



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Construção de Cabeceiras e Pilares de Concreto Armado para Ponte da Volta Grande, Fornecimento e Instalação de três Kits de Transposição

Obras e Serviços de Engenharia

Processo administrativo nº 72/2024

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O município de São Bonifácio possui muitas áreas rurais em sua expansão, estas localidades formadas por estradas não pavimentadas, muitas vezes com difícil acesso, como na localidade da Volta Grande, a ponte em questão é rota de muitos caminhões de carga, além de fazer a ligação entre duas localidades. Foi analisado os benefícios e segurança que trarão as diversas famílias e trabalhadores, além de melhorar o acesso.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de São Bonifácio possui muitas áreas rurais em sua expansão, estas localidades formadas por estradas não pavimentadas, muitas vezes com difícil acesso, como na localidade da Volta Grande, por conta das chuvas que assolam o município, muitas pontes já existentes em madeira foram atingidas e se viu a necessidade de restabelecer estes danos causados, além de melhorar o acesso das diversas famílias que moram na região.

3. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação alinha-se às metas do governo para promover a melhora na qualidade de vida dos Municípios com segurança.

Fones: (48) 3252-0111 / 3252-0112

Avenida 29 de Dezembro, 12 – Centro – CEP 88485-000 – SÃO BONIFÁCIO/SC



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada para execução da obra deverá ser selecionada por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade concorrência, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço global.

A empresa contratada para execução da obra deverá comprovar sua habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e técnica, atendendo os requisitos do Edital e Termo de Referência.

O projeto básico será desenvolvido por equipe técnica do Município de São Bonifácio.

Os projetos e obras deverão propor soluções que atendam e potencializem a sustentabilidade, visando à prevenção, redução significativa e/ou compensação de impactos ambientais, incluindo os causados pela geração de resíduos sólidos.

Os projetos e obras também deverão adotar alternativas tecnológicas que permitam não só a celeridade na execução desta obra, mas também que garantam eficiência e economia na fase de operação e manutenção.

Os demais requisitos da contratação deverão constar pormenorizados no Edital, Termo de Referência e demais anexos.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

O detalhamento dos quantitativos para a contratação, resultado do levantamento dos serviços com fornecimento de materiais, bem como o projeto, estarão detalhados nos anexos do Edital.

6. LEVANTAMENTO

De acordo com a pesquisa de mercado as opções disponíveis para atendimento da demanda seria a substituição do telhado e forro.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para fundamentar a estimativa de valores da contratação, recorre-se a uma abordagem que se baseia em dados concretos ou seja orçamento projetado e feito por responsável técnico capacitado, para preparar o projeto, orçamento, memorial descritivo e demais planilhas necessárias.

Além da análise quantitativa, é importante ressaltar que essa abordagem leva em conta aspectos qualitativos, tais como a qualidade das estruturas, materiais utilizados e a eficiência dos processos construtivos, visando assegurar não apenas a conformidade com as especificações técnicas, mas também excelência na entrega do objeto.

Fones: (48) 3252-0111 / 3252-0112

Avenida 29 de Dezembro, 12 – Centro – CEP 88485-000 – SÃO BONIFÁCIO/SC



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

Em conclusão, a análise do projeto e orçamento da primeira etapa nos permitiu estabelecer um valor de R\$718.113,47 (Setecentos e dezoito mil, cento e treze reais e quarenta e sete centavos). Sendo R\$383.414,64 o custo estimado para a Construção de Cabeceiras e Plataforma de Concreto Armado na localidade da Volta Grande e R\$334.698,83 o custo estimado para o Fornecimento e Instalação dos Kits de Transposição.

8 PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

8.1. Para essa finalidade, a equipe técnica entende que não há necessidade para realização de plano de ação específico para fins de treinamento sobre fiscalização de contratos.

8.2. Deverão ser indicados para a fiscalização e gestão do contrato, servidores do quadro de funcionários do Município, devidamente capacitados e habilitados para a execução da atividade para qual foi nomeado, obedecidas as regras para segregação das funções.

8.3. Para a execução desta obra, a equipe técnica entende que não há necessidade de desapropriações na área de intervenção. No entanto, no decorrer do projeto, caso identifique-se tal necessidade para melhorias não previstas neste estudo técnico de viabilidade, o projetista deverá consultar sua chefia imediata que poderá avaliar junto aos demais órgãos gestores e autorizar tal processo. É imprescindível que a desapropriação ocorra antes do início das obras, caso necessária.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Atualmente, não há contratações correlatas e/ou interdependentes

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

10.1.1. Possíveis impactos: Produção de resíduos durante a construção.

10.1.2. Medidas mitigadoras: Adotar práticas de construção sustentável, como a separação de resíduos para reciclagem, adotando diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Resolução nº 307, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1.

11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Fones: (48) 3252-0111 / 3252-0112

Avenida 29 de Dezembro, 12 – Centro – CEP 88485-000 – SÃO BONIFÁCIO/SC



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

Com base na análise realizada, conclui-se que a Contratação de empresa para execução Construção de Cabeceiras e Pilares de Concreto Armado para Ponte da Volta Grande, Fornecimento e Instalação de três Kits de Transposição é tecnicamente e economicamente viável e trará benefícios significativos para população das comunidades em questão, deste município.

São Bonifácio, 04 de outubro de 2024.

