



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Planejamento, 03.214.160/0001-21



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual elaborado na Organização para o exercício 2026 e está formalizado no DFD nº 4.



Equipe de Planejamento

Angela Geremias de Oliveira Finotto, Ana Cristina dos Santos Sousa Schaedler



Problema Resumido

O Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade enfrenta dificuldades na gestão eficiente de seus projetos devido à falta de software adequado para elaboração e gestão de orçamentos quantitativos de obras e serviços.

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

O Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade enfrenta desafios significativos na gestão de seus projetos de obras e serviços devido à ausência de um sistema adequado para elaboração e gestão de orçamentos quantitativos. Atualmente, a falta de ferramentas apropriadas dificulta a precisão e a eficiência na elaboração de orçamentos, impactando negativamente o planejamento e a execução dos projetos. Essa situação resulta em atrasos, aumento de custos e dificuldades na alocação de recursos, comprometendo a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

Os principais envolvidos nesse problema incluem os gestores de projetos da prefeitura, que enfrentam dificuldades na elaboração de orçamentos precisos e na gestão de cronogramas físico-financeiros. Além disso, a população local é afetada indiretamente, uma vez que a ineficiência na gestão dos projetos pode levar a atrasos na entrega de obras e serviços essenciais. A percepção geral é de que a falta de um sistema estruturado compromete a transparência e a eficácia das ações governamentais.

A resolução desse problema é de interesse público, pois a implementação de um sistema de orçamento de obras com cronograma físico-financeiro pode trazer inúmeros benefícios. Espera-se que a adoção de uma ferramenta adequada resulte em maior precisão na elaboração de orçamentos, redução de custos



e otimização do uso dos recursos públicos. Além disso, a melhoria na gestão dos projetos pode levar a uma entrega mais rápida e eficiente das obras e serviços, atendendo melhor às necessidades da população e promovendo a transparência e a responsabilidade na administração pública.

A presente contratação tem por objeto a aquisição, mediante licenciamento por assinatura anual, do software de sistema de orçamento de obras OrçaFascio nos módulos, Orçamento Completo com Cronograma Físico/Financeiro e Bases Adicionais de insumos e composições - com treinamentos diversos, auxílio e suporte técnico.

Para resolver as ineficiências na gestão de projetos, é essencial definir requisitos claros e objetivos para a contratação de um software adequado. Esses requisitos garantirão que a solução escolhida atenda às necessidades específicas da Prefeitura, promovendo eficiência e eficácia na gestão de projetos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A solução envolve a contratação de sistema especializado em orçamentação, planejamento e acompanhamento de obras, contendo módulos de orçamento, bases adicionais atualizadas, modelagem BIM integrada, medição e diário de obras para atender a equipe técnica do **Setor de Engenharia** deste município.

A ferramenta deve permitir composição analítica, vinculação às bases oficiais, geração de planilhas detalhadas, versionamento de documentos, compatibilidade com entregas exigidas pela Lei 14.133/2021 e controle de rastreabilidade para auditorias.

O software deverá:

Ser licenciados em nome do Município de Vila Bela da Santíssima Trindade/MT, com vigência mínima de 12 (doze) meses, contemplando acesso integral às funcionalidades contratadas durante todo o período;

Incluir módulos de Orçamento completo com Cronograma Físico/Financeiro com Elaboração de planilhas orçamentárias de forma rápida e simples; Banco de dados SINAPI atualizado mensalmente (sem custos adicionais); Prerrogativa de criar um Banco de Dados Próprio; Importação de base própria de composições; Exportação de bases de composições próprias; Cronograma Físico /Financeiro; Cópia de Orçamento(s) e Composição(s) para reaproveitamento de conteúdo; Importação de itens de outro orçamento para reaproveitamento de conteúdo; Importação de orçamentos do Excel; Ajuste no valor do orçamento e composição; Envio de Cópia do Orçamento para terceiros; Todos os Relatórios em XLS





e XLSX; Relatórios: Orçamento Sintético, Orçamento Sintético com Valor da Mão de Obra, Orçamento Sintético com Valor da Mão de Obra e Material, Orçamento com Composições Analíticas, Composições Analíticas com Preço Unitário, Curva ABC de Insumos, Curva ABC de Serviços e Cronograma Físico / Financeiro; Comparador de Orçamento; Compatibilização de bases; Inteligência artificial;

Assim como o Módulo Bases Adicionais, com as bases de insumos e composições mais utilizadas nacionalmente, atualizadas mensalmente sem custos adicionais.

Ser disponibilizados em ambiente de nuvem com login e senha, garantindo acesso remoto seguro e controle de permissões por usuário administrador designado pelo Município;

Ser compatíveis com sistemas operacionais e ambientes certificados pelo fabricante, atendendo às configurações mínimas recomendadas para operação estável e desempenho otimizado.

Requisitos Operacionais e de Suporte

Disponibilização de suporte técnico oficial e contínuo durante toda a vigência da licença, contemplando atendimento via canais online (chat, formulários, tickets na área do cliente) e acesso a base de conhecimento, comunidade de usuários e conteúdo instrucional;

Resposta a chamados técnicos em prazo máximo de 16 (dezesesseis) horas úteis, nos dias e horários de atendimento do fornecedor (segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 9h às 12h e das 13h30 às 17h30, horário de Brasília);

Fornecimento de atualizações de segurança, correções de bugs e melhorias de funcionalidades durante o período de vigência da licença;

Disponibilização de cursos de capacitação EAD, com acesso individual e intransferível para cada licença contratada, incluindo certificado digital de conclusão e conteúdo gravado em plataforma específica do fabricante, abordando funcionalidades e boas práticas de uso de cada software.

Padrões de Qualidade e Normas Aplicáveis

As soluções deverão atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis à elaboração de quantificação e orçamento de projetos de engenharia estrutural, de instalações e correlatas, garantindo conformidade com as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais regulamentações vigentes;

O conteúdo e as metodologias de capacitação deverão estar alinhados às melhores práticas de mercado e à aplicação prática das ferramentas no contexto de obras e projetos públicos;

A prestação dos serviços de suporte e capacitação deverá ser realizada pelo próprio fornecedor autorizado pelo desenvolvedor, assegurando legitimidade, confiabilidade e alinhamento técnico.





SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PRÓPRIO

Descrição: Desenvolvimento de um software personalizado para gestão de orçamentos de projetos, atendendo às necessidades específicas da Prefeitura de Vila Bela da Santíssima Trindade.

Vantagens:

- Personalização total para atender às necessidades específicas.
- Menor dependência de fornecedores externos.
- Possibilidade de integração com sistemas já existentes na prefeitura.

Desvantagens:

- Maior custo inicial de desenvolvimento.
- Necessidade de equipe técnica especializada.
- Prazo de desenvolvimento elevado.

SOFTWARE DE GESTÃO DE ORÇAMENTO DE PROJETOS EM NUVEM

Descrição: Utilização de um software de gestão de orçamentos de projetos baseado em nuvem, disponível por meio de assinatura.

Vantagens:

- Menor prazo de implementação.
- Atualizações automáticas e contínuas.
- Acesso remoto e colaborativo para equipes.

Desvantagens:

- Dependência do fornecedor para manutenção e suporte.
- Possíveis custos adicionais para funcionalidades extras.
- Menor flexibilidade de customização.

SOFTWARE DE GESTÃO DE ORÇAMENTO DE PROJETOS DE CÓDIGO ABERTO

Descrição: Implementação de um software de gestão de orçamentos de projetos de código aberto, que pode ser customizado conforme necessário.

Vantagens:

- Custo inicial reduzido.
- Flexibilidade para personalização.
- Grande comunidade de suporte e desenvolvimento.

Desvantagens:

- Necessidade de equipe técnica para customização e manutenção.
- Possíveis limitações de funcionalidades em comparação com soluções proprietárias.
- Risco de segurança se não for adequadamente gerenciado.



CONTRATAÇÃO DE SOFTWARE COMERCIAL

Descrição: Aquisição de um software comercial de gestão de orçamentos de projetos, amplamente utilizado no mercado.

Vantagens:

- Suporte técnico especializado e treinamentos.
- Funcionalidades robustas e testadas.
- Implementação rápida com prazos definidos.

Desvantagens:

- Custos de licenciamento contínuos.
- Menor capacidade de personalização.
- Dependência do fornecedor para atualizações e suporte técnico.

Levantamento de mercado

Na forma do disposto no artigo 18, §1º, da Lei 14.133/2021, quando do levantamento de mercado, para fins de identificação das possíveis soluções existentes, a equipe de planejamento deve evidenciar problema a ser resolvido e a sua melhor solução, realizando uma análise comparativa entre as soluções identificadas, com objetivo de identificar a solução que apresenta maior vantajosidade econômica, ganhos de eficiência administrativa, continuidade sustentável social e ambiental, incorporação de tecnologias, possibilidade de compra e opções menos onerosas à Administração Pública. Considerando as demandas rotineiras da Secretaria Municipal de Planejamento de Vila Bela da Santíssima Trindade, **Setor de Engenharia**, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a aquisição, mediante licenciamento por assinatura anual, de software de sistema de orçamento de obras OrçaFascio nos módulos, Orçamento Completo com Cronograma Físico/Financeiro e Bases Adicionais de insumos e composições - com treinamentos diversos, auxílio e suporte técnico, visando atender às necessidades do Município de Vila Bela da Santíssima Trindade/MT na elaboração e gestão de projetos, indispensáveis ao desenvolvimento das atividades administrativas. Foi realizada pesquisa de mercado, disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) endereço eletrônico <https://pncp.gov.br/app/contratos/76206606000140/2024/407>, com o objetivo de identificar contratações similares ao objeto pretendido. O levantamento contemplou contratos administrativos, formalizado por órgãos da Administração Pública. A análise das informações obtidas demonstra a recorrência desse tipo de contratação, bem como a viabilidade técnica e a vantajosidade econômica para a Administração, considerando que os objetos apresentam características e especificações compatíveis com as necessidades deste processo. Ressalta-se que as contratações foram consultadas no próprio site oficial, conforme demonstrado abaixo e anexos.

Órgão: MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU

Local: Foz do Iguaçu/PR

Data de divulgação no PNCP: 04/08/2025

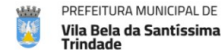
Data inicial da vigência: de 07/11/2024 a 07/11/2027



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO



ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO



A escolha pela contratação da empresa 3F LTDA, detentora dos direitos da OrçaFascio, baseia-se em uma análise técnica e econômica detalhada que visa resolver as dificuldades enfrentadas pela Prefeitura Municipal de Vila Bela da Santíssima Trindade na gestão de projetos. O software OrçaFascio é reconhecido por seu desempenho superior na elaboração e gestão de orçamentos quantitativos de obras e serviços, oferecendo funcionalidades que atendem diretamente às necessidades da Prefeitura. Sua compatibilidade com a infraestrutura tecnológica existente facilita a implementação, minimizando a necessidade de investimentos adicionais em hardware ou software complementar. Além disso, a solução é escalável, permitindo que a Prefeitura amplie seu uso conforme o aumento das demandas futuras, garantindo longevidade e adaptabilidade do investimento.

Operacionalmente, a OrçaFascio oferece manutenção e suporte técnico contínuos, assegurando confiabilidade e continuidade do funcionamento. A empresa 3F LTDA possui uma equipe dedicada ao atendimento ao cliente, o que garante que eventuais problemas sejam resolvidos rapidamente, minimizando interrupções. A adaptabilidade do software ao contexto local é um diferencial, pois permite customizações que atendem às especificidades regionais e administrativas da Prefeitura, promovendo uma integração eficiente com os processos já existentes.

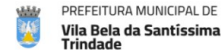
Do ponto de vista econômico, a solução apresenta um excelente custo-benefício em comparação com outras alternativas do mercado. A análise de retorno sobre o investimento indica uma significativa melhoria na eficiência administrativa, com potencial para reduzir custos indiretos associados a erros e retrabalhos em orçamentos. A automação e precisão proporcionadas pelo software resultam em economia de tempo e recursos, permitindo que a equipe se concentre em atividades estratégicas.

Por fim, a escolha pela OrçaFascio atende ao interesse público ao melhorar a capacidade da Prefeitura de gerenciar seus projetos de forma mais eficiente e eficaz. A solução se mostra mais adequada em relação às demais opções levantadas, pois oferece uma combinação única de desempenho, suporte e custo-benefício, alinhada com os objetivos de modernização e eficiência administrativa da Prefeitura. A implementação do software contribuirá significativamente para a transparência e qualidade dos serviços prestados à população, reforçando o compromisso da administração pública com a excelência na gestão de recursos.





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO



1
2

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	55531 - LICENCA PARA USO DE SOFTWARE - ORCAFASCIO, MODULO BASES ADICIONAIS, COM MANUTENCAO, GARANTIA, SUPORTE TECNICO, UPGRADES E ATUALIZACOES	und.	1,00	R\$ 2.198,00	R\$ 2.198,00
Valor Total				R\$ 2.198,00	

0
500

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

Em observância ao disposto no art. 40 da Lei nº 14.133/2021, que trata da vedação ao fracionamento indevido de despesas e da obrigatoriedade de se avaliar, no planejamento da contratação, a possibilidade de parcelamento do objeto como forma de maximizar a competitividade e promover a economicidade, realizou-se a análise técnica acerca da viabilidade de parcelamento da solução ora proposta.

A contratação em questão tem por objeto a aquisição, por meio de licenciamento anual, do software OrçaFascio, junto à empresa 3F Ltda, representante exclusiva e detentora dos direitos para fornecimento desse produto à Administração Pública.

Após análise técnica, não se recomenda o parcelamento do objeto, pelas seguintes razões:

Caráter indivisível da solução do ponto de vista operacional

A solução ofertada atende a finalidade técnica complementar, sendo destinada à elaboração de levantamento orçamentário de projetos de engenharia estrutural e de instalações prediais, respectivamente. Considerando a atuação unificada da equipe técnica do **Setor de Engenharia** na elaboração de projetos completos e integrados.

Fornecimento exclusivo por um único representante





A possibilidade de parcelamento visando à ampliação da competitividade é inviável, tendo em vista que a empresa contratada é a única autorizada a comercializar a solução OrçaFascio à Administração Pública, conforme declaração de exclusividade emitida pelo fabricante, nos termos do art. 74, § 1º, da Lei nº 14.133/2021. Portanto, mesmo que o objeto fosse parcelado, não haveria mais de um fornecedor apto a participar, sendo mantida a inviabilidade de competição.

Economia de escala e racionalização processual

A contratação da solução promove ganhos de economicidade e de eficiência processual, tanto para a Administração quanto para o fornecedor, facilitando os procedimentos, acompanhamento contratual e de fiscalização. O parcelamento, neste caso, geraria custos administrativos adicionais e não traria qualquer benefício real à gestão pública.

Sustentabilidade e logística

Do ponto de vista ambiental e logístico, a contratação consolidada evita retrabalho, reduz o uso de recursos materiais e humanos e simplifica a integração dos treinamentos oferecidos, otimizando o cronograma de capacitação dos servidores e o uso das plataformas digitais contratadas.

Diante do exposto, conclui-se que não é recomendável o parcelamento do objeto, pois a contratação da licença do software OrçaFascio representa a solução mais adequada, econômica e eficaz à Administração.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Dentre os principais resultados e benefícios esperados com a presente contratação, destacam-se:

Melhoria da qualidade técnica dos projetos públicos

O uso das soluções OrçaFascio permitirá ao corpo técnico do Município elaborar orçamentos de projetos estruturais e de instalações prediais com maior precisão, aderência às normas técnicas





brasileiras (como as da ABNT) e compatibilidade com metodologias modernas, como o BIM (Modelagem da Informação da Construção). Isso contribui diretamente para a segurança, durabilidade e funcionalidade das obras públicas.

Redução de erros e retrabalhos

A automação de cálculos integrada aos softwares de apoio, diminui significativamente a incidência de erros de dimensionamento e incompatibilidades entre disciplinas, o que reduz a necessidade de correções posteriores, retrabalhos e aditivos durante a execução das obras.

Otimização de recursos e economicidade

Com levantamento e quantificação técnica adequada dos projetos, será possível planejar melhor a aquisição de materiais, mão de obra e equipamentos, evitando desperdícios e proporcionando maior previsibilidade orçamentária. Além disso, a redução na dependência de contratações terceirizadas para elaboração de projetos resulta em economia direta para os cofres públicos.

Aprimoramento da eficiência operacional

A contratação permitirá que a equipe interna de engenharia atue com maior autonomia, agilidade e produtividade, viabilizando o atendimento de demandas técnicas em tempo hábil, especialmente em processos de licitação e execução de obras públicas.

Capacitação e valorização dos servidores

Ao incluir cursos EAD vinculados à licença do software, a solução contratada promove o desenvolvimento técnico dos servidores, contribuindo para a profissionalização da gestão pública e para a valorização dos quadros permanentes da Administração.

Sustentabilidade

O modelo contratado privilegia o uso de soluções digitais em nuvem, dispensando deslocamentos, impressões e consumo de insumos físicos, o que está em consonância com práticas sustentáveis de gestão pública. A racionalização de recursos também contribui para a sustentabilidade econômica da atuação do Município.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Antes da celebração do contrato referente à aquisição da licença do software OrçaFascio, a Administração deverá adotar um conjunto de providências administrativas, técnicas e operacionais que viabilizem a plena e regular execução contratual. Essas medidas têm por objetivo garantir a efetividade do objeto contratado, o cumprimento das condições pactuadas e a adequada utilização dos recursos públicos.

As providências a serem observadas são as seguintes:

Designação formal do(s) fiscal(is) do contrato

Antes da formalização contratual, a Administração deverá nomear, por meio de portaria ou outro instrumento equivalente, o(s) servidor(es) que atuará(ão) como fiscal(is) do contrato, nos termos dos arts. 117 e seguintes da Lei nº 14.133/2021. O fiscal acompanhará o cumprimento das cláusulas contratuais, o recebimento das licenças, a ativação dos acessos e o funcionamento do suporte técnico.

Verificação da infraestrutura tecnológica mínima

A Administração deverá verificar se os equipamentos e sistemas operacionais utilizados pelos servidores destinatários da solução atendem aos requisitos mínimos de hardware e software exigidos pelo programa OrçaFascio, conforme informado pelo fornecedor. Caso necessário, devem ser providenciadas atualizações ou substituições dos equipamentos que não atendam aos parâmetros recomendados, como memória RAM, processador e sistema operacional compatível.

Indicação de usuários responsáveis e cadastro no ambiente da contratada

Será necessário identificar os servidores que utilizarão as licenças, para fins de ativação e vinculação ao ambiente digital da fornecedora. O Município deverá fornecer, previamente, os dados cadastrais (nome e e-mail institucional) dos usuários que serão autorizados a operar os sistemas.

Organização da agenda interna de capacitação

Considerando que a contratação inclui cursos em formato EAD por meio da plataforma Movimente (<https://movimente.orcafascio.com>), é recomendável que a Administração organize previamente a agenda dos servidores envolvidos para que possam realizar a capacitação com dedicação e dentro da vigência da licença. Isso inclui liberação de horários, controle de progresso e incentivo à conclusão dos módulos ofertados.

Provisão orçamentária e emissão da nota de empenho

A unidade gestora deverá assegurar a existência de saldo orçamentário suficiente para suportar a despesa, promovendo a emissão da nota de empenho, nos termos da legislação



orçamentária, previamente à assinatura do contrato ou ao envio de autorização de fornecimento.

Verificação da regularidade fiscal da contratada

Antes da celebração contratual, a Administração deverá verificar, por meio de consulta aos sistemas oficiais (SICAF, CADIN, certidões federais, estaduais e municipais), a regularidade fiscal, trabalhista e jurídica da contratada, condição obrigatória para a formalização do vínculo contratual, conforme previsto no art. 69 da Lei nº 14.133/2021.

Consulta prévia ao Setor de Tecnologia da Informação

Recomenda-se que esse setor valide previamente os aspectos técnicos relacionados à instalação, ativação e compatibilidade da solução, garantindo que a contratação não implique em conflitos com políticas internas de segurança digital ou infraestrutura existente.

A adoção tempestiva das providências acima descritas é essencial para garantir que a contratação se desenvolva de forma regular, eficaz e em consonância com os princípios da legalidade, eficiência e planejamento que regem a Administração Pública. Tais medidas permitirão o recebimento adequado do objeto, o uso imediato da solução pelos servidores e a correta execução do contrato.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A presente contratação tem por objeto o licenciamento, suporte técnico e capacitação relativo ao software OrçaFascio, voltado à elaboração de orçamentos de projetos de engenharia estrutural e de instalações prediais. Tais soluções serão utilizadas pela equipe técnica da Administração Municipal, especialmente no âmbito da Secretaria de Obras e **Setor de Engenharia**, para subsidiar projetos de construção, reforma e ampliação de equipamentos públicos.

Nesse contexto, a análise técnica identificou contratações correlatas e interdependentes que, embora distintas em seus objetos imediatos, apresentam relação funcional e complementar com esta aquisição, impactando diretamente na eficiência e na economicidade do planejamento municipal. Destacam-se:

Contratações Correlatas (Semelhantes ou com Finalidade Convergente):

Contratações de serviços de engenharia consultiva e elaboração de projetos: A presente contratação possibilitará a execução interna de projetos técnicos que anteriormente poderiam





demandar a contratação externa de empresas especializadas. Isso gera economia e fortalece a autonomia da Administração.

Aquisição de softwares administrativos (protocolo, orçamentação, controle de obras): Ainda que não diretamente integrados ao software OrçaFascio, sistemas de gestão orçamentária, tramitação de processos e fiscalização de obras compõem o ecossistema de gestão pública que se beneficia do uso de projetos estruturados tecnicamente conforme padrões BIM e ABNT.

Contratações Interdependentes (Vinculadas Tecnicamente):

Contratação de projetos de arquitetura: O software OrçaFascio será utilizado como plataforma para compatibilização com projetos arquitetônicos. A inexistência de projetos arquitetônicos, estruturais e de instalações devidamente elaborados comprometeria a usabilidade do software, tornando necessário o planejamento conjunto ou subsequente.

Execução de obras públicas: A presente contratação está tecnicamente vinculada a correta quantificação no dimensionamento de fundações, estruturas e sistemas prediais das obras municipais. A utilização do software contratado garantirá maior precisão técnica, redução de retrabalhos e compatibilidade entre disciplinas, melhorando o custo-benefício na fase de execução contratual das obras.

Impactos Identificados

Eficiência: A aquisição da solução tecnológica permitirá maior agilidade na elaboração de projetos, com ganhos de desempenho e redução de prazos de execução das etapas de planejamento e licitação de obras.

Economicidade: A adoção de software próprio e capacitação da equipe interna reduz a necessidade de contratação de serviços externos, com reflexos positivos no custo global de obras e projetos.

Integração técnica: A possibilidade de compatibilização entre disciplinas e integração ao modelo BIM promove maior controle técnico sobre o ciclo de vida da obra pública, com impactos positivos desde a concepção até a fase de fiscalização e recebimento.





Portanto, verifica-se que a presente contratação guarda relação com diversas outras ações administrativas e contratações públicas em curso ou planejadas, sejam elas correlatas (de objetos semelhantes ou com fins comuns) ou interdependentes (tecnicamente complementares), o que reforça a sua pertinência, utilidade e oportunidade. Tais inter-relações justificam e valorizam a adoção da solução ora proposta, agregando racionalidade ao planejamento das aquisições e otimizando os resultados da Administração.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: (Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; (inciso XI do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021))

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar não identificamos impactos ambientais relevantes sendo necessário tão somente que a empresa fornecedora dos serviços atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores.



CONCLUSÃO

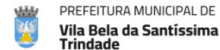
As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Vila Bela da Santíssima Trindade - MT, 29 de Maio de 2026.





ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA
TRINDADE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO



Angela Geremias de Oliveira Finotto
Diretora técnica de planejamento
Portaria N° 616/2025

Ana Cristina dos Santos Sousa Schaedler
Secretária de Planejamento
610/2025



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 70bdb3e5-6a56-46ed-88fe-69545940fb98

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Angela Geremias de Oliveira Finotto

CPF: 025.XXX.XXX-35

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 02/06/2026 09:39:22 (GMT-03:00)

Ana Cristina dos Santos Sousa Schaedler

CPF: 705.XXX.XXX-20

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 02/06/2026 09:40:45 (GMT-03:00)