

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE PRES.PRUDENTE

Estudo Técnico Preliminar 13/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 058.00041424/2026-70

2. Descrição da necessidade

2.1. A presente contratação decorre da necessidade de restabelecer as condições normais de funcionamento da Delegacia de Polícia de Santo Expedito, vinculada à Delegacia Seccional de Polícia de Presidente Prudente, em razão de danos ocasionados por descarga elétrica que atingiu a unidade, causando a interrupção do fornecimento de energia elétrica e avarias em diversos equipamentos essenciais.

2.2. Após o restabelecimento da energia, constatou-se a inutilização parcial dos sistemas de videomonitoramento, danos no sistema de acionamento do portão e a queima de lâmpadas, comprometendo significativamente a segurança patrimonial, o controle de acesso e a adequada iluminação dos ambientes internos da unidade policial.

2.3. A situação identificada impacta diretamente a continuidade das atividades institucionais, uma vez que a ausência de monitoramento eletrônico reduz a capacidade de vigilância, o portão danificado prejudica o controle de entrada e saída de pessoas e viaturas, e a iluminação inadequada compromete as condições de trabalho e atendimento ao público.

2.4. Diante desse cenário, evidencia-se a necessidade de contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção corretiva, com fornecimento de materiais e mão de obra, visando à substituição e reparo dos equipamentos danificados, incluindo câmeras de segurança, sistema de gravação (DVR), motor de portão e luminárias.

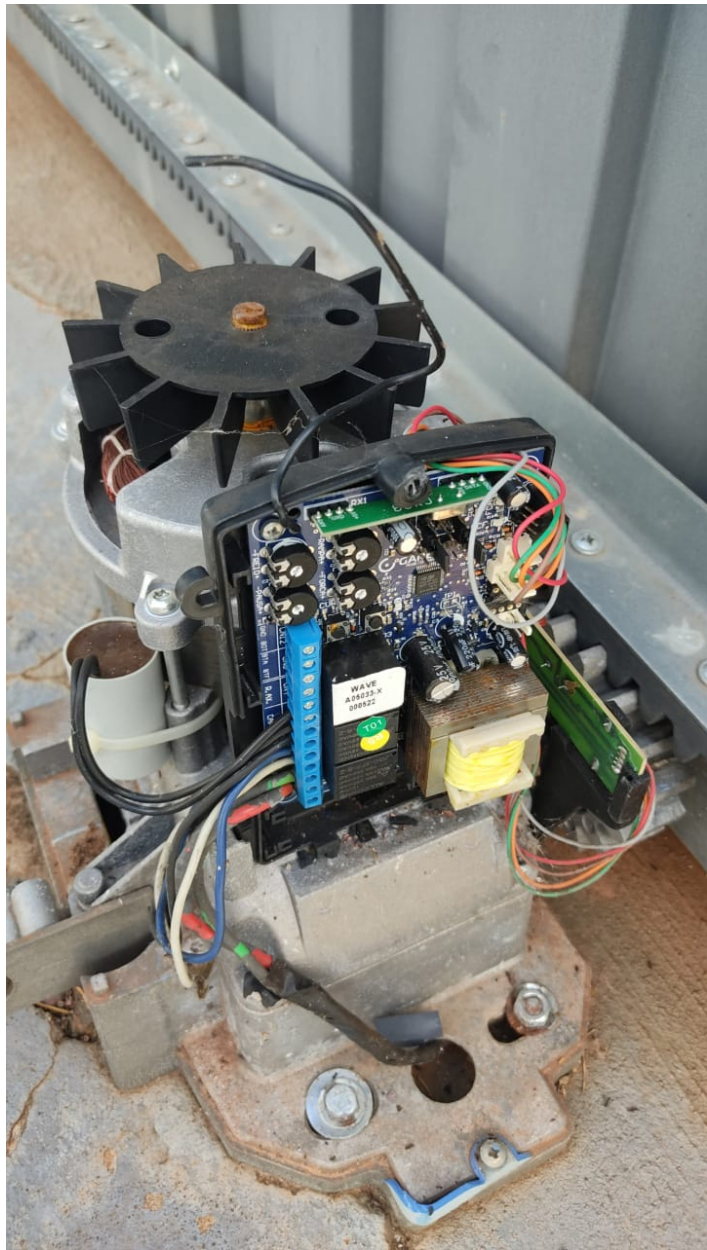
2.5. Ressalta-se que a unidade policial e esta Delegacia Seccional de Polícia não dispõe de servidores com conhecimento técnico para diagnosticar a extensão dos danos e as intervenções necessárias. Diante disso, foi solicitada a uma empresa especializada a realização de avaliação técnica preliminar, a qual resultou na apresentação de orçamento estimado para execução dos serviços de manutenção corretiva, contemplando o fornecimento de materiais e mão de obra.

2.6. Diante desse cenário, evidencia-se a necessidade de contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção corretiva, com fornecimento de materiais e mão de obra, visando à substituição e reparo dos equipamentos danificados, incluindo câmeras de segurança, sistema de gravação (DVR), motor de portão e luminárias.



















3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Delegacia de Polícia de Santo Expedito	Dr. João Paulo Tardin

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Para atendimento da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos, indispensáveis à adequada execução do objeto e à seleção da proposta mais vantajosa:

4.1.1. Requisitos gerais do serviço

- Execução de serviços de manutenção corretiva em sistemas de videomonitoramento, acionamento de portão e iluminação, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra especializada;
- Vistoria técnica prévia no local, com verificação completa dos equipamentos danificados e validação das soluções a serem implementadas;
- Instalação, substituição e configuração dos equipamentos, assegurando seu pleno funcionamento ao final dos serviços;
- Realização dos serviços por profissionais qualificados, com conhecimento técnico compatível com o objeto contratado;
- Cumprimento das normas técnicas aplicáveis, especialmente as relacionadas à segurança elétrica e instalações prediais;
- Entrega dos sistemas em perfeito funcionamento, incluindo testes operacionais e validação pela Administração.

4.1.2. Requisitos dos materiais e equipamentos

- Fornecimento de equipamentos novos, sem uso, em linha de produção e com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;
- Compatibilidade dos materiais e equipamentos fornecidos com a infraestrutura existente na unidade policial;
- Câmeras de monitoramento com resolução mínima Full HD e tecnologia compatível com o sistema de gravação;
- DVR com capacidade de armazenamento adequada à demanda da unidade;
- Motor de portão com potência e especificações compatíveis com o equipamento existente;
- Luminárias em tecnologia LED, com eficiência energética, potência e durabilidade adequadas ao uso da unidade policial.

4.1.3. Requisitos administrativos

- Regularidade fiscal e trabalhista da contratada;
- Capacidade técnica compatível com o objeto, comprovada conforme exigências a serem definidas no Termo de Referência;
- Atendimento às condições contratuais, especialmente quanto a prazos, qualidade dos serviços e obrigações acessórias.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar soluções disponíveis para atendimento da necessidade de manutenção corretiva dos sistemas de videomonitoramento, acionamento de portão e iluminação da unidade policial, bem como avaliar a existência de alternativas técnicas e fornecedores aptos à execução do objeto.

5.2. Verificou-se que a solução adotada — contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e execução dos serviços — é amplamente utilizada pela Administração Pública em situações semelhantes, especialmente em casos de manutenção predial e de equipamentos de segurança, por demandar conhecimento técnico específico e uso de mão de obra qualificada.

5.3. No tocante à prospecção de fornecedores, foi realizada consulta a empresa do ramo para avaliação técnica e apresentação de orçamento estimado, em razão da inexistência de servidores com conhecimento técnico especializado para diagnóstico da situação. Ademais, foram realizadas pesquisas no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores (SICAF), não sendo identificados fornecedores cadastrados nas linhas de fornecimento pertinentes nos municípios próximos à unidade demandante.

5.4. Diante desse cenário, conclui-se que o mercado fornecedor é relativamente limitado no âmbito local, especialmente em municípios de pequeno porte, o que pode impactar a competitividade do certame. Assim, recomenda-se que, na elaboração do Termo de Referência, sejam estabelecidos apenas requisitos técnicos estritamente necessários à adequada execução do objeto, evitando-se exigências excessivas que possam restringir indevidamente a participação de potenciais fornecedores.

5.5. Por fim, considerando a natureza comum dos serviços e a inexistência de soluções tecnológicas inovadoras que justifiquem abordagem diversa, entende-se que a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção corretiva, com fornecimento de materiais, permanece como a alternativa mais adequada, eficiente e economicamente viável para atendimento da demanda.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção corretiva nos sistemas de videomonitoramento, acionamento de portão e iluminação da Delegacia de Polícia de Santo Expedito, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, contemplando todas as etapas necessárias ao restabelecimento pleno das condições de funcionamento da unidade.

6.2. A solução inclui, ainda, a prestação de garantia mínima sobre os serviços executados e os materiais fornecidos, assegurando suporte técnico para correção de eventuais falhas dentro do período estipulado, bem como a responsabilidade da contratada pela adequada instalação e funcionamento dos equipamentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas foi realizada com base em levantamento técnico decorrente dos danos efetivamente constatados na unidade policial, após a ocorrência de descarga elétrica que comprometeu diversos equipamentos essenciais. Trata-se, portanto, de demanda específica e pontual, mas sim em necessidade de reposição e reparo dos itens danificados.

7.2. Diante da inexistência de servidores com conhecimento técnico para diagnóstico detalhado, foi solicitada a avaliação de empresa especializada, a qual realizou vistoria e apresentou orçamento contemplando os quantitativos necessários à completa solução do problema, servindo como base para a presente estimativa.

7.3. Quantitativos estimados:

- Câmeras de monitoramento Full HD: **10 unidades**
- DVR com capacidade de armazenamento (2TB): **1 unidade**
- Motor para portão automatizado: **1 unidade**
- Luminárias LED sobrepor: **9 unidades**

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.742,75

8.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em **pesquisa de preços realizada junto a empresas do ramo de atividade**, considerando a média aritmética dos valores apresentados para cada item. A estimativa contempla o fornecimento de materiais e a execução dos serviços necessários à completa solução da demanda, totalizando o valor de **R\$ 8.742,75 (oito mil setecentos e quarenta e dois reais e setenta e cinco centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. No presente caso, contudo, o parcelamento da solução não se mostra adequado, tendo em vista que os serviços a serem contratados são interdependentes e integram uma solução única de manutenção corretiva, envolvendo sistemas de videomonitoramento, acionamento de portão e iluminação da unidade policial.

9.2. A eventual divisão do objeto em múltiplos contratos (por exemplo, separando fornecimento de materiais e execução dos serviços, ou segmentando por tipo de sistema) poderia acarretar prejuízos à Administração, tais como:

- dificuldades na coordenação e compatibilização entre diferentes fornecedores;
- riscos de incompatibilidade técnica entre equipamentos e serviços executados;
- diluição de responsabilidades quanto à garantia e ao funcionamento final dos sistemas;
- aumento de custos operacionais e administrativos;
- maior prazo para conclusão dos serviços, prolongando a situação de risco na unidade.

9.3. Além disso, a contratação integrada (material + mão de obra) favorece a economia de escala e assegura maior eficiência na execução, uma vez que concentra em um único fornecedor a responsabilidade pela entrega da solução completa e em pleno funcionamento. Dessa forma, conclui-se que o não parcelamento do objeto é a alternativa mais adequada sob os aspectos técnico e econômico, garantindo maior eficiência, celeridade e segurança na execução dos serviços, em consonância com o interesse público.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas ao objeto da presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação encontra-se alinhada aos objetivos institucionais do órgão, especialmente no que se refere à garantia da continuidade dos serviços públicos, à segurança patrimonial e ao adequado funcionamento das unidades policiais. Ressalta-se, contudo, que a demanda não estava prevista no Plano Anual de Contratações, uma vez que decorre de evento superveniente e imprevisível (descarga elétrica) que ocasionou danos a equipamentos essenciais da unidade, inviabilizando seu planejamento prévio. Ainda assim, a contratação mostra-se plenamente compatível com o planejamento estratégico do órgão, na medida em que visa restabelecer a infraestrutura necessária ao desempenho das atividades institucionais, atendendo aos princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e do interesse público. Dessa forma, justifica-se a ausência de previsão no Plano Anual de Contratações, sem prejuízo do regular prosseguimento da contratação, em razão da necessidade urgente de recomposição das condições operacionais da unidade policial.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A contratação proposta proporcionará benefícios à Administração, contribuindo para o restabelecimento das condições adequadas de funcionamento da unidade policial e para a melhoria da prestação do serviço público, dentre outras:

- Restabelecimento do sistema de videomonitoramento, ampliando a segurança patrimonial e a capacidade de vigilância da unidade;
- Regularização do funcionamento do portão automatizado, garantindo controle eficiente de acesso de pessoas e viaturas;
- Reposição da iluminação interna, assegurando condições adequadas de trabalho e atendimento ao público;
- Retomada plena das atividades institucionais, reduzindo riscos operacionais decorrentes da indisponibilidade dos sistemas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Previamente à celebração do contrato, a Administração deverá adotar as seguintes providências:

13.1.1. Designação formal de gestores e fiscais do contrato: será realizada a indicação e publicação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização contratual, com definição clara de atribuições, responsabilidades e fluxos de comunicação com a contratada.

13.1.2. Verificação dos requisitos de habilitação e regularidade da empresa: antes da assinatura do contrato, deverá ser confirmada a manutenção das condições de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e técnica da empresa vencedora, mediante consulta aos sistemas oficiais e conferência das certidões exigidas para contratação, assegurando que a contratada permanece apta a contratar com a Administração.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A execução dos serviços de manutenção corretiva poderá gerar impactos ambientais de baixa magnitude, especialmente relacionados ao descarte de materiais e equipamentos danificados, tais como lâmpadas, componentes eletrônicos (câmeras, DVR) e resíduos provenientes das intervenções realizadas.

14.2. Principais impactos identificados:

- Geração de resíduos eletrônicos (e-lixo), que podem conter substâncias potencialmente nocivas ao meio ambiente;
- Descarte inadequado de lâmpadas e componentes elétricos;
- Pequena geração de resíduos sólidos decorrentes da substituição de equipamentos e embalagens.

14.3. Medidas mitigadoras e de tratamento:

- Destinação ambientalmente adequada de todos os resíduos gerados, em conformidade com a legislação ambiental vigente;
- Encaminhamento de equipamentos eletrônicos e componentes danificados para empresas ou pontos de coleta autorizados para reciclagem ou descarte correto;
- Descarte específico de lâmpadas em locais apropriados, considerando seu potencial poluente;
- Redução de desperdícios durante a execução dos serviços, com uso racional de materiais;
- Preferência por equipamentos com maior eficiência energética, como luminárias LED, que contribuem para a redução do consumo de energia elétrica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos levantados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é **viável e adequada**, sob os aspectos técnico e econômico.

A solução proposta atende à necessidade identificada, sendo a alternativa mais eficiente para restabelecer o funcionamento da unidade, considerando a inexistência de capacidade técnica interna e a compatibilidade do valor estimado com o mercado.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Encaminho o presente ETP para análise e aprovação.

DOUGLAS YOSHIO HIRAI

Setor de Planejamento



Assinou eletronicamente em 04/05/2026 às 15:27:43.