

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA/RS

OBRA:
COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA – PRAÇA MUNICIPAL

ENDEREÇO:
GAURAMA/RS

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

O memorial descritivo refere-se à seguinte obra: cobertura em estrutura metálica a ser executada na Praça Municipal de Gaurama. A estrutura metálica e a cobertura deverão ser fabricadas e montadas obedecendo integralmente ao Projeto de Estrutura Metálica, observando suas características, configurações, detalhes construtivos, sempre se orientando e conferindo as medidas *in loco* e de projeto.

Deverá ser apresentada pela empresa executora, a devida ART de execução de obra.

2. PROJETO ARQUITETÔNICO

- A locação da obra deverá ser realizada com cavaletes, garantindo o esquadro e localização de acordo com o projeto;
- Deverá ser realizado o método de estaqueamento para a execução das fundações da estrutura. As estacas terão 40 cm de diâmetro, serão armadas com 6 barras de 10mm, e profundidade orçada de 2m (devido à ausência de sondagem, poderão haver alterações nesse item no momento da execução);
- As Normas Técnicas que foram consultadas para a elaboração do projeto são: ABNT NBR 8800:2008 (Aço Laminado) e ABNT NBR 14762:2010 (Aço Dobrado);
- Os tipos de Aço dimensionados para o projeto foram Aço Laminado A-36 250 MPA e Aço Dobrado CF-26;
- A telha é do tipo Aluzinco TP 40 – 0,5mm;
- A parte do camarim e banheiro deverão ser executadas em alvenaria, na espessura final da parede de 15 cm. Deverá ser respeitado o pé direito de 2,60m. As áreas do piso serão revestidas com piso cerâmico no camarim e banheiro, bem como todas as paredes do banheiro;
- Na área do palco deverá ser executado piso em concreto polido, devidamente pintado, e com perfeito acabamento;
- O forro deverá ser em PVC e as telhas de aluzinco.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- A estrutura coberta possuirá as dimensões de 19x35,15m;
- O pé direito irá variar de acordo com a posição do pórtico;
- A estrutura será assente sobre estacas de concreto moldadas *in loco*, com especificações de acordo com planilha orçamentária e projeto em anexo. As estacas terão 40cm de diâmetro, e serão armadas com 6 barras de aço 10mm e estribos 4,2mm espaçados a cada 15cm. Deverá ser respeitado o cobrimento de 5cm, de modo a impedir que o aço se mantenha em contato com o solo;
- Os blocos de concreto terão as dimensões de 0,50x0,50x0,80m, e serão armados com 10 barras de 10mm, sendo 5 barras em cada lateral. Deverá ser respeitado o cobrimento de 5cm;
- As especificações da estrutura metálica a ser adotada são as constantes nas descrições da Planilha Orçamentária;
- O projeto elétrico deverá ser executado conforme projeto e com as especificações constantes em planilha orçamentária.

4. LIMPEZA DA OBRA

- Concluídas todas as atividades, será executada a desativação do canteiro de obras e a limpeza da obra e seus arredores.
- Todo o resíduo proveniente da construção deverá ser removido e dado o descarte de modo ambientalmente correto.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na execução dos serviços deverá ser rigorosamente observado e cumprido o projeto. Caso durante a execução dos serviços, por qualquer razão, tornar-se necessária a modificação do projeto anexo, a empresa deverá consultar o engenheiro responsável pela fiscalização que examinará as alterações propostas.

Este memorial deve ser totalmente lido pelo executor dos serviços e deverá acompanhar as pranchas do projeto arquitetônico, estrutural e complementares durante toda a execução da obra.

A medição final será paga somente após o aceite da prefeitura realizado pelo termo de entrega da obra

Obs.: Em virtude da execução da referida obra, a estrutura atualmente existente no local será removida. Portanto, a empresa deverá entrar em contato com a Prefeitura Municipal com o intuito de programar o início das obras.

Gaurama, 10 de novembro de 2022.

Leandro Márcio Puton
Prefeito Municipal

André Kempka – Engenheiro Mecânico
CREA RS 192571
Responsável Técnico –
Projeto

PROJETTA Engenharia e Arquitetura
Responsável Técnico –
Orçamento e
Fiscalização