



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 16/2024
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
SETOR DA CULTURA

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 75, I e II

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.

A contratação de um projeto e apresentação de ART para a iluminação natalina da praça central do município é justificada pelo objetivo de promover segurança aos visitantes, valorizar os espaços públicos e incentivar a convivência social durante o período natalino. Essa iniciativa busca atrair moradores e visitantes, fomentando o comércio local e fortalecendo o turismo, além de contribuir para a valorização cultural e estética do município. Dessa forma, a contratação desse serviço não apenas embeleza e anima a cidade, mas também cumpre uma função social e econômica que justifica o investimento público na execução de um projeto de qualidade e profissional.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.

O Plano de Compras Anual (PCA) não foi elaborado para o ano corrente.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

Os requisitos para a contratação de um projeto e apresentação de ART de iluminação natalina da praça central do município incluem a apresentação de um plano detalhado das instalações elétricas. Além disso, é necessário que a empresa contratada possua experiência comprovada na realização de projetos similares. A proposta deve incluir também a manutenção preventiva e corretiva durante o período de exposição, assegurando o pleno funcionamento das instalações. Além da empresa precisar fornecer a documentação mínima exigida no Termo de Referência.



4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

A quantidade a ser contratada foi calculada com base nos anos anteriores.

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant. Cultura
01	PROJETO DE ILUMINAÇÃO NATALINA NA PRAÇA CENTRAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ-SC, SENDO A PRAÇA COM ÁREA DE 2,797,60 M ² , COMPREENDENDO 11 PONTOS DE ENERGIA, COM APRESENTAÇÃO DE ART.	01

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

O levantamento de mercado realizado para a contratação do projeto para iluminação natalina envolveu a análise de diversas alternativas disponíveis, considerando empresas que trabalham no ramo. Assim após o levantamento das empresas solicitadas, foi realizado a comparação dos preços considerando o menor valor ofertado.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados e nas cotações realizada no mercado nacional.

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant. Un	Forn. 1 NOBRE ENG.	Forn. 2 ENER	Forn. 3 FLUSSTECH	Forn. 4 AVANTE SOLUÇÕES ELÉTRICAS
01	PROJETO DE ILUMINAÇÃO NATALINA NA PRAÇA CENTRAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ-SC, SENDO A PRAÇA COM ÁREA DE 2,797,60 M ² , COMPREENDENDO 11	01	2.850,00	3.900,00	3.600,00	2.900,00



	PONTOS DE ENERGIA, COM APRESENTAÇÃO DE ART.					
--	---	--	--	--	--	--

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.

A solução proposta para o projeto de iluminação natalina na praça central do município consiste em desenvolver, instalar e manter uma decoração temática que valorize o espaço público e proporcione uma experiência visual impactante, segura e acessível. O projeto deve incluir o uso de tecnologias de iluminação modernas e sustentáveis, como lâmpadas LED, com alta eficiência energética e baixa manutenção, além de materiais resistentes às intempéries para garantir a durabilidade. A empresa contratada será responsável pela elaboração do design, instalação das estruturas e elementos decorativos, e pela manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de exposição, assegurando o pleno funcionamento das instalações. Adicionalmente, deve oferecer suporte técnico ágil em caso de falhas, garantindo a continuidade e qualidade da iluminação natalina ao longo do evento.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

O processo será global.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

O projeto de iluminação natalina na praça central do município busca alcançar resultados que promovam a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros. O planejamento eficiente da montagem e desmontagem da iluminação também permitirá um melhor aproveitamento dos recursos humanos, evitando horas extras e otimizando o tempo dos profissionais envolvidos. Do ponto de vista financeiro, a antecipação do cronograma de instalação e retirada, bem como a escolha de materiais de qualidade, contribuem para um controle mais eficiente do orçamento público, garantindo que os recursos sejam aplicados de forma responsável e dentro dos



limites estabelecidos. Além disso, os efeitos positivos da decoração natalina sobre o comércio local e o turismo geram retorno econômico para o município, ampliando os benefícios desse investimento para toda a comunidade.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

Não há providências a serem tomadas pelo município anteriormente a assinatura do contrato, a fiscalização se dá com o acompanhamento na hora da empresa prestar os serviços e fazer a entrega dos materiais solicitados.

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 104/2024:

Gestor de Contratos: **Secretaria de Educação e Cultura**

Neli Aparecida Gai Pereira – Matrícula nº 11.294

Fiscal de Contrato:

Giovana Salete Gugel

Janice Fattio Seidel

Lizete Kerschner Brescoviski – Matrícula 11114

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.

A instalação da iluminação natalina na praça central do município pode apresentar impactos ambientais relacionados ao consumo de energia, geração de resíduos e utilização de materiais. Para mitigar esses efeitos, o projeto deverá priorizar o uso de



lâmpadas de LED, que têm baixo consumo energético e longa durabilidade, reduzindo a demanda por energia e as emissões de carbono associadas. A logística reversa será exigida para o descarte responsável dos materiais utilizados, como cabos, luminárias e suportes, assegurando que sejam coletados e encaminhados para reciclagem ou descarte adequado ao final do período de uso. A empresa contratada também deverá adotar práticas de montagem e desmontagem que minimizem o impacto sobre a vegetação e infraestrutura local, assegurando que os enfeites e estruturas sejam instalados e removidos sem causar danos ao ambiente natural. O uso de materiais recicláveis ou biodegradáveis para componentes decorativos temporários será incentivado, contribuindo para a redução de resíduos sólidos. Essas medidas garantirão que o projeto seja executado de forma sustentável, respeitando o meio ambiente e promovendo o uso responsável dos recursos naturais.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Conclui-se que a contratação de uma empresa para desenvolver o projeto de iluminação natalina na praça central do município é uma medida adequada e alinhada aos interesses públicos, considerando os benefícios sociais, econômicos e culturais que tal iniciativa proporciona. Ao contratar uma empresa especializada, o município garante a execução de um projeto de alta qualidade, que embeleza o espaço público e oferece um ambiente seguro, acolhedor e festivo durante o período natalino. A iluminação especial contribui para o fortalecimento do comércio local, o estímulo ao turismo e o aumento do sentimento de pertencimento e integração comunitária. Além disso, ao priorizar soluções sustentáveis, como o uso de iluminação LED de baixo consumo energético e práticas de logística reversa, o projeto demonstra um compromisso com a responsabilidade ambiental e com o uso eficiente dos recursos públicos.

Águas de Chapecó, 21 de novembro de 2024.

Alessandra Drews

5

Tel./Fax: 493339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)