



Proyecto: **Análisis de Estructuras de Hormigón  
Metrô/SP-Línea 2-Verde**

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

Inicio: Feb/2002 Término: Dic/2004

CAT-CREA-SP: SZC-07106

Costo de los Servicios: US\$ 884,370.19

Servicio: **Administración de Mantenimiento**

## DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS

Prestación de servicios de análisis estructural en vías y estaciones de la Línea 2-Verde-Extensión Norte e instalaciones auxiliares.

**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 reparo.

## Resumen General de las Áreas Construidas Totales Inspeccionadas (m<sup>2</sup>)

Objeto	Línea 1	Línea 2	Línea 3
<b>Estaciones</b>	22.368	50.944	-
<b>Vías</b>	38.032	82.815	-
<b>Subestaciones Eléctricas Primarias y Rectificadoras</b>	7.930	-	2.495
<b>Pozos de Ventilación y Salidas de Emergencia</b>	5.896	12.090	-
<b>Terminales de Autobuses e Intermunicipales</b>	122.612	1.435	27.963
<b>Puentes de Carretera Compartidos</b>	2.549	2.969	10.548
<b>Otras Estructuras Auxiliares</b>	14.968	22.017	16.243
<b>Coberturas y Estructuras Metálicas Espaciales</b>	5.696	244	31.021
<b>Pavimentos de Hormigón</b>	23.619	4.569	60.895
<b>Totales</b>	<b>243.670</b>	<b>177.083</b>	<b>149.165</b>

