





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SSP - POLÍCIA CIVIL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL POLÍCIA CIVIL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POLICIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SUPORTE DE EQUIPAMENTOS

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente documento tem como objetivo subsidiar o processo de aquisição, por meio de licitação, de mesa de som digital com 12 canais, para uso em estúdio de gravação de vídeo aulas EAD da Academia de Polícia Civil do Rio Grande do Sul.

2. MOTIVAÇÃO

A aquisição é motivada pela necessidade de aprimorar os recursos de captação e controle de áudio no estúdio de gravação da Academia de Polícia Civil, visando à melhoria da qualidade das aulas ministradas em formato EAD. A mesa de som digital permitirá maior precisão na mixagem, controle de níveis e integração com demais equipamentos de áudio, contribuindo diretamente para a eficiência das atividades educacionais e a modernização do ensino policial.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

MESA DE SOM - TIPO DE MESA DE SOM: DIGITAL; NÚMERO DE CANAIS: 12 CANAIS; DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO:

- DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
- 12 CANAIS DE ENTRADA, PORTA RJ45 (ETHERNET), 4 CONECTORES COMBO XRL/TRS BALANCEADOS, PORTA USB, RCA ESTÉREO, THD, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA QUE SUPORTE ENTRE 20HZ - 20KHZ, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO P2;
- MODELOS REFERÊNCIA: TIPO BEHRINGER XR12 OU SOUNDCRAFT UI12 OU MIDAS MR12 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR;; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES;

A quantidade total dos itens a serem solicitados é de 01 (uma) unidade.

4. NORMAS TÉCNICAS

IEC 62368-1- Segurança de Equipamentos de Áudio, Vídeo, Informação e Comunicação, ABNT NBR ISO 9001 sistema de gestão da qualidade do fabricante.

> Serviço de Manutenção e Suporte de Equipamentos/DTIP Rua F reitas e Castro, 770 – 3° andar, Porto Alegre/R S. Telefone: (51) 3288-2136 e-mail: dse-smse@pc.rs.gov.br

1







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SSP - POLÍCIA CIVIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POLICIAL
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SUPORTE DE EQUIPAMENTOS

INMETRO quando aplicável, para segurança elétrica e desempenho.

5. NECESSIDADE DE AMOSTRA

Não haverá necessidade de fornecimento de amostra.

6. <u>NECESSIDADE DE VISITA OBRIGATÓRIA</u>

Não se aplica.

7. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA.

Condições de entrega: - todos os cabos e acessórios do equipamento deverão vir necessariamente dentro de sua respectiva embalagem ou afixados a sua caixa, através de envelope plástico de segurança, não sendo aceitas entregas fracionadas dos acessórios que compõe o equipamento.

Após emissão de Ordem de Fornecimento, o produto deverá ser fornecido dentro de 30 dias úteis.

Os equipamentos deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Ipiranga, 1803 – sala 200 – Porto Alegre/RS.

Horário de funcionamento do órgão das 08h30 às 12h e das 13h30 às 18h, de segunda-feira à sexta-feira, telefone de contato: (51) 3288-2180 – DRE/DTIP, e-mail: dinp-dse@pc.rs.gov.br.

8. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA

Os equipamentos devem possuir garantia do fabricante por um período mínimo de 12 (doze) meses.

- Durante o prazo de garantia será substituída, sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado do equipamento;
- -A garantia deverá ser prestada pelo fabricante do equipamento ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo;
 - -As unidades defeituosas serão substituídas por novas;
- -Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos.

Serviço de Manutenção e Suporte de Equipamentos/DTIP

Rua Freitas e Castro, 770 – 3° andar, Porto Alegre/RS.

Telefone: (51) 3288-2136 e-mail: dse-smse@pc.rs.gov.br

2









ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SSP - POLÍCIA CIVIL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL POLÍCIA CIVIL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POLICIAL SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SUPORTE DE EQUIPAMENTOS

9. <u>RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO, ENDEREÇO ELETRÔNICO E TELEFONE</u>

O contrato será fiscalizado por servidor lotado na SEC/DRE/DTIP, localizada na Av. Ipiranga, 1803, sala 200, Porto Alegre/RS.

Telefone: (51)3288-2180. E-mail: dinp-dse@pc.rs.gov.br.

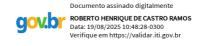
10. CONDIÇÕES GERAIS

O licitante deverá apresentar declaração de conformidade com as especificações e observações exigidas no edital (exceto para licitações realizadas por meio eletrônico);

Deverá ser possibilitada a confirmação das especificações técnicas do item, através de catálogo técnico/ficha técnica a ser disponibilizado pelo fabricante, quando solicitado.

Porto Alegre, 18 de agosto de 2025.

Roberto Henrique de Castro Ramos Escrivão de Polícia SMSE/DRE/DTIP



Melina Zogbi Bueno Corrêa

Delegada de Polícia ID 3252310 Diretora DRE/DTIP

Serviço de Manutenção e Suporte de Equipamentos/DTIP

Rua Freitas e Castro, 770 – 3° andar, Porto Alegre/R S.

Telefone: (51) 3288-2136 e-mail: dse-smse@pc.rs.gov.br