MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Nº do processo:

Objeto: "Execução de Escadão"

Local: Ao lado da Escola Laurinda da Mata – Loteamento Brancas Nuvens

COORDENADAS UTM.

438812.8013294712 7484400.085351093

438856.2812926809 7484362.732112567

2 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação tem como objeto a execução de obra ordinária (não emergencial) de reforma de escadão.

Considerando que a demanda surgiu em momento posterior à consolidação do Plano de Contratações Anual (PCA) e da Lei Orçamentária Anual (LOA) vigentes, o objeto não consta originalmente no planejamento inicial do órgão.

Para viabilizar a regularidade administrativa e orçamentária do certame, serão adotadas as seguintes providências:

- Adequação ao Planejamento: Inclusão da demanda no Plano de Contratações Anual, vinculada ao programa de Governo "Feito Bem Feito", mediante revisão e atualização do respectivo plano.
- Adequação Orçamentária: Encaminhamento de memorando ao setor financeiro competente, solicitando a reserva de dotação ou a devida inclusão dos recursos na Lei Orçamentária Anual (LOA).

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Obra de Execução de Escadão, situado no Bairro Brancas Nuvens 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.

1.2. Fato ocorrido no trecho que sofreu erosão de terra ruindo as passagens provisórias existente.
1.3. Por motivo óbvio da necessidade da construção da escadão, para atender as finalidades e, também todos os usuários da região
1.4. A contratação permitirá solucionar todos esses problemas mencionados acima.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUESITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

2.1. Os usuários tanto pedestres quanto veículos de transportes serão beneficiados, inclusive nos trajetos das ruas entre bairros e vice-versa, desde o acesso a outras ruas e, avenida sucessivamente.

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

2.2.1. Os responsáveis pela construção, deverão ter capacitação adequadas para atender as exigências, no âmbito construtivo do escadão.

2.2.2. Todos os envolvidos diretamente nesta construção, deverão:

2.2.2.1. estar equipados com os itens de segurança exigidos por lei;

2.2.2.2. estar de acordo com as normas técnicas da ABNT;

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO / ESTIMATIVA DE VALORES

Consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

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. e da SIURB/SP.

6- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da solução final definida como um todo, inclusive das exigências relacionadas aos insumos, à garantia, à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução.

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 desta escada hidráulica e reconstituição de trecho.

7 – PROVIDENCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Todas as providências serão adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou à adequação do ambiente da organização;

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:

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 preliminar que foram levantados e, determinados para a execução do escadão, se faz necessário para conter consequências agravantes causadas pela erosão subsequente, 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 – RESPONSAVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Campos do Jordão, 16 de Novembro de 2.026.

_____

Responsável Técnico:

Rubens Saito Nemoto