



**MUNICÍPIO DE IRAÍ - RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

**Serviço:** Vigilância Noturna com Motocicleta (Ronda Motorizada)

**1. ✦ DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A contratação visa atender à necessidade de **segurança patrimonial e prevenção de ocorrências** (furtos, vandalismo, invasões) durante o período noturno, por meio de **rondas ostensivas motorizadas**, e videomonitoramentos.

A adoção de motocicletas se justifica pela:

- Maior **agilidade no deslocamento**
- Melhor **cobertura territorial**
- Redução de custos em comparação com viaturas maiores

**2. OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO**

- Inibir ações criminosas por meio de presença ostensiva
- Realizar **rondas periódicas programadas**
- Garantir **resposta rápida** a incidentes
- Aumentar a sensação de segurança.
- Proteção ao patrimônio público

**3. ÁREA DE ABRANGÊNCIA**

Descrever:

- Prédios públicos

**4. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES**

Foram analisadas as seguintes alternativas:

a) Vigilância fixa (postos de guarda)

- Menor mobilidade
- Maior custo operacional



## MUNICÍPIO DE IRAÍ - RS PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

- b) Monitoramento eletrônico (câmeras/alarme) V
- c) Ronda motorizada com motocicleta ✓

- Melhor custo-benefício
- Alta mobilidade
- Cobertura ampla
- Ação preventiva e rápida resposta

---

### 5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

A ronda motorizada e o videomonitoramento de algumas áreas foi escolhida por apresentar:

- **Eficiência operacional superior** em áreas extensas
- **Redução de custos** em comparação com vigilância fixa
- **Flexibilidade de atuação**
- Facilidade de acesso a locais de difícil circulação

---

### 6. ESTIMATIVA DE DEMANDA

Exemplo (ajustar conforme necessidade):

- 01 ou mais vigilantes por turno
- Período: 12h (ex: 18h às 06h)
- Frequência de rondas: a cada 30–60 minutos
- Cobertura: 7 dias por semana

---


### 7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

 Recursos humanos

- Vigilantes habilitados
- Boa conduta e identificação visível

 Equipamentos

- Motocicleta em boas condições
- Equipamentos de segurança (capacete, colete refletivo)
- Sistema de comunicação (rádio ou celular)
- Lanterna tática

 Regularização

- Empresa devidamente registrada.



**MUNICÍPIO DE IRAÍ - RS**  
**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

---

**8. ESTIMATIVA DE CUSTOS**

O custo pode variar conforme:

- Número de vigilantes
- Turnos
- Área coberta

---

**9. ANÁLISE DE RISCOS**

<b>Risco</b>	<b>Mitigação</b>
Falha na execução das rondas	Controle por checklist ou sistema de monitoramento
Ausência de vigilante	Cláusula contratual de substituição imediata
Equipamento inadequado	Exigência de manutenção preventiva
Empresa irregular	Verificação documental prévia

---

**10. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação é considerada:

- ✓ Técnica: viável
- ✓ Econômica: custo-benefício adequado
- ✓ Operacional: plenamente executável

---

**11. CONCLUSÃO**

Conclui-se que a contratação de **serviços de vigilância noturna com motocicleta e videomonitoramento** é a alternativa mais adequada para atender à necessidade de segurança, proporcionando **eficiência, economia e cobertura ampliada**.

  
CARLOS E. POERSCH MERTINS  
Secretaria Mun. da Administração  
Prefeitura Municipal de Iraí - RS  
Carlos E. P. Mertins  
Secretario da Administração