



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 30 (trinta) antenas para instalação nas repetidoras, delegacias e viaturas da Polícia Civil/RS.

2 – Justificativa: Considerando à necessidade de equipamento que atenda tanto as repetidoras quanto aos rádios-base e viaturas, verifica-se que a marca Idealiza, modelo Todayrio, GP 5/8 CNT atende à demanda institucional, gerando economicidade na aquisição.

3 – Especificações Técnicas:

Tipo: P.T 5/8 de onda; Ganho: 4,5 dB; Faixa de operação: 130-174 Mhz; Polarização: vertical; R.O.E: 1,2:1; Impedância: 50 ohms; Potência máxima: 50 W; Terminação: UHF Fêmea; Irradiação: Omni direcional; Radiais: 4 a 45 graus.

4 – Prazo de Execução: 30 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: radios@pc.rs.gov.br e/ou joao-coelho@pc.rs.gov.br

Porto Alegre, 04 de setembro de 2026.