



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

**ESTUDO PRELIMINAR Nº 02 - TRE-ES/PRE/DG/SAO/CIA****1. OBJETO**

**1.1.** Contratação de empresa para locação de equipamentos de sonorização a serem utilizados no 82º Encontro Nacional do COPTREL, em Vitória/ES, conforme especificações técnicas a seguir discriminadas.

**2. QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS/SERVIÇOS A SEREM DISPONIBILIZADOS**

Equipamentos a serem disponibilizados		Horário de montagem	Horário de desmontagem	Horário da prestação de serviço do operador de som	Configuração do layout
<b>Evento 01*</b>	<p>17 (dezessete) microfones de mesa, do tipo "Gooseneck", com tecla "mute";</p> <p>01 (uma) mesa de som de 32 canais;</p> <p>04 (quatro) caixas de som amplificadas, com tripé;</p> <p>Extensões elétricas para alimentação dos equipamentos (caixas e mesa), bem como cabeamento para interligação das caixas, dos microfones com a mesa de som</p> <p>Operador de som habilitado.</p>	<p>17 de agosto</p> <p>09:00</p>	<p>17 de agosto</p> <p>20:30</p>	<p>17 de agosto</p> <p>16:00 às 20:30</p>	Adendo I
<b>Evento 02*</b>	<p>28 (vinte e oito) microfones de mesa, do tipo "Gooseneck", com tecla "mute";</p> <p>01 (uma) mesa de som de 32 canais;</p> <p>04 (quatro) caixas de som amplificadas, com tripé;</p> <p>Extensões elétricas para alimentação dos equipamentos</p>	<p>17 de agosto</p> <p>20:30</p>	<p>18 de agosto</p> <p>20:00</p>	<p>18 de agosto</p> <p>09:00 às 20:00</p> <p>(intervalo: 13:30 às 14:30)</p>	Adendo II

	(caixas e mesa), bem como cabeamento para interligação das caixas, dos microfones com a mesa de som  Operador de som habilitado.				
* Os equipamentos destinados aos eventos 01 e 02 serão os mesmos					
<b>Evento 03</b>	14 (quatorze) microfones de mesa, do tipo "Gooseneck", com tecla "mute";  01 (uma) mesa de som de 16 canais;  02 (duas) caixas de som amplificadas, com tripé;  Extensões elétricas para alimentação dos equipamentos (caixas e mesa), bem como cabeamento para interligação das caixas, dos microfones com a mesa de som	17 de agosto  09:00	17 de agosto  17:00	<b>Será utilizado operador da contratante</b>	Adendo III

### 3. ESTIMATIVA DE PREÇOS

**Eventos 01 e 02 (os equipamentos destinados aos 2 eventos serão os mesmos) – Período: de 17 a 18 de agosto**

Equipamentos	Valor unitário pelo período
28 (vinte e oito) microfones de mesa, do tipo "Gooseneck", com tecla "mute"	R\$
01 (uma) mesa de som de 32 canais	R\$
04 (quatro) caixas de som amplificadas, com tripé	R\$
Extensões elétricas para alimentação dos equipamentos (caixas e mesa), bem como cabeamento para interligação das caixas, dos microfones com a mesa de som	R\$
Operador de som habilitado.	R\$

Subtotal 01	R\$
-------------	-----

**Evento 03 – Período: de 17 de agosto**

Equipamentos	Valor unitário pelo período
14 (quatorze) microfones de mesa, do tipo "Gooseneck", com tecla "mute"	R\$
01 (uma) mesa de som de 16 canais	R\$
02 (duas) caixas de som amplificadas, com tripé	R\$
Extensões elétricas para alimentação dos equipamentos (caixas e mesa), bem como cabeamento para interligação das caixas, dos microfones com a mesa de som	R\$
Subtotal 02	R\$
<b>Valor total da contratação (Subtotal 01 + Subtotal 02)</b>	<b>R\$</b>

**4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

**4.1.** Os equipamentos deverão ser montados/testados, desmontados e recolhidos conforme informações contidas no **item 2**, em espaço reservado à contratante no **Hotel Golden Tulip - Vitória**;

**4.2.** Os equipamentos deverão em bom estado de funcionamento;

**4.3.** Em caso de defeito em algum equipamento, a contratada deverá substituí-lo por outro de mesma característica, em até 01 hora, para que seja dada continuidade aos serviços;

**4.4.** Será necessário a disponibilização de profissional responsável pela operação da mesa de som apenas para os eventos 01 e 02;

**4.5.** Para melhor compreensão do posicionamento dos equipamentos e, também, para subsidiar o cálculo do quantitativo de fiação elétrica e cabeamento, sugerimos consultar os adendos I, II e III.

**5. ANÁLISE DO MERCADO**

**5.1.** A presente contratação é considerada como serviço comum, com diversos prestadores qualificados no mercado.

**6. MAPA DE RISCOS****RISCO 01 – Especificações incompletas**

<b>Probabilidade</b>	(X) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto</b>	( ) Baixo	( ) Médio	( X ) Alto
<b>Dano</b>	Contratação de serviço que não atenda às necessidades		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços para especificação correta do objeto.			CIA
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			CIA

**RISCO 02 – O serviço solicitado não existe mais no mercado**

<b>Probabilidade</b>	(X) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto</b>	( ) Baixo	( ) Médio	( X ) Alto
<b>Dano</b>	Contratação deserta.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços para especificação correta do objeto.			CIA
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			CIA

**RISCO 03 – Requisitos insuficientes**

<b>Probabilidade</b>	(X) Baixa	( ) Média	( ) Alta
----------------------	-----------	-----------	----------

<b>Impacto</b>	( ) Baixo	( ) Médio	( X ) Alto
<b>Dano</b>	Contratação de serviço incompatível ou de qualidade/quantidade inferior, gerando necessidade de nova contratação com desperdício de recursos financeiros.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços para adoção da melhor solução observando-se a melhor relação custo-benefício.			CIA
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			CIA
<b>RISCO 04 – Requisitos desnecessários</b>			
<b>Probabilidade</b>	(X) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto</b>	( ) Baixo	( ) Médio	( X ) Alto
<b>Dano</b>	Limitação da concorrência. Aumento do valor de referência.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços para especificação correta do objeto.			CIA
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			CIA
<b>RISCO 05 – Estimativas inadequadas de quantidades (a menor)</b>			

<b>Probabilidade</b>	(X) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto</b>	( ) Baixo	( ) Médio	(X) Alto
<b>Dano</b>	Não atendimento às necessidades. Resolução parcial do problema. Necessidade de nova contratação ou de elaboração de Termo Aditivo.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Dimensionamento criterioso dos quantitativos.			CIA
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			CIA/FISCAL DO CONTRATO

**RISCO 06 – Estimativas inadequadas de quantidades (a maior)**

<b>Probabilidade</b>	( X) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto</b>	( ) Baixo	( ) Médio	( X) Alto
<b>Dano</b>	Desperdício de recursos materiais e financeiros.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Dimensionamento criterioso dos quantitativos.			CIA
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções. Solicitação de decréscimo contratual.			CIA/FISCAL DO CONTRATO

Em 04 de julho de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO BRASIL MAIA FILHO, Coordenador(a)**, em 05/07/2023, às 16:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0984150** e o código CRC **5CA1FF28**.

0003321-68.2023.6.08.8000

0984150v17