

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Araquari

Setor requisitante: Secretaria de Segurança Pública e Defesa Civil

Responsável pela Demanda: Jocelito Machado Rodrigues

E-mail: sec.seguranca publica@araquari.sc.gov.br

1 Objeto: Contratação de empresa especializada em locação de sistema de comunicação digital em banda larga, por meio de estações terminais de acesso, com comunicação instantânea de voz e dados.

2 Justificativa da necessidade da contratação: A Secretaria Municipal de Segurança Pública de Araquari/SC enfrenta desafios críticos na execução de suas atividades devido à ausência de uma estrutura adequada de comunicação. Nesse contexto, a presente contratação visa suprir a necessidade contínua de comunicação eficiente, segura e ininterrupta entre os agentes da Guarda Municipal, por meio da locação de sistema de comunicação digital em banda larga, com fornecimento de estações terminais de acesso, bem como dos recursos tecnológicos necessários que possibilitem a comunicação instantânea de voz e dados. A demanda decorre da constatação de que os meios de comunicação atualmente disponíveis são insuficientes e inadequados para atender às operações da Guarda Municipal, do Demtran e da Defesa Civil. A instituição não dispõe de infraestrutura tecnológica compatível com suas atribuições de segurança pública, o que compromete a coordenação das equipes, o pronto atendimento às ocorrências e a própria segurança dos agentes e da população.

Para atender de forma eficaz a essas necessidades, serão necessários:

- 06 aparelhos para a Guarda Municipal, que desempenham funções de patrulhamento e atendimento de ocorrências.
- 02 aparelhos para o Demtran, responsáveis pela fiscalização de trânsito e apoio à segurança viária.
- 04 aparelhos para a Defesa Civil, essenciais para ações de emergência, prevenção e resposta a desastres naturais.

Diante disso, torna-se imprescindível a adoção de um sistema moderno de comunicação, baseado na tecnologia Push-To-Talk over Cellular (PTToC), que opera sobre redes móveis de dados (3G, 4G, 5G ou Wi-Fi), permitindo comunicação em tempo real com abrangência nacional, rastreamento por GPS, gravação de comunicações, criação de grupos operacionais dinâmicos, entre outras funcionalidades que promovem maior eficiência, agilidade e controle nas ações de campo.

3.Descrições e quantidades:

3.1 Os serviços a serem contratados tem sua especificação e quantidade estimada:



Item	Produto - Descrição	TIPO DO ITEM (*)	SUB ITEM (**)	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Locação de Estação Terminal de Acesso Fixo, completa, com as seguintes especificações mínimas: tela HD de 4,0", conectividade em banda larga (3G/4G/Wi-Fi), funcionalidade AVL/GPS. Equipamento devidamente homologado pela Anatel.	Serviço	Consumo	DEVERÁ SER INDICADO NA PROPOSTA	UNIDADE	1
2	Locação de Estação Terminal (Rádio Portátil) Digital, com as seguintes especificações mínimas: suporte a banda larga (3G/4G e Wi-Fi), GPS e Bluetooth integrados, display integrado, funcionalidade AVL/GPS. Equipamento devidamente homologado pela Anatel.	Serviço	Consumo	DEVERÁ SER INDICADO NA PROPOSTA	UNIDADE	12
3	Locação de Bateria Extra para Rádio Portátil Digital, do tipo Li-ion, com capacidade de 4.000 mAh, compatível com o equipamento locado item 2.	Serviço	Consumo	DEVERÁ SER INDICADO NA PROPOSTA	UNIDADE	12

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.

(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comum.

4. Grau de prioridade da compra: Alto.

5. Previsão no PCA: Informamos que a contratação dos serviços em questão está prevista no Plano de Contratação Anual (PCA), conforme estabelecido pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos. A previsão está registrada conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 83102228000110-0-000012/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 15/04/2025;
- III) Id do item no PCA: 430;
- IV) Classe/Grupo: SERVICOS COMUNICACAO EM GERAL;
- V) Identificador da Futura Contratação: Não informado.
- VI) Link do PCA no PNCP: <https://pncp.gov.br/app/pca/83102228000110/2025>

6. Estimativa de valor: R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), de acordo com a pesquisa de preços inicial, e ainda passará pela validação de uma pesquisa formal de preços realizada pelo setor de licitação para assegurar que esteja em conformidade com as exigências legais e padrões de mercado.

7. Prazo de entrega/ execução: A contratação terá vigência de 12 (doze) meses. E execução do contrato será informado no termo de referência.

8. Recursos orçamentários: As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Secretaria de Segurança Pública. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Ação: 2200 - Manutenção da Guarda Municipal.

Vínculo: 150070000000 - Recursos não vinculados de Impostos

Elemento: 3390

Dotação: 543



9.Local e horário da entrega/execução: O local de entrega dos equipamentos será realizado na Rua São João, nº 19 – Itinga - Araquari, de segunda-feira à sexta-feira, das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00.

10.Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

11.Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Antônio Cesar Palhano Prestes - Comandante da GCM

Araquari, 10 de abril de 2025.

Jocelito Machado Rodrigues
Secretário de Segurança Pública e Defesa Civil

OBSERVAÇÕES:

