



Projeto:

## CCSP-Centro Cultural São Paulo

Cliente: EMURB - Empresa Municipal de Urbanização

Início: Março/1979 Término: Fevereiro/1982

Atestado N.º

Custo dos Serviços:

Serviço: Projetos Executivos

### DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Espaço público de cultura e convívio, o Centro Cultural São Paulo (da Secretaria Municipal de Cultura) possui quatro pavimentos em uma área de 46.500m<sup>2</sup>.

Inaugurado em 13 de maio de 1982, a partir da necessidade de uma extensão da Biblioteca Mário de Andrade, transformou-se em um dos primeiros espaços culturais multidisciplinares da cidade de São Paulo e do país.

O projeto concebido por um grupo de arquitetos coordenado por Eurico Prado Lopes e Luiz Telles deu origem a um espaço caracterizado pela arquitetura do encontro, que atualmente oferece um conjunto de bibliotecas com acervo multidisciplinar de reconhecida relevância, entre elas a Sérgio Milliet, segunda maior biblioteca pública da cidade de São Paulo.

Em sua arquitetura de formas arrojadas utilizaram-se os mais variados materiais, como vidro, aço, concreto, acrílico, tijolo e até tecido.

A estrutura do Centro Cultural, compreende tanto pilares de concreto como de aço, enquanto nas vigas acontece a composição dos dois materiais.

A estrutura apresenta vãos livres de até 37m, grandes concentrações de carga em alguns pilares (mais de 1.000t) e vigas em curvas suaves que foram a tônica do projeto arquitetônico.

### PRINCIPAIS QUANTITATIVOS DA OBRA

- Área Construída: 46.450m<sup>2</sup>
- 165.000m<sup>3</sup> de movimentação de terra;
- 1.330m<sup>2</sup> de paredes diafragmas;
- 114.000m<sup>2</sup> de área de forma;
- 1.430t de estrutura metálica;
- 1.930t de aço;
- 215t de pilares retos;
- 110t de pilares curvos;
- 1.000t de vigas;
- 175t de escadas e rampas;
- 2.300m<sup>3</sup> de elementos pré-moldados,
- 15.000m<sup>3</sup> de concreto moldado in loco;
- 1.300m<sup>3</sup> de concreto de fundações;
- 1.600m<sup>3</sup> de concreto nos muros de arrimo perfazendo um total de 20.200m<sup>3</sup> de concreto.



### ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Foram elaborados os Projetos Executivos das fundações, estrutura e instalações prediais.