PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DO ACRE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 79/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Data prevista para conclusão do processo

09/2025

1.2. Descrição sucinta do objeto

Rádio bidirecional analógico/digital e seus acessórios

1.3 Grau de prioridade da compra ou da contratação

O grau de prioridade da aquisição é alta devido a importância dos equipamentos de comunicação na segurança institucional do TJAC

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Justificativa da necessidade da contratação

O GSITJ tem como missão promover e executar a segurança do poder judiciário do estado do Acre, nesse contexto, necessidade de comunicação eficaz e imediata entre os profissionais responsáveis pela segurança e dos magistrados, servidores e do jurisdicionado é crucial para garantir a integridade física das pessoas e a ordem nas unidades do TJAC. Sendo assim, a aquisição de Rádios

Comunicadores é essencial para fortalecer a segurança, o controle e a eficiência nas operações, proporcionando uma resposta rápida e coordenada em situações emergenciais

2.2. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há vinculação ou dependência destes autos com objeto de outro documento de formalização de demanda

3. **MATERIAIS/SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Rádio comunicador profissional de alto desempenho, (Kit com Rádio, carregador completo de bateria e clip de cinto) **2. Especificações Gerais:** ? Tipo: Rádio bidirecional analógico/digital ? Frequência: VHF (136-174 MHz) / UHF (400-470 MHz) ? Canais: 64 canais programáveis ? Potência de Saída: 1-5W ? Modulação: 4FSK digital / FM analógico ? Padrão Digital: DMR (ETSI TS 102 361-1, 2, 3) **3. Recursos Principais:** ? Cancelamento de ruído para comunicação clara em ambientes barulhentos ? Resistência e Durabilidade: Atende aos padrões MIL-STD 810 C, D, E, F e G ? Proteção Contra Poeira e Água: Classificação IP55 ? Ergonomia: Design compacto e leve para uso prolongado sem fadiga ? Bateria de Longa Duração: Até 26horas de autonomia no modo digital ? Compatibilidade com Sistemas Legados: Opera em modo analógico e digital para migração progressiva ? Varredura de Canais: Permite monitoramento de comunicações ativas ? Encriptação Digital: Segurança nas comunicações contra acessos não autorizados **4. Dimensões e Peso**: ? Dimensões: Aproximadamente 122 x 56 x 36 mm ? Peso: Cerca de 290g (com bateria) **5. Acessórios Inclusos:** ? Antena flexível ? Bateria de íons de lítio ? Carregador de bateria ? Clip de cinto ? Manual de usuário **6. Certificações e Aprovações:** ? Homologação ANATEL ? Padrões MIL-STD810 (resistência a impactos, umidade e temperatura)	Unidade	50	R$ 2.500,00	R$ 125.000,00

	? compatível com regulamentações ETSI para comunicações digitais **8. SISTEMAS:** Modo Direto de Capacidade Dual1 Convencional de um só site Modo Direto de Alcance Estendido1 IP Site Connect Capacity Plus para Um Site, Dois Repetidores **MARCA DE REFERÊNCIA: Motorola** **MODELO: MOTOTRBO R2 Rádio Portátil Bidirecional**				
2	Microfone com alto-falante remoto para rádio Modelo HKLN4606 **MARCA DE REFERÊNCIA: Motorola** 	unidade	30	R$ 290,00	R$ 8.700,00
TOTAL GERAL					R 133.700,000

4. **IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS**

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):
Integrante Demandante
Nome: Maria **Alexsandra** Rocha Ramos **- TC PM**

Email: asmil@tjac.jus.br	Cargo: ***Cmt do GSITJ***	Lotação: GSITJ
Integrante Técnico		
Nome: Adhervanio Alécio Teixeira		
Email: adhervanio.teixeira@tjac.jus, br	Cargo: Agente da Polícia judicial	Lotação: GSITJ

Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço **http://appgrp.tjac.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270** e informe a chancela **9E2R.4OHM.7SED.0LQB**

Documento assinado eletronicamente por **MARIA ALEXSANDRA ROCHA RAMOS**, **Assessor(a) Chefe Militar** em 09/06/2025 às 10:56:29.