ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os estudos realizados para identificar soluções que possam atender à necessidade apresentada pelas secretarias municipais, conforme disposto no art. 18, §1º da Lei nº 14.133/2021. Nesta fase, ainda não há definição do objeto da futura contratação, sendo o propósito avaliar alternativas viáveis que melhor resolvam o problema identificado.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA ANÁLISE DA NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DECORAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATALINA DOS ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CLÁUDIA/MT, PARA AS FESTIVIDADES DE FINAL DE ANO DE 2026.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante:

Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A realização da decoração natalina nos espaços públicos do Município de Cláudia/MT constitui uma iniciativa tradicional das festividades de final de ano, proporcionando à população ambientes acolhedores, festivos e atrativos, que incentivam a convivência comunitária, fortalecem os vínculos sociais e valorizam as manifestações culturais associadas ao período natalino.

Para o exercício de 2026, a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude prevê a realização da campanha **“Natal: Tempo de Esperança”**, com inauguração e acendimento da decoração programados para o dia 11 de dezembro de 2026. A iniciativa busca proporcionar espaços de lazer e convivência para as famílias, promover a valorização dos ambientes públicos e contribuir para o fortalecimento das atividades culturais, turísticas e comerciais do Município.

A ornamentação natalina compreende a utilização de estruturas decorativas, elementos temáticos e sistemas de iluminação, incluindo o aproveitamento e a revitalização de materiais pertencentes ao acervo municipal. A adequada disponibilização desses elementos demanda atividades de planejamento, preparação,

montagem, instalação, manutenção e posterior desmontagem, observando as condições de segurança, funcionalidade e conservação dos espaços públicos.

Nesse contexto, verifica-se que a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude não dispõe, em seu quadro funcional, de equipe técnica e operacional em quantidade suficiente para realizar integralmente as atividades necessárias, especialmente aquelas que envolvem montagem de estruturas metálicas, instalações elétricas, equipamentos específicos e serviços em altura. Essas limitações, associadas à necessidade de cumprimento do cronograma das festividades, evidenciam a importância de avaliar alternativas que assegurem a execução adequada e tempestiva da decoração natalina.

Dessa forma, a necessidade identificada consiste em viabilizar a ornamentação e iluminação natalina dos espaços públicos municipais, garantindo condições adequadas de segurança, qualidade, funcionamento e aproveitamento dos recursos existentes, de modo a atender à programação das festividades de final de ano de 2026 e proporcionar à população um ambiente apropriado para celebração e convivência comunitária.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

A previsão de contratação de Decoração natalina para o município encontra-se previsto do Plano de Contratações Anual para o ano corrente.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender à necessidade de ornamentação e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, a solução a ser adotada deverá contemplar os requisitos técnicos, operacionais e de segurança necessários à adequada realização das festividades de final de ano de 2026, considerando a qualidade estética, a funcionalidade das estruturas, a segurança da população e a utilização eficiente dos recursos públicos.

A solução deverá possibilitar a preparação, montagem, instalação, decoração, manutenção e posterior desmontagem dos elementos natalinos, abrangendo estruturas metálicas, sistemas de iluminação, elementos temáticos e demais materiais necessários à composição dos ambientes decorativos, observando as características dos espaços públicos e a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude.

Os elementos decorativos deverão apresentar características adequadas à utilização em ambientes externos, garantindo resistência às condições climáticas, estabilidade estrutural e segurança durante todo o período de exposição. As instalações elétricas deverão utilizar materiais compatíveis com a tensão e a carga exigidas, sistemas de proteção contra umidade e intempéries, conexões apropriadas, dispositivos de proteção e aterramento, quando aplicável, observadas as normas técnicas e de segurança pertinentes.

A execução das atividades deverá contar com profissionais devidamente qualificados, equipamentos, ferramentas e dispositivos de segurança compatíveis com a natureza dos serviços, especialmente nas atividades que envolvam instalações elétricas, montagem de estruturas metálicas e trabalhos em altura. Deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho aplicáveis, incluindo a adoção de medidas de isolamento e sinalização das áreas durante a montagem e desmontagem.

Deverá ser priorizado, sempre que tecnicamente viável, o aproveitamento e a revitalização dos elementos decorativos pertencentes ao acervo municipal, mediante limpeza, reparos, substituição de componentes danificados, adequações elétricas e demais intervenções necessárias à recuperação de suas condições de uso, visando à economicidade, sustentabilidade e preservação do patrimônio público.

A ornamentação deverá observar um padrão estético harmonioso, com compatibilidade entre os elementos decorativos e os sistemas de iluminação, de modo a proporcionar identidade visual adequada à campanha natalina de 2026. A disposição das estruturas deverá considerar as características dos locais de instalação, a acessibilidade, a circulação de pedestres e a preservação dos espaços públicos.

Durante o período de exposição, deverá ser assegurada a manutenção preventiva e corretiva dos elementos instalados, incluindo reparos e substituição de componentes que apresentem falhas, de modo a preservar as condições de segurança, conservação e funcionamento da decoração natalina.

A montagem e a instalação deverão ser concluídas em prazo compatível com a inauguração e o acendimento da decoração, previstos para o dia 11 de dezembro de 2026, contemplando a realização prévia de testes de funcionamento e verificação das condições de segurança das estruturas e instalações.

Após o encerramento das festividades, a solução deverá contemplar a desmontagem e a retirada dos elementos decorativos, bem como o adequado acondicionamento dos materiais pertencentes ao acervo municipal, preservando suas

condições de conservação para utilização futura. Os espaços públicos utilizados deverão ser entregues limpos, organizados e livres de materiais ou estruturas que possam comprometer sua utilização.

Os requisitos estabelecidos deverão orientar a avaliação das alternativas disponíveis no mercado, buscando identificar a solução que apresente maior viabilidade técnica, operacional e econômica para atendimento da necessidade da Administração Municipal.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado tem por finalidade identificar e avaliar as alternativas disponíveis para atendimento da necessidade de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos envolvidos, bem como a disponibilidade de recursos materiais e humanos da Administração Municipal.

Para a análise, foram consideradas as características dos serviços necessários, a existência de elementos decorativos pertencentes ao acervo municipal, a necessidade de utilização de materiais e equipamentos específicos, as condições de segurança das instalações e o prazo estabelecido para a realização das festividades natalinas de 2026. Diante dessas condições, foram identificadas as seguintes alternativas:

O levantamento de mercado tem por finalidade identificar e avaliar as alternativas disponíveis para atendimento da necessidade de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, considerando os aspectos técnicos, operacionais e econômicos envolvidos, bem como a disponibilidade de recursos materiais e humanos da Administração Municipal.

Para a análise, foram consideradas as características dos serviços necessários, a existência de elementos decorativos pertencentes ao acervo municipal, a necessidade de utilização de materiais e equipamentos específicos, as condições de segurança das instalações e o prazo estabelecido para a realização das festividades natalinas de 2026.

Diante dessas condições, foram identificadas as seguintes alternativas:

5.1. Execução direta pela Administração Municipal

Esta alternativa consistiria na utilização de servidores municipais para realizar a preparação, revitalização, montagem, instalação, manutenção e desmontagem dos elementos decorativos, com aproveitamento dos materiais e equipamentos disponíveis no Município.

Entretanto, a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude não dispõe de equipe técnica e operacional em quantidade suficiente para a execução integral das atividades, especialmente aquelas relacionadas à montagem de estruturas metálicas, instalações elétricas e trabalhos em altura. Além disso, seria necessária a disponibilização de equipamentos, ferramentas e materiais específicos, o que poderia comprometer o cumprimento do cronograma previsto.

Dessa forma, a execução direta não se apresenta como alternativa operacionalmente adequada para atendimento integral da demanda.

5.2. Aproveitamento e revitalização exclusiva do acervo municipal

Esta alternativa consistiria na utilização dos elementos decorativos pertencentes ao patrimônio municipal, mediante recuperação, manutenção e adequação dos materiais existentes, buscando reduzir a necessidade de novos investimentos.

Embora o reaproveitamento do acervo represente uma medida economicamente vantajosa e ambientalmente sustentável, os elementos disponíveis não são suficientes, isoladamente, para atender à composição decorativa pretendida para 2026. Além disso, parte dos materiais demanda intervenções técnicas para recuperar suas condições de funcionamento e segurança.

Assim, o aproveitamento do acervo municipal constitui uma medida importante a ser incorporada à solução, mas não atende, de forma independente, à totalidade da necessidade identificada.

5.3. Parcerias com a iniciativa privada e instituições locais

Outra possibilidade seria a realização de parcerias com empresas, instituições e entidades locais, mediante patrocínios, cooperação ou apoio material para a ornamentação dos espaços públicos.

Essa alternativa poderia contribuir para a redução dos custos e estimular a participação da comunidade e do setor empresarial nas festividades. Contudo, dependeria da adesão voluntária dos interessados, sem garantia de disponibilização dos materiais, serviços e recursos necessários dentro do prazo estabelecido.

Além disso, a execução por diferentes participantes poderia dificultar a padronização estética, a coordenação das instalações e a definição das responsabilidades pela manutenção e segurança dos elementos decorativos.

Portanto, embora as parcerias possam contribuir de forma complementar para as festividades, não se mostram suficientemente seguras para assegurar, isoladamente, o atendimento integral da demanda.

5.4. Contratação separada de mão de obra, materiais e equipamentos

Esta alternativa consistiria na realização de contratações distintas para disponibilização dos materiais decorativos, estruturas metálicas, equipamentos de iluminação e mão de obra necessária à montagem, instalação, manutenção e desmontagem.

Embora permita a participação de fornecedores especializados em diferentes atividades, essa forma de execução exigiria maior coordenação administrativa, especialmente quanto à compatibilidade dos materiais, à programação das entregas, à integração das instalações elétricas e ao cumprimento dos prazos.

A participação de diferentes responsáveis poderia dificultar a identificação de responsabilidades por eventuais falhas, atrasos ou incompatibilidades técnicas, além de aumentar as atividades de acompanhamento e fiscalização.

Considerando o prazo disponível e a necessidade de funcionamento conjunto dos elementos decorativos, essa alternativa apresenta maior complexidade operacional, não se mostrando, em princípio, a mais adequada para atendimento da demanda.

5.5. Contratação de empresa especializada para execução integrada dos serviços

Esta alternativa consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização dos materiais e estruturas necessários, mediante fornecimento ou locação, conforme as características de cada elemento, abrangendo também transporte, revitalização do acervo municipal, montagem, instalação, decoração, testes de funcionamento, manutenção e posterior desmontagem.

A execução integrada possibilita maior coordenação das atividades, compatibilidade entre os materiais e equipamentos utilizados, padronização dos elementos decorativos e definição das responsabilidades técnicas e operacionais.

Além disso, permite concentrar o planejamento e a execução dos serviços em solução coordenada, facilitando o acompanhamento do cronograma e a adoção de medidas corretivas durante o período de exposição da decoração.

Essa alternativa apresenta condições técnicas e operacionais favoráveis ao atendimento da necessidade identificada, especialmente diante da limitação de pessoal próprio, da complexidade das instalações e da necessidade de conclusão dos serviços antes da inauguração prevista para 11 de dezembro de 2026.

5.6. Análise comparativa e definição da solução mais adequada

A análise das alternativas demonstra que a execução direta pela Administração encontra limitações relacionadas à disponibilidade de profissionais, equipamentos e

estrutura operacional. O aproveitamento exclusivo do acervo municipal, embora desejável, não atende integralmente à demanda, enquanto as parcerias externas dependem de adesão voluntária e não asseguram a execução de todos os serviços necessários.

A contratação separada de materiais e mão de obra constitui alternativa possível, porém apresenta maior complexidade de coordenação, especialmente diante da necessidade de integração das instalações, padronização visual e cumprimento de cronograma específico.

Diante dessas condições**,** a contratação de empresa especializada para execução integrada dos serviços apresenta-se como a alternativa tecnicamente mais adequada para atendimento da necessidade da Administração Municipal, permitindo reunir as atividades de fornecimento ou locação, revitalização, montagem, instalação, manutenção e desmontagem em uma solução coordenada.

A escolha deverá observar a compatibilidade dos preços com o mercado, a viabilidade econômica e as condições de competitividade, conforme a pesquisa de preços e os demais elementos da fase preparatória. A solução identificada servirá de referência para o dimensionamento dos serviços, a estimativa dos custos e a definição das condições técnicas e operacionais da futura contratação.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Para o dimensionamento da demanda referente à decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, foram consideradas as necessidades identificadas pela Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, a programação das festividades de final de ano de 2026, as características dos locais a serem ornamentados e a possibilidade de aproveitamento dos elementos decorativos pertencentes ao acervo municipal.

A estimativa contempla os serviços necessários à composição da ornamentação natalina, abrangendo a disponibilização de estruturas e elementos decorativos, montagem, instalação, revitalização de materiais existentes, manutenção durante o período de exposição e posterior desmontagem, conforme a natureza de cada serviço.

Os quantitativos foram estabelecidos com base na composição decorativa pretendida pela Administração Municipal, considerando a necessidade de proporcionar ambientes organizados, seguros e visualmente harmoniosos, sem prejuízo da utilização

eficiente dos recursos públicos. A demanda estimada compreende 09 (nove) serviços, com os seguintes quantitativos e características:

Item	Descrição resumida dos serviços	Unidade	Quantidade
01	**Árvore natalina iluminada:** instalação de árvore com estrutura metálica reforçada, medindo 12 metros de altura, decorada com cordões de LED branco quente e estrela iluminada no topo.	Serviço	01
02	**Túnel iluminado:** fornecimento e instalação de túnel em estrutura metálica galvanizada, com aproximadamente 25 metros de comprimento, 5 metros de largura e 2,5 metros de altura, revestido com iluminação em LED branco quente.	Serviço	01
03	**Casa do Papai Noel:** construção/montagem e decoração de ambiente temático, incluindo mobiliário decorativo, iluminação interna e externa, instalação elétrica e fornecimento e instalação de aparelho de ar-condicionado split de 12.000 BTUs.	Serviço	01
04	**Decoração de pergolado externo existente:** instalação de cascatas e mangueiras de LED branco quente no pergolado de madeira pertencente ao Município.	Serviço	01
05	**Túnel com estrelas iluminadas:** disponibilização, montagem e decoração de estrutura composta por sete estrelas iluminadas, com aproximadamente 3 metros de altura no topo e vão livre de 2,5 metros, utilizando mangueiras e cordões de LED.	Serviço	01
06	**Decoração dos postes da praça:** instalação de 20 figuras decorativas iluminadas, distribuídas em dois formatos, com aproximadamente 1,5 metro de altura cada, em estruturas metálicas com iluminação em LED.	Serviço	01
07	**Iluminação do alambrado do campo de futebol:** instalação de mangueiras de LED branco quente no entorno do alambrado frontal, incluindo figuras decorativas em estrutura metálica iluminada.	Serviço	01
08	**Revitalização do acervo municipal:** execução de serviços de revitalização, instalação e posterior desinstalação dos elementos decorativos pertencentes ao Município, incluindo adequações e substituições de componentes luminosos, conforme as necessidades identificadas.	Serviço	01
09	**Presépio natalino:** instalação e decoração de presépio em pergolado existente, com ambientação temática que simule um estábulo, utilização de feno e iluminação decorativa em LED branco quente.	Serviço	01

Os quantitativos apresentados correspondem à estimativa necessária para a composição da decoração natalina de 2026, observando as características dos elementos pretendidos e a distribuição prevista nos espaços públicos municipais.

Ressalta-se que a unidade de medida “serviço” corresponde à execução integral das atividades previstas para cada item, incluindo os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à sua realização, conforme as especificações técnicas e as condições que serão estabelecidas no Termo de Referência.

As descrições técnicas detalhadas e as referências visuais dos elementos decorativos deverão integrar os documentos da futura contratação, de modo a permitir a adequada compreensão do objeto, a elaboração de propostas compatíveis e a fiscalização dos serviços executados.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada preliminarmente com base no orçamento de referência apresentado para os serviços de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, considerando os quantitativos e as características técnicas dos elementos decorativos previstos para as festividades de final de ano de 2026.

A composição dos custos considera a natureza dos serviços pretendidos, abrangendo, conforme as características de cada item, o fornecimento ou locação de estruturas e materiais decorativos, transporte, montagem, instalação, revitalização de elementos pertencentes ao acervo municipal, manutenção durante o período de exposição e posterior desmontagem.

Para fins de planejamento, os valores foram individualizados conforme os nove serviços identificados no levantamento da demanda, permitindo dimensionar os recursos financeiros necessários à execução da solução pretendida. A estimativa preliminar apresenta a seguinte composição:

Item	Descrição dos serviços	Quantidade	Valor estimado
01	Árvore natalina iluminada	01	R$ 28.200,00
02	Túnel iluminado	01	R$ 25.640,00
03	Casa do Papai Noel	01	R$ 44.605,00
04	Decoração de pergolado externo existente	01	R$ 19.690,00
05	Túnel com estrelas iluminadas	01	R$ 24.980,00
06	Decoração dos postes da praça	01	R$ 15.900,00
07	Iluminação do alambrado do campo de futebol	01	R$ 12.480,00
08	Revitalização do acervo municipal	01	R$ 26.900,00
09	Presépio natalino em pergolado existente	01	R$ 26.900,00
TOTAL			**R$ 225.295,00**

Com base nos valores apresentados, a estimativa preliminar para atendimento da demanda corresponde a R$ 225.295,00 (duzentos e vinte e cinco mil, duzentos e noventa e cinco reais).

Ressalta-se que os valores apresentados possuem caráter preliminar e deverão ser validados mediante pesquisa de preços devidamente documentada, observando os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e na regulamentação municipal aplicável.

A pesquisa deverá considerar as características dos serviços, os quantitativos estimados, as condições de execução, os custos envolvidos e os preços praticados no mercado, de modo a estabelecer valores de referência compatíveis com a realidade da contratação.

O valor estimado definitivo deverá resultar da análise crítica dos preços coletados e da metodologia de cálculo adotada, garantindo que a estimativa reflita condições efetivas de mercado e contribua para a adequada aplicação dos recursos públicos municipais.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução identificada como mais adequada para atendimento da necessidade de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT consiste na contratação de empresa especializada para execução dos serviços necessários à ornamentação dos ambientes destinados às festividades de final de ano de 2026, contemplando a disponibilização de elementos decorativos, revitalização do acervo municipal, montagem, instalação, manutenção e posterior desmontagem.

A solução compreende a execução coordenada das atividades, incluindo o fornecimento ou locação de estruturas e materiais decorativos, transporte, disponibilização de mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos e demais recursos necessários à adequada realização dos serviços, observadas as características técnicas de cada elemento e as condições dos espaços públicos municipais.

A ornamentação natalina será composta por nove serviços, compreendendo a instalação de árvore natalina iluminada, túnel iluminado, Casa do Papai Noel, decoração de pergolado externo existente, túnel com estrelas iluminadas, decoração dos postes da praça, iluminação do alambrado do campo de futebol, revitalização dos elementos pertencentes ao acervo municipal e instalação e decoração de presépio natalino em pergolado existente.

A composição dos elementos deverá observar a identidade visual estabelecida para a campanha *"Natal: Tempo de Esperança"***,** buscando proporcionar ambientes festivos, harmoniosos e acessíveis à população, com adequada distribuição das estruturas decorativas e dos sistemas de iluminação nos espaços públicos destinados às festividades.

A solução deverá contemplar o aproveitamento e a revitalização dos materiais e estruturas já pertencentes ao Município, mediante realização dos reparos e adequações

necessários à recuperação de suas condições de utilização, priorizando a economicidade, a sustentabilidade e a conservação do patrimônio público.

A execução dos serviços deverá observar os requisitos técnicos e de segurança aplicáveis, especialmente quanto à estabilidade das estruturas metálicas, à proteção das instalações elétricas, à resistência dos materiais às condições climáticas e à segurança dos usuários dos espaços públicos. As atividades deverão ser realizadas por profissionais qualificados, utilizando equipamentos e ferramentas adequados à natureza dos serviços.

A montagem e a instalação dos elementos decorativos deverão ser concluídas e submetidas aos testes de funcionamento e segurança antes da inauguração e do acendimento da decoração natalina, previstos para o dia 11 de dezembro de 2026, garantindo que os espaços estejam devidamente preparados para receber a população.

Durante o período de exposição, a solução deverá assegurar a manutenção preventiva e corretiva dos elementos instalados, compreendendo a verificação das condições de funcionamento, a realização de reparos e a substituição de componentes que apresentem falhas ou danos, de modo a preservar a segurança e a continuidade da iluminação e da ornamentação natalina.

Após o encerramento das festividades, deverão ser realizadas a desmontagem e a retirada das estruturas e dos elementos decorativos, incluindo a organização, o acondicionamento e a devolução dos materiais pertencentes ao acervo municipal, em condições adequadas de conservação para utilização futura, bem como a limpeza e a recomposição dos espaços públicos utilizados.

Dessa forma, a solução proposta busca assegurar a execução dos serviços de maneira coordenada, com adequada compatibilidade entre os elementos decorativos, cumprimento do cronograma estabelecido e definição das responsabilidades técnicas e operacionais, proporcionando eficiência administrativa, segurança, economicidade e qualidade na realização das festividades natalinas de 2026.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇAO

A análise quanto ao parcelamento da solução foi realizada considerando a natureza dos serviços necessários à execução da decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, observando os critérios de viabilidade técnica, vantajosidade econômica, responsabilidade técnica e competitividade, conforme

estabelecido no art. 18, §1º, inciso VIII, e no art. 47, inciso II e §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A solução proposta compreende a execução de nove serviços de ornamentação natalina, envolvendo a disponibilização de estruturas e elementos decorativos, revitalização do acervo municipal, montagem, instalações elétricas, manutenção durante o período de exposição e posterior desmontagem, destinados à composição dos ambientes públicos para as festividades de final de ano de 2026.

Embora os serviços possam ser individualmente identificados e quantificados, sua execução integra uma mesma programação, com necessidade de compatibilidade entre os elementos decorativos, observância de padrões técnicos e de segurança e cumprimento de cronograma comum, especialmente quanto à inauguração e ao acendimento da decoração, previstos para 11 de dezembro de 2026.

A divisão da contratação entre diferentes fornecedores, embora possa ampliar a participação de empresas especializadas em determinados serviços, também poderá ocasionar dificuldades de coordenação das atividades, incompatibilidades entre instalações, divergências nos padrões de execução e maior complexidade na identificação das responsabilidades técnicas e operacionais, especialmente diante de eventuais falhas ou necessidades de manutenção durante o período de exposição.

Além disso, a execução por diferentes empresas poderá exigir mobilizações independentes de equipes, equipamentos e estruturas de apoio, com possibilidade de elevação dos custos logísticos e administrativos, bem como maior esforço de acompanhamento e fiscalização por parte da Administração Municipal.

Por outro lado, a execução conjunta dos serviços por uma única empresa especializada poderá proporcionar maior racionalização das atividades, melhor aproveitamento dos recursos operacionais, uniformidade na execução e concentração das responsabilidades pela montagem, manutenção e desmontagem dos elementos decorativos, favorecendo o cumprimento do cronograma estabelecido.

Considerando essas características, a contratação conjunta dos serviços apresenta-se, preliminarmente, como a alternativa tecnicamente mais adequada**,** por permitir maior coordenação da execução, centralização das responsabilidades e redução dos riscos operacionais associados à realização das festividades natalinas.

Dessa forma, recomenda-se o não parcelamento da solução, com a reunião dos nove serviços em um único lote, desde que a pesquisa de mercado e a análise das condições de competitividade confirmem sua vantajosidade técnica e econômica,

demonstrando que os benefícios da execução conjunta justificam a adoção desse formato.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação tem como objeto a execução completa da decoração natalina do Município de Cláudia-MT**,** compreendendo o fornecimento, revitalização, instalação, manutenção e desmontagem de elementos decorativos e luminosos.

Verificou-se que não há contratações interdependentes que impeçam ou condicionem a execução do objeto, uma vez que a ornamentação natalina constitui uma solução autônoma, plenamente realizável por empresa especializada.

Entretanto, identificam-se contratações correlatas de caráter complementar e de apoio operacional, que podem ocorrer de forma simultânea ou próxima ao período de execução, tais como:

- Serviços de fornecimento de energia elétrica e manutenção da rede de iluminação pública, essenciais para o correto funcionamento da decoração;
- Organização e realização de eventos natalinos e culturais promovidos pela Administração, que poderão utilizar o mesmo espaço decorado;
- Serviços de limpeza urbana e conservação de praças e vias públicas, necessários para manter o ambiente adequado durante o período de exposição da decoração.

Essas contratações, embora relacionadas, não possuem interdependência técnica ou contratual direta com a execução da decoração natalina, sendo geridas de forma independente e sem prejuízo à continuidade ou à funcionalidade do objeto ora estudado.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da solução proposta para a decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, pretende-se proporcionar à população ambientes festivos, seguros e acolhedores, contribuindo para a valorização dos espaços públicos, o fortalecimento dos vínculos comunitários e a promoção das atividades culturais e turísticas durante as festividades de final de ano de 2026.

Busca-se assegurar a disponibilização dos elementos decorativos em condições adequadas de funcionamento, segurança e qualidade estética, observando a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude, especialmente quanto à conclusão das instalações antes da inauguração e do acendimento da decoração, previstos para o dia 11 de dezembro de 2026.

A solução deverá contribuir para a utilização eficiente dos recursos públicos, mediante planejamento e execução coordenada dos serviços, aproveitamento da estrutura operacional especializada e redução da necessidade de mobilização de servidores municipais para atividades técnicas que demandam conhecimentos, equipamentos e condições específicas de execução.

Pretende-se, ainda, promover o reaproveitamento e a revitalização dos elementos decorativos pertencentes ao acervo municipal, reduzindo a necessidade de aquisição de novos materiais, evitando desperdícios e contribuindo para a conservação do patrimônio público e a sustentabilidade das ações desenvolvidas.

Durante o período de exposição, espera-se garantir a continuidade do funcionamento dos sistemas de iluminação e das estruturas decorativas, mediante realização de manutenção preventiva e corretiva, minimizando falhas e assegurando condições adequadas de segurança e utilização dos espaços pela população.

Sob o aspecto social e econômico, a iniciativa busca incentivar a participação das famílias nas festividades, fortalecer a convivência comunitária, valorizar as manifestações culturais associadas ao período natalino e contribuir para a movimentação do comércio e do turismo local, por meio da criação de ambientes atrativos para moradores e visitantes.

Espera-se também promover a utilização racional de energia elétrica e materiais, priorizando sistemas de iluminação eficientes e o reaproveitamento dos componentes existentes, de modo a reduzir os impactos ambientais associados à execução da decoração natalina.

Dessa forma, os resultados pretendidos compreendem a realização de uma decoração natalina segura, funcional e visualmente harmoniosa, executada dentro do cronograma estabelecido, com adequada aplicação dos recursos públicos, preservação dos bens municipais e benefícios sociais, culturais e econômicos para a comunidade de Cláudia/MT.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Previamente à formalização da contratação destinada à execução dos serviços de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, a Administração Municipal deverá adotar as providências administrativas, técnicas e operacionais necessárias para assegurar a adequada execução da solução proposta,

observando o planejamento das festividades de final de ano de 2026. As providências deverão contemplar, especialmente, os seguintes aspectos:

1. Verificação da infraestrutura elétrica: avaliar as condições dos pontos de fornecimento de energia elétrica existentes nos espaços públicos destinados à ornamentação, verificando sua capacidade de atendimento às instalações previstas e identificando eventuais necessidades de adequação, ampliação ou manutenção, de modo a garantir condições seguras de funcionamento.

2. Identificação e disponibilização dos espaços públicos: confirmar os locais destinados à instalação dos elementos decorativos, verificando as condições de acesso, circulação de pessoas, posicionamento das estruturas e eventuais interferências com equipamentos públicos, áreas verdes e demais instalações existentes.

3. Levantamento e disponibilização do acervo municipal: identificar os elementos decorativos pertencentes ao Município que poderão ser reaproveitados ou revitalizados, verificando suas condições de conservação, funcionamento e disponibilidade, de modo a permitir o adequado dimensionamento dos serviços necessários e evitar a previsão de materiais ou atividades desnecessárias.

4. Definição do cronograma de execução: estabelecer o planejamento das etapas de montagem, instalação, testes de funcionamento, manutenção e posterior desmontagem, considerando a necessidade de conclusão dos serviços antes da inauguração e do acendimento da decoração natalina, previstos para o dia 11 de dezembro de 2026.

5. Conclusão dos procedimentos administrativos: finalizar a pesquisa de preços, confirmar a disponibilidade orçamentária, verificar a previsão da demanda no Plano de Contratações Anual, consolidar o Termo de Referência e os demais documentos necessários à instrução do processo, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal aplicável.

6. Definição dos responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização: providenciar a designação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização contratual, assegurando o acompanhamento da execução, a verificação das condições de segurança, o cumprimento dos prazos e a conformidade dos serviços com as especificações estabelecidas.

7. Verificação de autorizações e condições de segurança: identificar a necessidade de autorizações, licenças ou providências específicas para utilização dos

espaços públicos, montagem de estruturas temporárias e realização das instalações elétricas, observadas as exigências legais e técnicas aplicáveis.

8. Articulação entre os setores municipais envolvidos: promover o alinhamento entre a Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Juventude e os demais setores responsáveis pela infraestrutura, manutenção dos espaços públicos e apoio operacional, assegurando a disponibilidade das condições necessárias à execução dos serviços.

As providências identificadas deverão ser adotadas conforme sua natureza e o momento adequado da fase preparatória, de forma a evitar atrasos, incompatibilidades técnicas e dificuldades operacionais que possam comprometer a realização das festividades natalinas.

Dessa forma, busca-se assegurar que a futura contratação seja formalizada com planejamento suficiente e condições adequadas de execução, garantindo segurança, eficiência administrativa, preservação do patrimônio público e cumprimento do cronograma estabelecido.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A execução dos serviços de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT poderá ocasionar impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de energia elétrica, à utilização de materiais decorativos, à geração de resíduos e às intervenções necessárias para instalação e retirada das estruturas.

Considerando a natureza temporária dos serviços e a possibilidade de reaproveitamento de elementos pertencentes ao acervo municipal, deverão ser adotadas medidas destinadas à redução dos impactos ambientais, à utilização racional dos recursos naturais e à preservação dos espaços públicos, observando os princípios da sustentabilidade e da eficiência administrativa.

Nesse contexto, destacam-se os seguintes impactos ambientais e as respectivas medidas de tratamento:

1. Consumo de energia elétrica

Impacto: aumento temporário do consumo de energia elétrica decorrente do funcionamento das estruturas luminosas, incluindo árvore natalina, túneis iluminados, figuras decorativas, Casa do Papai Noel e demais elementos previstos.

Tratamento: utilização de sistemas de iluminação em LED, priorizando equipamentos de baixo consumo energético, além do estabelecimento de horários de

funcionamento e, quando tecnicamente viável, utilização de temporizadores ou sistemas de controle para evitar o consumo desnecessário de energia.

2. Geração de resíduos e descarte de materiais

Impacto: geração de resíduos provenientes de embalagens, cabos elétricos, componentes de iluminação, materiais danificados e demais insumos utilizados durante a montagem, manutenção e desmontagem da decoração natalina.

Tratamento: priorização do reaproveitamento dos materiais em condições adequadas de utilização, separação e acondicionamento dos resíduos gerados, com destinação ambientalmente adequada dos componentes inutilizados, observadas as normas ambientais aplicáveis e as possibilidades de reciclagem e logística reversa.

3. Intervenções em áreas verdes e espaços públicos

Impacto: possibilidade de danos ao solo, à vegetação, às árvores, aos jardins e aos equipamentos públicos durante a fixação, instalação e retirada das estruturas decorativas.

Tratamento: utilização de métodos de fixação adequados às características dos locais, evitando perfurações desnecessárias, danos permanentes à vegetação e alterações indevidas dos espaços públicos. As áreas utilizadas deverão ser preservadas e, quando necessário, recuperadas após a desmontagem.

4. Transporte e movimentação de materiais e estruturas

Impacto: emissão de gases decorrente do transporte de materiais e equipamentos, além da movimentação de estruturas metálicas e demais componentes necessários à execução dos serviços.

Tratamento: planejamento adequado da logística de transporte, buscando otimizar os deslocamentos, organizar as etapas de entrega e retirada dos materiais e utilizar veículos e equipamentos compatíveis com as necessidades dos serviços.

5. Utilização e conservação dos materiais decorativos

Impacto: consumo de novos materiais e possível geração de resíduos decorrentes da substituição de elementos decorativos que poderiam ser recuperados ou reutilizados.

Tratamento: priorização da revitalização e do reaproveitamento dos elementos pertencentes ao acervo municipal, mediante reparos, limpeza, adequações e substituição apenas dos componentes necessários, desde que preservadas as condições de segurança e funcionamento. Os materiais reutilizáveis deverão ser adequadamente acondicionados após as festividades, visando à conservação e à utilização em exercícios futuros.

Dessa forma, considera-se que os possíveis impactos ambientais associados à execução da decoração natalina são passíveis de prevenção, redução e controle mediante a adoção das medidas indicadas, especialmente quanto à eficiência energética, à gestão adequada dos resíduos, ao reaproveitamento de materiais e à preservação dos espaços públicos municipais.

A observância dessas medidas contribuirá para a realização das festividades natalinas de 2026 de maneira ambientalmente responsável, conciliando a valorização dos espaços públicos com a sustentabilidade e a utilização eficiente dos recursos da Administração Municipal.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos estudos realizados, na identificação da necessidade pública, na avaliação das alternativas disponíveis e na análise dos requisitos técnicos, operacionais e econômicos envolvidos, considera-se viável a solução proposta para atendimento da demanda de decoração e iluminação natalina dos espaços públicos do Município de Cláudia/MT, destinada às festividades de final de ano de 2026.

O levantamento de mercado demonstrou que a contratação de empresa especializada para execução integrada dos serviços apresenta condições técnicas e operacionais favoráveis ao atendimento da necessidade identificada, especialmente diante da insuficiência de equipe própria para realização das atividades de montagem, instalações elétricas, revitalização, manutenção e desmontagem dos elementos decorativos.

A solução permitirá a execução coordenada dos serviços, contemplando a disponibilização dos materiais e estruturas necessários, o aproveitamento e a revitalização dos elementos pertencentes ao acervo municipal, a segurança das instalações e a manutenção das condições adequadas de funcionamento durante o período de exposição da decoração natalina.

Sob o aspecto técnico e operacional, a solução apresenta condições de atendimento à demanda, considerando a possibilidade de execução por empresa especializada, a definição dos serviços e quantitativos necessários e o planejamento das atividades para conclusão das instalações antes da inauguração e do acendimento da decoração, previstos para o dia 11 de dezembro de 2026.

Quanto ao aspecto econômico, a estimativa preliminar da solução corresponde a **R$ 225.295,00 (duzentos e vinte e cinco mil, duzentos e noventa e cinco reais)**, conforme orçamento de referência apresentado para os nove serviços previstos. A

confirmação da viabilidade econômica dependerá da conclusão da pesquisa de preços, da demonstração de compatibilidade dos valores com o mercado e da disponibilidade dos recursos orçamentários necessários.

Ressalta-se que deverão ser observadas as providências administrativas e operacionais identificadas neste estudo, especialmente quanto à verificação da infraestrutura elétrica, à disponibilização dos espaços públicos, ao levantamento do acervo municipal e à definição do cronograma de execução, de modo a assegurar condições adequadas para realização dos serviços.

Diante do exposto, declara-se tecnicamente e operacionalmente viável a solução identificada, considerando sua capacidade de atender à necessidade pública, proporcionar benefícios sociais e culturais, preservar o patrimônio municipal e contribuir para a utilização eficiente dos recursos públicos.

A continuidade do procedimento licitatório deverá observar a confirmação da vantajosidade econômica, a disponibilidade orçamentária e o atendimento das demais exigências legais e administrativas aplicáveis, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

(x) viável ( ) não viável

15. ANEXOS

15.1 Análise de riscos;

15.2 Demais documentos utilizados na elaboração deste estudo.

Cláudia – MT, 14 de outubro de 2026.

Responsável pela elaboração:

CLAUDEVÂNIA BARBON ANDERLE
Secretária Municipal de Cultura, Turismo e Juventude