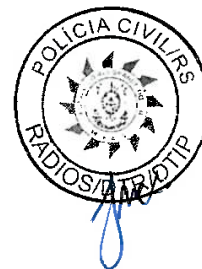




POLÍCIA CIVIL

**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POLICIAL- DTIP
DIVISÃO DE TELEFONIA E RADIOCOMUNICAÇÃO - DTR
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RÁDIOS - SMR**



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – Objeto: O presente contrato tem por objeto a compra de 20 (vinte) fontes de alimentação chaveada.

2 – Justificativa: Esse Serviço de Manutenção de Rádio é responsável por toda a rede de comunicação da Polícia Civil do Estado do Rio Grande do Sul. Os agentes policiais, em todas Delegacias de Polícia do Estado, necessitam comunicação via radiocomunicadores para agilidade no atendimento das ocorrências e segurança dos próprios policiais.

Justifica-se a compra da fonte de alimentação chaveada na cor preta para rádios base e repetidoras, suprimindo assim a tecnologia necessária ao nosso parque de rádios da marca em uso na Polícia Civil do Rio Grande do Sul.

3 – Especificações Técnicas:

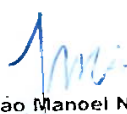
Fonte de alimentação – Tipo: fonte de alimentação de 26 ampéres para rádio-base; Tensão de entrada: 110/220; Tensão de saída: 13,8 volts; Garantia: 12 meses; Especificação complementar: Proteção contra curto circuito e contra sobretensão.

4 – Prazo de Execução: 20 dias a contar do recebimento da Ordem de serviço.

5 – Endereço do serviço: Palácio da Polícia; sito Avenida João Pessoa, nº 2050, Térreo, Bairro Farroupilha, Porto Alegre, RS, CEP90.040-001.

6 – Responsável pela fiscalização do contrato: João Manoel Nunes Coelho, Escrivão de Polícia, Responsável pelo Serviço de Manutenção de Rádios/ - SMRDTIP; Telefones: (51) 32882512 (51) 984291968; E-mail: dtip-dtr-smr@pc.rs.gov.br e/ou joao-coelho@pc.rs.gov.br

Porto Alegre, 04 de julho de 2025.


João Manoel N. Coelho
Escrivão de Polícia
ID. Func. 3221814





POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POLICIAL- DTIP
DIVISÃO DE TELEFONIA E RADIOCOMUNICAÇÃO - DTR
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RÁDIOS - SMR



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Responsável Técnico

Nome: João Manoel Nunes Coelho

Telefone: (51) 984291968

E-mail: joao-coelho@pc.rs.gov.br

I- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

É de extrema necessidade a comunicação imediata entre agentes policiais quando estão em operações, pois a comunicação direta por rádio frequência alcança grandes distâncias de comunicação entre policiais, viaturas e Delegacias gera segurança. Sendo assim, o uso do equipamento adequado além de proteger, estabiliza e não sobrecarrega o sistema de radiocomunicação tornando-o mais seguro e eficiente.

II- PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

PCA 2025

III- ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

Compra de 20 (vinte) fonte chaveada.

IV- LEVANTAMENTO DO MERCADO:

Justifica-se a escolha Fonte de alimentação – Tipo: fonte de alimentação de 26 ampères para rádio-base, pois esta tecnologia atende às necessidades da Polícia Civil do Rio Grande do Sul tais como:

- **Padrão da fonte com apoio de uma enorme variedade de fornecedores;**
- **Melhor preço no mercado;**
- **Maior facilidade de manutenção;**
- **Proteção aos equipamentos de rádio;**
- **Essencial ao SMR.**

V- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

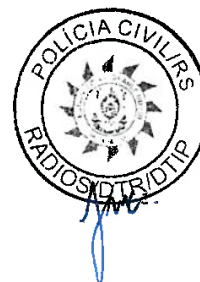
Estimativa de preço conforme catalogado no GCE R\$ 1.135,00

VI- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:





POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POLICIAL- DTIP
DIVISÃO DE TELEFONIA E RADIOCOMUNICAÇÃO - DTR
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RÁDIOS - SMR



Não haverá parcelamento.

VII- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Esse serviço de Manutenção de Rádios é responsável por toda a rede de comunicação da Polícia Civil do Estado do Rio Grande do Sul. Cada órgão policial necessita uma quantidade razoável de fontes para rádios base e repetidoras de radiocomunicação. Portanto, entende-se como viável a contratação.

Porto Alegre, 04 de julho de 2025.


João Manoel N. Coelho
Escrivão de Polícia
ID Func. 3221814
João Manoel Nunes Coelho
Escrivão de Polícia
SMR/DTR/DTIP





25120400050452

Nome do documento: termo de referencia e estudo tecnico anual fnte chaveada.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

JOAO MANOEL NUNES COELHO

PC / 550302 / 322181402

07/07/2025 11:39:58

