

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS E RETIRADA DE ENFEITES NATALINOS, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO EVENTO "NATAL DA ESPERANÇA 2026", conforme solução definida neste estudo técnico preliminar.

2 - Descrição da necessidade

A Secretaria de Cultura e Turismo, em conjunto com demais secretarias municipais, tem o intuito de realizar o "Natal da Esperança 2026", evento destinado a promover o turismo, lazer e cultura para visitantes e munícipes.

Cabe ressaltar que os bens públicos que serão ornamentados são patrimônio histórico do município, protegidos por tombamento. Essa promoção do patrimônio cultural de Guaraniésia também visa a obtenção de recursos de ICMS Cultural junto ao IEPHA-MG (Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais), através do Programa ICMS Patrimônio Cultural. Esse programa funciona através de repasses de recursos do ICMS para municípios que se empenham na preservação e promoção de seu patrimônio cultural. Para pontuar, os municípios precisam comprovar ações de gestão, promoção e proteção.

Os bens materiais tombados que serão ornados com enfeites natalinos tratam-se do Complexo da Estação Ferroviária (Tombada pelo Decreto nº 840/2017), Centro Cultural Profª Fernandina Tavares Paes (Tombado pelo Decreto nº 1.087/2003) e o Conjunto Paisagístico das Praças Centrais (Tombado pelo Decreto nº 1.189/2005). Vale lembrar que o Conjunto paisagístico também engloba outros bens tombados em seu perímetro de tombamento: Obelisco Comemorativo do 4º Centenário do Descobrimento do Brasil: Decreto nº 915 de 05 de abril de 2001; Busto erigida em homenagem ao Coronel Francisco de Paula Ribeiro: Decreto nº 987 de 18 de dezembro de 2001; Monumento em homenagem a Dona Sinhá: Decreto nº 1.791 de 30 de novembro de 2015 e Coreto Municipal: Decreto nº 989 de 18 de dezembro de 2001. Isso sem contar que o Centro Cultural Profª Fernandina Tavares Paes também abriga em suas dependências os Projetores Cinematográficos da sala de projeções do Antigo Cine São José, também patrimônio histórico tombados pelo Decreto nº 1.088 de 28 de fevereiro de 2003.

Além de promover o turismo e a história cultural do município, através da promoção de seus bens tombados, a Secretaria de Cultura também almeja, através desta aquisição de elementos natalinos diversos, promover os bens imateriais do município, uma vez que a Corporação Musical Santa Bárbara é patrimônio imaterial inscrita sob o nº 001 do Livro de Registro das Formas de Expressão de Guaraniésia desde 26/06/2012, irá apresentar retretas e cantigas natalinas durante o evento "Natal da Esperança 2025", além do advento no Natal ser o início das

apresentações de Grupos de Folias de Reis e Cias. do Menino Jesus que fazem parte do grupo Folias de Minas que foram registradas como patrimônio cultural do Estado de Minas Gerais, no dia 06 de janeiro de 2017.

dos serviços

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza dos serviços

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em serviços comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do **Pregão**, preferencialmente na forma **Eletrônica**.

4.2 - Duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza não continuada:

4.2.1 - O prazo de vigência da contratação será 03 meses, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

4.2.2 - O prazo de vigência poderá ser prorrogado na forma do art. 111 da Lei Federal 14.133/2021, desde que presente os requisitos legais.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 – A contratação deverá observar os critérios e as práticas de sustentabilidade compatíveis com a natureza do objeto, bem como a legislação ambiental e as normas técnicas aplicáveis, especialmente quanto ao uso racional de recursos naturais, à prevenção e redução de impactos ambientais e à adequada gestão e destinação dos resíduos eventualmente gerados durante a execução contratual.

4.3.2 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 Alternativas consideradas

Solução 1: contratação de empresa para instalação e retirada dos enfeites e elementos natalinos fornecidos pela Prefeitura, incluindo os materiais auxiliares necessários à execução, como arame galvanizado, abraçadeiras, fita isolante e outros insumos compatíveis, com retirada após 7 de janeiro de 2027 e preservação dos elementos para aproveitamento de até 60%, conforme as condições definidas para o serviço.

Solução 2: contratação de empresa para instalação e retirada dos enfeites, permanecendo sob responsabilidade da Prefeitura o fornecimento dos materiais auxiliares necessários à execução, modelo semelhante ao utilizado no exercício anterior.

Solução 3: execução direta dos serviços pela própria Administração, mediante utilização de servidores ou equipe própria, dos equipamentos disponíveis e aquisição dos materiais auxiliares necessários.

5.2 Análise técnica e econômica

A Solução 1 é compatível com a necessidade de ornamentação de bens públicos tombados e exige a execução cuidadosa da instalação, retirada e acondicionamento dos elementos natalinos, de modo a preservar o patrimônio municipal e possibilitar seu reaproveitamento. A atribuição dos materiais auxiliares à empresa contratada concentra em um único responsável a organização operacional do serviço, reduzindo a necessidade de aquisição, armazenamento e disponibilização desses insumos pela Prefeitura. Essa configuração é economicamente compatível com a demanda, embora seus resultados dependam da adequada especificação dos materiais, da fiscalização e da execução contratual.

A Solução 2 também atende tecnicamente à necessidade e foi utilizada anteriormente com resultado satisfatório. Contudo, mantém para a Prefeitura a responsabilidade pela aquisição, organização e entrega dos materiais auxiliares, exigindo maior atuação administrativa e logística. Embora possa aproveitar materiais já disponíveis, esse modelo amplia a dependência da Administração quanto à correta previsão e disponibilização dos insumos necessários à execução.

A Solução 3 poderia atender à demanda caso a Administração dispusesse de pessoal, equipamentos, capacidade operacional e disponibilidade no período necessário para instalação e retirada dos enfeites. Entretanto, a execução direta exigiria organização própria das equipes, aquisição dos materiais auxiliares, coordenação das atividades e compatibilização com as demais ações do evento e com a preservação dos bens tombados. A ausência de confirmação sobre estrutura suficiente torna essa alternativa menos aderente às condições informadas para a contratação.

A experiência satisfatória da contratação realizada anteriormente demonstra a adequação prática da prestação terceirizada para esse tipo de serviço, sem comprovar, isoladamente, sua superioridade econômica. A alteração para que os materiais auxiliares sejam fornecidos pela contratada tende a simplificar a logística municipal e a delimitar de forma mais objetiva as responsabilidades de execução, preservando a Prefeitura como responsável pelo fornecimento dos enfeites e elementos natalinos.

5.3 Solução escolhida e justificativa

A solução considerada mais adequada é a contratação de empresa para instalação e retirada dos enfeites e elementos natalinos fornecidos pela Prefeitura, com fornecimento, pela contratada, dos materiais auxiliares necessários à execução, retirada após 7 de janeiro de 2027 e preservação dos elementos para aproveitamento de até 60%. A solução atende à necessidade de realização do evento e de valorização dos bens culturais, aproveita experiência anterior satisfatória e concentra na contratada a organização dos insumos diretamente relacionados à execução do serviço. Por apresentar padrões de desempenho e qualidade objetivamente definíveis por especificações usuais de mercado, o objeto é compatível com o pregão eletrônico, nos termos dos arts. 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 29 da Lei nº 14.133/2021.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na instalação e posterior retirada dos enfeites natalinos fornecidos pela Prefeitura, destinados à ornamentação dos bens públicos abrangidos pelo evento "Natal da Esperança 2026", incluindo o Complexo da Estação Ferroviária, o Centro Cultural Profª Fernandina Tavares Paes e o Conjunto Paisagístico das Praças Centrais.

6.1.1. A Prefeitura entregará os enfeites na Secretaria de Cultura e Turismo. A contratada ficará responsável por retirá-los, em uma ou mais etapas, conforme a necessidade da instalação, transportá-los aos locais definidos e realizar sua instalação.

6.1.2. A definição dos locais e das formas de instalação será realizada pelo Secretário de Cultura, Naim Maciel Justino. A infraestrutura elétrica necessária, incluindo padrão de energia e pontos de força, será disponibilizada pela Prefeitura.

6.1.3. A contratada deverá fornecer as ferramentas e os equipamentos necessários à instalação e à retirada dos enfeites. Não será permitida a utilização de grampos metálicos nas árvores abrangidas pela ornamentação, inclusive para preservar os enfeites e facilitar sua retirada.

6.1.4. A árvore de 10 metros será fornecida pela Prefeitura. Sua montagem e desmontagem

ficarão sob responsabilidade da contratada, que deverá disponibilizar caminhão munck para a execução dessas atividades.

6.1.5. Após o evento, a contratada realizará a desmontagem e a retirada dos enfeites, providenciará seu acondicionamento e os devolverá à Secretaria de Cultura e Turismo, onde serão armazenados pela Prefeitura. Dessa forma, a solução integra o fornecimento dos enfeites pela Administração à logística, instalação, desmontagem, acondicionamento e devolução sob responsabilidade da contratada.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPAROS E RETIRADA DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA, SENDO: 1- Praça Coronel Paula Ribeiro: Instalação de cordões de LED em aproximadamente 70 árvores. Instalação de cascatas na fachada do centro cultural Fernandina Tavares Paes e instalação de 6 (seis) Cascata 400 leds branco quente com estrobo, 10 metros, bivolt, uso externo IP44 no Coreto municipal e refletores nas seringueiras. 2- Praça D. Sinhá: Instalação de cordões de LED em aproximadamente 25 árvores. Instalação de mangueiras para iluminar estrutura metálica (árvore) com aproximadamente 10m de altura, instalação de 6 (seis) Cascata 400 leds branco quente com estrobo, 10 metros, bivolt, uso externo IP44, instalação de 30 (trinta) Sputnik 160 leds branco frio, 100 cm, bivolt, uso externo IP44 e 40 Cordão led festão snowfall branco frio, 1,20 metro, bivolt, uso externo IP44 amarrados e suspensos por fios de arame galvanizado, instalação de 100 Snowfall de led branco frio, 01 metro, 220v, uso externo IP44. Tubo snowfall com 01 metro de comprimento distribuídos entre as arvores. 3- Avenida Deputado Humberto de Almeida: Instalação de cordões de LED em aproximadamente 100 árvores. 4- Praça central do distrito de Santa Cruz do Prata: Instalação de cordões de LED em aproximadamente 30 árvores, instalação de 2 (duas) Cascata 400 leds branco quente com	serviço	1

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	estrobo, 10 metros, bivolt, uso externo IP44 no Coreto, instalação de 1 (uma) Árvore cerejeira branco quente com estrobo, 2.272 leds, 3 metros, bivolt, uso externo IP65. Árvore cerejeira de 3 metros de altura, com 2.272 leds, instalação de 4 (quatro) Enfeite borboleta dinâmica branco quente, 40cm, 24v, uso externo IP44 e 2 (dois) Enfeite borboleta dinâmica branco quente, 80cm, 24v, uso externo IP44. 5 - Fachada do Paço Municipal: Instalação Cordão com 200 soquetes E27 e lâmpadas LED bolinha branco quente, 100 metros, bivolt, uso externo IP65. Cordão luminoso confeccionado com cabo PP 2 x 1,0 mm², instalação de 1 Árvore cerejeira branco quente com estrobo, 2.272 leds, 3 metros, bivolt, uso externo IP65. Árvore cerejeira de 3 metros de altura, com 2.272 leds, instalação de 3 borboleta dinâmica branco quente, 40cm, 24v, uso externo IP44. 6 - Avenida José Alcântara de Moraes: Instalação de cordões de LED em aproximadamente 15 árvores 7 - Rua Francisco Monteiro Dias: Contornar 40 figuras com mangueira de led, nas cores azul, amarela branca frio, sendo: 15 figura de Presente, 15 figuras de Sino e 10 figuras de Estrela cadente e instalação dos enfeites nos 40 postes fixados na extensão da rua, trecho que compreende o Velório Municipal, até as proximidades da Paróquia Mãe Rainha, contornar com mangueira de led o portal "FELIZ NATAL" instalado próximo a Igreja Mãe Rainha 8 - Enfeitar com Mangueira de led 13mm branco frio fixa, 2 (dois) letreiros "GUARANESIA" confeccionados em chapa galvanizada, feitos em caixa alta, altura 1,00 mt cada letra e espessura 0,30mt, instalação de 4 refletores de 100w, sendo dois em cada trevo aonde está instalado os letreiros. 9 - Instalar na Casinha do Papai Noel, 1 (uma) Árvore cerejeira branco quente com estrobo, 2.272 leds, 2 (duas) Bengala Natalina Decorativa Pixel Led RGB, 2,20 metros de altura x 0,82 metro de largura, 200 pixels, 220V, uso externo IP68, 12 (doze) Enfeite		

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	estrela dupla de 05 pontas branco quente efeito snowfall, 60x60cm, 220v, uso externo IP44, 2 (duas) Enfeite borboleta aurora dinâmica multicolorida, 80cm, 12v, uso externo IP44, 3 (três) Enfeite borboleta dinâmica branco quente, 80cm, 24v, uso externo IP44, e 6 (seis) Enfeite borboleta dinâmica branco quente, 40cm, 24v, uso externo IP44. OBS: Em todos os locais se faz necessário o lançamento de cabos de energia para ligação dos cordões.		

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1. A estimativa das quantidades foi dimensionada com base na manutenção dos pontos de ornamentação utilizados no evento do ano anterior, acrescida da inclusão de novos modelos de enfeites e de pontos adicionais indicados pela Comissão Organizadora do Natal da Esperança 2026. A adoção dessa referência considera a continuidade da demanda de instalação e retirada nos locais já atendidos, ao mesmo tempo em que incorpora as ampliações planejadas para a edição de 2026, evitando tanto a insuficiência dos serviços quanto o superdimensionamento da contratação. Dessa forma, a quantidade foi estabelecida em 1 serviço, abrangendo a execução integral da instalação e retirada da ornamentação natalina nos pontos e estruturas previstos.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ R\$ 59.882,29(cinquenta e nove mil oitocentos e oitenta e dois reais e vinte e nove centavos..

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso V, alínea "b" do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja tecnicamente viável e economicamente vantajosa e não represente perda de economia de escala. No presente caso, tendo em vista tratar-se de PARCELA ÚNICA (somente um tipo de serviço), NÃO HÁ o que se falar em parcelamento da

solução.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - **Contratações correlatas** são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser contratadas para a completa prestação do objeto principal. **Já as contratações interdependentes** são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

10.2 - Em atendimento ao disposto no art. 18, § 1º, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021, cumpre analisar a existência de contratações correlatas e interdependentes que impactam ou complementam o objeto pretendido.

O objeto da presente contratação consiste na prestação de serviços de instalação, montagem, manutenção, reparo e desinstalação dos enfeites natalinos. Esta contratação guarda correlação e interdependência direta com o processo prévio de aquisição dos enfeites natalinos, referente ao Processo Administrativo nº 154/2026 / Pregão nº 97/2026.

A relação entre os objetos se caracteriza da seguinte forma:

Interdependência Funcional: Os serviços de instalação ora licitados não possuem utilidade ou razão de ser de forma isolada, pois dependem estritamente dos materiais (enfeites, estruturas metálicas, cordões de LED, etc.) adquiridos no processo anterior. Por sua vez, os bens adquiridos no processo antecedente só atingem o interesse público almejado - que é a ornamentação festiva dos espaços públicos do Município - se forem devidamente instalados, montados e guarnecidos de infraestrutura elétrica e de segurança adequadas.

Correlação Operacional e Temporal: Embora a Administração tenha optado pelo parcelamento da solução (separando a compra dos bens da contratação do serviço de mão de obra especializada e locação de equipamentos de suporte, se houver), há uma estrita correlação logística. A execução deste contrato de instalação está condicionada à entrega tempestiva dos itens adquiridos no processo prévio, exigindo alinhamento cronológico rigoroso do cronograma de execução para que a decoração esteja pronta no período natalino.

Conclusão: Dessa forma, as contratações compõem uma cadeia integrada de suprimentos e serviços voltada a um único resultado final. O planejamento logístico e a gestão contratual de ambos os processos foram dimensionados de maneira a evitar discontinuidades, garantindo que a execução da instalação ocorra de forma sincronizada com a disponibilização dos enfeites adquiridos, em atendimento aos princípios da economicidade, do planejamento e da eficiência.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - Opção 3 - Planejamento existente, sem PAC formalmente adotado

A contratação pretendida está alinhada ao planejamento do órgão para o exercício em curso. Contudo, não é possível indicar sua previsão no Plano de Contratações Anual, pois esse instrumento ainda não foi formalmente adotado pelo Contratante.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

12.1.1 Em atendimento ao art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei Federal nº 14.133/2021, os resultados pretendidos com a contratação consistem nos seguintes:

12.1.1.1 Eficiência

Assegurar a execução organizada e adequada das atividades de instalação e retirada dos enfeites natalinos nos bens públicos selecionados, favorecendo o planejamento e a operacionalização do evento "Natal da Esperança 2026". A contratação deverá contribuir para a realização das etapas necessárias de ornamentação e desmobilização, evitando a dispersão de esforços administrativos e proporcionando maior regularidade na preparação e no encerramento das ações previstas.

12.1.1.2 Eficácia

Viabilizar a ornamentação dos bens tombados que integram o Complexo da Estação Ferroviária, o Centro Cultural Profª Fernandina Tavares Paes e o Conjunto Paisagístico das Praças Centrais, incluindo os bens abrangidos por seu perímetro de tombamento, de modo a ampliar a visibilidade e a valorização do patrimônio histórico e cultural do Município durante o evento "Natal da Esperança 2026".

A contratação também deverá contribuir para o alcance das finalidades culturais, turísticas e de lazer do evento, bem como para a promoção dos bens materiais e

imateriais do Município, incluindo as manifestações culturais relacionadas à Corporação Musical Santa Bárbara, aos Grupos de Folias de Reis e às Companhias do Menino Jesus. Como efeito administrativo esperado, pretende-se fortalecer as ações de promoção e proteção do patrimônio cultural municipal, contribuindo para a comprovação de iniciativas compatíveis com as exigências do Programa ICMS Patrimônio Cultural, sem assegurar, por si só, a obtenção de repasses ou pontuação.

12.1.1.3 Melhor aproveitamento dos recursos disponíveis

Promover o uso coordenado da infraestrutura pública e dos espaços culturais e paisagísticos já existentes para a realização do evento, integrando a ornamentação natalina à programação cultural e às ações de valorização do patrimônio municipal. Com isso, espera-se ampliar o aproveitamento institucional dos bens públicos e da estrutura administrativa mobilizada para o evento, potencializando sua utilização como espaços de convivência, fruição cultural, turismo e lazer para munícipes e visitantes.

Os resultados estabelecidos servirão de referência para o acompanhamento e a avaliação da efetividade da contratação, inclusive no relatório final, quando aplicável.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1. Previamente à celebração do contrato, a Administração deverá avaliar a infraestrutura elétrica dos locais destinados à instalação dos enfeites natalinos, considerando a preservação dos bens tombados e a segurança da futura execução.

13.1.1. Deverão ser verificados os pontos de energia disponíveis, os padrões elétricos existentes e sua compatibilidade com os equipamentos a serem instalados.

13.1.2. Deverá ser realizado o estudo das cargas elétricas previstas, a fim de avaliar a capacidade da rede e evitar sobrecargas, interrupções ou riscos à segurança.

13.1.3. Quando necessário, a Administração deverá disponibilizar ou adequar a infraestrutura elétrica dos locais, inclusive pontos de conexão, circuitos e demais recursos de apoio, observadas as normas técnicas aplicáveis e as limitações decorrentes do tombamento.

13.1.4. Eventuais adequações ou serviços necessários à disponibilização da infraestrutura elétrica deverão ser considerados no planejamento da contratação, inclusive quanto aos custos

correspondentes.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Possíveis impactos ambientais

1. Geração de resíduos e degradação localizada do solo e da vegetação decorrentes da instalação dos enfeites nas árvores, especialmente pelo manuseio/ancoragem e eventuais intervenções físicas necessárias para fixação.
2. Risco de poluição por descarte inadequado de materiais de fixação e de eventuais componentes associados à instalação (por exemplo, partes removíveis e embalagens), caso não haja recolhimento e destinação ambientalmente adequada após a montagem/desmontagem.
3. Risco ambiental e à segurança relacionado a incêndio e acidentes elétricos, em razão da existência e/ou exposição de fios e cabos durante a instalação, manutenção ou remoção dos enfeites (incluindo a possibilidade de curto-circuito quando houver cabos desencapados).

14.2 Medidas mitigadoras

1. Exigir que a contratada organize a instalação de modo a minimizar a intervenção física nas árvores e a movimentação no entorno, adotando procedimento de montagem e desmontagem com recolhimento integral de sobras, embalagens e eventuais resíduos gerados, para evitar descarte irregular no local.
2. Determinar que não sejam utilizados grampos metálicos na instalação dos enfeites nas árvores, adotando-se meios de fixação compatíveis com a atividade e com a integridade da vegetação.
3. Estabelecer como procedimento obrigatório a verificação prévia e contínua da inexistência de fios e cabos desencapados durante a instalação e a operação dos enfeites, com interrupção e correção imediata em caso de identificação de irregularidade, visando reduzir o risco de curto-circuito e de princípios de incêndio.
4. Incluir no planejamento a necessidade de inspeção e checagem do estado dos componentes antes, durante e após a instalação, assegurando que quaisquer elementos que demandem manuseio (fiação/cabos e pontos de conexão) estejam em condições adequadas de uso e sem partes expostas.

Referência: Não foi possível consultar ou recuperar, nesta interação, conteúdo suficiente do "Guia Nacional de Contratações Sustentáveis" da Advocacia-Geral da União, versão de outubro de 2024, para fundamentar com correlação direta e segura os impactos e medidas mitigadoras especificamente ligados à instalação de enfeites em árvores e às precauções contra princípios de incêndio por fios/cabos desencapados.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

Opção 1 - Posicionamento FAVORÁVEL sobre a viabilidade da contratação

16.1.1.1. Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é adequada ao atendimento da necessidade identificada e mostra-se técnica e economicamente viável, considerando a disponibilidade da solução, as condições do mercado, a compatibilidade dos custos estimados e a adequação da forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento, desde que observados os requisitos, as premissas e as condições estabelecidos neste documento.

Guaraniésia, 20/10/2026.

Naim de Maciel Justino
Secretário(a) Municipal de Cultura e Turismo