

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA NOVA

HERBÁRIO e MUSEU

INSTALAÇÕES de FUNDAÇÕES

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 ou ático.

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 a aplicação de boa técnica e experiência por parte da **CONTRATADA** indicando apenas as condições mínimas necessárias; as quais deverão obrigatoriamente atender às 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 fornecidos pelo CONTRATANTE e relacionados neste Memorial descritivo.

1- FUNDAÇÕES/ESTACAS:

Generalidades:

Deverão ser respeitadas as profundidades mínimas indicadas em Projeto e serão armadas de acordo com as especificações dos desenhos.

Deverão seguir rigorosamente as normas vigentes da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Em hipótese alguma poderão ser paralisados os serviços de concretagem no meio de uma estaca, e seguir as orientações indicadas nas folhas do projeto de Fundações.

Qualquer ocorrência na Obra que comprovadamente impossibilite a execução das fundações deverá ser imediatamente comunicado à Fiscalização CPO. Entre outras, merecem maior destaque:

- * Tronco e raízes de difícil remoção;
- * Vazios de subsolo causados por formigueiros ou poços de edificações anteriores;
- * Canalização não indicadas no levantamento;
- * Vegetação existente no local e que deverá ser preservada.

Somente com aprovação prévia, em face de comprovada impossibilidade executiva, poderão ser introduzidas modificações no Projeto de Fundações. Para perfeita verificação do comportamento das fundações, poderão ser exigidas pela FISCALIZAÇÃO, provas de carga. As despesas decorrentes serão de responsabilidade da CONTRATADA.

Estacas: serão do tipo **HÉLICE CONTÍNUA** com diâmetros e profundidades indicadas em planta de FUNDAÇÃO.

Notas:

- É **obrigatória** a execução de provas de carga estática nas estacas conforme a NBR 6122/10.
- A concretagem de uma estaca **não** pode ser interrompida.

Campinas, 23 de setembro de 2013.