



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de cabeceiras para uma ponte em concreto armado, destinada a receber os Kits de Transposição de Obstáculos fornecidos e executados pela Defesa Civil, localizada na Rodovia Três Miguel (ICR 468), divisa com o Município de Morro da Fumaça – Içara - SC, sobre o Rio Ronco D'Água.

1 INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo fornecer uma análise detalhada e fundamentada para embasar a decisão de contratação de empresa especializada para a execução de cabeceiras para uma ponte em concreto armado, destinada a receber os Kits de Transposição de Obstáculos fornecidos e executados pela Defesa Civil, localizada na Rodovia Três Miguel (ICR 468). Este documento visa orientar o processo de contratação de forma eficiente, assegurando que as necessidades do projeto sejam atendidas de maneira adequada.

2 DESENVOLVIMENTO

2.1 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A construção das cabeceiras para a ponte em concreto armado na Rodovia Três Miguel (ICR 468), divisa com o Município de Morro da Fumaça, sobre o Rio Ronco D'Água, atende a uma necessidade estratégica de infraestrutura viária para o município de Içara - SC. A demanda pela obra justifica-se pela necessidade de melhoria da mobilidade urbana e rural, promovendo o tráfego seguro e contínuo de veículos e pedestres, o que facilita a ligação entre comunidades e o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e comércio. Além disso, a nova estrutura proporcionará maior segurança pública, uma vez que a atual não atende aos requisitos mínimos de segurança, especialmente em períodos de chuvas intensas, quando o nível do rio se eleva, gerando riscos de alagamento e isolamento das áreas adjacentes.

A parceria com a Defesa Civil, utilizando os Kits de Transposição de Obstáculos, reforça a importância da intervenção, oferecendo uma solução rápida e eficaz para situações de emergência, contribuindo para a mitigação de riscos ambientais. Ademais, a execução da ponte garantirá o atendimento às normas técnicas e regulamentares vigentes, promovendo acessibilidade e mobilidade urbana dentro dos padrões de segurança e engenharia estabelecidos.



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 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de licitação, na modalidade concorrência, tendo seu critério de julgamento como o menor preço.

Os requisitos para a contratação incluem comprovar capacidade técnica por meio de experiência prévia na execução de cabeceiras de ponte em concreto armado, apresentando atestados técnicos de obras realizadas em condições e padrões de qualidade equivalentes.

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

2.4 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.

2.5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não é o caso da contratação em tela, tendo em vista a natureza do objeto, pois há no



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

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 para a construção das cabeceiras da ponte em concreto armado sobre o Rio Ronco D'Água, localizada na Rodovia Três Miguel (ICR 468), na divisa com o Município de Morro da Fumaça, consiste na execução da infraestrutura e superestrutura necessárias para receber os Kits de Transposição de Obstáculos fornecidos e instalados pela Defesa Civil.

A execução contemplará a construção das fundações em estacas do tipo Hélice Contínua, com diâmetro de 50 cm, dimensionadas de acordo com as condições geotécnicas do local, visando garantir a estabilidade e a durabilidade da estrutura. A partir das fundações, serão construídas as cabeceiras em concreto armado, que atuarão como suporte direto para os kits da Defesa Civil.

A obra inclui todas as etapas construtivas relacionadas à movimentação de terra, execução das fundações, construção das cabeceiras, drenagem, concretagem e acabamentos necessários, seguindo rigorosamente as normas técnicas vigentes e as especificações do projeto executivo e memorial descritivo. A integração com os kits da Defesa Civil ocorrerá apenas após a conclusão das cabeceiras e preparação do local.

2.7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base nas especificações do projeto, tendo em vista as cotações de mercado com fornecedores especializados da região, estima-se que o valor da contratação para a execução da obra seja de R\$ 398.481,34 (trezentos e noventa e oito mil e quatrocentos e oitenta e um reais e trinta e quatro 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



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

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 CONTRATAÇÃO CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Durante a etapa de planejamento da contratação, foi definido que a adjudicação do objeto será feita a uma única empresa vencedora, uma vez que as licitantes deverão apresentar atestados de capacidade técnica para a realização do objeto a ser contratado.

2.10 RESULTADOS PRETENDIDOS

A execução das cabeceiras da ponte em concreto armado na Rodovia Três Miguel (ICR 468), sobre o Rio Ronco D'Água, busca garantir uma infraestrutura sólida e segura, integrando-se adequadamente aos Kits de Transposição de Obstáculos fornecidos pela Defesa Civil. A obra visa proporcionar uma passagem eficiente para veículos e pedestres, melhorando a mobilidade e o acesso a serviços essenciais na região.

Espera-se reduzir os riscos de alagamentos em períodos chuvosos, assegurando a continuidade do tráfego e a segurança da população. Além disso, o projeto pretende cumprir todas as normas técnicas vigentes, promovendo acessibilidade e durabilidade da estrutura.

A entrega da obra contribuirá para o desenvolvimento socioeconômico local, fortalecendo a infraestrutura municipal e trazendo benefícios diretos à mobilidade e qualidade de vida da comunidade de Içara e áreas adjacentes.

2.11 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.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IÇARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

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
Márcio Peruchi Secretaria de Municipal de Planejamento	Daniela Rosso de Jesus Secretaria de Municipal de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IÇARA
Israel Rabelo Secretário Municipal de Planejamento