



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO**

## **Estado de São Paulo**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Objeto:** CALÇAMENTO DA VIELA DE ACESSO AO ESF VILA CLAUDIA

**Local:** RUA SÃO CRISTOVÃO - VILA CLAUDIA - 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.



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO**

### **Estado de São Paulo**

A fiscalização da Prefeitura poderá impugnar ou mandar refazer quaisquer serviços mal executados ou em desacordo com as condições deste memorial e projeto, obrigando a empreiteira a iniciar o cumprimento das exigências dentro do prazo determinado.

#### **1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

- Abertura de Caixa até 25 cm:

Escavação manual, compactação, transporte e preparo do sub-leito, seguindo as especificações do projeto – para a construção da calçada.

- Retirada Manual de Guia Pré-moldada:

A remoção manual das guias pré-moldadas, assentadas no início da área de passeio a ser reformada, adjacente à rua, será realizada, incluindo limpeza da área de intervenção e empilhamento adequado dos materiais removidos

#### **2.0 ÁREA DE PASSEIO – CALÇADA E ESCADA**

- Escavação e Carga Mecanizada em Solo de 2ª Categoria, em Campo Aberto e transporte:

Será realizado a escavação para recebimento da viga baldrame da mureta de apoio a escada.

- Reaterro Manual Apiloado sem Controle de Compactação:

O reaterro manual será feito com apiloamento superficial, sem controle de compactação específico, garantindo estabilidade superficial à área, atendendo o trecho onde haverá o alargamento da escada.

- Broca em Concreto Armado Diâmetro de 20 cm - Completa:

Realização da perfuração, armação completa, e o preparo e lançamento do concreto em concreto armado utilizando broca de 20 cm de diâmetro, obedecendo a distância de no máximo 1m.

- Vergas, Contravergas e Pilaretes de Concreto Armado:

As vergas, contravergas e Pilaretes serão utilizados na função estrutural para distribuir o peso das cargas da mureta.



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO**

### **Estado de São Paulo**

- Alvenaria em Bloco de Concreto de 15 cm, com acabamento em chapisco e reboco

Execução de alvenaria em blocos de concreto de 15cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia lavada, com aplicação de chapisco para promover a aderência entre substratos e revestido com reboco.

- Chapisco e Reboco

Será executado Chapisco e Reboco na Mureta lado externo.

- Forma em Madeira Comum para Fundação

A forma em madeira comum será utilizada como molde para o concreto, definindo a geometria e estrutura para a execução da calçada e escada.

- Armadura em Tela Soldada de Aço, aço CA50 e CA60:

Instalação de armadura em tela soldada de aço conforme projeto e exigências aumentando a resistência e capacidade de suportar cargas na área de calçamento e o aço CA50 e 60 para estrutura dos degraus.

- Lastro de Pedra Britada:

Aplicação de lastro de pedra britada para nivelamento e compactação do solo na extensão do calçamento.

- Concreto Preparado no Local, fck = 20 Mpa e lançamento e adensamento de Concreto:

Preparação e aplicação de concreto no local, com uso de betoneira, com resistência característica à compressão de 20 Mpa, será realizado lançamento e adensamento adequado do concreto abrangendo os sistemas de estrutura da calçada e escada

- Corte de Junta de Dilatação, com Serra de Disco Diamantado para Pisos:

Realização de cortes de junta de dilatação utilizando serra de disco diamantado específica para pisos obedecendo a distância de 1,5m entre cada junta – atentar ao tempo de cura evitando assim fissuras no concreto.

- Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2”:

Instalação de corrimão em uma altura dimensões especificadas no projeto afim de garantir a segurança e acesso dos pedestres. A metragem considerou a instalação de montantes. Para o acabamento será utilizado esmalte à base de água.



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO**

### **Estado de São Paulo**

- Guia Pré-moldada Reta Tipo PMSP 100 - fck 25 MPa :

Instalação de guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 com resistência característica à compressão de 25 Mpa, deverá ser recolada no trecho inicial a área de passeio, adjacente ao asfalto

- Limpeza Final da Obra:

Execução da limpeza final da obra para entrega do local em condições adequada.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O memorial descritivo para o calçamento da viela de acesso ao ESF Vila Claudia visa melhorar a infraestrutura e acesso 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 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, 03 de fevereiro de 2025

**Amanda Faria**

Engenheira Civil

CREA: 5071217980