



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de Iluminação Arquitetural da Basílica Santuário Sagrado Coração Misericordioso de Jesus.

1 INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo fornecer uma análise técnica e fundamentada para subsidiar a tomada de decisão quanto à contratação de empresa especializada para a execução de obra de Iluminação Arquitetural da Basílica Santuário Sagrado Coração Misericordioso de Jesus, localizado no Município de Içara, Estado de Santa Catarina.

Este documento visa orientar o processo de planejamento da contratação, com base nos princípios da eficiência, economicidade, sustentabilidade e interesse público, conforme estabelecido na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A elaboração do ETP busca assegurar que a futura aquisição esteja alinhada com as reais necessidades da administração, garantindo a adequada execução dos serviços, a compatibilidade com os objetivos institucionais e o atendimento à comunidade local e aos visitantes, promovendo a valorização do patrimônio cultural e religioso, bem como a melhoria da infraestrutura turística e comunitária.

2 DESENVOLVIMENTO

2.1 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A execução da Iluminação Arquitetural da Basílica Santuário Sagrado Coração Misericordioso de Jesus justifica-se, em primeiro lugar, pela necessidade de valorizar o patrimônio cultural e religioso do Município de Içara. A iluminação adequada permitirá destacar a arquitetura do templo, reforçando sua relevância religiosa e cultural para a comunidade local e para os visitantes.

Além do aspecto cultural, a intervenção busca ampliar a atratividade turística do espaço, especialmente durante celebrações religiosas e eventos comunitários, fortalecendo o turismo religioso e promovendo impactos positivos na economia do município e da região.

A contratação visa assegurar a implementação de soluções tecnológicas modernas e eficientes, como luminárias em LED e sistemas de controle automatizado. Tais recursos contribuem para a sustentabilidade ambiental e financeira, garantindo menor consumo de



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

energia, maior durabilidade dos equipamentos e redução de custos de manutenção, em conformidade com os princípios da economicidade e da eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Por fim, a necessidade da contratação está diretamente relacionada à entrega de um sistema de iluminação completo, acompanhado de documentação técnica e condições adequadas de operação e manutenção. Dessa forma, garante-se não apenas a implantação do projeto, mas também sua continuidade, com segurança, funcionalidade e plena capacidade de atendimento ao interesse público.

2.2 ÁREA REQUISITANTE

A Secretaria Municipal de Planejamento é identificada como a área requisitante. Este setor tem a responsabilidade de coordenar e supervisionar o desenvolvimento urbano, alinhando-se às demandas da comunidade e buscando soluções que promovam o bem-estar social.

Na figura do seu Ordenador de Despesa, sendo também a gestora dos recursos destinados a obra.

2.3 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Apesar da ausência do referido objeto no Plano de Contratação Anual (PCA), a presente ação deste ente está amparada na legislação e nos princípios regidos pela Lei vigente. O Planejamento Estratégico desta entidade adota práticas e procedimentos internos que asseguram uma gestão criteriosa e transparente, conforme os termos da Instrução Normativa, regidos pela Lei de Licitações e Contratos nº 14.133/2021.

2.4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser contratado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará pela modalidade concorrência eletrônica.

Os requisitos para a contratação incluem a comprovação de capacidade técnica mediante apresentação de atestados que evidenciem experiência prévia na execução de projetos de iluminação arquitetônica, cênica ou decorativa em condições e padrões de qualidade equivalentes aos exigidos neste certame.

Os serviços serão prestados por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade pela legislação



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

vigente e padrões de sustentabilidade exigidos no termo de referência.

A prestação dos serviços de engenharia não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração pública, vedando-se qualquer relação entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

2.5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não é o caso da contratação em tela, tendo em vista a natureza do objeto, pois há no mercado nacional diversas empresas de engenharia para realização de serviços por preço unitário, o que possibilita ampla concorrência e vantagens à administração pública, propiciando transparência e legalidade para requerida contratação.

2.6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a execução completa da iluminação arquitetural da Basílica Santuário Sagrado Coração Misericordioso de Jesus, compreendendo o fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra, instalação, testes, comissionamento e entrega final do sistema em plenas condições de funcionamento.

A solução deverá ser concebida de forma integrada, abrangendo toda a infraestrutura necessária à perfeita instalação e operação do sistema, incluindo, eletrodutos, condutores, quadros, dispositivos de proteção, suportes, fixações, bases, acessórios, interfaces de controle e demais componentes indispensáveis à execução. Também deverá contemplar a instalação de luminárias e projetores com tecnologia LED, bem como sistemas de automação e controle compatíveis com a proposta luminotécnica, permitindo o acionamento, programação e operação dos cenários de iluminação previstos para o local.

Dessa forma, a solução como um todo não se limita ao simples fornecimento de luminárias, mas compreende a entrega de um sistema completo de iluminação arquitetural, eficiente, seguro, moderno e operacional, apto a atender ao interesse público, valorizar o patrimônio religioso e cultural do Município e contribuir para o fortalecimento da atratividade turística e institucional do espaço.



2.7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

De acordo com as especificações do projeto, tendo em vista as cotações de mercado com fornecedores especializados da região, o valor da contratação da execução da Iluminação Arquitetural da Basílica Santuário Sagrado Coração Misericordioso de Jesus é de R\$ 1.157.905,33 (um milhão e cento e cinquenta e sete mil e novecentos e cinco reais e trinta e três centavos)

2.8 JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O não parcelamento dos serviços é mais satisfatório do ponto de vista de eficiência técnica, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução dos serviços, cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade e garantia dos resultados.

Ressalta-se que em com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e final de entrega dos serviços. Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

2.9 RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, busca-se implantar um sistema de iluminação arquitetural eficiente e funcional para a Basílica Santuário Sagrado Coração Misericordioso de Jesus, com capacidade de valorizar sua composição arquitetônica e reforçar sua importância religiosa, cultural e institucional para o Município de Içara. Pretende-se, assim, melhorar a apresentação visual do espaço no período noturno, ampliando sua visibilidade e seu potencial de contemplação.

Espera-se, ainda, que a intervenção contribua para o fortalecimento do turismo religioso e para a ampliação da atratividade do local em celebrações, eventos e visitação pública, com reflexos positivos na valorização do patrimônio e na dinâmica social e econômica do Município. Sob o aspecto técnico, almeja-se uma solução moderna, com eficiência energética, menor custo de manutenção, maior durabilidade e condições adequadas de operação, assegurando à Administração Pública a entrega de um sistema completo, seguro e compatível com o interesse



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

público.

2.10 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir o sucesso da contratação, serão adotadas providências como a elaboração de um edital claro e abrangente, a realização de uma análise criteriosa das propostas recebidas, a definição de critérios de avaliação transparentes e a supervisão técnica constante durante a execução dos serviços.

2.12 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE I
<hr/> <p style="text-align: center;">Antonio Bonfante Departamento de Engenharia</p>	<hr/> <p style="text-align: center;">Tailana Motta Viana Departamento de Engenharia</p>

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
<hr/> <p style="text-align: center;">Davi Inacio Nazário Secretário de Desenvolvimento Econômico</p>