

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO/SP

**OBRA:** Construção de muro de contenção na Rua Alfredo Capara-Vila Alay Correa

### **OBJETIVO**

O objeto do certame é a contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obras de Construção de muro de contenção na Rua Alfredo Capara-Vila Alay Correa -Registro/SP, para inibir a erosão existente que está gerando risco para as residências da rua.

### **ORIENTAÇÕES INICIAIS**

Esta descrição visa orientar a execução da obra, em cada uma de suas etapas básicas. Seu objetivo não é descrever como fazê-los, mas apenas estabelecer diretrizes e especificações mínimas para o encaminhamento e acabamento dos trabalhos.

Consideram-se incluídos nos itens: serviços preliminares relacionados, mobilização e desmobilização, carga e descarga de materiais, andaimes, escoramento de valas, interferências com as redes por exemplo: de água, esgoto e elétrico se for o caso, transporte horizontal e vertical, ferramentários e equipamentos, toda a mão-de-obra, taxas de leis sociais e riscos de trabalho, benefício e despesas indiretas, equipamentos de proteção individual e sinalização de obra diurna e noturna além de qualquer outro custo envolvido para se alcançarem os objetivos desses itens.

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Fornecimento e instalação de placa em chapa galvanizada, modelo padrão da Secretaria do Estado de São Paulo, a Placa de Obra deverá ser executada conforme orientação da Fiscalização do Município, de acordo com cores, medidas e proporções e demais orientações do modelo a ser indicado pela Prefeitura; A contratada deverá garantir sua integridade durante todo o período de execução da obra, deslocando a placa para cada frente de trabalho, estando ela presente em todos os locais com obras previstas;

### **DEMOLIÇÃO DE PISOS**

Executar demolição integral dos pisos envolvidos e encaminhar para bota-fora em área regularizada ambientalmente .

## **MOVIMENTO DE TERRA**

Será executado corte e regularização do terreno, para o assentamento do gabião

Durante a execução dos serviços, serão tomados todos os cuidados necessários no sentido de garantir a proteção e segurança dos operários, técnicos e demais pessoas envolvidas direta ou indiretamente com a execução da obra; garantir a estabilidade dos solos, além de garantir a integridade física das benfeitorias, que de alguma maneira possam ser atingidas em qualquer etapa da obra.

O local do bota-fora é de responsabilidade da Contratada, e deve ser em local aprovado pela FISCALIZAÇÃO. Deverão ser providenciados meios para o controle das viagens, a fim de se evitar que o material seja descarregado antes do local destinado a recebê-lo, e em locais indevidos, ou que não apresente características exigidas no projeto.

Escavação mecânica será executada com escavadeira hidráulica inspecionada e aprovada. A escavação deve atender as dimensões estabelecidas no projeto.

O material escavado deverá ser colocado sobre caminhão e colocado em bota-fora aprovado pela FISCALIZAÇÃO. O controle qualitativo da escavação deverá ser feito pela FISCALIZAÇÃO.

## **BASE**

Material de 1ª categoria:

Compreende os solos em geral, residuais ou sedimentares, seixos rolados ou não, com diâmetro máximo e inferior a 0,15 m, qualquer que seja o teor de umidade apresentado.

Material de 2ª categoria:

Estão incluídos nesta categoria os blocos de rocha, de volume inferior a 2 m<sup>3</sup> e os matacões ou pedras de diâmetro médio compreendido entre 0,15 m e 1,00 m.

Material de 3ª categoria:

Compreende os materiais com resistência ao desmonte mecânico equivalente à rocha não alterada, e blocos de rocha, com diâmetro médio superior a 1,00 m, ou de volume igual ou superior a 2 m

Execução de assentamento de material tipo matacão para a base do gabião, conforme projeto.

**GABIÃO**

Execução de contenção em Gabião do tipo caixa possuem ,com estrutura metálica em forma de paralelepípedo, produzida a partir de uma única malha hexagonal de dupla torção, formando a base, a tampa e as paredes frontal e traseira. A malha da base é unida com painéis durante a fabricação, formando os diafragmas e as paredes.

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES****PISOS**

Confecção de piso em concreto nas áreas afetadas pela construção

Registro, 8 de fevereiro de 2022

**Gabriela Ikeda de Oliveira**

Engenheiro Civil - CREA/SP: 5070950522

**Luis Augusto Vaz de Arruda**

Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Obras