

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

Em vista das chuvas que vem ocorrendo em nosso município, necessitamos da aquisição das galerias para a substituição de uma (1) ponte com vasão maior, devido aos estragos que a mesma vem fazendo para nossa população. A localidade da substituição vai ser na Rua Videira, em Arroio Trinta.

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 2,50m x 2,50m interna

comprimento 1,00m

espessura da parede 15,00cm

peso bruto de suporte para veículos 45,00t

será feito aterro sobre as galerias com 50,00cm de espessura de solo compactado

Fica a cargo da empresa a montagem das galerias em local determinado pela Pm Arroio Trinta, sendo o içamento e travamento das mesmas, bem como fornecimento de ART de fabricação e montagem das mesmas

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 7 unidades de galeria. A contratada deve fornecer as galerias de concreto armado com as seguintes especificações:

dimensões 2,50m x 2,50m interna

comprimento 1,00m

espessura da parede 15,00cm

peso bruto de suporte para veículos 45,00t

será feito aterro sobre as galerias com 50,00cm de espessura de solo compactado

PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM FORMATO DE GALERIA

8. Estimativa do valor da contratação

PRE MOLDADOS TASCA 41.930,00

COMAVEL MATERIAIS 44.730,00

MACIEL ARTEFATOS 44.100,00

SISTEMA BANCO DE PREÇOS 36.460,62

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

JOAREZ LIDANI

SECRETARIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Anexos

Anexo 1: ORÇAMENTO GALERIAS arroio trinta.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/c6812be28cb149f0a7d27212c43552cf.pdf>

Anexo 2: ORÇAMENTO GALERIA MACIEL.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/c2e59416fa5e4374a1e1e8b705f3963d.pdf>

Anexo 3: ORÇAMENTO COMAVEL.pdf

<https://bnccompras.blob.core.windows.net/processfiles/2d6f73d1dbaa48eabb02df782d280d17.pdf>