



## **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONCRETO ARMADO DA ESTRADA GERAL MORRO CHATO**

##### **1- APRESENTAÇÃO**

Esse memorial tem como finalidade descrever o processo de execução do Muro de Contenção em Concreto na estrada geral do Morro Chato.

Os serviços a serem executados deverão obedecer à planilha de orçamento e ao memorial descritivo.

A empresa executora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o caderno de encargos, instruções de licitação e demais documentos técnicos fornecidos.

##### **2 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

É obrigação da empresa contratada, para a execução das obras, os serviços descritos ou mencionados no memorial descritivo, ou constante no projeto, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, solicitar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

As quantidades levantadas no orçamento são orientativas, cabendo ao construtor a responsabilidade pelo orçamento proposto. O contratado ao apresentar o preço para esta reforma esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações.

No desenvolvimento de todos os serviços e em suas proximidades devem ser previstos e adotados prioritariamente equipamento individual (EPI).

Os EPI's devem ser fornecidos aos trabalhadores gratuitamente e adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento. Sua utilização deve ser



## **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

realizada mediante orientação e treinamento do trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação. A higienização, manutenção e testes deverão ser realizados periodicamente em conformidade com procedimentos específicos.

Os EPI's devem possuir Certificado de Aprovação – CA, atualmente sob responsabilidade do INMETRO, serem selecionados e implantados após uma análise criteriosa realizada por profissionais legalmente habilitados.

### **3 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser, comprovadamente, de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Em caso de dúvidas quanto à interpretação dos projetos, orçamentos ou a este caderno, estes deverão ser encaminhadas ao Fiscal da Prefeitura de Rancho Queimado.

Deverá ser entregue os resultados dos ensaios de compressão do concreto.

O trânsito no local deverá ser interrompido e devidamente sinalizado durante toda a construção, de maneira a melhorar o desempenho dos serviços a serem executados.

### **4 - FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização da obra será efetuada pelo setor de obras da Prefeitura Municipal de Rancho Queimado.

Qualquer procedimento contrário ao projeto deverá ter aprovação da FISCALIZAÇÃO antes para qualquer alteração.

### **5 - INFRAESTRUTURA**



## **ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

A fundação será do tipo profunda.

Deverá ser realizado ensaios de SPT pela empresa para análise do solo.

Após efetuado o ensaio de SPT, deve ser realizado um projeto de fundação e ser apresentado ao setor de Engenharia do Município de Rancho Queimado para aprovação.

O muro deverá ser executado em Concreto Armado com  $f_{ck}=25\text{Mpa}$  Mínimo.

### **6 - SUPRAESTRUTURA**

A Supra estrutura deve ser executado conforme o projeto estrutural, levando em consideração as normas da ABNT.

### **7 - DRENAGEM**

A execução da drenagem será realizada através de tubos de concreto, camada de brita drenam-te, sarjetas e bueiros.

Também será inserido tubos extravasores de água em todo o muro, com distância máxima de 1,5m, no sentido horizontal e vertical.

### **08 - LIMPEZA DA OBRA**

A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo de responsabilidade do executor todo o entulho a removido e todo o material restante transferido periodicamente.

Deverá o mesmo ser descartado de acordo com a Normas vigentes, respeitando as Leis Ambientais.

RANCHO QUEIMADO, 28 DE ABRIL DE 2021

**JUELMIR BAUER DE AGUIAR**  
**ENG. CIVIL CREA/SC 163962-2**