTON H. WOSGRAU

Matrícula: 2670

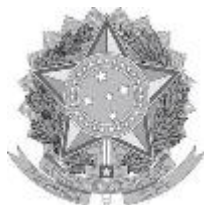
Lotação: Secretaria de Comunicação Social (Secom)

E-mail: clayton.wosgrau@trt12.jus.br

Ramal: 4347

Integrante Técnico





TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

DANIELE P. R. de OLIVEIRA

Matrícula: 3807

Lotação: Secretaria de Comunicação Social (Secom)

E-mail: daniele.oliveira@trt12.jus.br

Ramal: 4302

Substituto do Integrante Técnico

VITOR D. MAGALHÃES

Matrícula: 7412

Lotação: Secretaria de Comunicação Social (Secom)

E-mail: vitor.magalhaes@trt12.jus.br

Ramal: 4307

Integrante administrativo:

LILIANA REMOR BARRETO

Matrícula: 2251

Lotação: Coordenadoria de Licitações e Contratos (CLC)

Cargo: Analista Judiciária

E-mail: liliana.barreto@trt12.jus.br

Ramal: 4240

Integrante administrativo substituto:

ARILDO DISARÓ FILHO

Matrícula: 1198

Lotação: Coordenadoria de Licitações e Contratos (CLC)

Cargo: Técnico Judiciário

E-mail: arildo.filho@trt12.jus.br

Ramal: 4136

Data: 7/8/2023.

