Rua José Augusto Royer, 133, Centro, Macieira - SC | Cep: 89.518-000
macieira.sc.gov.br | prefeitura@macieira.sc.gov.br
(49) 3574-2000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento/Responsável pela elaboração do ETP

Nome	Cargo/Função	e-mail
ANA CLAUDIA CERRY	Secretaria Municipal de Educação	educacao@macieira.sc.gov.br
NADIR ZIMMER TELEGEN	Responsável pelo setor de Cultura	cultura@macieira.sc.gov.br

2. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2.1 Descrição do problema a ser resolvido:

O Município de Macieira, por intermédio da Secretaria Municipal de Esportes, Cultura, Turismo e Eventos, promove ações de caráter cultural, turístico, comemorativo e de integração comunitária, especialmente durante o período natalino.

A realização da programação de Natal demanda a adequada ambientação dos espaços públicos municipais, mediante a instalação de elementos decorativos e cenográficos que contribuam para a criação de um ambiente temático, acolhedor e atrativo para a população e para os visitantes.

A decoração natalina constitui importante instrumento de valorização das festividades municipais, contribuindo para o fortalecimento das ações culturais e turísticas, para a ocupação dos espaços públicos e para a criação de ambientes destinados à convivência, lazer e participação da comunidade.

O Município, entretanto, não dispõe de acervo próprio de elementos decorativos em quantidade, variedade, dimensões e características suficientes para atender à programação pretendida, tampouco possui estrutura permanente, equipamentos e equipe especializada para realizar a montagem, instalação, manutenção e posterior desmontagem das estruturas.

Dessa forma, mostra-se necessária a contratação de empresa especializada para o fornecimento e locação temporária dos elementos de decoração natalina, incluindo transporte, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, desmontagem, retirada, mão de obra especializada, equipamentos, materiais e demais insumos necessários à perfeita execução do objeto.

A opção pela contratação integrada do fornecimento e locação mostra-se adequada em razão do caráter temporário e sazonal da necessidade, uma vez que os elementos serão utilizados durante o período das festividades natalinas. A solução evita a aquisição definitiva de estruturas destinadas predominantemente a uso sazonal e os custos permanentes de armazenamento, conservação, manutenção e reposição, sem prejuízo do fornecimento dos materiais e insumos necessários à instalação e ao funcionamento da decoração durante o período contratado.

A contratação permitirá que o Município disponha de decoração adequada, atualizada e compatível com a programação prevista, com execução integral por empresa especializada e responsabilidade concentrada pelo transporte, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada dos elementos.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras

O Município de Macieira não possui Plano Anual de Contratações para o exercício de 2026.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação

A empresa contratada deverá atender aos requisitos mínimos necessários para a adequada execução do objeto, compreendendo:

- Possuir capacidade técnica e operacional para executar o fornecimento, locação, transporte, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada de estruturas decorativas e cenográficas;
- Disponibilizar os elementos decorativos nas quantidades e dimensões estabelecidas no Termo de Referência;
- Disponibilizar elementos em adequado estado de conservação, funcionamento, limpeza e apresentação;
- Garantir que os elementos, estruturas e materiais sejam adequados para utilização em áreas externas e resistentes às intempéries;
- Realizar o transporte/frete dos elementos até os locais indicados pelo Município;
- Executar a montagem, instalação, posicionamento e fixação das estruturas;
- Disponibilizar mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos, veículos, plataformas elevatórias, materiais, estruturas, fixadores e acessórios necessários à execução dos serviços;
- Garantir o adequado funcionamento dos elementos luminosos, quando existentes;
- Executar as instalações elétricas temporárias com cabos, conectores, fontes, extensões, proteções e demais componentes adequados e seguros, observando as normas técnicas aplicáveis;
- Responsabilizar-se pela segurança e estabilidade das estruturas durante a montagem e permanência no local;
- Realizar manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de exposição, promovendo a correção de falhas e a substituição de elementos defeituosos, avariados ou que comprometam a segurança ou o funcionamento da decoração;
- Cumprir os prazos definidos pela Administração para montagem e instalação;
- Realizar a desmontagem e retirada dos elementos ao término do período de locação;
- Responsabilizar-se pelo transporte dos elementos na retirada;
- Manter os locais utilizados em condições adequadas após a desmontagem;
- Cumprir as orientações da fiscalização e da Secretaria Municipal de Esportes, Cultura, Turismo e Eventos;
- Emitir documento fiscal correspondente aos serviços efetivamente executados;
- Observar as normas técnicas e de segurança aplicáveis, especialmente as normas da ABNT, NR-10, NR-35 e demais disposições pertinentes à execução dos serviços;
- Responsabilizar-se por eventuais danos decorrentes de instalação inadequada ou execução deficiente dos serviços; apresentar, antes da montagem, ART, RRT, TRT ou documento de responsabilidade técnica equivalente; e, após a montagem, apresentar laudo de estabilidade e fixação das estruturas e comprovação técnica da conformidade das instalações elétricas, aterramento e dispositivos de proteção.

- O período de execução compreenderá o intervalo necessário à montagem, instalação, permanência, manutenção, desmontagem e retirada dos elementos, conforme cronograma definido pela Administração Municipal.

Todos os custos relacionados ao fornecimento e locação dos elementos, transporte, carga e descarga, montagem, instalação, fixação, manutenção preventiva e corretiva, mão de obra, equipamentos, ferramentas, desmontagem e retirada deverão estar contemplados na proposta da contratada, não sendo admitida cobrança adicional por serviços ou insumos necessários à perfeita execução do objeto.

5. Estimativa das quantidades

A contratação compreenderá o fornecimento e a locação, com execução integral dos serviços associados, dos seguintes elementos de decoração natalina:

Item	Descrição	Un	Quant
01	Árvore luminosa LED azul com anjos brancos	UN	01
02	Escultura de Jesus – Presépio	UN	01
03	Escultura de José – Presépio	UN	01
04	Escultura de Maria – Presépio	UN	01
05	Escultura de Papai Noel tradicional	UN	03
06	Letreiro iluminado “2027” com portal de arabescos	UN	01
07	Balde de Natal com escorregador	UN	01

Memória de cálculo

Os quantitativos foram definidos considerando a proposta de ambientação natalina dos espaços públicos municipais e a programação de Natal planejada pela Secretaria Municipal de Esportes, Cultura, Turismo e Eventos.

Os quantitativos correspondem à necessidade estimada para composição da decoração natalina, considerando as características e dimensões dos espaços que serão definidos pela Administração.

A quantidade de 03 (três) unidades de Papai Noel corresponde à necessidade de distribuição dos elementos decorativos nos espaços contemplados pela programação.

As dimensões e características técnicas dos elementos serão detalhadas no Termo de Referência, de forma a garantir que os objetos ofertados atendam às necessidades da Administração sem restringir indevidamente a competitividade do certame.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico

6.1 Levantamento mercadológico

Para atendimento da necessidade apresentada, foram analisadas as seguintes alternativas:

Solução 1 – Aquisição definitiva dos elementos decorativos

Consiste na aquisição, pelo Município, dos elementos decorativos e estruturas cenográficas para utilização durante a programação natalina.

Embora essa alternativa possibilite a formação de patrimônio próprio, apresenta desvantagens relacionadas ao custo inicial de aquisição, necessidade de local adequado para armazenamento, manutenção e conservação das estruturas durante os períodos em que não estiverem em utilização.

Além disso, considerando que a decoração natalina possui utilização predominantemente sazonal, a aquisição definitiva poderá resultar em estruturas permanecendo armazenadas durante grande parte do ano.

Dessa forma, esta alternativa não se apresenta como a mais adequada neste momento.

Solução 2 – Execução direta pelo Município

Consiste na aquisição de materiais e utilização de servidores, equipamentos e estrutura própria para produção, montagem e instalação da decoração natalina.

Essa alternativa mostra-se inviável ou pouco eficiente, considerando que o Município não dispõe de equipe especializada, equipamentos, ferramentas, estruturas e acervo de elementos decorativos suficientes para atender à demanda.

Também haveria necessidade de disponibilização de servidores para montagem, instalação, manutenção e desmontagem, o que poderia comprometer outras atividades administrativas e operacionais.

Solução 3 – Contratação de empresa especializada para fornecimento, locação e execução integral da decoração natalina

Consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento e locação temporária dos elementos decorativos, incluindo transporte, carga e descarga, montagem, instalação, fixação, instalações elétricas, testes de funcionamento, manutenção preventiva e corretiva, desmontagem e retirada, com disponibilização de mão de obra, equipamentos e insumos necessários.

Essa solução apresenta maior viabilidade técnica e operacional, uma vez que permite ao Município contar com elementos, materiais, equipamentos e equipe especializada, concentrando em uma única contratada a responsabilidade por todas as etapas necessárias à execução da decoração natalina, sem necessidade de constituir estrutura própria permanente.

A contratação também permite que a Administração estabeleça previamente as dimensões, características, quantidades, período de utilização e condições de instalação, proporcionando maior controle sobre a execução.

Conclusão

Considerando as alternativas analisadas, a contratação de empresa especializada para fornecimento, locação, transporte, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, desmontagem e retirada dos elementos de decoração natalina apresenta-se como a solução mais adequada para atender à necessidade do Município, reunindo em uma única contratação todas as etapas indispensáveis à perfeita execução do objeto.

7. Estimativa do valor da contratação

Com base em contratações realizadas anteriormente para objetos de natureza semelhante, bem como em levantamentos e pesquisas de preços realizadas informalmente junto ao mercado, considerando os elementos decorativos, quantitativos, dimensões e serviços necessários à montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada das estruturas, estima-se inicialmente o valor da contratação em aproximadamente R$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

O valor possui caráter estimativo e preliminar, servindo como referência para o planejamento da contratação e avaliação da disponibilidade orçamentária.

O valor definitivo deverá ser obtido mediante pesquisa formal de preços, observando-se os procedimentos previstos na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais regulamentações aplicáveis.

A estimativa considera a contratação da solução integrada de decoração natalina, devendo o preço apresentado pelas empresas contemplar todos os custos relativos ao fornecimento e locação dos elementos, transporte, carga e descarga, montagem, instalação, materiais e componentes elétricos, equipamentos, mão de obra especializada, manutenção preventiva e corretiva, desmontagem, retirada e demais insumos necessários.

8. Comparativo das soluções

Critério	**Aquisição dos elementos**	**Execução direta pelo Município**	**Empresa especializada – locação**
Viabilidade técnica	Parcial	Não atende	Atende
Estrutura disponível	Necessita aquisição	Insuficiente	Disponível pela contratada
Investimento inicial	Alto	Médio/Alto	Adequado
Necessidade de armazenamento	Alta	Alta	Não há para o Município
Necessidade de equipe especializada	Sim	Sim	Fornecida pela contratada
Manutenção	Responsabilidade do Município	Responsabilidade do Município	Responsabilidade contratual
Flexibilidade	Baixa	Baixa	Alta
Utilização sazonal	Menos adequada	Menos adequada	Adequada

Economicidade	Menor	Menor	Adequada

Conclusão: a contratação de empresa especializada para fornecimento, locação e execução integral da decoração natalina apresenta maior vantajosidade para a Administração Pública, considerando a natureza temporária e sazonal da necessidade, a inexistência de estrutura própria suficiente e a transferência à contratada das responsabilidades técnicas e operacionais inerentes à execução.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida

A solução escolhida consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento e locação temporária de elementos de decoração natalina, destinados à ambientação dos espaços públicos municipais durante a programação de Natal 2026/2027, incluindo todos os serviços, materiais, equipamentos e insumos necessários à sua perfeita execução.

A contratação abrangerá a disponibilização dos elementos decorativos nas quantidades e especificações estabelecidas no Termo de Referência, incluindo:

- árvore luminosa LED com anjos brancos;
- esculturas de Jesus, José e Maria para composição de presépio;
- esculturas de Papai Noel;
- letreiro iluminado “2027” com portal de arabescos;
- balde de Natal com escorregador;
- transporte/frete;
- montagem;
- instalação;
- fixação;
- manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de exposição, com substituição de elementos defeituosos ou avariados;
- desmontagem;
- retirada e transporte de retorno.

A empresa contratada deverá disponibilizar todos os recursos humanos, equipamentos, ferramentas, veículos, plataformas elevatórias, materiais, componentes elétricos, estruturas de fixação e demais acessórios necessários à execução do objeto. Antes do início da montagem, deverá apresentar ART, RRT, TRT ou documento de responsabilidade técnica equivalente. Após a montagem, deverá apresentar laudo de estabilidade e fixação das estruturas e comprovação técnica da conformidade das instalações elétricas, aterramento e dispositivos de proteção, como condição para o recebimento provisório.

Para o elemento decorativo com escorregador deverão ser observadas medidas específicas de segurança, estabilidade, ausência de arestas ou pontos perigosos, sinalização e controle de uso, com comprovação de conformidade técnica aplicável. A contratada deverá manter seguro de responsabilidade civil compatível com os riscos da execução, conforme condições definidas no Termo de Referência.

Os elementos deverão permanecer instalados durante o período definido pela Administração, de acordo com o cronograma da programação natalina.

A contratação será executada conforme as especificações, quantitativos, dimensões e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

10. Justificativa para o não parcelamento

A contratação será realizada em lote único/global, considerando a natureza integrada da solução e a necessidade de garantir adequada coordenação entre o fornecimento e locação dos elementos, transporte, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada.

O agrupamento dos itens em lote único mostra-se adequado em razão da interdependência existente entre os elementos que compõem a solução de ambientação natalina, uma vez que os serviços de transporte, montagem, instalação, manutenção, desmontagem e retirada deverão ser executados de forma coordenada e compatível com todas as estruturas contratadas.

A divisão do objeto em diversos itens, embora pudesse ampliar a participação de fornecedores especializados, poderia ocasionar dificuldades de coordenação entre diferentes contratados, incompatibilidade entre os elementos decorativos, falhas na montagem e instalação, aumento dos custos logísticos e dificuldade na definição das responsabilidades pela execução e manutenção das estruturas, além de comprometer a uniformidade e a adequada execução da decoração natalina.

A contratação em lote único também possibilita à Administração concentrar em um único contratado a responsabilidade pelo fornecimento e locação, transporte, montagem, instalação, segurança, manutenção, desmontagem e retirada, facilitando a gestão e a fiscalização contratual.

Ressalta-se que o agrupamento não tem por finalidade restringir a competitividade, mas assegurar a integração, compatibilidade, padronização e eficiência na execução do objeto, considerando que os elementos decorativos e os respectivos serviços constituem uma solução única de ambientação natalina.

Dessa forma, considerando as características e a interdependência dos elementos e serviços envolvidos, justifica-se a contratação em lote único/global, buscando garantir a melhor relação

entre competitividade, economicidade, eficiência, padronização, facilidade de fiscalização e adequada execução do objeto, sem prejuízo da observância dos preços de mercado e das demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

A adoção do lote único deverá ser acompanhada de especificações formuladas por requisitos funcionais, de desempenho, segurança e durabilidade, admitindo-se soluções similares ou equivalentes que atendam às necessidades da Administração, de modo a preservar a competitividade do certame.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Eventualmente, outros serviços relacionados à programação natalina ou à realização de eventos municipais, como sonorização, iluminação complementar, apresentações artísticas, segurança, estruturas temporárias ou outros serviços de apoio, poderão ser contratados de forma independente, conforme a necessidade específica da Administração, não havendo dependência direta dessas contratações para a execução da locação da decoração natalina.

12. Providências prévias à celebração do contrato

Antes da formalização da contratação deverão ser adotadas as seguintes providências:

- elaboração do Termo de Referência contendo as especificações técnicas, dimensões, quantitativos e condições de execução;
- realização da pesquisa formal de preços para definição do valor estimado da contratação;
- definição da dotação orçamentária correspondente;
- definição do período de locação e do cronograma de montagem e desmontagem;
- definição dos locais onde serão instalados os elementos decorativos;
- designação do fiscal responsável pelo acompanhamento da execução contratual;
- estabelecimento dos critérios de recebimento e aceitação dos serviços;
- definição das condições de segurança para montagem, instalação e permanência das estruturas;
- verificação da documentação de habilitação da empresa vencedora;
- definição dos procedimentos para comunicação de eventuais falhas e necessidade de manutenção;
- definição dos procedimentos para desmontagem e retirada dos elementos ao término do período de locação.

13. Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

A execução do objeto poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de energia elétrica dos elementos luminosos, utilização de materiais plásticos, metálicos e demais componentes das estruturas, além da geração de resíduos decorrentes da montagem e desmontagem.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas:

- utilização, sempre que tecnicamente possível, de iluminação com tecnologia LED, por apresentar menor consumo de energia;
- utilização racional da energia elétrica durante o período de funcionamento da decoração;
- adequada instalação e utilização dos equipamentos elétricos;
- reaproveitamento dos elementos decorativos pela própria empresa contratada em futuras locações, quando possível;
- destinação ambientalmente adequada de eventuais resíduos gerados durante a montagem e desmontagem;
- recolhimento de embalagens, materiais e resíduos decorrentes dos serviços pela contratada;
- preferência por materiais resistentes e reutilizáveis, quando compatíveis com o objeto;
- adoção de medidas para evitar danos ao patrimônio público e aos espaços onde as estruturas serão instaladas;
- observância da legislação ambiental e das normas de segurança aplicáveis.

14. Resultados pretendidos

Com a contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Garantir decoração natalina adequada para os espaços públicos do Município;
- Proporcionar ambiente temático, organizado, seguro e visualmente atrativo;
- Valorizar as festividades natalinas promovidas pelo Município;
- Fortalecer as ações culturais, turísticas e de eventos;
- Incentivar a visitação aos espaços públicos durante o período natalino;
- Proporcionar espaços de lazer, convivência e integração comunitária;
- Disponibilizar elementos decorativos de qualidade sem necessidade de aquisição definitiva pelo Município;

- Evitar gastos futuros com armazenamento, manutenção e conservação permanente das estruturas;
- Garantir montagem e instalação realizadas por equipe especializada;
- Assegurar manutenção adequada durante o período de exposição;
- Garantir desmontagem e retirada das estruturas ao término da programação;
- Reduzir a sobrecarga operacional dos servidores municipais;
- Obter solução adequada para uma necessidade de caráter temporário e sazonal;
- Promover maior eficiência na organização da programação natalina;
- Obter adequado custo-benefício para a Administração Pública;
- Assegurar a correta aplicação dos recursos públicos e o atendimento ao interesse da comunidade.

15. Posicionamento conclusivo

Diante do estudo realizado, conclui-se que a contratação de empresa especializada para fornecimento, locação, transporte, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, desmontagem e retirada de elementos de decoração natalina, incluindo materiais, equipamentos, mão de obra especializada e demais insumos necessários, mostra-se técnica, operacional e economicamente adequada ao atendimento da programação de Natal 2026/2027 do Município de Macieira.

A solução escolhida mostra-se adequada em razão do caráter temporário e sazonal da demanda, da inexistência de acervo e estrutura própria suficientes no Município e da conveniência de concentrar em empresa especializada todas as etapas necessárias à execução, funcionamento, manutenção e posterior retirada da decoração.

A contratação permite que o Município disponha de decoração natalina adequada, segura e funcional durante a programação de 2026/2027, sem necessidade de manter estrutura permanente própria para armazenamento, conservação, montagem e manutenção dos elementos decorativos.

Considerando a estimativa preliminar de aproximadamente R$ 200.000,00 (duzentos mil reais), a contratação deverá seguir os procedimentos estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto à pesquisa de preços, planejamento, definição do objeto, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Após a realização da pesquisa formal de preços, o valor estimado poderá ser ajustado de acordo com os valores efetivamente praticados pelo mercado para a solução integrada, abrangendo fornecimento e locação dos elementos e todos os serviços, materiais, equipamentos e insumos necessários à perfeita execução do objeto.

Macieira/SC, 15 de setembro de 2026.

ANA CLAUDIA CERRY:00865119988
Assinado digitalmente por ANA CLAUDIA CERRY:00865119988
ND: C=BR, CN=ANA CLAUDIA CERRY:00865119988, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.16 15:10:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.2

ANA CLAUDIA CERRY
Secretária Municipal de Educação

Documento assinado digitalmente
gov.br
NADIR ZIMMER TELEGEN
Data: 16/09/2026 15:00:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NADIR ZIMMER TELEGEN
Responsável pelo setor da Cultura

(X) AUTORIZADO

( ) NÃO AUTORIZADO

SIMONE CAMPAGNIN ZANELLA:95003843968
Assinado digitalmente por SIMONE CAMPAGNIN ZANELLA:95003843968
ND: C=BR, CN=SIMONE CAMPAGNIN ZANELLA:95003843968, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.16 15:10:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.2

SIMONE CAMPAGNIM ZANELLA
Prefeita Municipal