



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP N°001/2026 - SMAF.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração e Fazenda, 03.214.160/0001-21



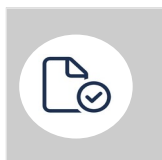
Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Katiuce Marques Alves



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade enfrenta dificuldades significativas em garantir a segurança pública e o monitoramento eficaz de áreas estratégicas, resultando em um aumento na criminalidade e na insegurança da população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Informações Básicas.

A necessidade de contratação do serviço de manutenção de câmeras de vigilância e segurança eletrônica do Programa Vigia Mais MT se insere no contexto da segurança pública municipal, refletindo a demanda por medidas eficazes que garantam a proteção dos cidadãos e a segurança patrimonial. A cidade de Vila Bela da Santíssima Trindade enfrenta desafios relacionados à ocorrência de delitos e à percepção de insegurança, fatores que impactam negativamente a qualidade de vida da população e a atividade econômica local.





As câmaras de vigilância instaladas em pontos estratégicos são instrumentos fundamentais para a prevenção e a repressão à criminalidade, permitindo a monitorização em tempo real e o registro de eventuais irregularidades. Contudo, para que esses dispositivos cumpram suas funções adequadamente, é imprescindível que estejam em pleno funcionamento, exigindo, portanto, serviços contínuos de manutenção técnica. A falta de manutenção pode levar a falhas nos sistemas, comprometendo a eficácia da vigilância e diminuindo a confiança da população nas ações de segurança pública promovidas pelo município.

Ademais, a fragilidade na gestão da segurança pública pode resultar em custos elevados para o poder público, uma vez que a ineficiência na prevenção de crimes pode acarretar em gastos maiores com reparação de danos e ações judiciais subsequentes. Nesse sentido, a manutenção regular das câmeras de vigilância não apenas atende a uma demanda emergente de segurança, mas também atua na racionalização dos recursos públicos, prevenindo despesas futuras mais onerosas.

Portanto, almeja-se por meio da contratação desse serviço garantir a operacionalidade contínua dos sistemas de segurança eletrônica, proporcionando um ambiente mais seguro e confiável para a população de Vila Bela da Santíssima Trindade. A relevância dessa contratação reside na sua potencial contribuição para a redução da criminalidade e para o fortalecimento da sensação de segurança, sendo essencial para promover um bem-estar coletivo e preservar a ordem pública.

2. Introdução

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

No presente documento será avaliada a viabilidade da contratação pretendida, apresentando-se os elementos essenciais que servirão para compor os documentos do processo de contratação, de modo a melhor atender às necessidades, em conformidade com o artigo 18 da Lei n. 14.133, de 2021, com o decreto municipal n. 023, de 2023 e em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2.1. Equipe de Planejamento:

Katiuce Marques Alves

Eriana [R. de Oliveira](#)





2.2. Documentos de Formalização da Demanda

102/2025 ID da contratação.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Requisitos para a contratação dos serviços de manutenção de câmeras de vigilância e segurança eletrônica:

1. Os serviços devem incluir a manutenção preventiva programada, com periodicidade trimestral, garantindo a operação contínua e eficiente das câmeras de vigilância.
2. As intervenções corretivas deverão ser realizadas no prazo máximo de 48 horas após a solicitação, assegurando a rápida resolução de falhas.
3. O prestador deve fornecer peças de reposição originais ou compatíveis, com garantia mínima de 12 meses, para todos os componentes que forem substituídos durante a manutenção.
4. As intervenções deverão ser executadas por técnicos habilitados, capacitados em sistemas de segurança eletrônica, que apresentem certificados de formação e experiência comprovada.
5. Deve ser fornecido um relatório detalhado após cada manutenção, contendo descrição dos serviços realizados, peças trocadas, estado geral do sistema e recomendações para melhorias.
6. O sistema de câmeras deverá ser compatível com as tecnologias de monitoramento remoto e armazenamento em nuvem, permitindo acesso via aplicativo mobile e web para visualização em tempo real.
7. As câmeras devem ter qualidade de imagem mínima de 1080p (Full HD) e recursos de visão noturna, para garantir eficiência em ambientes com baixa luminosidade.
8. Deve existir atendimento técnico disponível por telefone e e-mail durante o horário comercial, com mínimo de dois atendentes especializados.
9. A empresa contratada deverá apresentar cadastro no sistema de fornecedores público, demonstrando regularidade fiscal e trabalhista, além de comprovação de capacidade técnica para execução do serviço.





10. A proposta deverá incluir um plano de contingência, detalhando as ações emergenciais em casos de falhas sistêmicas e estratégias para minimizar interrupções no serviço.

Os requisitos acima foram elaborados com enfoque na necessidade de garantir um serviço de qualidade, propiciando um ambiente seguro e eficiente para a administração pública local.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a contratação dos serviços de manutenção de câmeras de vigilância e segurança eletrônica do programa Vigia Mais MT:

1. Manutenção Interna

- Vantagens:
 - Maior controle sobre os serviços prestados.
 - Flexibilidade na programação das manutenções.
 - Conhecimento profundo do sistema interno, facilitando diagnósticos e soluções rápidas.
 - Possibilidade de treinamento contínuo da equipe interna.
- Desvantagens:
 - Custos fixos elevados com salários, benefícios e capacitação da equipe.
 - Limitação em termos de tecnologias adotadas, podendo não acompanhar inovações do mercado.
 - Necessidade de investimentos em ferramentas e equipamentos para a manutenção.

2. Contratação de Empresa Especializada

- Vantagens:
 - Acesso a conhecimento técnico especializado e atualizado.
 - Menor custo operacional, pois o pagamento pode ser por demanda.
 - Possibilidade de acessar uma variedade maior de serviços e soluções inovadoras.
 - Suporte técnico em tempo integral com times treinados para situações emergenciais.
- Desvantagens:
 - Dependência de terceiros, o que pode levar a problemas de agenda ou prioridade.
 - Risco de descontinuidade no serviço em caso de desacordo contratual ou falência da empresa.
 - Custos que podem aumentar ao longo do tempo, conforme a complexidade das manutenções.

3. Modelo Híbrido (interno + terceirização)

- Vantagens:
 - Combinação do controle interno e da especialização externa, equilibrando custos e serviços.
 - Capacidade de atender a demandas urgentes internamente enquanto aproveita expertise externa em casos mais complexos.
 - Redução dos riscos associados a dependências de prestadores únicos.
- Desvantagens:
 - Complexidade na gestão das duas equipes, podendo haver sobreposição de responsabilidades.





- Necessidade de um bom planejamento para evitar conflitos de agenda entre as manutenções internas e externas.
- Potencial para aumento de custos se a gestão não for bem estruturada.

4. Plataformas de Monitoramento e Gestão Remota (SaaS)

- Vantagens:

- Acesso a atualizações contínuas e recursos avançados sem a necessidade de infraestrutura pesada.
- Análise de dados em tempo real, possibilitando respostas imediatas a incidentes.
- Redução de custos com infraestruturas físicas para gerenciar saídas técnicas.

- Desvantagens:

- Dependência de conectividade à internet para funcionar corretamente.
- Questões de segurança cibernética e proteção de dados sensíveis.
- Custo recorrente por assinatura, que pode se tornar elevado a longo prazo.

5. Formação de Parcerias com Instituições de Ensino ou Tecnológicas

- Vantagens:

- Potencial para desenvolvimento de soluções customizadas mediante pesquisa aplicada.
- Acesso a estagiários e jovens talentosos a custos reduzidos, com supervisão acadêmica.
- Oportunidade de atualizar continuamente o conhecimento da equipe de manutenção.

- Desvantagens:

- Tempo necessário para o desenvolvimento e implementação das soluções.
- Recursos humanos limitados devido ao status de formação dos estagiários.
- Incerteza na obtenção de resultados imediatos em fase de aprendizado.

Análise comparativa das soluções:

-Custo: A manutenção interna tende a ter um custo fixo elevado, enquanto a contratação de empresas especializadas oferece flexibilidade. O modelo híbrido pode equilibrar custos, mas exige boa gestão. As plataformas SaaS têm custo recorrente variável, e parcerias com instituições podem oferecer uma alternativa de baixo custo, mas com retorno incerto.

- Eficiência: A contratação de empresas especializadas geralmente oferece maior eficiência devido à experiência acumulada. A manutenção interna pode ser eficaz se bem treinada. O modelo híbrido e as plataformas SaaS permitem avançar em eficácia pela combinação de capacidades, enquanto as parcerias podem enriquecer a base teórica, mas ainda apresentarem desafios práticos.

- Prazo de Implementação: A manutenção interna requer mais tempo inicial para estruturação. A contratação de empresas especializadas normalmente é rápida de iniciar, assim como as plataformas SaaS. O modelo híbrido depende do alinhamento entre as partes envolvidas, e as parcerias levam tempo para frutos concretos.

- Adequação ao Interesse Público: Soluções tanto internas quanto a contratação de empresas especializadas são adaptáveis às necessidades da Prefeitura. O modelo híbrido permite uma resposta mais ágil, e o uso de soluções tecnológicas é promissor, desde que assegurada a privacidade e





segurança. Parcerias com instituições podem encontrar resistência se os resultados não forem imediatamente visíveis.

A escolha da solução deve considerar uma combinação destes fatores, visando maximizar o retorno sobre o investimento público e assegurar a qualidade deste serviço essencial à segurança da comunidade.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da solução de contratação de serviços especializados em manutenção de câmeras de vigilância e segurança eletrônica para o programa Vigia Mais MT é justificada tecnicamente pela necessidade de garantir um monitoramento eficaz das áreas estratégicas do município. A instalação e manutenção adequadas desses sistemas são fundamentais para o aumento da eficácia na segurança pública, proporcionando uma resposta rápida e eficiente a incidentes criminosos. O uso de tecnologia avançada no monitoramento, como câmeras com alta definição, capacidade de gravação ininterrupta e conectividade com central de controle, assegura maior precisão nas gravações e facilita a identificação de suspeitos, contribuindo para a redução da criminalidade.

Em termos de compatibilidade técnica, as soluções oferecidas por empresas especializadas apresentam integração com os sistemas já existentes na prefeitura, permitindo uma implementação menos complexa e mais ágil. Além disso, a facilidade de operação trazida por interfaces intuitivas reduz o tempo de treinamento necessário para os operadores, garantindo que a equipe possa se familiarizar rapidamente com o sistema de vigilância. Isso se traduz em uma operação contínua e eficiente, sem interrupções significativas no serviço. A possibilidade de atualizações regulares e a adaptações conforme novas tecnologias emergem no mercado garantem que a solução permaneça sempre atual e eficaz no combate à criminalidade.

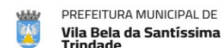
Do ponto de vista operacional, a manutenção periódica dos equipamentos é imprescindível para a longevidade e eficiência das câmeras. A contratação de uma empresa especializada garante que este serviço seja realizado de forma regular, minimizando os riscos de falhas operacionais que possam deixar áreas desprotegidas. Além disso, essas empresas geralmente oferecem suporte técnico rápido e eficaz, assegurando que qualquer problema que surja seja solucionado em tempo hábil, o que evita prejuízos ao monitoramento da segurança. A escalabilidade da solução é outro aspecto importante; conforme o município crescer ou expandir suas necessidades de segurança, será possível incrementar o número de câmeras ou atualizá-las para modelos mais modernos sem necessidade de reformulação total do sistema.

Economicamente, a proposta de contratar esses serviços se destaca pela relação custo-benefício positiva. Embora haja um investimento inicial significativo para a instalação e manutenção das câmeras, os benefícios esperados, como a diminuição da criminalidade e o aumento da sensação de segurança entre os cidadãos, superam amplamente esses custos. A presença de câmeras de segurança tende a atuar como um fator dissuasivo para práticas criminosas, resultando em economia significativa





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA



com ações policiais e processos judiciais relacionados a crimes cometidos no município. Além disso, a melhora na segurança pública contribui para a valorização do imóvel e a atração de investimentos, trazendo retorno social e econômico a longo prazo para Vila Bela da Santíssima Trindade.

Em resumo, a escolha da solução de contratação de serviços especializados em manutenção de câmeras de vigilância está embasada em uma análise detalhada e consistente. Os aspectos técnicos garantem eficácia e compatibilidade, os benefícios operacionais asseguram a continuidade da segurança, e a vantagem econômica proporciona um investimento sólido com retorno positivo para a comunidade. Essa abordagem integrada fortalece o compromisso da Prefeitura Municipal em proporcionar um ambiente seguro e protegido para seus cidadãos.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - Serviço de manutenção de camera tipo: camera intelbras fixa VIP3260 Z IA FT	Serviço	130,00	R\$ 380,00	R\$ 49.400,00
1	8888 - Serviço de manutenção de camera tipo:camera intelbras IP SEEPD DOME VIP5225 IA FT	Serviço	10,00	R\$ 470,00	R\$ 4.700,00
1	8888 - Serviço de manutenção de camera tipo: camera intelbras IP BULLET VIP 94120 LPR IA FT G4 - OCR	Serviço	10,00	R\$ 565,00	R\$ 5.650,00
Valor Total				R\$ 59.750,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A justificativa para o parcelamento da contratação do serviço de manutenção das câmeras de vigilância e segurança eletrônica do programa Vigia Mais MT se baseia em aspectos técnicos e operacionais que fundamentam a decisão. Primeiramente, o parcelamento possibilita um melhor gerenciamento dos serviços, já que a manutenção poderá ser ajustada conforme as necessidades específicas que surgirem ao longo do tempo. Isso assegura que as intervenções sejam realizadas de forma mais eficiente, evitando custos desnecessários com manutenções programadas que podem não ser imediatas ou relevantes.

Além disso, o parcelamento permite a contratação de uma empresa especializada que possa realizar as manutenções em períodos definidos, garantindo a continuidade da operação das câmeras de segurança. Essa abordagem pode minimizar períodos de inatividade e maximizar a cobertura nas áreas estratégicas da cidade, contribuindo diretamente para a redução da criminalidade e aumento da sensação de segurança da população. A possibilidade de revisão e adequação do contrato a cada fase





do serviço também assegura que a administração pública tenha maior flexibilidade para responder a novas demandas e problemas emergentes.

Por fim, o parcelamento pode impactar positivamente o atendimento ao interesse público, pois, além de garantir a eficiência no uso dos recursos, promove um alinhamento mais dinâmico entre a Prefeitura e a empresa contratada. Com essa estratégia, é possível acompanhar a evolução dos serviços e adequá-los à realidade da segurança pública local, fortalecendo o compromisso da gestão municipal em proporcionar um ambiente mais seguro e controlado para os cidadãos de Vila Bela da Santíssima Trindade.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do serviço de manutenção de câmeras de vigilância eletrônica do programa Vigia Mais MT apresenta resultados esperados que refletem tanto a economicidade quanto a otimização dos recursos disponíveis. Em termos de economicidade, a solução proposta maximiza o custo-benefício ao proporcionar um monitoramento contínuo e eficaz das áreas estratégicas de Vila Bela da Santíssima Trindade. A prevenção de crimes e a rápida resposta a eventos criminosos, facilitadas pela manutenção regular das câmeras, podem reduzir custos associados à criminalidade, como despesas com segurança adicional, reparação de danos e perda de bens.

Além disso, a contratação desse serviço permite um aproveitamento eficiente dos recursos humanos, uma vez que a equipe municipal pode se concentrar em outras atribuições relevantes para a segurança pública e a administração local, em vez de se preocuparem com a manutenção técnica dos equipamentos. Isso resulta em uma utilização mais estratégica do pessoal já disponível. Os recursos materiais também são otimizados, pois a manutenção adequada garante que as câmeras estejam sempre operacionais, evitando desperdícios com aquisições frequentes de novos equipamentos devido a falhas ou degradação acelerada.

Em termos financeiros, a previsão de economia a longo prazo é significativa, pois a eficiência no monitoramento reduz os índices de criminalidade, resultando em menores gastos públicos. Assim, a contratação do serviço de manutenção contribui para elevar a segurança da população, gerando um ambiente mais seguro que pode incentivar o desenvolvimento econômico local. Dessa forma, fica claro que a escolha da solução não só atende à demanda por segurança, mas também promove uma gestão mais responsável e eficaz dos recursos públicos disponíveis.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz do serviço de manutenção de câmeras de vigilância eletrônica do programa Vigia Mais MT pela Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade, várias providências operacionais e estruturais devem ser adotadas. Essas ações visam garantir não apenas a





funcionalidade dos equipamentos, mas também a sustentabilidade e a eficácia do sistema de monitoramento em longo prazo.

Inicialmente, é necessário realizar um diagnóstico detalhado das condições atuais das câmeras de vigilância instaladas. Esse levantamento deve incluir a identificação de falhas, a análise da cobertura das áreas monitoradas e a avaliação das necessidades específicas de manutenção técnica. A partir disso, pode-se elaborar um plano de ação que detalhe as intervenções necessárias para restabelecer ou melhorar a operação do sistema.

Outra providência crucial é a definição clara de indicadores de desempenho e critérios de qualidade para os serviços de manutenção a serem contratados. Esses parâmetros devem ser estabelecidos com base nas melhores práticas do setor, assegurando que o prestador de serviços não apenas cumpra com a manutenção corretiva, mas também promova a manutenção preditiva e preventiva, prolongando a vida útil dos equipamentos e reduzindo custos ao longo do tempo.

Ademais, considerando a especificidade tecnológica das câmeras e seus sistemas de integração, é fundamental prever a contratação de uma consultoria técnica especializada, caso não haja expertise interna. Essa consultoria pode auxiliar na elaboração dos termos de referência e na definição das necessidades operacionais do sistema de monitoramento, além de orientar sobre as melhores soluções tecnológicas disponíveis no mercado.

Imprescindível também é garantir a capacitação adequada dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato de manutenção. Embora essa capacitação possa ser vista como uma prática administrativa comum, a complexidade do sistema de vigilância eletrônica exige um nível de conhecimento técnico que justifique essa formação. A capacitação deve focar em aspectos como o monitoramento da qualidade do serviço prestado, manutenção de protocolos de segurança e atualização de tecnologias.

Por fim, recomenda-se a implementação de um sistema de feedback contínuo com a comunidade local, permitindo que a população contribua com informações sobre a efetividade do monitoramento. Esse relacionamento pode servir como ferramenta para ajustes nas estratégias de segurança, aumentando a percepção de segurança e confiança dos cidadãos na administração pública.

Essas providências, adequadamente planejadas e implementadas, contribuirão significativamente para o fortalecimento da segurança pública em Vila Bela da Santíssima Trindade, utilizando os recursos públicos de forma eficiente e eficaz.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para garantir a efetividade da manutenção das câmeras de vigilância eletrônica do programa Vigia Mais MT, é fundamental considerar contratações correlatas que possuam dependência técnica ou operacional direta com a solução escolhida. Uma das primeiras necessidades é a contratação de





serviços de instalação inicial das câmeras em locais estratégicos, o que assegurará que todas as áreas identificadas como críticas tenham cobertura adequada. Sem essa etapa, a manutenção das câmeras pode se tornar ineficaz, já que muitas delas podem não estar posicionadas corretamente.

Além disso, é necessário realizar a contratação de um serviço de monitoramento centralizado das imagens capturadas pelas câmeras, pois isso possibilitará uma resposta rápida às ocorrências e melhor gerenciamento da segurança pública nas áreas monitoradas. A interdependência entre a manutenção dos equipamentos e o monitoramento ativo é crucial para a minimizar a criminalidade e aumentar a sensação de segurança na população.

Outra contratação a ser considerada é a de serviços de infraestrutura elétrica e de comunicação, que garantam a operação contínua das câmeras de vigilância. Esses serviços incluem adequações elétricas e instalação de rede de dados necessárias para que os sistemas funcionem de maneira eficiente e sem interrupções. Tal infraestrutura é vital, visto que a confiabilidade do sistema de vigilância depende diretamente de sua disponibilidade energética e conectividade.

Por fim, é pertinente contemplar a contratação de serviços de suporte técnico especializado. Este suporte será responsável por diagnosticar problemas técnicos nos equipamentos de forma ágil e eficaz, minimizando o tempo de inatividade das câmeras e assegurando que a manutenção seja realizada conforme as melhores práticas e especificações dos fabricantes.

Essas contratações adicionais são fundamentais e devem ser realizadas antes da implementação da solução escolhida, garantindo que a manutenção das câmeras de vigilância eletrônica ocorra de forma integrada e eficiente, promovendo assim melhorias substanciais na segurança pública de Vila Bela da Santíssima Trindade.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação do serviço de manutenção das câmeras de vigilância eletrônica do programa Vigia Mais MT na Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade pode acarretar diversos impactos ambientais a serem considerados. Entre os principais impactos identificados estão: o consumo excessivo de energia elétrica para operação e manutenção dos equipamentos, a geração de resíduos eletrônicos decorrentes da substituição de peças e dispositivos, e a utilização de materiais que podem não ser recicláveis ou que possuem componentes poluentes.

Para mitigar os impactos associados ao consumo de energia, é fundamental priorizar a instalação e manutenção de equipamentos com tecnologia de eficiência energética, como câmeras com certificações de baixo consumo. Além disso, pode-se adotar a implementação de sistemas de monitoramento inteligente que ajustem o uso da energia conforme a demanda, utilizando recursos como timers e sensores de movimento. A adoção de fonte de energia renovável, como painéis solares nas instalações onde as câmeras estão posicionadas, pode também contribuir para a redução do impacto ambiental da operação.





Quanto à geração de resíduos eletrônicos, é crucial estabelecer um plano de gestão de resíduos que inclua a coleta e o descarte adequado de componentes danificados. Isso inclui a inclusão de cláusulas no contrato que determinem que a empresa responsável pela manutenção deve realizar a logística reversa, assegurando que os materiais sejam devolvidos ao fabricante ou a empresas especializadas em reciclagem. O ideal é que essa logística reversa torne-se uma prática regulamentada, permitindo a reciclagem de 100% dos resíduos gerados, reduzindo assim a quantidade de lixo eletrônico que vai para aterros.

Adicionalmente, pode-se estimular parcerias com organizações locais para promover a reciclagem e a reutilização de componentes que ainda possam ser aproveitados. Um exemplo seria a posterior utilização de lentes e outros componentes que não estejam comprometidos funcionalmente. Ao implementar essas ações práticas, a Prefeitura não só reduzirá os impactos ambientais decorrentes da contratação de serviços para manter o sistema de segurança, mas também poderá estender esta responsabilidade ambiental ao setor privado, incentivando boas práticas entre todos os envolvidos.

Em suma, ao elaborar uma estratégia focada em eficiência energética e gerenciamento responsável de resíduos, a Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade pode minimizar significativamente os impactos ambientais da manutenção de suas câmeras de vigilância, contribuindo tanto para a segurança pública quanto para a preservação ambiental.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Vila Bela da Santíssima Trindade - MT, 19 de Janeiro de 2026

Katiuce Marques Alves
SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA
611/2025

