

# MEMORIAL DESCRITIVO

---

OBRA NOVA

## **HERBÁRIO e MUSEU**

### INSTALAÇÕES ESTRUTURA METÁLICA PARA A COBERTURA

INSTITUTO DE BIOLOGIA

Setembro de 2013

## **MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA**

- Assunto: **CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PARA O HERBÁRIO e MUSEU.**
- Local: RUA BERTRAND RUSSEL S/ Nº QD 19, CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA. "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP.

**Total Geral de Construção 2.595,78m²**

### **OBJETIVO:**

O presente memorial tem como finalidade apresentar as instruções técnicas que deverão ser consideradas para a execução da Construção do prédio para o prédio do Herbário e Museu do Instituto de Biologia, situado na Cidade Universitária "ZEFERINO VAZ" no município de Campinas.

Trata-se de um prédio com 03 pavimentos e um andar técnico ouático.

Para as obras e serviços acima, a **CONTRATADA** fornecerá todos os materiais, mão de obra e máquinas necessárias para a realização dos trabalhos previstos em projetos constantes do presente memorial.

Para a execução das obras projetadas o presente Memorial não limita á aplicação de boa técnica e experiência por parte da **CONTRATADA** indicando apenas as condições mínimas necessárias; as quais deverão obrigatoriamente atender ás normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a sua execução e aos materiais empregados.

### **- Critério de Similaridade ou Equivalência:**

Será aplicado o critério de similaridade ou equivalência quando as circunstâncias ou condições tornarem aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados no

Memorial Descritivo. Esta substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização por escrito da FISCALIZAÇÃO para cada caso.

Entende-se por Materiais, Produtos ou Processos Equivalentes aqueles com certificação ISO-9000 ou IMETRO e cujos testes específicos em laboratórios idôneos e especializados tenham apresentado resultados equivalentes quanto aos diversos aspectos de desempenho, durabilidade, dimensões, resistências diversas e confiabilidade.

### **Projetos:**

Os serviços relacionados com a obra de construção do prédio para o Museu e Herbário deverão ser executados em perfeita e estreita observância às indicações constantes dos Projetos Executivos fornecidos pelo CONTRATANTE e relacionados neste Memorial descritivo.

### **-ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA:**

A estrutura metálica será em aço resistente à corrosão para apoio da cobertura (telhas metálicas) e deverá ser executado de acordo com folha 01/01 de Estrutura Metálica.

Será executada estrutura de aço galvanizado, 100% reciclável, resistente à corrosão, e apoiada em estrutura pré de concreto pré moldado em concreto (vigas). Serão compostos de vigas em perfil "U", caibros perfil "UE", As chapas de conexão, cantoneiras, montantes, ombreiras, banzos inferiores e superiores em chapas e perfis ASM a-36.

Na execução, deverão ser obedecidos às dimensões dos recobrimentos e inclinações indicados no Projeto de Instalações Metálicas.

Campinas 23 de setembro de 2013.