



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
POLÍCIA CIVIL

TERMO DE REFERÊNCIA

1. **OBJETO**

O presente documento tem por objetivo Aquisição de 12 (doze) unidades de caixas de som do tipo ativa e bidirecional de potência mínima de 1000W, destinados às atividades do Programa "Libertar" da Polícia Civil do Estado do Rio Grande do Sul, voltado ao resgate de vítimas do ciclo de violência sexual.

2. **MOTIVAÇÃO**

O equipamento será adquirido com recursos do Fundo Comunitário Pró-Segurança, criado pela Lei nº 15.104/18, oriunda do PISEG/RS, instruído pela Lei Complementar nº 15.224/18. A aquisição visa apoiar as ações do Programa "Libertar", garantindo maior eficiência e qualidade nas apresentações, treinamentos e atividades de sensibilização voltadas ao enfrentamento da violência sexual.

3. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS ITENS**

CAIXA DE SOM - TIPO: ATIVA E BIDIRECIONAL;
POTÊNCIA: MÍNIMA DE 1000W;
ALIMENTAÇÃO: BIVOLT;
GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DEVERÁ TER TRANSDUTOR DE BAIXA FREQUÊNCIA (LF) DE 12 POLEGADAS E TRANSDUTOR DE ALTA FREQUÊNCIA (HF) DE 1,4 OU 1,5 POLEGADAS;
DEVERÁ POSSUIR: AMPLIFICADOR CLASSE D;
DEVERÁ SER NA COR PRETA;
DEVERÁ POSSUIR RESPOSTA DE FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 50 HZ E MÁXIMA DE 20 KHZ;
DEVERÁ TER FAIXA DE FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 50 HZ E MÁXIMA DE 20 KHZ;
DEVERÁ POSSUIR SPL MÍNIMO DE 125 DB;

DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CONECTIVIDADES MÍNIMAS: 02 COMBINADOS DE XLR/TRS (ENTRADA DE LINHA E ENTRADA DE MICROFONE/LINHA); 01 ENTRADA DE 3,5MM (ENTRADA ESTÉREO) E 01 SAÍDA XLR (SAÍDA DE MIXAGEM);

- MODELOS REFERÊNCIA: TIPO YAMAHA DBR12, QSC CP12, ELECTRO-VOICE ZLX-12BT, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR.

Quantidade a ser adquirida: 12 (doze) unidades.

Serviço de Manutenção e Suporte de Equipamentos/DTIP
Rua Freitas e Castro, 770 – 3º andar, Porto Alegre/RS.
Telefone: (51) 3288-2136 e-mail: dse-smse@pc.rs.gov.br





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
POLÍCIA CIVIL

4. NORMAS TÉCNICAS

Não se aplica.

5. NECESSIDADE DE AMOSTRA

Não haverá necessidade de fornecimento de amostra.

6. NECESSIDADE DE VISITA OBRIGATÓRIA

Não se aplica.

7. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA.

Condições de entrega: - os apresentadores deverão vir necessariamente dentro de sua respectiva embalagem ou afixados a sua caixa, através de envelope plástico de segurança.

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 ser entregues novos, sem uso anterior e 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; 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 – 3º andar, Porto Alegre/RS.
Telefone: (51) 3288-2136 e-mail: dse-smse@pc.rs.gov.br

2





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
POLÍCIA CIVIL

9. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO, ENDEREÇO ELETRÔNICO E TELEFONE

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, 24 de novembro de 2025.

Roberto Henrique de Castro Ramos

Escrivão de Polícia
SMSE/DRE/DTIP

Ricardo Milesi

Delegado de Polícia ID 3244903
Diretor DRE/DTIP



Serviço de Manutenção e Suporte de Equipamentos/DTIP

Rua Freitas e Castro, 770 – 3º andar, Porto Alegre/RS.
Telefone: (51) 3288-2136 e-mail: dse-smse@pc.rs.gov.br

3



25120400208706

Nome do documento: TR CAIXAS DE SOM.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
ROBERTO HENRIQUE DE CASTRO RAMOS	PC / 400704 / 436865702	24/11/2025 11:13:55

