

**Memorial Descritivo**

---

Rua Coberta/Centro/Piratuba/SC

**Localização:** *Avenida Dezoito de Fevereiro, Centro, Piratuba, SC.*

**Projeto Arquitetônico:** *Associação dos Municípios do Alto Uruguai Catarinense - AMAUC  
Arq. Vanessa Franczak – CAU A39354-1*

## **Memorial Descritivo:**

### **Objetivo:**

O projeto trata do projeto básico da Rua Coberta de Piratuba. Esse projeto serve de base para a elaboração do projeto executivo, sendo composto por projeto estrutural de concreto (fundações), projeto estrutural metálico e projeto elétrico e lógico incluindo a praça localizada na lateral (Praça do Ferroviário) e o projeto de captação da água da chuva (pluvial).

Incluem-se neste memorial todas as especificações das edificações e do empreendimento em geral.

### **Normas Gerais:**

#### *Dos direitos autorais*

Os direitos autorais do autor do projeto estão garantidos pela lei 5.194/66, em seu cap. II, art. 18. Portanto, qualquer alteração nos elementos das folhas de desenho, bem como deste memorial, só poderão ser feitas com autorização expressa e caracterizada de seu autor.

#### *Obediência aos elementos do projeto:*

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes dos desenhos, bem como a estas especificações.

#### *Anotação de Responsabilidade Técnica (ART):*

A empresa contratada deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução perante o CREA/SC e/ou CAU.

#### *Compatibilização de Projetos:*

A empresa contratada deverá manter o diálogo, a fim do casamento dos projetos. A compatibilização final acontecerá na AMAUC, onde a arquiteta que elaborou o projeto básico fará a finalização.

#### *Recusa de serviços:*

A execução dos projetos será norteadada pela boa técnica, sendo direito da contratante a recusa de serviços mal executados ou de técnicas duvidosas.

## **1 PREMISSAS:**

O projeto deve remeter a estrada de ferro, que passa pelo município, remeter a cultura germânica, nos materiais utilizados principalmente, e a água, elemento muito importante para o município.

Deverá ser coberta as duas pistas da via, e seus passeios, além da cobertura sobre a praça, onde havia o coreto, mantendo o espaço coberto para colocação de palco móvel. A obra deve permitir passagem de carros, caminhões e onibus de turismo (principalmente) nos dois sentidos durante qualquer evento.

Deve ser mantido espaço entre o chafariz, a faixa de pedestres elevada e o primeiro pilar para possibilitar a manobra e o locação de caminhão para shows.

Os pilares serão locados no canteiro central, com espaçamento previo de 12,50 metros, sendo compatibilizado conforme projeto estrutural. A cobertura possui 65 metros de comprimento no total, sendo que um dos módulos inclui a cobertura de parte da praça.

## **2 SERVIÇOS PRELIMINARES:**

2.1 Levantamento topográfico completo realizado pela AMAUC ;

2.2 Elaboração do projeto básico em cima das premissas fornecidas pelo municipio, com a equipe da AMAUC.

## **3 PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO:**

3.1 Deverá ser entregue projeto de concreto armado das fundações, conforme projeto básico e estrutural metálico, uma vez que a estrutura metálica predomina na estrutura.

3.2 A base do pilar deve ser em concreto, com revestimento em pedra miracema. A altura de 1,30 metros foi pensada para dificultar o acesso a estrutura metálica.

## **4 PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO:**

4.1 O projeto estrutural metálico deverá ser elaborado conforme as especificações do projeto básico.

4.2 Os pilares metálicos serão chumbados na estrutura de concreto.

4.3 Para a parte estrutural do pilar será utilizado perfil quadrado, conforme desenho de projeto. Nas laterais, deverá ser fixado perfil metálico “L”, remetendo a parte metálica das estradas de ferro. Para finalização, estrutura metálica com perfil retangular remetendo os dormentes.

4.4 Para a cobertura, estrutura metálica em perfil quadrado, nas inclinações e desenho conforme projeto.

4.5 As terças serão metálicas, com perfil retangular, soldadas nas peças metálicas curvas.

4.6 Cobertura com telhas translúcidas transparentes, na espessura mínima de 6mm.

## **5 PROJETO ELÉTRICO E LÓGICA:**

5.1 Deverá ser elaborado por profissional habilitado, com previsão de iluminação adequada, além de previsão de tomadas para parte do palco e rede lógica, permitindo acesso a internet neste espaço e toda a extensão da praça.

5.2 O projeto deve seguir normativo técnico específico.

## **6 PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**

O projeto deve prever direcionamento e solução para a água da chuva.

## **7 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS:**

Após a entrega dos projetos complementares executivos pela empresa, todos deverão ser enviados AMAUC para compatibilização. A arquiteta que elaborou o projeto básico fará a união de todos os projetos, bem como as adequações necessárias dentro de cada um dos projetos executivos.

## **8 PEÇAS QUE DEVEM SER ENTREGUES:**

Cada projeto deve ser entregue completo, impresso em duas vias assinadas, e arquivos abertos (em .dwg, .xls e .doc). Entende-se por projeto completo: peças gráficas com detalhamento das estruturas e instalações; memorial descritivo com todos os materiais utilizados; orçamento

discriminado com serviços e insumos codificados pela SINAPI e caso não haja cotação na SINAPI, entregar pesquisa de mercado cotado em pelo menos 3 empresas, com nome e CNPJ das empresas; cronograma estimado de execução.

## **9 MATERIAIS**

- 9.1 Os pilares de concreto serão revestidos com pedra miracema cinza.
- 9.2 A estrutura metálica dos pilares com acabamento em pintura na cor cinza remetendo aos ferros da ferrovia.
- 9.3 A estrutura metálica executada na vertical, com acabamento em pintura na cor marrom, remetendo a madeira dos dormentes.
- 9.4 A estrutura metálica da cobertura, com acabamento em pintura na cor marrom, remetendo a madeira.
- 9.5 Telhamento com telhas translúcidas na cor cristal.

## **10 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O projeto é básico servindo de parâmetro para elaboração dos projetos complementares. Qualquer dúvida ou alteração, a empresa fica sob responsabilidade de entrar em contato com a AMAUC, com a arquiteta responsável pelo projeto para discussão de alterações e compatibilização.

**Vanessa Franczak**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A39354-1

Piratuba, Abril de 2022.