



Proyecto: **Análisis de Estructuras de Hormigón
Metro/SP - Líneas 1-Azul, 2-Verde y 3-Roja**

Cliente: **METRÔ-SP - Companhia do Metropolitano de São Paulo**

Inicio: **Sep/1996** Término: **Sep/2000**

CAT-CREA-SP: **SZC-19805**

Costo de los Servicios: **US\$ 4,886,473.31**

Servicio: **Administración de Mantenimiento**

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS

Contrato: 7446921101

Fecha: 27/09/96 a 30/09/00

Objeto: Servicios de análisis estructural en vías y estaciones elevadas, vías y estaciones de superficie, vías de túneles y estaciones subterráneas de las Líneas 1-Azul y 3-Roja del Metro de São Paulo.

Amplitud: Desarrollo e implantación del Programa Continuo de Mantenimiento, con preparación de Banco de Datos de Grande Porte, administrando a través de la personalización (adaptación y ampliación) e implementación del Sistema Mauberman - Sistema Informatizado Corporativo de Administración de Mantenimiento Civil. El contrato incluye también el soporte y operación del Sistema.

Principales Cifras: **Área Inspeccionada (m²)**

Línea	Estaciones	Vías	Patios
1-Azul	224.963	216.302	40.686
3-Roja	241.363	292.105	69.232



Contrato: 5305021201

Fecha: 05/02/02 a 17/12/04

Objeto: Prestación de servicios de análisis estructural en vías y estaciones de la Línea 2-Verde-Extensão Norte e instalaciones auxiliares, del Metro de São Paulo.

Amplitud: Preparación de los datos de acuerdo con el lenguaje estandarizado del Sistema Mauberman - Sistema Informatizado del Programa Continuo de Mantenimiento Civil; Carga de los datos e inserción de los Informes, Laudos y de la documentación de referencia en el Banco de Datos del Programa Continuo de Mantenimiento Civil para todas las estructuras del objeto del contrato; Soporte y realización de pruebas referentes a las ampliaciones, actualizaciones y personalizaciones del Sistema Mauberman; Soporte técnico a los equipos de campo para la realización de servicios de reparos.

Principales Cifras: **Áreas Construidas Totales Inspeccionadas (m²)**

Línea	Áreas Construidas Totales Inspeccionadas (m ²)
1-Azul	214.402
2-Verde	172.271
3-Roja	57.249

