



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: (44) 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo subsidiar a contratação para aquisição de cabos e serviços de mão de obra necessários à manutenção e ampliação do sistema de monitoramento de segurança eletrônica na sede administrativa e outros setores da Prefeitura que demandam vigilância eletrônica.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação decorre da importância de garantir maior segurança ao patrimônio público, servidores e munícipes, por meio do pleno funcionamento dos equipamentos de monitoramento. Atualmente, há locais que precisam de novas instalações e ajustes, sendo indispensável a utilização de cabos adequados e serviços especializados para assegurar a qualidade e a confiabilidade do sistema.

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

A estimativa de materiais e serviços será detalhada no termo de referência, contemplando os tipos de cabos necessários (cabo coaxial, cabo de rede), bem como a quantidade de horas/homens para execução dos serviços de instalação e manutenção.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas consultas a fornecedores regionais do ramo de segurança eletrônica, os quais demonstraram capacidade de fornecimento dos materiais e execução dos serviços, apresentando orçamentos compatíveis com a realidade de mercado.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor será definida com base na média dos orçamentos coletados no levantamento de mercado, assegurando a economicidade e a adequação ao orçamento público.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução contempla a aquisição de cabos e a execução de serviços de instalação, visando a correta interligação e funcionamento dos equipamentos de monitoramento eletrônico. Com isso, será possível ampliar e modernizar o sistema de vigilância, cobrindo áreas que demandam maior atenção e garantindo maior segurança.



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: (44) 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

7. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual, conforme planejamento da Administração Municipal.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Fornecimento de cabos de qualidade e compatíveis com os equipamentos existentes;
- Execução dos serviços por profissionais qualificados em segurança eletrônica;
- Garantia de funcionamento adequado do sistema de monitoramento;
- Cumprimento de prazos e especificações estabelecidos no termo de referência.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se recomenda o parcelamento da contratação, visto que a aquisição dos materiais e a execução dos serviços são complementares e interdependentes, devendo ser executados em conjunto para garantir a plena eficiência do sistema.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Melhoria da segurança patrimonial e pessoal;
- Funcionamento adequado do sistema de monitoramento;
- Redução de riscos de furtos, vandalismo e depredações;
- Garantia de tranquilidade para servidores e munícipes que utilizam os espaços públicos.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

- Elaboração do Termo de Referência;
- Publicação do processo licitatório;
- Adequação da dotação orçamentária.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há outras contratações correlatas ou interdependentes identificadas até o momento.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação não apresenta impactos ambientais significativos, uma vez que se trata de aquisição de cabos e serviços de instalação. Eventuais resíduos (sobras de cabos, embalagens) deverão ser destinados conforme normas ambientais vigentes.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO

Considerando a relevância da segurança patrimonial e pessoal, bem como a necessidade de manter os sistemas de vigilância eletrônica em pleno funcionamento, conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação, sendo esta a medida mais adequada para atender



MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Vieira, 1181 - Fone/Fax: (44) 3442.1413

CEP: 87.880-000 - CNPJ: 76.238.443/0001-87

e-mail: administracao@guairaca.pr.gov.br

ao interesse público e garantir maior proteção aos bens e pessoas nos espaços da Administração Municipal.

Guairacá, 23 de setembro de 2025.

LUAN RODRIGUES BONI
GABINETE DO PREFEITO