



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Nº do processo:

Objeto: “Execução de Muro de Contenção e Drenagem Rua Tucano Vila Santo Antônio.

2- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Do fato; devido aos fatores imprevisíveis da natureza, como chuvas torrenciais, raios, tempestades, vendavais, etc. que ocorre neste período do ano em Campos do Jordão.

Neste caso, pelo motivo ocorrido pós Previsão Anual de Compras e LOA, a execução de muro de contenção na rua Tucano, não está presente.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de Obra de Contenção do tipo muro estrutural misto, na Rua Tucano, situado na Vila Santo Antônio deste município de Campos do Jordão, sofreu danos de causas naturais causado pelas constantes chuvas onde as precipitações pluviais estão cada vez mais fortes com as mudanças climáticas que ocorrem ao redor do planeta Terra.

Fato ocorrido no trecho da Rua Tucano que sofreu um deslizamento de terra desestabilizando e ruindo trecho da Rua.

Por motivo óbvio da necessidade da construção do muro de arrimo para contenção e reconstrução de trecho da rua Tucano, para atender todos os moradores para acesso ao trânsito de veículos automotivos e, transeuntes e visitantes ao bairro e região.

A contratação permitirá solucionar todos esses problemas mencionados acima.

A execução da obra pretendida, visa atender todos os moradores e munícipes permitindo o acesso de veículos automotivos, transeuntes e visitantes do bairro e região.... Os usuários tanto pedestres quanto veículos de transportes serão beneficiados, inclusive nos trajetos das ruas entre bairros e vice-versa, desde outras ruas e, avenida sucessivamente.... Além de presar pela segurança dos que ali residem e transitam.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Entende-se necessário que a contratação apresente determinados requisitos que estão descritos no memorial descritivo, sendo alguns os seguintes requisitos:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO

ESTADO DE SÃO PAULO

> A construção atende na observação, dos critérios de segurança e normas vigentes para o pretendido.

> Os responsáveis pela construção, deverão ter capacitação adequadas para atender as exigências, no âmbito construtivo do muro de contenção.

> Todos os envolvidos diretamente nesta construção, deverão:

> estar equipados com os itens de segurança exigidos por lei;

> estar de acordo com as normas técnicas da ABNT;

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO / ESTIMATIVA DE VALORES

Analisando o mercado, neste caso para a construção do muro de contenção foi usado como base a tabela de preços unitários do C.D.H.U.

6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das justificativas apresentadas, pesando-se os pós e contras, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a construção de muro de contenção e reconstituição de trecho da rua Tucano na Vila Santo Antônio.

7 – PROVIDENCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

O departamento responsável para dar todo suporte técnico e, acompanhamento da execução será a Secretaria de Obras com sua equipe de Engenheiros.

Gestor da Obra: Rubens Saito Nemoto

8 - POSSIVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Todos os possíveis impactos ambientais e respectivas medidas preventivas e/ou corretivas incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, foram aplicados;

9 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Sobre a viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que destinada, foi com base nos elementos colhidos durante o estudo



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE CAMPOS DO JORDÃO ESTADO DE SÃO PAULO

preliminar que foram levantados e, determinados para a execução da obra de contenção, se faz necessário uma vez que atenderá a população local, depende da execução desta obra. Para total acessibilidade às suas residências; comércios e afazeres de seus moradores e, visitantes, etc.

10 – RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Campos do Jordão, 03 de Abril de 2.024.

Responsável Técnico: Rubens Saito Nemoto