ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Procedimento:	**LICITAÇÃO**	**PROCESSO N°**	
Prioridade para tramitação:	(x) Normal ( ) Urgente		
Unidade Requisitante:	Secretaria Municipal de Turismo, Indústria e Comércio		
Unidade Requisitante integra a Administração Pública Municipal? (x) Sim. ( ) Não. Informar número do Convênio que possibilita que a contratação seja feita pelo Município: _____.			
Objeto:	Contratação de empresa especializada para locação de estruturas decorativas e elementos de iluminação natalina, compreendendo transporte, montagem, instalação, conexão elétrica, manutenção, suporte técnico, desmontagem e retirada, para composição da decoração do evento Natal Luzes de Joaquim 2026.		

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de São Joaquim realiza anualmente o evento **"Natal Luzes de Joaquim"**, iniciativa que teve início em meados de 2016 e que, ao longo dos anos, vem se consolidando como parte do calendário cultural e turístico municipal.

O evento tem como finalidade celebrar o período natalino, preservar tradições, promover a integração da comunidade e proporcionar momentos de lazer, convivência e confraternização para as famílias joaquinenses. A iniciativa também contribui para valorizar a identidade do município e fortalecer seu potencial turístico, especialmente por São Joaquim ser reconhecido como um dos principais destinos turísticos da Serra Catarinense.

Para a edição de 2026, identifica-se a necessidade de proporcionar uma ambientação natalina adequada nos espaços públicos do município, contemplando praças, ruas, espaços turísticos e outros locais de interesse coletivo. Esses ambientes devem oferecer uma decoração harmoniosa, atrativa e capaz de transmitir o espírito natalino, criando espaços agradáveis para circulação, contemplação, registros fotográficos e convivência entre moradores e visitantes.

A decoração natalina possui relevância especial para a população local, pois permite que crianças, jovens, adultos e idosos desfrutem dos espaços públicos em um período tradicionalmente marcado pela união, pela celebração e pelo encontro entre famílias. Ao mesmo tempo, considerando a vocação turística de São Joaquim, a ambientação da cidade representa uma oportunidade de ampliar sua atratividade durante o período de fim de ano, incentivando a visitação, movimentando o comércio, os meios de hospedagem, a gastronomia e os demais serviços ligados ao turismo.

A ausência de uma estrutura decorativa adequada ou a utilização de elementos insuficientes pode comprometer a qualidade visual dos espaços, a experiência do público e o alcance dos objetivos culturais, sociais e turísticos do evento.

Diante desse cenário, torna-se necessário assegurar condições adequadas para a composição da decoração e da iluminação natalina do Município, de modo que o Natal Luzes de Joaquim 2026 proporcione ambientes acolhedores, seguros e atrativos, beneficiando prioritariamente a população joaquinense e, simultaneamente, fortalecendo a imagem turística de São Joaquim e o desenvolvimento da economia local.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

Considerando que não houve a elaboração de Plano Anual de Contratação, justifica-se a não menção a este, quanto ao objeto deste ETP.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Quanto à utilização do sistema de registro de preços:

3.1 A Administração optará por utilizar o sistema de registro de preços?
(x) Sim, conforme justificativa anexa.
( ) Não.

3.2 Caso tenha assinalado sim na pergunta anterior, responder: Será publicada intenção de registro de preços?
( ) Sim.
(x) Não, pois o Município será o único contratante, conforme justificativa anexa.

3.3 Caso tenha assinalado sim na primeira pergunta, responder: Será permitida a adesão posterior de órgãos e entidades não participantes na ata de registro de preços?
( ) Sim.
(x) Não, conforme justificativa anexa.

Quanto à subcontratação:

3.4 Será permitida a subcontratação do objeto desta licitação?
( ) Sim, a subcontratação parcial será permitida em percentual de até 30% (trinta por cento), desde que, previamente aprovada pela gestão contratual.
(x) Não, a subcontratação, ainda que parcial, não será permitida.

Quanto ao objeto desta licitação:

3.5 É necessária alguma documentação especial, como certificação do INMETRO ou registro da ANVISA, MAPA, MTE, ou Alvará Sanitário? Ou, o produto é controlado pela PF, Exército ou IBAMA?
( ) Sim, qual documento? _____.
(x) Não.

3.6 Será exigida amostra?
( ) Sim. Justificar e especificar critérios: _____.
(x) Não.

3.7 Será exigida marca específica?
( ) Sim. Qual? _____. Justificativa: _____.
(x) Não.

3.8 Há marcas como referência (art. 41, I, "d" da Lei n. 14.133/2021)?
( ) Sim. Quais? _____. Justificativa: _____.
(x) Não.

Quanto à garantia da contratação:

3.9 Será exigida garantia da contratação de que trata o art.96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 2021?
( ) Sim. Percentual: ____%
(x) Não.

Quanto à participação:

3.10 Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcios?

( ) Sim. Regras (detalhar): _____

(x) Não, conforme justificativa em anexo.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descritivo	Unidade	Quant.
01	**"Feliz Natal"** (letreiro luminoso) - (altura 1,00m x largura 8,50), 10 letras em caixa alta, produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor vermelho. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	01
02	**03 estrelas** (1 estrela 8 pontos) (altura 1,70m x largura 4,0m) luminoso em forma arabesco composto por 02 de estrela de 5 pontas, 01 estrela 8 pontas no topo do arabesco, produzido em estrutura rígida, ferros chatos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro, 02 estrelas e o arabesco na cor branca, e a estrela 08 pontas na cor azul. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	03
03	**03 estrelas uniformes** (altura 1,75m x largura 2,40m) luminoso em forma de estrela de 5 pontas, 01 no centro mais alta que as duas das laterais, produzido em estrutura rígida, ferros chatos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro, 01 estrela na cor branca, 01 na cor verde e 01 na cor vermelha. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	03
04	**2027** (letreiro luminoso) (altura 1,00m x largura 3,30), 04 números em caixa alta, produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branca. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	02
05	**Anjo grande com braços e asas abertas** (altura 3,50m x largura 3,40m) anjo luminoso, posição em pé, com asas e mãos abertas, produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	04
06	**Anjo grande com estrela nas mãos** (altura 3,50m x largura 3,40m) anjo luminoso, posição em pé, com asas abertas, segurando uma estrela com as duas	Peça	02

	mãos, produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.		
07	**Anjo grande rezando** - (altura 3,20m x largura 2,10m) anjo luminoso, posição em pé, com asas abertas, posição das mãos juntas à frente do peito (rezando), produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa led 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	08
08	**Árvore luminosa** - árvore decorativa luminosa com 2,70 m de altura e 1,70 m de largura na base, equipada com LEDs RGB e alimentação bivolt. Estrutura composta por 23 ramos, com 24 galhos por ramo e 240 LEDs por ramo. Hastes com 27 cm de comprimento e 10 LEDs por haste. Sistema de comando acessível por QR code, comandado remotamente pelo celular, com controle simultâneo da iluminação. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	08
09	**Asas (par)** - (altura 1,35m x largura 6,10m) par de asas de anjo para reprodução de fotos reais, produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Par	01
10	**Bola 3D -** (diâmetro 1,90x0,245m), luminosa em forma de bola de pinheiro natalino, com visualização 3d, produzida em estrutura rígida, tubo quadrado 20x20x1,5mm, pintada, contornada em mangueira LED 12mm de 36 lâmpadas/metro, totalizando 52 metros, 1872 lâmpadas e cordão luminoso de 4.200 lâmpadas de LED diversas cores. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	05
11	**Cordão da união -** 500m - (cabo HEPR 1kv PP/multipolar 2x4mm + 02 soquetes E-27 porcelana por metro). Com instalação. Tamanho 500m.	Peça	01
12	**Cascata LED 405 -** lâmpadas natalinas LED. Comprimento médio 10m (+0,50m cabo de força), 220V, 40W, para uso externo. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	30
13	**Conjunto de 200 lâmpadas natalinas de LED**, comprimento total 17mt (+0,50m de cabo de força) potência 20W, tensão 220V. Diversas cores. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	100

	14	**Estrela 3D grande -** (altura 2,5m x largura 2,60m) luminoso em forma de estrela de 5 pontas com visualização 3d, produzido em estrutura rígida, ferros chatos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco quente, cordão luminoso 1400l contornando o centro e todas as pontas da estrela cor branco quente, para uso externo. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	10
	15	**Estrela 3D pequena -** (altura 1,30m x largura 1,30m) luminoso em forma de estrela de 5 pontas com visualização 3d, produzido em estrutura rígida, ferros chatos 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco quente, cordão luminoso 1200l contornando o centro e todas as pontas da estrela cor branco quente, para uso externo. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	06
	16	**Hohoho 3D -** (letreiro luminoso) composto por 06 letras (03 "H" e 03 "O"), medindo 2,00 m de altura × 2,00 m de largura × 0,80 m de profundidade cada, com espaçamento de 0,20 m entre letras. Estrutura fabricada em metalon 20 × 20 mm, com travessas e reforços, fixada sobre bases metálicas de sustentação em metalon 20 × 40 mm, medindo 2,20 m × 0,50 m cada. Acabamento com pintura anticorrosiva, contornos em mangueira luminosa LED vermelha ou azul de 12 mm, com 36 LEDs por metro, e fechamento integral das letras com cordões de luzes natalinas, totalizando 6.000 lâmpadas LED na cor vermelha ou azul, distribuídas uniformemente pelas faces frontais e laterais, proporcionando iluminação contínua e efeito luminoso tridimensional.	Peça	02
	17	**Mangueiras LED 360°** 2mm diversas cores (azul, verde, vermelho, branco, branco quente, âmbar). Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Metro	500
	18	**Pinheiro tipo túnel hexagonal** - (altura 6,0m x largura 6,0m) composto por 06 partes metálicas, sendo: * 4 partes fechadas, confeccionadas em tubo quadrado, medindo 20x20x1,5mm pintadas, base medindo 2m de largura x 6m de altura. Com desenhos laterais composto por 07 estrelas de 1m, 01 estrela de 1,5m, 01 estrela de 2m, 04 estrelas de 3m e 01 estrela de 4m por peça, estrelas confeccionadas em barra chata de 1/2", contornadas por mangueira LED 360°, 30w/metro. * Mais 02 partes abertas confeccionadas em tubo quadrado 20x20x1,5mm pintadas, base medindo 2m de largura x 6m de altura, com portas	Peça	02

	medindo 2m de altura x 2,80 metros de largura. Com desenhos laterais composto por 08 estrelas de 1m, 04 estrelas de 1,5m, 01 estrela de 2m e 01 estrela de 4m por peça. Estrelas confeccionadas em barra chata de 1/2", contornadas por mangueira LED 360°, 30w/metro. Acompanha 01 estrela composta por 08 pontas confeccionada em barra chata de 1/2", contornadas por mangueira LED 360°, 30w/metro, para topo do pinheiro. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.		
19	**Pomba** (altura 1,75m x largura 2,30m), produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 13mm de 36 lâmpadas por metro cor branco. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	02
20	**Presépio 09 peças -** (completo 09 peças), 02 ovelhas, 03 reis magos, 01 maria, 01 josé, 01 menino jesus na manjedoura, 01 presépio, medida total (altura 3,30m x largura 14m), produzido em estrutura rígida, ferros redondo 3/8, contornado com mangueira luminosa LED 12mm de 36 lâmpadas por metro cor branco quente. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	01
21	**Tubo LED snowing -** 100cm 120 LEDs autovolt, formato tubular, 3W. Com instalação, manutenção, operação e retirada dos materiais.	Peça	50
Total		----------	

Justificativa: As quantidades estimadas foram estabelecidas a partir do planejamento da edição 2026 do evento Natal Luzes de Joaquim, considerando a proposta de decoração para o período natalino e a necessidade de contemplar diferentes espaços públicos do município, incluindo praças, ruas e pontos de interesse turístico.

Para a definição dos quantitativos, foi considerada como referência a dimensão da decoração realizada na edição de 2025, buscando manter uma estrutura compatível com o porte do evento, ao mesmo tempo em que se desenvolveu uma nova composição de elementos decorativos e luminosos para 2026.

A estimativa levou em consideração os diferentes tipos de estruturas, suas dimensões, características e finalidades, buscando proporcionar uma distribuição equilibrada da decoração, com elementos de destaque, cenários temáticos e iluminação complementar.

Os quantitativos também consideram a necessidade de disponibilização dos materiais durante todo o período de funcionamento da decoração natalina, abrangendo os serviços de instalação, manutenção, operação e posterior retirada das estruturas.

A distribuição definitiva dos elementos será orientada pelo levantamento dos espaços públicos que receberão a decoração, considerando as características físicas de cada local e a adequação das estruturas previstas.

A memória de cálculo e os registros de planejamento da decoração servirão de suporte para demonstrar a compatibilidade dos quantitativos estimados com as necessidades do evento.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

	Análise das alternativas	
Alternativas	**Vantagens**	**Desvantagens**
Locação das estruturas com serviços inclusos	Dispensa investimento inicial elevado na compra; permite utilizar estruturas variadas e atualizadas; transfere à contratada a responsabilidade pela instalação, manutenção e retirada; reduz a necessidade de armazenamento municipal.	Exige nova contratação a cada edição; o Município não incorpora os materiais ao patrimônio; depende da disponibilidade de fornecedores especializados.
Aquisição das estruturas e materiais	Os materiais passam a integrar o patrimônio municipal; podem ser reutilizados em outros anos; permite maior autonomia no planejamento das próximas edições.	Exige investimento inicial; gera custos de armazenamento, conservação, manutenção e reposição; demanda equipe capacitada para montagem e desmontagem; materiais podem se deteriorar ou ficar ultrapassados.
Execução com materiais e equipe próprios	Possibilidade de aproveitar materiais existentes e reduzir despesas com serviços terceirizados; maior autonomia na organização da decoração.	Depende da existência de materiais suficientes e em boas condições; exige servidores capacitados, equipamentos, ferramentas e estrutura de armazenamento; pode comprometer outras atividades municipais.
Modelo misto: aquisição de materiais e locação de estruturas específicas	Permite adquirir materiais de utilização recorrente e alugar estruturas maiores ou mais complexas; pode reduzir custos de longo prazo em determinados itens.	Exige maior planejamento e gestão de diferentes contratos; pode gerar dificuldades de integração entre materiais e serviços; demanda estrutura municipal para guardar e conservar os materiais adquiridos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R$ 592.500,34 (Quinhentos e noventa e dois mil e quinhentos reais e trinta e quatro centavos).**

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução escolhida consiste na contratação de empresa especializada para a locação de estruturas decorativas e elementos de iluminação natalina destinados à composição da decoração do evento Natal Luzes de Joaquim 2026, em São Joaquim.

A contratação deverá contemplar o fornecimento dos elementos decorativos e luminosos previstos no planejamento, bem como os serviços necessários ao seu transporte, montagem, instalação, conexão, manutenção durante o período de utilização, operação, desmontagem e retirada ao término do evento.

As estruturas e os elementos de iluminação serão distribuídos em praças, ruas, espaços turísticos e demais locais públicos definidos pela Administração Municipal, conforme planejamento de ambientação natalina e características de cada espaço.

A solução deverá assegurar que os elementos estejam em condições adequadas de funcionamento, conservação e segurança durante todo o período do evento, cabendo à empresa contratada realizar os ajustes e reparos necessários sempre que identificadas falhas ou problemas decorrentes da instalação ou do funcionamento dos equipamentos.
A opção pela locação considera o caráter temporário da decoração natalina, a diversidade de elementos necessários e a necessidade de serviços especializados para sua instalação e manutenção. Esse modelo permite que o Município disponha das estruturas durante o período necessário, sem assumir os custos e as responsabilidades permanentes relacionados à aquisição, ao armazenamento, à conservação e à manutenção de um acervo próprio.
Dessa forma, a solução busca atender às necessidades do Natal Luzes de Joaquim 2026, proporcionando uma ambientação natalina adequada aos espaços públicos, com condições de segurança, funcionamento e qualidade visual para a população e os visitantes.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

Assinalar UMA das opções abaixo:

( ) O objeto, para fins de contratação, **será dividido em ITENS**, considerando que o referido parcelamento se mostra tecnicamente viável e é economicamente vantajoso.
( ) O objeto, para fins de contratação, **será dividido em LOTES**.
(x) O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**. Justificativa: Após a análise da natureza do objeto, das características dos elementos previstos no planejamento e do modelo de execução pretendido para o Natal Luzes de Joaquim 2026, conclui-se pela adoção da contratação em lote único, considerando a necessidade de integração técnica, operacional e logística entre os componentes que formarão o projeto de decoração e iluminação natalina.

Embora o objeto seja composto por diferentes elementos decorativos e luminosos, tais componentes não serão utilizados de maneira isolada, mas integrarão uma única composição cenográfica, distribuída em diferentes espaços públicos do Município. A execução exige planejamento coordenado quanto à disposição dos elementos, montagem das estruturas, instalação dos sistemas de iluminação, interligações elétricas, compatibilidade dos componentes, testes de funcionamento e manutenção durante todo o período de exposição.

A fragmentação da contratação entre diferentes empresas poderia gerar interfaces operacionais e técnicas entre os responsáveis pela execução, especialmente nas atividades de montagem, instalação e conexão dos sistemas de iluminação. Eventuais incompatibilidades entre componentes, falhas de funcionamento ou atrasos na execução poderiam exigir a atuação conjunta de diferentes contratadas, dificultando a identificação das responsabilidades, a correção tempestiva dos problemas e o cumprimento do cronograma geral do projeto.

A centralização da execução em uma única contratada permitirá atribuir a um único responsável a gestão operacional de todas as etapas, desde a disponibilização e o transporte dos elementos até a montagem, instalação, realização de testes, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico durante o evento e desmontagem ao seu término. Essa organização proporciona maior clareza na distribuição das responsabilidades contratuais, facilita a fiscalização pela Administração e permite uma atuação coordenada diante de eventuais ocorrências.

Sob o aspecto logístico e econômico, a execução conjunta também possibilita o planejamento integrado

do transporte, da mobilização de equipes, da utilização de equipamentos, ferramentas e recursos necessários à instalação, bem como da prestação do suporte técnico durante o período de funcionamento da decoração. A divisão em contratos distintos poderia ocasionar duplicidade de mobilizações, deslocamentos, estruturas de apoio e atividades administrativas, além de elevar os custos de coordenação e fiscalização contratual.

A decisão considera, ainda, que a decoração natalina constitui um projeto temporário, com prazo determinado para instalação, funcionamento, manutenção e retirada, cuja execução deve observar cronograma único e compatibilidade entre os elementos instalados nos diferentes locais. Nesse contexto, a gestão centralizada busca reduzir riscos de descontinuidade, incompatibilidade técnica, conflitos de responsabilidade e atrasos que possam comprometer o funcionamento ou a apresentação do conjunto decorativo.

A opção pelo não parcelamento encontra fundamento no art. 40, § 3º, incisos I e II, e no art. 47, § 1º, incisos I e II, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando a possibilidade de economia de escala, a redução dos custos de gestão de múltiplas atas, a responsabilidade técnica pela execução integrada e os riscos que a fragmentação poderá representar ao conjunto do objeto.

Ressalta-se que a adoção do lote único deverá ser acompanhada da demonstração de sua compatibilidade com as condições de mercado, de modo a preservar a competitividade do certame e evitar restrições injustificadas à participação de empresas aptas à execução integral do objeto.

Diante dessas características, entende-se que a contratação em lote único apresenta maior adequação técnica e operacional para a execução do projeto, desde que confirmada sua vantajosidade econômica na análise de mercado e na estimativa de custos.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Assinalar UMA ou MAIS das opções abaixo:

(x) **Ganho de produtividade**. A prestação do objeto por empresa especializada visa liberar mão de obra própria do Município, que poderá atender a demandas de outras naturezas, resultando em aumento de produtividade.
(x) **Redução de custos.** A contratação por meio de locação busca evitar os custos permanentes decorrentes da aquisição, armazenamento, conservação, manutenção e reposição de estruturas e equipamentos decorativos que possuem utilização predominantemente sazonal. Também poderá reduzir despesas com aquisição de ferramentas, equipamentos específicos, transporte e mobilização de equipes próprias para instalação e retirada dos elementos.
(x) **Redução de uso de recursos**. A contratação da empresa prestadora dos serviços abrange a utilização de meios, recursos, e maquinários próprios desta, desonerando a Administração Pública Municipal.
(x) **Melhoria de controle.** A formalização de contrato com definição de especificações técnicas, quantitativos, locais de instalação, cronograma de execução, padrões de funcionamento e obrigações da contratada permitirá estabelecer critérios objetivos para o acompanhamento e a fiscalização dos serviços. A centralização da execução em uma única empresa também facilitará a identificação de responsabilidades, o registro de ocorrências e a cobrança de providências corretivas durante o período do evento.
(x) **Redução de riscos.** A contratação de empresa especializada tende a reduzir os riscos relacionados a falhas de montagem, instalação inadequada, incompatibilidades elétricas, mau funcionamento dos elementos luminosos, danos às estruturas e interrupções da decoração durante o evento. A previsão de

manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico e responsabilidade da contratada pela execução integrada permitirá maior controle sobre as condições de segurança, conservação e funcionamento dos elementos instalados nos espaços públicos.
(x) **Melhoria no atendimento do cidadão.** A contratação de empresa especializada para a locação, instalação e manutenção de estruturas decorativas e iluminação natalina contribuirá para proporcionar espaços públicos adequadamente ambientados durante o período natalino, ampliando as oportunidades de lazer, convivência familiar, visitação e participação da comunidade nas atividades do Natal Luzes de Joaquim 2026. O resultado esperado é a melhoria da experiência da população joaquinense e dos visitantes que utilizam os espaços públicos contemplados pelo projeto.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Devem ser adotadas as seguintes providências, pela Administração, para a contratação do objeto deste ETP:

Definição e disponibilização dos locais de instalação: concluir o levantamento dos espaços públicos que receberão a decoração natalina, identificando os pontos de instalação, as condições de acesso, as dimensões disponíveis e eventuais interferências com equipamentos urbanos, circulação de pedestres e veículos.
Planejamento e compatibilização das instalações: fornecer à contratada as informações necessárias sobre os locais previstos, pontos de alimentação elétrica disponíveis e demais condições de instalação, promovendo, quando necessário, a articulação com os setores municipais responsáveis e com a concessionária de energia elétrica.
Verificação das autorizações necessárias: identificar previamente a necessidade de autorizações para utilização de postes, estruturas ou demais equipamentos pertencentes a terceiros, bem como para eventuais intervenções em vias e espaços públicos.
Organização do cronograma: estabelecer, em conjunto com a contratada, o cronograma de mobilização, transporte, montagem, instalação, testes, funcionamento, manutenção e retirada dos elementos, observando as datas previstas para a realização do evento.
Preparação dos espaços públicos: providenciar, quando necessário, a organização dos locais de instalação, incluindo liberação de acessos, comunicação aos setores envolvidos, isolamento temporário de áreas e demais medidas administrativas necessárias à execução segura dos serviços.

Não se identifica, em princípio, a necessidade de aquisição de equipamentos ou realização de obras prévias pela Administração Municipal, uma vez que a solução escolhida prevê que a empresa contratada disponibilize os materiais, equipamentos, ferramentas e equipes necessários à execução do objeto. Eventuais adequações pontuais nos locais de instalação deverão ser identificadas previamente e tratadas conforme a responsabilidade de cada parte, observadas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Assinalar UMA das opções abaixo:

(x) Não há contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.
( ) Observa-se a existência de contratação interdependente: _____.
( ) Observa-se a existência de contratação correlata: _____.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Escolher UMA das opções abaixo:

(x) Observam-se os seguintes impactos ambientais negativos para esta contratação: A execução do objeto poderá ocasionar impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de energia elétrica durante o período de funcionamento da decoração natalina, à geração de resíduos provenientes das embalagens, montagem, manutenção e desmontagem dos elementos, à utilização de materiais elétricos e eletrônicos e às emissões atmosféricas decorrentes do transporte dos equipamentos e estruturas.

Também deverá ser considerada a possibilidade de poluição luminosa em razão da utilização de elementos de iluminação artificial em espaços públicos, especialmente quando houver excesso de intensidade luminosa ou direcionamento inadequado da iluminação.

Para minimizar esses impactos, deverão ser adotadas as seguintes medidas:

Eficiência energética: priorizar a utilização de tecnologia LED e equipamentos com baixo consumo de energia, observando as especificações técnicas e os níveis de luminosidade necessários à finalidade decorativa.
Controle do funcionamento: estabelecer horários de funcionamento da iluminação, com utilização de dispositivos de acionamento e desligamento automático, quando tecnicamente viável, evitando o consumo desnecessário de energia.
Destinação adequada de resíduos: exigir que os resíduos provenientes da instalação, manutenção e desmontagem sejam recolhidos e destinados adequadamente, vedando o descarte irregular em vias públicas, áreas verdes, cursos d'água ou terrenos.
Reutilização e conservação dos materiais: priorizar a utilização de estruturas e elementos decorativos reutilizáveis, com manutenção adequada, reduzindo a necessidade de substituição frequente e a geração de resíduos.
Descarte de componentes elétricos e eletrônicos: assegurar que lâmpadas, cabos, conectores, componentes e demais materiais eventualmente inutilizados recebam destinação ambientalmente adequada, observadas as normas aplicáveis e a logística reversa quando cabível.
Proteção dos espaços públicos: executar a montagem e a desmontagem de forma a evitar danos ao patrimônio público, à vegetação, ao mobiliário urbano e às demais estruturas existentes.
Redução da poluição luminosa: planejar o direcionamento e os horários de funcionamento dos elementos luminosos, evitando iluminação excessiva ou desnecessária em áreas sensíveis.

( ) O Município de São Joaquim, por já dispor de objeto igual em seu patrimônio, possui as acomodações necessárias para a devida utilização do item aqui licitado, já sendo mínimos os possíveis impactos ambientais assegurados.
( ) Não há impactos ambientais a serem considerados para esta contratação.
( ) Observam-se impactos ambientais positivos, sendo: _____.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

(x) Viável ( ) Não viável

Justificativa: Considerando as informações levantadas e as análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, **conclui-se pela viabilidade** da contratação de empresa especializada para a locação de estruturas decorativas e elementos de iluminação natalina, incluindo os serviços de transporte, montagem, instalação, conexão, manutenção, suporte técnico, desmontagem e retirada, destinados à realização do evento Natal Luzes de Joaquim 2026, no Município de São Joaquim/SC.

A solução proposta mostra-se adequada para atender à necessidade identificada, considerando o caráter temporário do evento, a diversidade dos elementos decorativos previstos e a necessidade de execução coordenada das atividades de instalação, funcionamento e retirada da decoração nos espaços públicos definidos pela Administração Municipal.

O levantamento de mercado identificou diferentes modelos de atendimento à necessidade, incluindo aquisição de materiais, locação de estruturas e soluções mistas. Após a análise das alternativas, a locação com execução integrada foi considerada a opção mais adequada ao planejamento municipal, especialmente pela possibilidade de disponibilização dos elementos durante o período necessário, com atribuição à contratada da responsabilidade pela execução operacional e manutenção do conjunto.

Quanto ao parcelamento, a proposta de contratação em lote único fundamenta-se na necessidade de integração técnica, operacional e logística dos elementos e serviços que compõem o projeto, buscando centralizar a responsabilidade pela execução, facilitar a fiscalização e reduzir os riscos de incompatibilidades, atrasos e conflitos de responsabilidade, observada a necessidade de demonstração da vantajosidade econômica e da preservação da competitividade.

A contratação também apresenta potencial para melhorar o aproveitamento dos recursos humanos e materiais da Administração, estabelecer critérios objetivos de fiscalização, reduzir riscos relacionados à instalação e ao funcionamento dos elementos e proporcionar espaços públicos adequadamente ambientados para a população e os visitantes durante o período natalino.

Dessa forma, entende-se que a contratação é tecnicamente viável e adequada ao atendimento do interesse público, ficando o prosseguimento do processo condicionado à consolidação da estimativa de custos, à confirmação da compatibilidade dos quantitativos e especificações com o planejamento, à definição das condições de execução e segurança das instalações e à elaboração do respectivo Termo de Referência, com observância da legislação aplicável e das exigências pertinentes à contratação.

São Joaquim-SC, 06 de novembro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
HUELITON MENDONCA DE LIMA
Data: 11/11/2026 15:25:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Hueliton Mendonça de Lima
Servidor responsável pelo ETP

NOELI DE FATIMA VIEIRA THOME:56967209949
Assinado de forma digital por NOELI DE FATIMA VIEIRA THOME:56967209949
Dados: 2026.11.11 15:18:00 -03'00'

Noeli de Fátima Vieira Thomé
Secretária Municipal de Turismo, Indústria e Comércio