



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GALVÃO**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **Quadra Coberta – ETAPA II**

**Agosto 2020**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra:** Construção de ETAPA II Quadra Coberta na Praça Vereador Miguel Olegini.

**Área Quadra Coberta:** 1.375,00 m<sup>2</sup>.

### **OBJETIVO**

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na obra em questão. Trata-se da construção da ETAPA II da Quadra Coberta, localizada na Praça Municipal Vereador Miguel Olegini (antiga Rodoviária), com área de 1.375,00 m<sup>2</sup>, centro, Município de Galvão-SC, conforme projeto básico.

Após a realização da ETAPA I da Quadra Coberta (estrutura, cobertura e piso), será executada a ETAPA II. Esta, contará com a execução das arquibancadas em concreto pré-moldado e fechamentos das paredes (laterais) com chapas metálicas.

Os serviços deverão ser realizados de acordo com as necessidades do local, a fim de que o mesmo tenha condições satisfatórias de uso. A execução deve ser feita com a utilização de boas técnicas e com emprego materiais de primeira qualidade.

Os serviços de execução da obra (arquibancadas e fechamento paredes) serão de responsabilidade da Empresa Contratada.

O período de execução da obra será de 120 dias, a partir da assinatura da ordem de serviço.

### **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado e licitado. Caso seja identificado, poderão ocorrer alterações nas peças envolvidas e em suas dimensões para melhor atender as necessidades do local. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser feita no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só serão admitidas com autorização do responsável técnico e das partes interessadas de comum acordo.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refaze-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Os serviços não aprovados ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, podendo comprometer a funcionalidade da edificação, serão demolidos e reconstruídos por conta, exclusivamente, da Empresa Executora.

As ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) referentes a todos os serviços técnicos, pré-moldados e outros a serem executados, ficarão a cargo da Empresa Executora.

Ficarão a cargo exclusivo da Empresa Executora todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias para a execução dos serviços contratados, bem como: andaimes, tapumes, cercas, instalações provisórias de sanitários, luz, força, água, placa de obra, etc.

A Contratada providenciará a retirada periódica do entulho que se acumular no recinto dos trabalhos, durante o encaminhamento da obra, de modo a evitar transtornos ou riscos para os usuários do local.

## **PLACA DA OBRA**

A placa do responsável técnico e da empresa executante da obra deverá ser fixada na parte frontal da obra em local visível, colocada no início dos trabalhos, bem como as demais placas exigidas pelos órgãos conveniados.

## **ESTRUTURA ARQUIBANCADAS**

**O projeto estrutural das arquibancadas (pré-moldados) deverá ser elaborado pela empresa vencedora do certame, ser aprovado pela Engenheira Fiscal, e entregue uma cópia para arquivo na Prefeitura Municipal antes de sua execução e da efetivação do pagamento da primeira parcela da obra. O projeto deverá contemplar as ART's de projeto, fabricação, montagem e execução da estrutura.**

A estrutura da edificação das arquibancadas pré-moldadas seguirá, rigorosamente, o projeto estrutural fornecido pela CONTRATADA, não devendo ser feitas mudanças sem a consulta ao autor do projeto, com a devida aprovação da

Engenheira Fiscal.

O concreto a ser empregado nas estruturas deverá ter resistência mínima  $F_{ck} = 20$  Mpa. O perfeito prumo e nivelamento das estruturas deverão ser conferidos, a fim de não comprometer os espaços internos e evitar o desperdício com material em rebocos e regularizações. O cobrimento da armadura deverá obedecer ao projeto estrutura, o que garantirá a proteção da mesma.

Para as arquibancadas, deverão ser executadas sapatas em concreto armado para sustentar a estrutura.

As arquibancadas serão executadas com placas de concreto pré-fabricadas (assentos), dimensões 80 x 40 cm (L x A), totalizando 264,00 m<sup>2</sup>, conforme projeto básico e seus detalhamentos. Estas placas deverão ser apoiadas em vigas dentadas de concreto também pré-fabricadas. Deverá ser observado o projeto estrutural em todos os seus detalhes, qualquer alteração deverá ser consultada a fiscalização.

## **FECHAMENTO PAREDES EM CHAPA METÁLICA**

**O projeto estrutural do fechamento metálico deverá ser elaborado pela empresa vencedora do certame, ser aprovado pela Engenheira Fiscal, e entregue uma cópia para arquivo na Prefeitura Municipal antes da sua execução e da efetivação do pagamento da primeira parcela da obra. O projeto deverá contemplar as ART's de projeto, fabricação, montagem e execução da estrutura.**

Deverão ser executados fechamentos laterais (paredes) em chapa metálica, em todo o perímetro da Quadra Coberta, exceto onde serão executadas as portas. O fechamento será em telhas aluzinco TP40, 0,50 mm, totalizando uma área de 300,00 m<sup>2</sup>. Deverá ser executada estrutura de fixação para o fechamento em aço metálico. O fechamento deverá ser executado buscando a obtenção da completa estanqueidade da edificação.

Deverá ser executado painel (platibanda) em chapa metálica, ao longo da fachada frontal da Quadra Coberta. O painel será em telhas aluzinco TP40, 0,50 mm, com dimensões de 1,50 m x 50,00 m (A x C), totalizando uma área de 75,00 m<sup>2</sup>. Deverá ser executada estrutura de fixação para o painel em aço metálico.

Os perfis escolhidos para a estrutura de fixação do fechamento e do painel

devem garantir a estabilidade e a durabilidade do conjunto.

## **PORTAS**

Deverão ser instaladas 8 portas em aço metálico, chapeadas, tipo guilhotina, de dimensões 5,00 m x 3,00 m (L x A), sendo que 4 dessas portas servirão para Saída de Emergência, localizadas conforme projeto básico.

## **ORDEM DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

1. Estrutura Arquibancadas;
2. Fechamento Paredes em Chapa Metálica;
3. Portas.

## **ENTREGA DA OBRA**

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os serviços deverão estar concluídos. Todas as suas instalações deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Qualquer modificação no projeto arquitetônico deverá ter prévia aprovação do projetista.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança do local.

Galvão - SC, 27 de agosto de 2020.

---

Raphaella Renata Palauro  
Engenheira Civil – CREA/SC: 126597-4  
Município de Galvão – SC