

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 01

1. Informações básicas

Órgão: MUNICIPIO DE ARROIO TRINTA (82.826.462/0001-27)

Nº do processo: 01

Categoria do ETP: Prestação de não continuados

2. Descrição da necessidade

Está ponte fica localizada na Rua Jacob Casaletti que dá acesso a comunidade da linha passoni, linha São Valentin, linha setti, da acesso ao Mirante da Aparecida

A substituição é de extrema urgência, parte da mesma já caiu e aos poucos surge um buraco na mesma, dificultando a trafegabilidade dos veículos, prejudicando o escoamento da produção agrícola e insegurança aos que trafegam por ela.

3. Requisitante

Secretaria de obras e infraestrutura

4. Descrição dos requisitos da contratação

A contratada deve fornecer as galerias de concreto armado com as seguintes especificações:

Dimensões internas: 2,50m x 2,50m interna

Comprimento: 1,00 metro

Espessura da parede: 15cm

Peso bruto de suporte para veículos mínimo: 45 toneladas

- Incluso montagem das galerias no local determinado pelo Município de Arroio Trinta, sendo o içamento e travamento das galerias, bem como o fornecimento de ART.

5. Levantamento de mercado

Para a contratação necessitamos de uma empresa com qualidade e profissionalismo, e vamos dar prioridade ao orçamento com menor valor. Sendo a compra das galerias vantajosa, pois a mesma vai ter uma melhor vazão de água, evitando alagamentos nas fortes chuvas que ocorrem, dando uma segurança maior

6. Descrição da solução como um todo

Devido aos problemas que as chuvas vem causando, necessitamos da substituição da ponte, e a contratada deverá agir de forma qualificada dando todo suporte necessário. Sendo a ponte em formato de galeria mais eficaz, pois, permitirá uma melhor vazão de água, evitando fortes alagamentos que as fortes chuvas vem causando para a população

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

Devem ser adquiridas 20 unidades de galeria com as seguintes especificações:

Dimensões internas: 2,50m x 2,50m interna

Comprimento: 1,00 metro

Espessura da parede: 15cm

Peso bruto de suporte para veículos mínimo: 45 toneladas

- Incluso montagem das galerias no local determinado pelo Município de Arroio Trinta, sendo o içamento e travamento das galerias, bem como o fornecimento de ART.

8. Estimativa do valor da contratação

Os Parâmetros para Pesquisa de Preços, estão baseados nos Artigo 29 à Artigo 31 do Decreto Municipal Nº 2491, de 13 de setembro de 2023.

Estamos considerando a média de preços, obtida somando os valores de todas as pesquisas de preços, dividindo a soma pelo número de pesquisas recebidas.

S.A Concretos: 4.450,00

Sistema Banco de preços: 5.186,52 cada (Composição de 7 preços)

Município de Rosário do Sul: 5.026,66 (Média 3 propostas finais)

Aquisição anterior Município de Arroio Trinta: 4.416,66 (Média 3 propostas finais)

Valor médio de cada galeria: 4.769,96

Valor total da aquisição: 95.399,20

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A contratada deverá fornecer e instalar as galerias no prazo de 30 dias após a autorização de fornecimento

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica a este objeto

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

O município não possui plano anual de contratação para 2024

12. Resultados pretendidos

Funcionamento adequado da ponte, com suporte adequado de peso e de vasão, evitando alagamentos, garantindo a segurança e evitando alguns problemas maiores

13. Providências a serem adotadas

Cumprimento do prazo de entrega solicitado, apresentar ART de fabricação e montagem

14. Possíveis impactos ambientais

Inexistente, a ponte em galeria será construída em substituição em a existente no local, com isso não será mexido na vegetação e nem mexido no desvio de água, garantindo nenhum impacto

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis



NESTOR MOZENA

emitente

Anexos