ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 OBJETO

Contratação de profissional ou empresa especializada para prestação de serviços de instalação, manutenção corretiva durante o período de funcionamento e posterior desmontagem da iluminação decorativa natalina a ser instalada em espaços públicos do Município, compreendendo a execução dos serviços elétricos necessários para o adequado funcionamento da decoração.

2 ÓRGÃO REQUISITANTE

Departamento de Cultura

3 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal promove anualmente a decoração natalina em espaços públicos, buscando valorizar as tradições culturais, fomentar a integração da comunidade, fortalecer o comércio local e proporcionar ambientes atrativos para moradores e visitantes durante o período festivo.

Para viabilizar a instalação da decoração luminosa, torna-se necessária a execução de serviços especializados de eletricidade, compreendendo a montagem dos elementos decorativos, realização das conexões elétricas necessárias, testes de funcionamento, manutenção corretiva durante o período de exposição e posterior desmontagem das instalações.

Atualmente, o Município possui credenciamento destinado à execução de pequenos reparos elétricos. Contudo, após análise da demanda prevista para a decoração natalina, verificou-se que o saldo de horas remanescente disponível nesse instrumento é insuficiente para atender integralmente aos serviços necessários. Além disso, a utilização das horas ainda disponíveis comprometeria a capacidade de atendimento das demandas rotineiras de manutenção elétrica das Secretarias Municipais e demais órgãos da Administração,

prejudicando a continuidade dos serviços públicos e a pronta resposta a eventuais necessidades emergenciais.

Importa destacar que os serviços relacionados à instalação da iluminação natalina possuem características distintas dos pequenos reparos habitualmente executados pelos profissionais credenciados. A atividade demanda conhecimentos específicos relacionados à montagem de estruturas decorativas iluminadas, instalações elétricas temporárias, distribuição de cargas, testes operacionais, trabalho em altura, observância rigorosa das normas de segurança e atuação concentrada em período determinado para cumprimento do cronograma das festividades.

Verificou-se, ainda, que a Administração Municipal não dispõe de profissionais ou equipe própria com qualificação técnica específica e disponibilidade operacional suficientes para executar os serviços de instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina, sem prejuízo das atividades ordinárias já desenvolvidas pelos servidores municipais.

Diante desse cenário, a contratação de profissional ou empresa especializada mostra-se necessária para garantir a adequada execução do projeto de iluminação natalina, assegurar a segurança das instalações e dos usuários dos espaços públicos, cumprir os prazos estabelecidos pela Administração e preservar a capacidade de atendimento das demandas regulares de manutenção elétrica do Município.

4 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação será incluída no Plano de Contratações Anual quando de sua atualização, considerando a necessidade superveniente identificada pela Administração Municipal. Não obstante, a iniciativa encontra-se alinhada ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento, visando garantir a adequada execução dos serviços necessários ao atendimento das demandas municipais.

5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá contemplar a disponibilização de profissional ou equipe tecnicamente capacitada para execução dos serviços necessários à instalação, manutenção e desmontagem da iluminação natalina.

A contratada deverá possuir qualificação compatível com a natureza dos serviços, observando as normas técnicas aplicáveis às instalações elétricas, bem como a legislação relacionada à segurança do trabalho. Os profissionais envolvidos deverão possuir capacitação para execução de serviços em instalações elétricas, especialmente aquelas previstas na Norma Regulamentadora NR-10, e, quando necessário, capacitação para trabalhos em altura, conforme NR-35.

Os serviços deverão ser executados com observância aos padrões de segurança exigidos para instalações temporárias em áreas públicas, garantindo a integridade dos equipamentos, dos usuários dos espaços públicos e dos trabalhadores envolvidos na execução.

A contratada deverá disponibilizar as ferramentas, equipamentos de proteção individual e demais recursos necessários para o correto desempenho das atividades.

A necessidade de apresentação de ART ou TRT será analisada pela Administração em função das características definitivas da decoração natalina e das intervenções elétricas efetivamente necessárias.

6 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação foi definido mediante pesquisa de preços realizada nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal aplicável, considerando contratações semelhantes realizadas por outros entes públicos, fornecedores do ramo e demais parâmetros admitidos pela legislação.

A estimativa contempla todos os custos necessários à execução dos serviços, incluindo mão de obra, deslocamentos, utilização de ferramentas, equipamentos e demais despesas indiretas relacionadas à prestação dos serviços.

6.1 Fontes De Consulta

Para a composição dos valores de referência da presente contratação, foram consideradas contratações similares identificadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e consultas realizadas no sistema Farol do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (Farol-TCE/SC).

A pesquisa teve por objetivo identificar valores praticados pela Administração Pública para serviços de instalação, manutenção e desmontagem de iluminação decorativa natalina, priorizando contratações com objeto semelhante ao pretendido pelo Município.

As referências utilizadas foram selecionadas em razão da compatibilidade com o objeto pretendido, que consiste na prestação de serviços especializados de instalação, manutenção e desmontagem da iluminação natalina. Foram priorizadas contratações que possibilitam a identificação do custo da mão de obra especializada, sem inclusão de elementos estranhos ao objeto, tais como fornecimento de materiais decorativos, caminhão munck, plataforma elevatória, engenheiro responsável, equipes auxiliares ou demais estruturas operacionais contratadas separadamente pelo Município.

Foram analisadas outras contratações relacionadas à decoração natalina. Entretanto, algumas delas contemplavam, conjuntamente, fornecimento de materiais decorativos, equipamentos de elevação, veículos, equipes auxiliares, responsáveis técnicos e demais estruturas operacionais não abrangidas pelo objeto da presente contratação, razão pela qual foram utilizadas apenas como parâmetro complementar, privilegiando-se, para composição da estimativa, as referências com maior aderência ao objeto efetivamente pretendido.

6.1.1 Contratações Utilizadas como Referência

Nº	Município	Modalidade	Valor/Hora
1	Curitibanos	Concorrência Eletrônica	R$ 46,65
2	Ibirama	Pregão Eletrônico	R$ 60,00
3	Vitor Meireles	Pregão Eletrônico	R$ 68,00

Links Consultados:

1 – Curitibanos/SC: https://pncp.gov.br/app/editais/83754044000134/2026/353
2 – Ibirama/SC: https://pncp.gov.br/app/editais/83102418000137/2026/210
Victor Meireles - PRE 10/2026 O 27/07/2026 - R$ 68,00

6.2 Metodologia de Cálculo

Para definição do valor estimado da contratação, foi adotada a média aritmética dos valores obtidos nas contratações utilizadas como referência, considerando objetos compatíveis com os serviços de instalação, manutenção corretiva e desmontagem da iluminação decorativa natalina:

- Curitibanos: R$ 46,65/h
- Ibirama: R$ 60,00/h
- Vitor Mereles: R$ 68,00

Valor médio: R$ 58,22/h

O valor unitário obtido foi aplicado ao quantitativo estimado de 1.000 horas, resultando no valor total estimado da contratação.

Item	Quantidade	Un. de medida	Descrição
1	1000	H	Serviços de instalação, manutenção corretiva durante o período de funcionamento e posterior desmontagem da iluminação decorativa natalina a ser instalada em espaços públicos do Município, compreendendo a execução dos serviços elétricos necessários para o adequado funcionamento da decoração.

O valor estimado da contratação corresponde a R$ 58.220,00 (cinquenta e oito mil, duzentos e vinte reais), considerando a estimativa de 1.000 horas de prestação de serviços e o valor médio de R$ 58, 216 por hora.

7 LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão executados nos locais definidos pela Administração Municipal para instalação da decoração natalina, compreendendo praças públicas, avenidas, ruas, prédios públicos, monumentos, portais e demais espaços integrantes do projeto de iluminação decorativa do Município.

Os locais específicos serão informados pela fiscalização contratual antes do início da execução dos serviços.

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de profissional ou empresa especializada para execução integral dos serviços relacionados à iluminação natalina municipal, abrangendo a instalação dos elementos decorativos, realização das conexões elétricas necessárias, execução de testes de funcionamento, correção de eventuais falhas verificadas durante o período de exposição, acompanhamento técnico quando demandado pela Administração e desmontagem ao término das festividades.

A solução proposta permite que a Administração disponha de mão de obra especializada e dedicada para execução das atividades relacionadas exclusivamente à decoração natalina, sem comprometer os recursos já existentes destinados à manutenção ordinária das instalações públicas municipais.

Além disso, a contratação específica proporciona maior segurança técnica, melhor planejamento operacional e maior garantia de cumprimento dos prazos estabelecidos para a montagem e funcionamento da decoração.

9 JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

Não se mostra tecnicamente recomendável o parcelamento da contratação, uma vez que os serviços de instalação, manutenção e desmontagem da iluminação natalina constituem atividades complementares e interdependentes, que exigem acompanhamento contínuo e responsabilidade unificada pela execução.

A contratação de um único responsável favorece o adequado gerenciamento dos serviços, reduz riscos de falhas de comunicação, facilita a fiscalização contratual e assegura maior eficiência na resolução de eventuais problemas durante o período de funcionamento da decoração.

Além disso, a centralização da execução em um único contratado proporciona maior economicidade administrativa e melhor definição das responsabilidades inerentes ao objeto contratado.

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se assegurar a instalação adequada e segura da decoração natalina nos espaços públicos do Município, garantindo o pleno funcionamento da iluminação durante todo o período das festividades.

Busca-se ainda preservar a disponibilidade do credenciamento atualmente utilizado para pequenos reparos elétricos, evitando prejuízos às atividades de manutenção corretiva e preventiva das Secretarias Municipais e demais unidades administrativas.

Pretende-se também proporcionar maior segurança aos usuários dos espaços públicos, minimizar riscos de interrupções no funcionamento da decoração, fortalecer as ações culturais e turísticas promovidas pelo Município e garantir a execução dos serviços dentro do cronograma estabelecido pela Administração.

11 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à contratação, a Administração deverá definir os locais contemplados pelo projeto de iluminação natalina, realizar o levantamento dos materiais decorativos a serem instalados, promover a estimativa do quantitativo de serviços necessários e elaborar o Termo de Referência correspondente.

Também deverá ser designado fiscal do contrato para acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços, bem como adotadas as providências administrativas relacionadas à formalização da contratação.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A presente contratação possui relação com a aquisição ou disponibilização dos materiais que compõem a decoração natalina, bem como com eventuais serviços de montagem estrutural necessários à instalação dos elementos decorativos.

Todavia, a contratação dos serviços elétricos apresenta autonomia operacional e pode ser executada de forma independente, desde que os materiais e equipamentos necessários estejam disponíveis para instalação.

13 IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados reduzidos, uma vez que a atividade consiste predominantemente na prestação de serviços de instalação elétrica temporária.

Ainda assim, deverão ser observadas boas práticas relacionadas à utilização eficiente da energia elétrica, ao acondicionamento adequado dos materiais durante a montagem e desmontagem e ao correto descarte de eventuais componentes danificados ou inservíveis, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

14 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a análise da necessidade administrativa, das condições operacionais existentes e das alternativas disponíveis, conclui-se que a contratação pretendida é tecnicamente adequada, administrativamente necessária e compatível com o interesse público.

Restou evidenciado que o credenciamento atualmente utilizado para pequenos reparos elétricos não dispõe de quantitativo de horas suficiente para absorver a demanda decorrente da instalação da decoração natalina, sendo que a utilização do saldo remanescente comprometeria o atendimento das necessidades ordinárias das Secretarias Municipais e demais unidades administrativas.

Também se verificou que os serviços objeto da contratação apresentam características técnicas específicas, relacionadas à instalação de sistemas temporários de iluminação decorativa, exigindo conhecimentos, planejamento e condições operacionais distintos daqueles normalmente empregados em serviços rotineiros de manutenção elétrica.

Somado a isso, constatou-se que a Administração Municipal não possui, em seus quadros, profissionais ou equipe própria com a qualificação técnica especializada e a disponibilidade necessária para executar integralmente os serviços de instalação, manutenção e desmontagem da iluminação natalina, sem prejuízo das atividades cotidianas desenvolvidas pelo Município.

Nesse contexto, a contratação de profissional ou empresa especializada revela-se a solução mais adequada para assegurar a execução dos serviços com qualidade, segurança,

eficiência e observância das normas técnicas aplicáveis, garantindo a implementação da decoração natalina sem comprometer a continuidade dos serviços públicos regulares.

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação, por atender de forma satisfatória à necessidade identificada, apresentar adequação técnica e operacional e representar a medida mais eficiente para o atendimento do interesse público.

Faxinal dos Guedes-SC, 15 de October de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
GRAZIELA SPASSINI
Data: 15/10/2026 15:05:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Graziela Spassini

Diretora Municipal de Cultura