

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GAURAMA
PREFEITURA MUNICIPAL

MEMORIAL DESCRITIVO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GAURAMA
PREFEITURA MUNICIPAL

Especificação do serviço: Execução de Placas de Concreto e Letreiro Turístico

Local: Saída de Gaurama/RS, acesso à Erechim, Rua Antonio Pierozan.

1. GENERALIDADES

O memorial descritivo tem o objetivo de especificar os materiais e técnicas a serem empregados na execução dos serviços, complementando as informações constantes em projeto arquitetônico.

Os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade e obedecer às Normas da ABNT.

2. LETREIRO

A fonte utilizada deverá ser Arial, altura total de cada letra igual a 100cm e profundidade de 40cm.

2.1. MATERIAL E BASE EM CONCRETO

Letreiro metálico fixado com chumbador metálico sobre base a construir em concreto. As letras devem ser executadas em chapa galvanizada, com estrutura interna em tubos de aço e cantoneira.

A base do letreiro deverá ser em concreto, nas dimensões de 8,00x1,00x0,25m, executada em ambiente devidamente nivelado, e com uma malha de 4,2mm a cada 15cm. A resistência do concreto deverá ser de 25 MPa, e o acabamento deverá ser pintado com tinta acrílica cinza, em duas demãos, mais fundo preparador de superfície.

2.2. PINTURA

As letras deverão receber pintura na cor branca.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GAURAMA
PREFEITURA MUNICIPAL

2.3. ENTREGA E INSTALAÇÃO

A empresa contratada será responsável pela entrega e montagem do letreiro no município de Gaurama-RS.

Em momento prévio ao início da obra, a empresa deverá providenciar o isolamento da área onde serão executados os serviços, evitando o acesso de terceiros ao local. A contratada deverá manter o local limpo e organizado durante toda a execução da obra.

As letras deverão ser fixadas individualmente, e permitir a transferência e instalação em outros espaços. O chumbador e a base deverão ser metálicos.

Antes do recebimento definitivo, a Contratante, através do setor de fiscalização, realizará a vistoria final, com o objetivo de verificar se os materiais e serviços estão de acordo com as especificações e projeto.

3.PLACAS DE CONCRETO

Serão executadas seis placas de concreto, nas dimensões de 3 metros de largura e 5 metros de altura.

As especificações técnicas de material e projeto estrutural deverão seguir à risca o projeto em anexo.

As fundações serão compostas por estacas de concreto armado, com diâmetro de 30 cm, e profundidade de 2m, armadas com 6 barras de 10mm, com 30 cm de espera no bloco de concreto, e estribos 4,2mm a cada 15 cm.

Sobre as estacas será executado bloco de concreto armado nas dimensões de 0,85x1,00x0,60m (abaixo do nível do solo).

Os pilares de concreto armado terão as dimensões de 0,25x0,40m, armados com 8 barras de 10mm e estribos 4,2mm a cada 15 cm.

As vigas deverão ser posicionadas e armadas conforme projeto.

O concreto deverá possuir resistência de 25 MPa.

4.PAVER

Procedimentos de execução da pavimentação de paver:

Sobre o solo compactado espalha-se uma camada de areia industrial ou pedrisco, com espessura média de 6cm devidamente compactada com placa vibratória que formará a base;

Verificar o nivelamento da base de assentamento, e iniciar a colocação das peças;

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GAURAMA
PREFEITURA MUNICIPAL

Após a colocação das peças, espalhar areia fina bem seca até o preenchimento total das juntas;

Retirar o excesso de areia, e passar a placa vibratória sobre o pavimento, para melhorar o encaixe e travamento entre as peças.

Deverá ser instalado piso intertravado de concreto nas dimensões de 20x10cm, com espessura de 6 cm, resistência mecânica de 35 MPa.

Gaurama/RS, agosto de 2023.

PROJETTA Engenharia e Arquitetura
Responsável Técnico