



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO **Estado de São Paulo**



MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: REFORMA DA PONTE DE PEDESTRE - AO LADO DO ZATTI ZATTI

Local: RUA PROJETADA 179, ABERNÉSSIA - CAMPOS DO JORDÃO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial e as especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes mínimas e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços objeto desta.

As firmas proponentes deverão analisar o projeto, efetuarem vistoria no local para melhor análise.

Os serviços serão executados com a utilização de materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada, e devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT, aplicáveis, ou outras, específicas para cada caso.

As firmas proponentes deverão apresentar propostas orçamentárias, constando quantitativamente item por item, de acordo com este memorial descritivo e projetos complementares anexos, e no caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar os esclarecimentos junto ao corpo técnico da Secretaria Municipal de Obras e Vias Públicas da Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas.

A empreiteira contratada deverá fornecer cópia da ART/CREA-SP do engenheiro responsável envolvido na obra, após assinatura do contrato, com as especificações dos serviços prestados conforme os termos e valor do contrato. Todos os equipamentos de proteção individual serão de responsabilidades da empreiteira, inclusive todas e quaisquer responsabilidades decorrentes de eventuais acidentes, sinistro ou falta grave, também a terceiros.

A fiscalização da Prefeitura poderá impugnar ou mandar refazer quaisquer serviços mal executados ou em desacordo com as condições deste memorial e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO **Estado de São Paulo**



projeto, obrigando a empreiteira a iniciar o cumprimento das exigências dentro do prazo determinado.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Retirada de peças lineares

Será realizada a retirada das peças lineares em madeira que possuem seções transversais e longitudinais. Este procedimento será executado de forma cuidadosa e segura, utilizando ferramentas adequadas para desmontagem e remoção das peças.

- Demolição manual de concreto armado do berço da ponte:

A demolição manual do concreto armado será executada por profissionais qualificados, utilizando ferramentas apropriadas para o processo. Serão adotadas medidas de segurança para evitar danos às estruturas adjacentes.

- Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica:

O entulho proveniente da obra, incluindo terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira e afins será removido e transportado para um local adequado por meio de caçambas metálicas.

PONTE E PINTURA

- Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa:

Será utilizada uma broca especializada com diâmetro de 30 cm para perfuração em concreto armado. A perfuração será realizada de forma precisa e completa, conforme as especificações do projeto. Para a fixação do berço, serão utilizadas duas brocas em cada lado da ponte

- Estrutura os berços:

A construção dos berços seguirá rigorosamente as especificações, garantindo sua conformidade com o sistema de recebimento da estrutura da ponte.

Para garantir a estabilidade e durabilidade será utilizado concreto preparado no local, com uma resistência característica à compressão (fck) de 30 MPa.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO **Estado de São Paulo**



- Peças para a estrutura em madeira:

A estrutura em madeira, terá função estrutural, qual deverá ser utilizada madeira de qualidade, especificamente Cumaru, Ipê, madeira de alta densidade e restência. Será utilizado nas longarinas toras com no mínimo Ø 0,35 e transversais e para apoio do assoalho vigas no tamanho 0,05x0,11m no sentido transversal a cada 0,40m e para o piso será utilizado assoalho de madeira na medida de 0,03x0,10m. Será aplicado tinta esmalte em toda superfície de madeira, incluindo o preparo adequado da superfície para garantir a aderência e durabilidade da pintura.

- Gradil de ferro perfilado, tipo parque e acabamento:

Será instalado um gradil de ferro perfilado do tipo parque para delimitação e segurança da área conforme as diretrizes do projeto. Além disso, será aplicado esmalte à base de água na superfície metálica, incluindo o preparo adequado da superfície para garantir a aderência e durabilidade da pintura.

LIMPEZA

- Limpeza de obra:

A limpeza final da obra compreenderá a remoção de entulhos, resíduos de materiais e quaisquer outros elementos que comprometem a segurança, garantido adequada destinação dos resíduos conforme legislação ambiental vigente.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O memorial descritivo para reforma da ponte de pedestre visa melhorar infraestrutura e oferecer segurança aos pedestres que acessam à região. Foram estabelecidas diretrizes para garantir a qualidade e segurança da obra, desde os serviços preliminares até a finalização dos detalhes finais.

Ressalta-se que a execução deste projeto demandará competência técnica, e o compromisso ético e responsável por parte de todos os envolvidos. O cumprimento das normas de segurança e a utilização de materiais de qualidade são fundamentais



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo



para assegurar não apenas a durabilidade da obra, mas também a segurança dos pedestres e moradores da região.

A parceria estabelecida entre a empreiteira contratada e a Prefeitura Municipal de Campos do Jordão é essencial. A transparência, comunicação eficaz e cooperação mútua serão fundamentais para garantir êxito no projeto e a satisfação da comunidade local.

Campos do Jordão, 22 de maio de 2025

Amanda Faria

Eng^a. Civil / Responsável Técnica

CREA: 5071217980