



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

---

### MEMORIAL DESCRITIVO

#### Apresentação

A presente memória descritiva, especifica os trabalhos a serem executados na construção de Pórtico de Entrada nas vias de acesso à cidade de Ibiraiaras.

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICIPIO DE IBIRAIARAS

Agente executo: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAIARAS

Localização: ERS 126 Km 51+830 e Km 38+620 IBIRAIARAS, RS

#### Movimento de terra

Todo o necessário ao nivelamento do terreno que a construção exigir, sendo que os trabalhos de aterro e reaterro sejam executados com material de primeira categoria em camadas de no máximo 20 centímetros.

#### Fundações

Diretas em concreto armado, do tipo Estaca, sendo o modo de execução, rotativa, levadas até a camada de solo suficientemente resistente e capaz de evitar recalques diferenciais.

#### Concreto armado

A estrutura de concreto armado que terá projeto específico, sendo utilizado concreto usinado com resistência ao tipo de estrutura a que se destinar, nas fundações 25,0Mpa, e em vigas e pilares 30,0 Mpa.

Também na superestrutura será utilizada viga metálica, sendo que suas dimensões, as de projeto, e a espessura a ser utilizada será de acordo com projeto específico, e de responsabilidade do executor da mesma.





# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Ibiraiaras

---

### Pintura

Os serviços de pintura serão executados por profissionais habilitados, e as superfícies a pintar serão examinadas, limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinarem. Nas superfícies de concreto, pva, e em superfícies metálicas, tinta esmalte.

### Brasão e demais elementos

Todos os elementos decorativos na construção dos Portais serão de Aço Galvanizado pintado com espessura de no mínimo 1mm com face de acrílico.

O Brasão central do pórtico tem altura de 2,40m e comprimento de 2,32m e colorido em chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2.

Os letreiros têm dimensionamento de 60cm de altura e largura aproximada da escrita de 75cm na cor de aço galvanizado e será composto por 30 letras.

Os elementos que representarão a história da cidade têm dimensões distintas conforme as plantas de especificações de nº 17 e nº 23.

### Entrega da obra

A obra deverá estar limpa e livre de entulhos. Todos os casos omissos deverão ser resolvidos com o prévio conhecimento e aprovação do responsável técnico.

O recebimento da obra somente será efetuado quando forem preenchidas todas as exigências contidas nestas especificações e projetos.

Ibiraiaras, 11 de dezembro de 2019

*Regina da Silva*

Regina da Silva  
Arquiteta e Urbanista – CAU A-144823-4