



NORONHA
ENGENHARIA S.A.

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

INDICE

1- Presentación de la Empresa	5
1.1- Introducción.....	6
1.2- Áreas de Actuación.....	6
1.3- Servicios.....	6
1.4- ISO 9001	7
1.5- Datos Generales de la Empresa	7
1.6- Instalaciones	8
1.7- Biblioteca	9
1.8- Acuerdos de Cooperación Técnica	9
1.9- Recursos de Informática.....	10
1.10- Instrumentción y Monitoreo	10
1.11- Equipo Técnico.....	10
2- Relación de los Principales Servicios Ejecutados y/o en Ejecución....	11
2.1- Industrial	11
2.2- Presa	15
2.3- Complejo Desportivo	15
2.4- Contención	15
2.5- Control Tecnológico.....	16
2.6- Eléctrica	18
2.7- Ferroviario	18
2.8- Gerenciamiento	22
2.9- Hidraulico	22
2.10- Hidroviario.....	22
2.11- Irrigación.....	22
2.12- Metroviario	24
2.13- Planificación Urbano.....	25
2.14- Portuario	26
2.15- Edificios.....	26
2.16- Recuperación Estructural.....	27
2.17- Carreteras.....	27
2.18- Saneamiento	35
2.19- Supervisión.....	38
2.20- Urbanización	38
3- Documentación Fotográfica.....	39
3.1- Transportes	41
3.2- Desarrollo Urbano/Saneamiento	62
3.3- Edificios	64
3.4- Industriales	67
3.5- Instalaciones Desportivas	69
3.6- Irrigación y Represas	70
3.7- Obras Maritimas y Fluviales	72

Esta apresentação descreve as atividades da Noronha Engenharia S.A., mostra os principais dados, a estrutura organizacional, os serviços oferecidos, os campos de atuação, os principais trabalhos desenvolvidos e seus clientes.

Fundada em 1932 pelo Professor Antônio Alves de Noronha com o objetivo de criar uma opção competente e independente em consultoria de projetos de pontes e engenharia estrutural, a empresa tem, ao longo dos anos, ampliado a abrangência dos serviços oferecidos para uma atuação multidisciplinar, necessária em projetos de grande porte e na supervisão e gerência de empreendimentos. Atualmente a Noronha oferece consultoria nas áreas de engenharia industrial e civil, arquitetura, urbanismo, carreteras, ferrovias, metrô, hidráulica, saneamiento, irrigação, transporte marítimo, engenharia sanitária, energia e desarrollo rural e urbano. Fornece uma extensa gama de serviços, abrangendo os levantamentos de campo, os estudos de viabilidade, o projeto, a supervisão e o gerenciamento.

A Noronha Engenharia S.A. projetou e supervisionou a construção de muitos empreendimentos de engenharia, incluindo o complexo da Ponte Rio-Niterói, ferrovias de norte a sul do Brasil, sistemas de transporte em massa e para a indústria de petróleo, plataformas offshore, atuando em vários níveis com uma equipe altamente especializada, sendo capaz de prestar serviços de consultoria em engenharia no Brasil e no exterior.

Esta presentación describe las actividades de Noronha Ingeniería S.A.; muestra los principales datos, la estructura organizacional, los servicios ofrecidos, los campos de actuación, los principales trabajos desarrollados y sus clientes.

Fundada en 1932 por el Profesor Antonio Alves de Noronha con el objetivo de crear una opción competente e independiente en consultoría de proyectos de puentes e ingeniería estructural, la empresa, a lo largo de los años, ha ampliado el alcance de los servicios ofrecidos para una actuación multidisciplinar, necesaria en proyectos de gran envergadura y en la supervisión y gerencia de emprendimientos. Actualmente, Noronha ofrece consultoría en las áreas de ingeniería industrial y civil, arquitectura, urbanismo, carreteras, ferrocarriles, metros, hidráulica, saneamiento, irrigación, transporte marítimo, ingeniería sanitaria, energía y desarrollo rural y urbano. Entrega una larga gama de servicios, comprendiendo los levantamientos de campo, los estudios de viabilidad, el proyecto, la supervisión y el gerenciamiento.

Noronha Ingeniería S.A. ha proyectado y supervisado la construcción de muchos emprendimientos de ingeniería, incluyendo el complejo del Puente Rio-Niterói, ferrocarriles desde el norte hasta el sur de Brasil, sistemas de transporte en masa y para la industria de petróleo, plataformas off-shore, actuando en varios niveles con un equipo altamente especializado, siendo capaz de prestar servicios de consultoría en ingeniería en Brasil y en el exterior.

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

1932 - 2008
76
AÑOS

INTRODUCCIÓN

NORONHA INGENIERÍA S.A. es una empresa de consultoría en ingeniería con sede en Río de Janeiro, filiales en São Paulo y Bahía, representaciones comerciales y unidades de acompañamiento de obras en varios estados de Brasil.

NORONHA está establecida hace más de setenta y cuatro años, con actuación en los más diversos emprendimientos de la ingeniería consultiva brasileña, destacándose, desde los tiempos iniciales de su implantación hasta los días de hoy, por su participación activa en las más importantes obras de ingeniería del país.

Capacitada para actuar en múltiples campos de la ingeniería, **NORONHA** tiene una organización dinámica y moderna, capaz de movilizar inmediatamente toda su estructura, cuando sea necesario.

ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Ingeniería Civil e Industrial
- Transporte Urbano, en Carreteras, Metro viario, Ferroviario y Marítimo
- Ingeniería Estructural y de Fundaciones
- Ingeniería Hidráulica, Saneamiento, Irrigación, Drenaje y Abastecimiento de Agua
- Desarrollo Agrario, Urbano y Regional
- Ingeniería de Petróleo Offshore
- Recursos Hídricos y de Suelos e Irrigación Agrícola
- Medio Ambiente – Preservación y Recuperación Ambiental.

SERVICIOS

- Estudios y Levantamientos Topográficos, Geológicos y Geotécnicos
- Estudios de Viabilidad Técnica y Económica
- Proyectos Básicos y Ejecutivos
- Arquitectura y Estructura
- Evaluación Técnica y Control de Calidad
- Asesoramiento Técnico, Supervisión y Gerenciamiento de Emprendimientos

El equipo técnico permanente de la empresa es constituido por profesionales ampliamente capacitados y con gran experiencia técnica en las más diversas especialidades. La empresa posee una estructura ágil y eficiente, con base en los más nuevos conceptos de organización.

ISO9001

Teniendo en mente que la adopción de una norma internacional de calidad solidifica el compromiso de la empresa en adoptar medidas de continuo perfeccionamiento de los servicios ofrecidos a sus clientes, la dirección de la empresa ha implementado un Sistema de Gestión de Calidad, siguiendo los requisitos de la Norma ISO9001. Actualmente, el Sistema de Gestión de Calidad está siendo modificado para transformarse en un Sistema de Gestión Integrada, siguiendo los requisitos de ISO9001:2000 (Calidad), ISO 14001:2004 (Medio Ambiente) y OHSAS 18001:1999 (Seguridad y Salud Ocupacional) comprendiendo:

- Elaboración de Estudios y Proyectos de Ingeniería;
- Gerenciamiento de Emprendimientos;
- Supervisión de Obras y Emprendimientos, incluyendo Fiscalización Técnica, Ensayos Tecnológicos, Control de Calidad y Asesoramiento Técnico;

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

DENOMINACIÓN COMERCIAL	NORONHA INGENIERÍA S.A.
DIRECTORÍA	MOEMA PARÁ NORONHA - DIRECTORA PRESIDENTE BERNARDO GOLEBIOWSKI - DIRECTOR TÉCNICO JOÃO PARÁ DE NORONHA – DIRECTOR PAULO RENATO DA SILVA – DIRECTOR
SEDE	Av. Graça Aranha, 226 - 9º e 10º andares CEP 20030-001 - Centro - Rio de Janeiro - RJ tel. (21) 2282-1221 fax (21) 2262-7942 e-mail: noronha@noronha.com http://www.noronha.com
SUCURSAL SÃO PAULO	Av. Santo Amaro, 791 – 1º Andar CEP 04505-001 – Vila Nova Conceição – São Paulo – SP Tel.: (11) 3845-6672 Fax: (11) 3816-8008 e-mail: noronhasp@noronha.com

<p>TIPO DE ACTIVIDAD</p>	<p>Consultoría Técnica y Económica, Estudios, Proyectos, Planeamientos, Cálculos, Asesoramiento Técnico y Económico, Gerenciamiento, Supervisión e Investigación de Obras de Ingeniería en General.</p>
<p>CAPITAL SOCIAL</p> <p>CNPJ (RUC)</p> <p>INSCRIPCIÓN ESTADUAL (Estado de Rio de Janeiro)</p> <p>INSCRIPCIÓN MUNICIPAL (Município de Rio de Janeiro)</p> <p>CREA-RJ (Consejo Regional de Ingeniería, Arquitectura y Agronomía del Estado de Río de Janeiro)</p>	<p>R\$ 14.484.354,00 (catorce millones, cuatrocientos ochenta y cuatro mil trescientos cincuenta y cuatro reales), base 28/04/06.</p> <p>33.451.311/0001-26</p> <p>83.958.650</p> <p>00.033.863</p> <p>69-2-00256-2</p>

INSTALACIONES

La sede en Rio de Janeiro posee instalaciones propias con aproximadamente 1.000 m² de área útil distribuidas en dos pisos.

La sucursal en São Paulo posee 250 m² de área instalada.

BIBLIOTECA

NORONHA mantiene, desde su fundación, una biblioteca que posee hoy aproximadamente 10.000 volúmenes.

Su acervo especializado en Ingeniería Civil, es formado por libros, periódicos nacionales e internacionales, anales y simposios de congresos y seminarios, normas técnicas de los principales institutos, ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas), ISO, AASHTO y AISC y todos los proyectos realizados por la empresa en los últimos 75 años.

Para el control de todo su acervo, ha sido desarrollada una base de datos, por medio del programa CDS ISIS for Windows que permite el gerenciamiento de toda su colección. Esta base de datos está disponible, en la INTRANET, a todo el cuerpo técnico de Noronha.

ACUERDOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA

NORONHA sigue las más modernas tecnologías en el desarrollo de proyectos, de acuerdo con los más recientes criterios, estudios e investigaciones, desarrollados en Brasil y en el exterior, donde **NORONHA** mantiene convenios con laboratorios, universidades y empresas, además de pertenecer a los cuadros de IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering), PCI (Prestressed Concrete Institute), ACI (American Concrete Institute), AREA (American Railway Engineering Association) y ASCE (American Society of Civil Engineers).

NORONHA posee acuerdo de cooperación técnica con el Laboratorio Fritz de la Lehigh University, el instituto más grande de investigaciones de acero estructural de los EEUU, con el Low Speed Aerodynamics Laboratory del National Research Council de Ottawa, Canadá, uno de los más conceptuados laboratorios en ensayos de túnel de viento en modelos reducidos para gran secciones estructurales y el Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil (LNEC), en Lisboa, Portugal, internacionalmente reconocido por el monitoreo y evaluación del comportamiento de estructuras de hormigón.

Ha desarrollado trabajos con Leonhardt, Andra und Partner Consulting Engineers GmbH de Stuttgart, Alemania, con a TAMS Consultants Inc. de Nueva York, EEUU, con la Pile Dynamics Inc. de Cleveland, EEUU, con la Sir William Halcrow and Partners de Londres, Inglaterra, con la Howard Needles Tammen & Bergendoff de Nueva York, EEUU y con la Carl Bro A/S de Copenhague, Dinamarca, en las áreas de puentes atirantados y colgantes, monitoreo de hincamiento de pilotes, plataformas offshore, túneles y proyectos de irrigación.

Ha efectuado también, el desarrollo y perfeccionamiento tecnológico en el área de proyectos y mantención de grandes puentes metálicos, mezclados, pretensados, atirantados y apoyados con el Nihon Doro Kodan, Japan Highway Public Corporation en Tokio, Japón.

En Brasil, **NORONHA** mantiene contactos con diversas universidades y centros de investigación como el IPT (Instituto de Investigaciones Tecnológicas) de São Paulo, USP (Universidad de São Paulo), COPPE de la Universidad Federal de Río de Janeiro y, además, PUC (Pontificia Universidad Católica) de Río de Janeiro.

RECURSOS DE INFORMÁTICA

Siempre atenta al surgimiento y desarrollo de tecnologías de informática capaces de generar velocidad y confianza en los distintos ramos de sus actividades, **NORONHA** se enorgullece de su pionerismo en el área de informática, ya que desde el final de la década de 1960 contaba con ordenadores propios, inicialmente compuesto de un ordenador IBM-1130 que, llevando en cuenta la rápida obsolescencia del equipo, ha sido renovada de manera continua y sistemática.

En este sentido, actualmente su sistema de informática dispone de redes locales Novell NetWare, gerenciadas por ordenadores, con impresoras en colores de alta calidad, que interconectan las diversas estaciones de trabajo, comprendiendo las unidades administrativas de producción.

Para las áreas de computación gráfica y multimedia, NORONHA dispone de estaciones gráficas completas con ordenadores, plotters, scanners y pantallas de alta resolución, todos operados por personal técnico especialmente entrenado para estas funciones.

Es importante señalar la importancia que la empresa dedica a la integración CAE/CAD, donde la mayoría de los softwares permite la ejecución del proyecto de arquitectura y análisis estructural interconectados a la producción automática de los dibujos ejecutivos. Entre los softwares adquiridos para este fin, se destacan el AutoCAD y el MicroStation dirigidos al área de CAE/CAD, además de diversos otros en el área de proyectos viales y ferroviarios, hidrología, drenaje, saneamiento, mecánica de suelos, contenciones y estructuras.

Además de estos softwares, la empresa posee programas desarrollados *in house* en las áreas de estructuras, hormigón armado y pretensado, estructuras metálicas, autopistas, fundaciones, mecánica de suelos, represas, plataformas offshore, recursos hídricos e irrigación, además de otros relativos a las áreas de edición, planeamiento y control.

INSTRUMENTACIÓN Y MONITOREO

NORONHA posee equipos y personal especializado para la ejecución de prueba de carga dinámica y monitoreo de hincamiento de pilotes, con sus correspondientes softwares.

En el área de instrumentación de estructuras, la empresa dispone de diversos equipos de medición tales como acelerómetros, extensómetros eléctricos y mecánicos, osciloscopios, elongómetros, fisurómetros, *load-cells*, termo higrógrafos, niveles y demás accesorios necesarios para la completa instrumentación y observación del comportamiento de grandes estructuras.

EQUIPO TÉCNICO

NORONHA ha actuado, a lo largo de los años, con equipos técnicos formados por profesionales del más alto nivel, en las áreas de concepción, proyecto, supervisión y gerenciamiento de obras.

El cuadro técnico es constituido por ingenieros, arquitectos, economistas y técnicos especialistas, algunos de ellos con más de veinte años de experiencia y posgraduados, incluyendo cursos y participaciones en congresos brasileños e internacionales en las diversas áreas de la consultoría de ingeniería.

RELACIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS EJECUTADOS Y/O EN EJECUCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Servicios Técnicos de Ingeniería referentes a los Proyectos y análisis estructurales de las Plataformas PAG - 3, PCM - 7 y PCR - 1, y verificación del Sistema "ADEP", de propiedad de Petrobras.	Estado de Sergipe (SE)/ Estado de Ceará (CE)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería para análisis de las condiciones de los suelos de fundación de la Bacia de Campos, elaboración de la base de datos de la Plataforma PPM - 1 y servicios diversos en la Plataforma PCR - 1.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)/ Estado de Ceará (CE)	Industrial	PETROBRAS
Elaboración del Sistema de Re-análisis Estructural de las Plataformas de Pampo y Carapeba 2 y revisión del proyecto estándar para Plataformas de 1ª Familia.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Detallamiento del Proyecto Básico de los Módulos de las Plataformas Fijas de Producción de 1ª y 2ª Familias.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería Relativos al Dimensionamiento de Refuerzo para Operación de Sondas de "Workover" en las Plataformas de Producción PGA - 1, PGA - 4 y PUB - 1.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Registro de las Instalaciones de Producción de las Regiones RPBA, RPPE, DIGUAR y DISUA del Departamento de Producción (DEPRO).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería Relativos a los Proyectos Básicos de Cuatro Plataformas Moduladas Fijas de 3ª Familia, para nivel freático hasta 150m, además de la implantación del sistema de informaciones CONDATA en las instalaciones de Producción del DEPRO.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Proyecto Estructural de los Módulos de Producción - Estándar de 45.000 BOPD y 15.000 BOPD (2ª y 3ª Familias).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería para el desarrollo del proyecto básico de soportes modulados para Plataformas de 3ª Familia con nivel freático de hasta 150m.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería Relativos a los Detalles de Proyecto Ejecutivo para Instalación del Template y Adaptación de la Cubierta de 3ª Familia, para la Plataforma de Producción PAS - 11.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Proyecto Ejecutivo de Detalle Estructural y de Instalación de los Pilotes de Anclaje, Puentes y Estructuras - Estándar de hincamiento de pilotes de la Plataforma PAS - 11.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería referentes a los análisis estructurales de las Plataformas PCB - 1, PGA - 2, PGA - 3 y PUB - 14 y Proyectos Básicos de las Plataformas Modulares de 1ª Familia.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)/ Estado de Rio Grande do Norte (RN)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería de Proyectos relativos al detalle de los refuerzos de la cubierta, análisis del soporte y detalle de la estructura atirantada para apoyo de los contenedores Plataforma de Producción PCR - 1.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Proyecto Estructural y de Instalación de una Planilla para el Campo de Bicudo.	Estado de RJ	Industrial	PETROBRAS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Servicios Técnicos de Ingeniería relativos a los análisis estructurales de daños sufridos, revisión del plan de inspección y preparación de los datos del Sistema de Reanálisis Estructural (SRE) de la Plataforma de Producción PCR - 1.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Ejecución de los servicios de monitoreo de hincamiento de pilotes de fundación de las Plataformas de Producción PPM - 1, PCH - 1 y PNA - 2.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería de Detalle de la Cubierta y Soporte de la Plataforma PCR - 1, instalaciones de producción y bombeo neumático, dimensionamiento del sistema de combate a incendios, aprovechamiento del gas natural y relevamientos de materiales para plataformas.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería relativos al detalle de la cubierta y módulos de producción de la Plataforma PCR - 1.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Elaboración de la Base de Datos de la Plataforma Cherne - I (PCH - 1).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería de Proyectos para desarrollo de anteproyectos de dos plataformas de Producción en el Campo de Amistad.	Ecuador	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería destinados al desarrollo del Proyecto Estructural de las plataformas fijas de producción Pargo (PPG - 1), Carapeba (PCP - 1 y PCP - 2), y Vermelho (PVM - 1, PVM - 2 y PVM - 3).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería referentes al detalle básico de la revisión del Proyecto - estándar de las plataformas de 1ª Familia y organización y métodos del Sistema "ADEP", de propiedad de Petrobras.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Ejecución de los Planes de Inspección y Sistema de Re-análisis Estructural (SRE) de las Plataformas de Producción PUB - 1, PUB - 5, PUB - 6, PUB - 7 y PUB - 8.	Estado de Rio Grande do Norte (RN)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería para el área de desarrollo de métodos, revisión del Proyecto Estructural de las Plataformas de 1ª familia, plano de inspección y preparación de los datos del SRE de las Plataformas PCM - 7 y 8, PAT - 1, PAT - 2 y PAG - 1.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios Técnicos de Ingeniería relativos al desarrollo del proyecto básico de la estructura de la cubierta y módulos de la Plataforma de Producción Enchova Oeste (PEO - 1).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Ejecución de los Servicios de monitoreo de hincamiento de pilotes de las Plataformas: PARGO 1A/1B, CARAPEBA 1,2 y VERMELHO 1, 2, y 3.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Elaboración de la Base de Datos para el Sistema de Re-análisis Estructural (SRE) y Plan de Inspección de la Plataforma CARAPEBA 2 (PCP - 2).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Prestación de Servicios Técnicos de Ingeniería de Proyectos referentes al detalle del módulo de complementación de la Plataforma Central de Enchova y de la estructura de soporte de botes salvavidas de la Plataforma Semisumergibles SS - 17 (STAFLO).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Prestación de Servicios de Ingeniería complementares de desarrollo de proyectos estructurales de sistemas de Producción marítimos.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Prestación de Servicios Técnicos de Ingeniería referentes a estandarizar los materiales del DEPRO.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Revisión del Sistema de Re-análisis Estructural (SRE) y elaboración de los planes de inspección relativos a las Plataformas Marítimas PCM - 6, PCM - 7, PCM - 8, PCM - 9, PCM - 10 y PCM - 11.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Servicios complementares de desarrollo de proyectos básicos estructural/naval de los soportes de Albacora (Fase II) y del soporte de Carapeba - 3.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Actualización de los Planes de Inspección e Implantación de Datos en el Sistema SAVES II, para las Plataformas Fijas de la Bacía de Campos y la elaboración de una nueva base de datos para la Plataforma de Garoupa.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Detalle del Proyecto de recuperación de las estructuras, tipo "SHED", de sustentación de la cobertura del almacén de parafinas - GEL.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Elaboración de Plantas y Materiales Descriptivos, referentes a la expropiación de lotes y zonas en el área del Complejo Petroquímico de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	PETROBRAS
Proyecto Ejecutivo de las Estructuras de la Plataforma de ATUM - 3 (PAT - 3) comprendiendo el análisis 'in situ' y de instalación	Estado de Ceará (CE)	Industrial	A.ARAÚJO
Elaboración del Sistema de Re-análisis Estructural (SRE) de la Plataforma PAT - 3	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	A.ARAÚJO
Ingeniería de Proyectos y Detalle Civil de los Patios de Materias Primas, Minerios, Materiales Diversos, Sinter, Uniformidad y Estación de Aplastamiento de Caliza de la Usina Siderúrgica de la ciudad de Ouro Branco - Paquete A04	Estado de Minas Gerais (MG)	Industrial	ACEROMINAS Siderúrgica
Ingeniería de Proyectos y Detalle Civil del Patio de Calcinación de la Usina Siderúrgica de Ouro Branco - Paquete B02.	Estado de Minas Gerais (MG)	Industrial	ACEROMINAS Siderúrgica
Proyectos Estructurales y Seguimiento Técnico de la Ampliación de los Edificios de Carbonatación y Filtración, Absorción y Destilación - 2a Fase, y de Calcinación, en las instalaciones industriales de la ciudad de Cabo Frio.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	ÁLCALIS Compañía Nacional de Álcalis
Proyecto de Ampliación del Edificio de Calcinación	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	ÁLCALIS Compañía Nacional de Álcalis
Gerenciamiento e Investigación de Obras Civiles e Interconexiones Eléctricas de 33kV, 13,8kV y 3kcc de las Subestaciones de Francisco Morato y Pari.	Estado de São Paulo (SP)	Industrial	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
FEED de una Unidad de Conversión Catalítica (U-222) para la Refinería Henrique Lage - REVAP - SP, comprendiendo Bases para los siguientes equipos: Torres de Enfriamiento, Envases a Presión, Intercambiadores, Reactores, Hornos, Bombas y Compresores, además de Almacén para Casa de los Turbo-Compresores (Puente Grúa de 25 t de medidas 12,00m x 50,00m x 21,00m de altura), Pipe-racks; Pavimentación, Drenaje y Pasajes Metálicos; en la Parte Ejecutiva: Proyecto Detallado de Fundaciones Profundas y Aplanación de Suelo.	Estado de São Paulo (SP)	Industrial	Chemtech (PETROBRAS)

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
FEED de una Unidad de Separación de Propano (U-0070) para la Refinería Gabriel Passos – REGAP – MG, comprendiendo Bases para los siguientes equipos: Bombas, Torres, Envases a Presión, Intercambiadores, Esferas (Almacenamiento de Gas), Almacén para Compresores (Puente Grúa de 15 t., 10,00m x 16,00m x 13,40m de altura), Plataforma de Descarga, Subestaciones (3), Pipe-Racks (3). Pavimentación, Drenaje, Torres y Pasajes Metálicos. En la Parte Executiva: Proyecto Detallado de Fundaciones Profundas, Aplanación de Suelo y Pequeños Puentes.	Estado de Minas Gerais (MG)	Industrial	Chemtech (PETROBRAS)
FEED de una Unidad Piloto de Procesamiento Primario de Petróleo, para el Complejo de Atalaia – SE, Comprendiendo Bases para los siguientes Equipos: Bombas, Tanques, Envases, Caldera, UTA, UIQ, Separador de Producción, Separador Atmosférico y Filtro, Tratador de Óleo y Drenaje; En la Parte Ejecutiva: Fundaciones Profundas	Estado de Sergipe (SE)	Industrial	Chemtech (PETROBRAS)
Proyecto Ejecutivo de Ingeniería Civil del Sistema de GNL de la Bahía de Guanabara – RJ, Comprendiendo: Aplanación de Suelo, Pavimentación, Pequeños Puentes, Bases para Tubulaciones, Plataforma Metálica del Colector, Ampliación de Subestación, Receptor de Pig., Cercas y Drenaje.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	Chemtech (PETROBRAS)
Proyecto de Automación de los Puestos de Abastecimiento de la Cía. Vale do Rio Doce. Proyecto de Ingeniería Civil, contemplando los Puntos de Abastecimiento de Gasóleo, en la red ferroviaria de la Cía. Vale do Rio Doce, desde São Luiz, en Maranhão, hasta Carajás, en Pará.	Estado de Maranhão (MA)/ Estado de Pará (PA)	Industrial	Chemtech (VALE)
Proyecto de Fundaciones para la Línea de Galvanización Continuo nº 03 y Patio de Materias Primas de los Altos Hornos nº 01 y 02 relativos al Plan de Expansión – Fase III – de la Companhia Siderúrgica Nacional (CSN).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	COBRAPI Ingeniería
Detalle de las Obras Civiles del Grupo III: Sopladores y Casas de Fuerza, Distribución de Energía, Centro de Utilidades, Gasómetros y Sopladores de Gas.	Estado de Espírito Santo (ES)	Industrial	CST - Companhia Siderúrgica de Tubarão
Investigación, Supervisión y Control Topográficos, además de la implantación de marcos, en el área del Proyecto Timbopeba en la ciudad de Ouro Preto	Estado de Minas Gerais (MG)	Industrial	CVRD - Companhia Vale do Rio Doce
Estudios de Expansión de la Capacidad de Aciaría de la Companhia Siderúrgica Barra Mansa, y Estudio Comparativo de Expansión de Acería de la Siderúrgica Dedini de Piracicaba - CSBM.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	DEDINI Indústrias de Base
Plan Director del Complejo Pesquero do Piranhas - Açú, incluyendo los proyectos ejecutivos de la infra-estructura industrial y de la estación de piscicultura, y planes de asentamiento de pescadores y acuarios de engorda de peces.	Estado de Rio Grande do Norte (RN)	Industrial	DNOCS - Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Estudio de la PreViabilidad y Anteproyectos para Transposición de Agua del Rio São Francisco para la Región Semi-Árida del Nordeste	Diversos Estados	Industrial	DNOCS
Proyecto de Ampliación, Reforma y Mejoras en la ETT/ETD Aparecida	Estado de São Paulo (SP)	Industrial	ELETROPAULO/EPTÉ Companhia de Electricidad del Estado de São Paulo

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Proyecto Final de Ingeniería del Soporte de la Plataforma de Carapeba II, comprendiendo análisis 'in situ' y de instalación, además de asistencia técnica a las fases de fabricación y montaje.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	MENDES JÚNIOR Ingeniería
Estudio de Viabilidad Técnico-Económica para Transferência del Terminal de Transbordo de Graneles.	Estado de Goiás (GO)	Industrial	Secretaria de la Industria y Comércio del Estado de Goiás
Proyecto de Viabilidad Económica del Procesamiento de la Castaña.	Estado de Mato Grosso (MT)	Industrial	SICT
Proyecto de Viabilidad Económica del Procesamiento de Madera.	Estado de Mato Grosso (MT)	Industrial	SICT
Diagnóstico del Sector Mineral de los Polos Juruena y Aripuanã del Polamazônia	Estado de Mato Grosso (MT)	Industrial	SICT
Diagnóstico de Oportunidades Industriales, a través de: Mapeamiento de los Recursos Naturales del Estado, monografías sobre el mercado y 'perfiles' de oportunidades de inversiones	Estado de Mato Grosso (MT)	Industrial	SICT
Proyecto de Instalación de la Plataforma PUB - 15, envolviendo Proyecto de embarque, transporte, izamiento y acoplamiento.	Estado de Rio Grande do Norte (RN)	Industrial	TECHINT
Proyecto Ejecutivo de 7 Subestaciones y 8 Edificios de Control Operacional y Apoyo para la Compañía Siderúrgica del Atlántico	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	ThyssenKrupp CSA Siderúrgica do Atlântico Ltda.
Proyecto Ejecutivo del Soporte Metálico de la Plataforma de Producción de Petróleo Offshore PEO - 1 (Enchova Oeste)	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Industrial	ULTRATEC
Proyecto Básico y Ejecutivo de la Presa del Castanhão en el Río Jaguaribe, con 60m de altura y volumen del macizo de tierra de 8.000.000 m ³	Estado de Ceará (CE)	Presa	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Prestación de Servicios Técnicos Especializados de Proyectos de Arquitectura/Ingeniería para la elaboración del proyecto preliminar de las villas olímpicas y mídia.	Distrito Federal (DF)	Complejo Deportivo	Comité Olímpico Brasília 2000
Servicios Técnicos Especializados de Proyectos de Arquitectura para elaboración del proyecto preliminar de las instalaciones destinadas a las competiciones de tenis de mesa, remo y badmington.	Distrito Federal (DF)	Complejo Deportivo	Comité Olímpico Brasília 2000
Asesoría y Consultoría Técnica de las Obras de Conclusión del Estadio Olímpico de Pará (Estadio Estadual Edgar Proença - Mangueirão) en el Municipio de Belém – Estado de Pará.	Estado de Pará (PA)	Complejo Deportivo	SEINFRA/PA Secretaria de Infraestructura del Estado de Pará
Proyectos Básicos de Contención de Taludes y Supervisión de las Obras para los Lotes 1, 2, 3, 4, 5 e 7, envolviendo obras de contención, obras de drenaje y obras de urbanización.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Contención	Ayuntamiento (PM) de Petrópolis
Proyectos Finales de Ingeniería de obras de contención del corte situado en el km 280 y de los aterros situados en el km 295 y en el km 340 de la Ferrovia do Acero (Ferrovia del Acero).	Estado de RJ/ Estado de Minas Gerais (MG)	Contención	MRS LOGÍSTICA
Proyecto Final de Ingeniería de las Obras de Contención del Corte situado em el km 117+250 de la Linha Centro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Contención	MRS LOGÍSTICA
Elaboración de Proyectos de contención en diversos puntos a lo largo de la Linha Amarela.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Contención	LAMSA Linha Amarela S.A.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Control Tecnológico del Hormigón y sus componentes en los viaductos y túneles de los Lotes 14.1 e 14.4 da Ferrovia do Acero (Ferrovia del Acero).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	MENDES JÚNIOR Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón y del acero en el Viaducto de las Palmeiras.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERGEN Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón y sus materiales constituyentes en el Reservatorio de Marapicu, del Acueducto del Guandu.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERVENG/ CIVILSAN Ingeniería
Control Tecnológico de materiales, a través de ensayos no-destructivos, en la Presa del Carão.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	ESTACAS FRANKI
Control de Calidad del hormigón y sus constituyentes en el Acueducto de Santo Antônio de Pádua.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERVENG/ CIVILSAN Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón y acero en la Presa Passo Severino.	Uruguay	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Control Tecnológico de las uniones soldadas en las estructuras de sustentación de la Red Aérea de Tracción.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Control Tecnológico del hormigón y acero para hormigón armado en el Viaducto de Parada de Lucas.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERVENG/ CIVILSAN Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón y del acero en la Pasarela del km 18 de la Av. Brasil.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERVENG/ CIVILSAN Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón y sus constituyentes y de barras de acero para hormigón armado en la Pasarela de Rocinha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	DER/RJ Departamento de Carreteras del Estado de Río de Janeiro
Control de Calidad de la fabricación y montaje del puente metálico sobre la Carretera de los Remédios, Recife.	Estado de Pernambuco (PE)	Control Tecnológico	CBTU/PE Compañía Brasileira de Trens Urbanos
Control Tecnológico del hormigón y sus materiales constituyentes en el Reservatório Nova Brasília.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SOMA INGENIERÍA
Control Tecnológico del Hormigón en el Puente sobre el Arroyo Pavuna.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	CONSTRUCTORA PLANÍCIE
Control Tecnológico del hormigón armado y sus constituyentes en el Puente sobre la Laguna de Marapendi.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERVENG/ CIVILSAN Ingeniería
Control Tecnológico del Hormigón y sus componentes en las obras de construcción de la Presa de Juturnaíba - Volumen de hormigón 30.000 m3.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Control Tecnológico del hormigón y de sus materiales constituyentes y de barras de acero para hormigón armado en las obras del viaducto sobre la calle Alfredo Bahiense en la Autopista Niterói - Manilha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Control Tecnológico de caldas de cemento para inyección de fundas de cables pretensados en las obras del Lote 32 de METRÔ/RJ.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Control Tecnológico de barras de acero para hormigón armado en las obras de construcción del viaducto de las Pedrinhas en la Autopista Niterói - Manilha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Reparaciones Estructurales, incluyendo proyecto de estructura metálica, en el viaducto de las Pedrinhas en la Autopista Niterói - Manilha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Control Tecnológico del Hormigón en el Viaducto de la Calle B, en la Autopista Niterói - Manilha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SERVENG/ CIVILSAN Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón en la obra de construcción del viaducto de São João de Meriti, en el estado de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Control Tecnológico del hormigón, acero para hormigón armado y pretensado, y de las caldas de inyección en cables pretensados en la construcción del edificio sede de la Nacional Companhia de Seguros.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	MORRISON Constructora
Acompañamiento Técnico de ensayos en las fábricas, inspección, recibimiento y control de calidad de las fijaciones elásticas para la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	ENGEFER Ingeniería
Control Tecnológico del hormigón y sus materiales constituyentes, acero, suelos y pavimento para las obras de construcción del Memorial de América Latina y del Terminal Intermodal da Barra Funda del METRÔ/SP.	Estado de São Paulo (SP)	Control Tecnológico	MENDES JÚNIOR Ingeniería
Inspección Técnica en las obras de Artes Especiales en el Puente de la Joatinga y Viaducto Mestre Manoel en la autopista RJ - 071, en el Viaducto Sampaio Correa en la autopista RJ - 087, en el Puente sobre el Río Sarapuí en la autopista RJ - 101 y en el Viaducto Ataulfo Alves en la autopista BR - 101.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	DER/RJ Departamento de Carreteras del Estado de Río de Janeiro
Control Tecnológico del Hormigón y sus materiales constituyentes, acero para hormigón armado y protendido, y calda de inyección de fundas de cables pretensados para las obras de construcción de 10 CIEPs.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	MENDES JÚNIOR Ingeniería
Acompañamiento de Ejecución y Control de Calidad de las Obras de Recuperación y Refuerzo Estructural del Elevado dos Bandeirantes (Elevado do Joá) JR Túnel de Pepino - Túnel de Joá.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	DER/RJ Departamento de Carreteras del Estado de Río de Janeiro
Monitoreo y Control de Recalque de los Edificios de la Procuraduría del Estado de Rio de Janeiro y de Unibanco - União dos Bancos Brasileiros S.A.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	Santa Celina
Asesoría Técnica al Gerenciamiento y Control de Calidad de las Obras de Implantación de Infra-estructura del Teleporto de Rio de Janeiro, en área de 250.000m ² .	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	RIOURBE Compañía de Urbanización de Río de Janeiro
Apoyo al control tecnológico del hormigón, en la obra de la travesía subterránea bajo la Av. Alfredo Agache, Praça XV.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Supervisión y Control de las Obras de Ingeniería, buscando la Mejora y Pavimentación - Lote 01, Autopista BA - 001.	Estado de Bahia (BA)	Control Tecnológico	DER/BA Departamento de Carreteras del Estado de Bahía
Servicios Técnicos de Apoyo al O/DPVE/CGP (Departamento de Proyecto de Vías Especiales/ Coordinación General de Proyectos) para elaboración de proyectos estructurales y de recuperación en el área de la AP.2.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	SMOSP Secretaria Municipal de Obras y Servicios Públicos
Inspección en los Revestimientos de los Túneles de la Linha Amarela.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Control Tecnológico	LAMSA Linha Amarela S.A.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Servicios Técnicos de Proyectos, Topografía (Civil y Electromecánica), Laboratorios, Control de Calidad (Investigación) de las Obras Civiles a cargo de la Gerencia de Obras del Puerto Primavera.	Ciudad de São Paulo	Control Tecnológico	CESP Compañía Energética de São Paulo
Servicios de Acompañamiento Técnico de las Obras del Colector Tronco Carapicuíba en la Bacia TO-15 integrante del sistema de Esgotos Sanitarios de la RMSF.	Estado de São Paulo (SP)	Control Tecnológico/ Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Gerenciamiento de la Ejecución de las Obras de Construcción del Edificio COWAN.	Estado de Minas Gerais (MG)	Eléctrica	COWAN Constructora
Elaboración del Proyecto Ejecutivo Completo de la División Santana.	Estado de São Paulo (SP)	Eléctrica	ELETROPAULO Compañía de Electricidad del Estado de São Paulo
Consultoría de Ingeniería para el Proyecto de Ampliación de la Subestación de 460kV de la Usina Souza Dias (Jupia).	Estado de São Paulo (SP)	Eléctrica	CESP Compañía Energética de São Paulo
Desarrollo de Proyectos, memoriales descriptivos, especificaciones técnicas, croquis, dibujos técnicos y planillas de cantidades y precios unitarios.	Estado de São Paulo (SP)	Ferrovio	ELETROPAULO Compañía de Distribución de Energía de São Paulo
Prestación de Servicios de Arquitectura, Ingeniería Ferrovio, Apoyo y Similares al Desarrollo de Obras en General en el ámbito de la STU/SP.	Estado de São Paulo (SP)	Ferrovio	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Proyecto Ejecutivo y Supervisión de Obras Civiles y Electromecánicas de la Balanza Ferrovio de la RFFSA en Lafaiete.	Estado de Minas Gerais (MG)	Ferrovio	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Cambio de Aparatos de Apoyo en el puente sobre el Río Pau Gigante en el km 102 de la EFVM.	Estado de Espírito Santo (ES)	Ferrovio	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión de la Construcción del Viaducto Ferrovio del Ramal de Arará sobre la Av. Brasil, con 1943m de extensión.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferrovio	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión Técnica de Obras de Construcción de la Conexión Ferrovio Ibirité - Aguas Claras, con extensión de 21km.	Estado de Minas Gerais (MG)	Ferrovio	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión Técnica de Obras de Construcción de la Conexión Ferrovio Japeri - Brisamar, con 35km de extensión.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferrovio	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería para la Conexión Ferrovio Guarapuava - Cascavel, Incluyendo Puentes y Túneles, con extensión total de 240km.	Estado de Paraná (PR)	Ferrovio	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión de Obras de Recuperación de la Carretera de Hierro D. Tereza Cristina y de la Sucursal de Criciúma.	Estado de Santa Catarina (SC)	Ferrovio	ECEX
Proyecto de Desapropiación, Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión Técnica de las Obras de Arte Especiales del Lote nº 08 de la Ferrovio do Aço (Ferrovio del Acero) - JR Itutinga - Volta Redonda.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferrovio	ENGEFER Ingeniería
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión Técnico-Administrativa de la Construcción del Patio Ferrovio de Arará, con área de aproximadamente 150.000m ² .	Estado de RJ	Ferrovio	ECEX

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Investigación de las Obras de Implantación de Infra-Estructura del JR entre el km 82,11 y el km 202,88 de la Carretera de Hierro Carajás, comprendiendo coordinación, planificación, fiscalización, control de calidad, costos y programación - Lote 3.	Estado de Maranhão (MA)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Ejecución de Servicios de Control Tecnológico de suelos, prospecciones, ensayos geotécnicos y control tecnológico del hormigón a lo largo de la Carretera de Hierro Vitória - Minas y Ramales.	Estado de Espírito Santo (ES)/ Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Instrumentación de los vanos en balanzos sucesivos en el Viaducto de la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero), V - 08 - 12.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	MENDES JÚNIOR Ingeniería
Estudios de Viabilidad Técnica y Económica de la Sucursal Ferroviaria de la Sierra del Mar entre Japeri y Barra do Pirai.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto de Reconstrucción, Supervisión Técnico-Administrativa de las Obras y Auditoría Técnico-Financiera de la Conexión Ferroviaria Itapeva-Ponta Grossa, con extensión total de 209km.	Estado de Paraná (PR)	Ferroviano	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería de la Conexión Ferroviaria Belo Horizonte - São Paulo, JR Itutinga - Volta Redonda - Lote 08.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	ENGEFER Ingeniería
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión Técnica de las Obras de Construcción del viaducto ferroviario de la Grota de Amaral, V - 08 - 12, con extensión de 174,30m, en el JR Itutinga - Volta Redonda, de la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero).	Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	MENDES JÚNIOR Ingeniería
Supervisión de los Servicios de Aplanación de Suelo, Obras de Arte Corrientes, Obras de Arte Especiales y Túneles del Lote 14 de la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero), JR Itutinga - Volta Redonda.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	ENGEFER Ingeniería
Acompañamiento Técnico de todos los servicios realizados en el puente de estructura metálica, localizado en la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero), inclusive fabricación y montaje.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	ENGEFER Ingeniería
Proyecto y Supervisión de la Remodelación de los Pórticos de Sustentación de la Red Aérea de Tracción en los Jirones D. Pedro II - Deodoro, Deodoro - Nova Iguaçu y Deodoro - Bangu en las Líneas del Suburbio de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería de Ampliación de la Capacidad de la Línea del Centro, parte integrante de la Coordinación Regional - Rio de Janeiro (SR.3), Lote 01, comprendido entre los kms 85+600m y km223+200m, con extensión de 137,6km, entre las ciudades de Humberto Antunes y Afonso Arinos.	Estado de Minas Gerais (MG) / Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Supervisión, Fiscalización y Acompañamiento Técnico de las Obras de Construcción del Ramal Ferroviario de Acceso a Acerominas, en las cercanías de Miguel Burnier en el Municipio de Ouro Preto.	Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Estudios de Viabilidad Técnico-Económica para el Flujo del Carbón de la Región de Lauro Muller (SC), y referentes al Corredor del Carbón (RS).	Estado de Santa Catarina (SC)/ Estado de Rio Grande do Sul (RS)	Ferroviano	ENGEFER Ingeniería

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Revisión Completa del Proyecto para Adecuación a las Solicitaciones Actuales de Demanda, Elaboración del Proyecto Ejecutivo y Supervisión de las Obras del JR Guarapuava - Goioxim, integrante de la Conexión Ferroviaria Guarapuava - Cascavel.	Estado de Paraná (PR)	Ferroviano	ENGEFER Ingeniería
Supervisión de Obras, incluyendo Adaptación del Proyecto, Control Tecnológico de Suelos y Hormigón, además del acompañamiento de instrumentación de aterros experimentales, del JR Guarapuava - Goioxim de la Conexión Ferroviaria Guarapuava - Cascavel.	Estado de Paraná (PR)	Ferroviano	ENGEFER Ingeniería
Elaboración de Directivas y Fiscalización de las Obras del Proyecto de Restauración de las Líneas de los Suburbios del Estado de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Elevación de la Rampa de la Ferrovia en la Región de la Superestructura de Dos Puentes Ferroviarias sobre el Arroyo Natividade.	Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Proyecto Final de Ingeniería para recuperación de infra-estructura ferroviaria del JR Lauro Müller - Deodoro, equivalente a 22 km de extensión.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	CBTU/RJ Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Proyecto Final de Ingeniería de Recuperación del JR ferroviario situado entre Santo Amaro y Afligidos, en la coordinación regional Salvador - SR - 7, con extensión de 22km.	Estado de Bahia (BA)	Ferroviano	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Proyecto Final de Ingeniería para recuperación de infra-estructura ferroviaria del JR Calmon Viana - Estudiantes de la Zona Leste de São Paulo, con extensión de 13,6 km.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Consultoría de Ingeniería, Proyectos y Supervisión del JR entre el km 0 y el km 191 de la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero), del Ramal São Paulo y de los Patios de Barbará y Pinheiral.	Estado de Rio de Janeiro (RJ) / Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	RFFSA Rede Brasileira de Ferrovias
Diagnóstico y Soluciones de los problemas de infra-estructura ferroviaria de las líneas del suburbio de Rio de Janeiro, con extensión de 191 km.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	CBTU/RJ Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Proyecto Final de Ingeniería para recuperación de infra-estructura ferroviaria del JR Eng ^o Goulart - Eng ^o Sebastião Gualberto, incluyendo Proyectos de aplanación de suelo, drenaje, obras de contención, recuperación estructural y/o adecuación de pasarelas, pavimentación de pequeños puentes y obras complementares.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Fiscalización de Obras de infra y superestructura de la vía permanente e instalaciones fijas - estaciones, plataformas, pasarelas, puentes y obras de arte, a lo largo de los 180km de las Líneas del Suburbio de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Servicios de Ingeniería Referentes al Proyecto Ejecutivo de las Obras de Infra-estructura de la Ferrovia Norte - Sul, JR entre el km 335,058 y el km 381,406.	Estado de Maranhão (MA)	Ferroviano	VALEC Ingeniería
Supervisión Técnica de las Obras de Recuperación de la Infraestructura Ferroviaria del JR Engenho de Dentro - Madureira	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	CBTU/RJ Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Servicios de Ingeniería Ferroviaria relativos al Apoyo y Similares al Desarrollo de Proyectos de infra-estructura en el JR entre las Estaciones de Santo André y São Caetano do Sul - Línea Santos - Jundiá.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Gerenciamiento y Fiscalización de los Trabajos de Recuperación de la Infra-Estructura, Cierre de la Pista y Construcción de Pasarelas del JR Calmon Viana - Estudiantes, con extensión de 13,6 km.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Proyecto Ejecutivo de Utilización de Durmientes Metálicos en la Carretera de Hierro Vitória - Minas.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	CSN Compañía Siderúrgica Nacional
Servicios de Arquitectura e Ingeniería Ferroviaria, Apoyo y Similares al Desarrollo de Proyectos Finales de Ingeniería y Arquitectura de las Nuevas Estaciones de Mauá, Ipiranga, Mooça y Água Branca, de las Líneas de Suburbios de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Gerenciamiento y Fiscalización de los Trabajos de Infra-Estructura Ferroviaria, Cierre de la Pista y Pasarela de los jirones Luz - Pirituba, Itaquera - Artur Alvim, Engº Manuel Feio - São Miguel Paulista y São Miguel Paulista - Engº Goulart, con extensión total de 121.250m.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Estudios de Viabilidad Técnica-Económica-Financiera de la Carretera de Hierro Norte de Espírito Santo.	Estado de Espírito Santo (ES) / Estado de Bahia (BA)	Ferroviano	ARACRUZ CELULOSA
Estudios de Previabilidad de la Conexión Ferroviaria entre las Ciudades de Pirapora y Unai al Noroeste del Estado de Minas Gerais.	Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Estudio de Viabilidad Técnico-Económica para Implantación de JR Ferroviario entre Pirapora y Planaltina, resultante del análisis de las ventajas económico-financieras de expandir hasta Brasília el Ramal Ferroviario Pirapora-Unai, en los niveles de pre-viabilidad.	Distrito Federal (DF)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Estudios de Viabilidad Técnica y Económica para implantación de JR ferroviario entre Pirapora y Formosa - GO, resultado de servicios técnicos de ingeniería consultiva relativos a la revaluación del estudio sobre el JR Ferroviario Pirapora - Unai - Planaltina.	Estado de Goiás (GO)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Proyecto Completo de Reforma de las Estaciones Ferroviarias de Deodoro, Bonsucesso, Benjamim do Monte, Japeri, Olaria, Santa Cruz, Parada de Lucas, Engenheiro Pedreira, D.Pedro II y Quintino Bocaiúva de la Coordinación de Trenes Urbanos de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	CBTU/RJ Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Supervisión Técnica de las Obras de Reforma de las Estaciones del Sistema de Trenes Urbanos de São Paulo - Corredor Santos - Jundiaí, Programa de Descentralización de los Trenes Urbanos de la CBTU - Proyecto CBTU/BIRD.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Supervisión Técnica de las Obras de Infra-Estructura de la Vía Permanente del Sistema de Trenes Urbanos de São Paulo, JR: Engº Goulart - Engº Sebastião Gualberto, desde el km 490+600 hasta el km 497+310 y de construcción de pasarelas en los km 493 + 666 y km 494 + 066, de la Línea Variante - Programa de Descentralización de los Trenes Urbanos de la CBTU - Proyecto CBTU/BIRD.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Estudios de Pré-Viabilidad Técnico-Económica para Implantación de los Ramales Ferroviarios, como extensión de la conexión ferroviaria Pirapora - Unai, con extensión total de 848 km.	Estado de Goiás (GO)/ Estado de Minas Gerais (MG)	Ferroviano	CVRD Compañía Vale do Rio Doce

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Supervisión Técnica de la Reforma de las Estaciones del Corredor Leste Tronco y Sucursal del Sistema de Trenes Urbanos de São Paulo - Programa de Descentralización de los Trenes Urbanos de la CBTU - Proyecto CBTU/BIRD.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CBTU/SP Compañía Brasileña de Trenes Urbanos
Elaboración de Proyectos Finales de Ingeniería referentes a las obras de contención de cortes situados en el KM 572+652 de la Línea del Centro y KM 238+300 de la Ferrovia do Aço (Ferrovia del Acero).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Ferroviano	MRS LOGÍSTICA
Supervisión de Obras Civiles del Proyecto Sul comprendiendo Lotes 1, 2 - A, 2, 3 y 4 de la Conexión Capão Redondo/Largo Treze, ejecutado en Vías Elevadas y a nivel de Terreno, Playa de Manobras do Capão Redondo, Estaciones Capão Redondo, Campo Limpo, Vila das Belezas y Giovanni Gronchi.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CPTM Compañía de Trenes Metropolitanos del Estado de São Paulo
Proyecto Básico de Readecuación de 39 Estaciones de la CPTM.	Estado de São Paulo (SP)	Ferroviano	CPTM Compañía de Trenes Metropolitanos del Estado de São Paulo
Proyecto Final de Ingeniería - Adecuación de 12 Estaciones Ferroviarias del Suburbio de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Gerenciamiento	CPTM/ENCIBRA Compañía de Trenes Metropolitanos del Estado de São Paulo
Abastecimiento de Bienes y Ejecución de los Servicios de Gerenciamiento del Programa Estadual de Transportes - PET - 22, incluyendo: Gerenciamiento y Supervisión/Investigación de los servicios, obras y abastecimientos.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Gerenciamiento/ Control Tecnológico	CENTRAL
Gerenciamiento/Investigación/Planificación e Inspección de Control de Calidad de los Emprendimientos de Control y Montaje de Gasoductos.	Estado de Bahia (BA)	Gerenciamiento/ Geotécnico	BAHIAGÁS Compañía de Gas del Estado de Bahía
Proyecto Geotécnico de Infra-Estructura y Gerenciamiento del Museo Guggenheim de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Hidráulico	RIOURBE Compañía de Urbanización de Río de Janeiro
Estudio de Reformulación del Proyecto de la Presa del Castanhão en Nivel de Lay-Out.	Estado de Ceará (CE)	Hidráulico	ANDRADE GUTIERREZ Constructora
Proyecto Ejecutivo de la nueva concepción Estructural de los Acueductos 4 y 6 y de los Aterros 2, 3 y 5, referentes al Proyecto Pontal Área Sul, en Petrolina.	Estado de Pernambuco (PE)	Hidroviario	EMSA
Proyecto básico y cuantitativo para muro-pantalla flotante en hormigón protendido a ser implantado aguas arriba del bloqueo de la Presa UHE Mário Lopes Leão (Promissão).	Estado de São Paulo (SP)	Hidroviario	CESP Compañía Energética de São Paulo
Elaboración del Proyecto Ejecutivo y Acompañamiento Técnico del Muro-Pantalla Flotante de Hormigón para el Bloqueo de la Presa UHE Mário Lopes Leão.	Estado de São Paulo (SP)	Irrigación	CESP Compañía Energética de São Paulo
Planificación a Diversos Niveles del Desarrollo de la Piscicultura en el Sistema de Irrigación del DNOCS - Departamento Brasileño de Obras contra Las Secas en la Región Nordeste.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Estudio de Viabilidad Técnico-Económica-Financiera y Proyecto Básico del Perímetro de Irrigación del Valle del Río Brumado, con área de 5.150ha.	Estado de Bahia (BA)	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Evaluación de las Repercusiones Económicas y Sociales, Estudio de los Costos de Inversión y Análisis de los Activos Patrimoniales, Estudio de las Políticas Generales de Actuación, Impuestos de Aguas en los Perímetros Irrigados, Evaluación de Potencialidades Agrícolas, Replanificación del Sistema de Irrigación, además del Estudio de Viabilidad Técnico-Económica-Financiera, Proyecto Básico y Reformulación del Proyecto Ejecutivo de Irrigación Valle del Río Brumado.	Diversos Estados	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Evaluación de los Resultados Económicos y Sociales de los proyectos de irrigación; Análisis de Costos de Inversión y Evaluación de los Activos Patrimoniales; Estudios y Proposición para el Cálculo de las Tarifas de uso de Agua; Revisión del "Estudio de Política Gerales de Actuación del DNOCS".	Diversos Estados	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Proyectos Detallados de arquitectura, estructura, urbanización externa e instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, telefónicas, de drenaje y de incendio de 9 oficinas de fábricas y del Edificio del Centro de Control de la Usina Siderúrgica Tubarão.	Estado de Espírito Santo (ES)	Irrigación	CST Compañía Siderúrgica de Tubarão
Reformulación del Proyecto Ejecutivo de Irrigación de Brumado, Proyecto Básico de Irrigación del Valle del Río Brumado y Replanificación del Sistema de Irrigación del DNOCS.	Estado de Bahia (BA)	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Textos encaminados al MINTER relativos al 1º Plan Nacional de Irrigación.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Perspectiva de Integración de la Piscicultura de Aguas Interiores con la Organización Productiva de los Perímetros Irrigados.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Livramento (Acuerdo con el DNOCS).	Estado de Bahia (BA)	Irrigación	DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Proyecto de Ingeniería del Patio de Transbordo de Graneles Situado Junto al Patio Intermediario del Ramal de la Acerominas.	Estado de Minas Gerais (MG)	Irrigación	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Proyecto Básico para Aprovechamiento Hidro-agrícola de un área de 7.800ha en el Valle del Río Paraná - Bloco Santa Maria.	Estado de Goiás (GO)	Irrigación	PRODIAT – Programa de Desarrollo de los Ríos Araguaia y Tocantins
Elaboración del Proyecto Piloto de Irrigación en la Chapada del Apodi, con 1000 ha de área.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOS Departamento Brasileño de Obras y Saneamiento
Estudios de Alternativas, Ante Proyectos y Estudios de Viabilidad Técnico-Económica para el Proyecto Jaguaribe - Apodi, con un área total de 75.000ha, en la Chapada del Apodi, Estado de Ceará – Garantía Proyecto en Ejecución.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOS/DNOCS Departamento de Obras contra las Secas en la Región Nordeste
Proyecto de Rehabilitación y Modernización de los Perímetros Irrigados de Maniçoba y Curaçá.	Estado de Bahia (BA)	Irrigación	CODEVASF

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Proyecto Ejecutivo del Aprovechamiento Hidroagrícola de un área de 4.000ha en la Chapada do Apodi.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOS Departamento Brasileño de Obras y Saneamiento
Ejecución de Servicios de Asesoramiento Técnico y Supervisión de Obras Civiles y Electromecánicas referentes al Aprovechamiento Hidroagrícola Jaguaribe - Apodi, con 1.750ha.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	DNOS/SENIR Departamento Brasileño de Obras y Saneamiento
Servicios Técnicos de Supervisión de la Ejecución de Obras Civiles, Adquisición y Montaje de Equipos Hidromecánicos y Eléctricos, Asesoramiento Técnico y Ejecución de Servicios Tecnológicos Complementares de la Etapa de 2.500 ha del Aprovechamiento Hidroagrícola Jaguaribe - Apodi, localizado en la Chapada del Apodi, municipio de Limoeiro do Norte.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	SRH Secretaria de Recursos Hídricos del Estado de Ceará
Estudio de Viabilidad Técnica-Socio-Económica, también identificado como Plan de Desarrollo Integrado de Irrigación de la región del Proyecto Especial y Colonización Sierra del Ramalho - PEC.	Estado de Bahia (BA)	Irrigación	CODEVASF Compañía de Desarrollo de los Valles de Parnaíba y São Francisco
Gerenciamiento, Investigación, Supervisión de Obras, Planificación y Control de Obras Civiles, Inspección de Equipos, Análisis de diseños y Fabricación, Supervisión de Montaje y Testes de Equipos Hidromecánicos y Electromecánicos, Referentes al Aprovechamiento Hidroagrícola de un Área de 1.143 ha - Proyecto Piloto Jaguaribe Apodi, localizado en el Municipio de Limoeiro do Norte.	Estado de Ceará (CE)	Irrigación	SENIR
Elaboración de los Estudios de Previabilidad (50.000ha), Viabilidad Sócio-Económica (14.000ha) y Proyecto Básico del Área Piloto con 4.100ha del Proyecto Pontal, localizado en los municipios de Afrânio, Santa Maria da Boa Vista y Petrolina.	Estado de Pernambuco (PE)	Irrigación	CODEVASF Compañía de Desarrollo de los Valles de Parnaíba y São Francisco
Servicios Técnicos de Elaboración de Proyecto Ejecutivo de las Obras referentes al Proyecto Pontal - Área Sul, con superficie agrícola útil de 3.512ha, localizado en el municipio de Petrolina.	Estado de Pernambuco (PE)	Irrigación	CODEVASF Compañía de Desarrollo de los Valles de Parnaíba y São Francisco
Adecuación del Proyecto Básico y Elaboración de Proyecto Ejecutivo del Proyecto Pontal - Área Norte, con superficie agrícola útil de 4.129ha, localizado en el municipio de Petrolina, Estado de Pernambuco.	Estado de Pernambuco (PE)	Irrigación	CODEVASF Compañía de Desarrollo de los Valles de Parnaíba y São Francisco
Ejecución de los Programas de Desarrollo Hidroagrícola Sustentable de la Región Norte del Estado de Mato Grosso (PRONOR - MT) y de la Región de la Chapada de los Parecis (PROPARECIS - MT).	Estado de Mato Grosso (MT)	Irrigación	SAAF/MT
Actualización del Proyecto Básico, Adecuación de los Estudios Ambientales, Complementación del Proyecto Ejecutivo y Apoyo a la Supervisión e Investigación de las Obras de un área de 3.571,50 ha SAU, localizada en el Proyecto Marituba, en el Municipio de Penedo.	Estado de Alagoas (AL)	Irrigación	CODEVASF
Proyecto Final de Ingeniería de la Estación Largo da Carioca del METRO, con área construida de aproximadamente 18.500m ² .	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Metroviario	METRÔ/RJ Compañía de Metro de la ciudad de Río de Janeiro
Proyecto Final de Ingeniería y Supervisión Técnica de las Obras del Pré-Metrô (PM - 1), JR de la Conexión Maria da Graça - Pavuna, integrante de la Línea Verde.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Metroviario	METRÔ/RJ Compañía de Metro de la ciudad de Río de Janeiro

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Ejecución de Proyectos y Asistencia Técnica a las Obras de Estaciones, Viaductos y Remodelación de las Redes de Servicios Públicos, en el JR Maria da Graça - Pavuna do Pré - Metro de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Metroviario	METRÔ/RJ Compañía de Metro de la ciudad de Río de Janeiro
Concepción, Estudios y Proyectos Finales de Ingeniería (Fase B), Asesoría Técnica a las Obras (Fase C), para implantación del Sistema de Transporte Público Metroviario en los jirones Maria da Graça, Del Castilho, Inhaúma, Engenho da Rainha, Tomás Coelho, Vicente de Carvalho, Irajá, Colégio, Coelho Neto, Fazenda Botafogo, Acari y Pavuna.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Metroviario	METRÔ/RJ Compañía de Metro de la ciudad de Río de Janeiro
Proyecto Básico arquitectónico y estructural completo de la estación Vila Alpina, Línea Vila Madalena - Vila Prudente del Metro de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Metroviario	METRÔ/SP Compañía de Metro de la ciudad de São Paulo
Prestación de Servicios de Ingeniería y Arquitectura para la Adecuación del Proyecto Básico, Elaboración del Proyecto Ejecutivo y Asesoría de Apoyo Técnico a las Obras de la Estación Vila Alpina de la Línea Madalena/Vila Prudente, del Metro de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Metroviario	METRÔ/SP Compañía de Metro de la ciudad de São Paulo
Servicios de Ingeniería Civil y Arquitectura para la ejecución del Proyecto Básico para el sub-JR Ferreira - Morumbi, comprendido entre las Estaciones Ferreira (inclusive) y Morumbi (inclusive) de la Línea Oriente - Ferreira del Metro de São Paulo. Área total, incluyendo terminales: 29.868m ² .	Estado de São Paulo (SP)	Metroviario	METRÔ/SP Compañía de Metro de la ciudad de São Paulo
Estudio de Viabilidad, Proyecto Básico y Modelaje de Concesión para la Iniciativa Privada del Sistema Tronco Alimentador sobre Carriles conectando los Municipios de Rio de Janeiro/Niterói/São Gonçalo e Itaboraí.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Metroviario	SECTRAN/RJ Secretaria de Transportes de la ciudad de Río de Janeiro
Adecuación del Proyecto Básico de Arquitectura e Ingeniería entre la Estación Morumbi (inclusive) y el Patio Vila Sônia (no incluida) - Lote 8, del JR Luz - Morumbi con Patio Vila Sônia de la Línea 4 - Amarela del Metro de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Metroviario	METRÔ/SP Compañía de Metro de la ciudad de São Paulo
Proyecto Básico para Implantación de un Sistema de Transporte sobre Carriles, conectando el barrio Barra da Tijuca a los Aeropuertos Internacional y Santos Dumont y entre el Aeropuerto Internacional y Santos Dumont.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Metroviario	SMTR Secretaria de Transportes de la ciudad de Río de Janeiro
Proyecto Ejecutivo, Estación Faria Lima - Línea 4 del Metro de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Metroviario	CVA
Proyecto Ejecutivo, Estación Paulista - Línea 4 del Metro de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Planificación	CVA
Plan y Proyecto de Infra-estructura del Distrito Industrial de Ponta Grossa.	Estado de Paraná (PR)	Planificación Urbano	Ayuntamiento (PM) Ponta Grossa
Proyecto Final de Ingeniería del Complejo de la Carretera de la ciudad de Volta Redonda.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Planificación Urbano	Ayuntamiento (PM) Volta Redonda
Plan de Expansión Urbana de Boa Vista y Proyectos de Estructuración Urbana de los Núcleos de Bonfim, Surumu, Normandia y Pacaraima, y Proyectos de infra-estructura (área de 2.000 ha)	Estado de Roraima (RR)	Planificación Urbano	Secretaria de Obras Públicas
Elaboración de Programas de Desarrollo Industrial del Estado y de Infra-Estructura Urbana, Basado en Acuerdo con el Ministerio de Industria y Comercio.	Estado de Espírito Santo (ES)	Planificación Urbano	IDEIES Instituto de Desarrollo del Estado de Espírito Santo

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Plan Director de Consolidación de la región territorial y desarrollo económico en áreas de la autopista BR - 163/MT.	Estado de Mato Grosso (MT)	Planificación Urbano	SUDECO
Servicios Técnicos para Proyectos de Vías Públicas del Plan Popular de Mejoras - PPM – de la ciudad de São Paulo, incluyendo levantamientos topográficos, servicios geotécnicos, además de proyectos hidráulicos y de pavimentación.	Estado de São Paulo (SP)	Planificación Urbano	EMURB Compañía de Urbanización de São Paulo
Estudios de Viabilidad Económica y Asesoramiento de Inversiones junto a órganos financiadores internacionales, para el Plan de Desarrollo del Estado de Tocantins.	Estado de Tocantins (TO)	Planificación Urbano	SEVOP-TO Secretaria de Carreteras y obras Públicas del Estado de Tocantins
Proyecto del Muro de Contención en la Isla de Pombeba.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Portuario	CDRJ Compañía de Dársenas de Río de Janeiro
Elaboración y Desarrollo de Proyectos para Expansión y Mejoras del Puerto de Recife, Anteproyectos y Proyectos Finales de Ingeniería.	Estado de Pernambuco (PE)	Portuario	PORTOBRÁS Compañía de Puertos de Brasil
Anteproyecto Estructural del Pier nº 2 para ampliación del Terminal de Minério de Ponta da Madeira.	Estado de Maranhão (MA)	Portuario	IESA Indústrias
Proyecto Básico, Especificaciones Técnicas y Presupuesto de la Ampliación del Pier Marítimo del Terminal de MBR en Sepetiba, con 260m de extensión en pilotes pré-moldados de hormigón pretensado con 60m de ancho y utilización de elementos pré-moldados en la superestructura.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Portuario	IESA/MBR
Proyecto y Gerenciamiento de la Ejecución de las Obras de Construcción del Edificio del Othon Palace Hotel.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	OTHON Hotel
Proyecto Final detallado de las fundaciones, infraestructura y superestructura del Edificio 'Centro Empresarial Cidade Nova'.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	CVRD/VALIA
Asesoría a la CBPO en la elaboración de la propuesta técnica de la licitación para construcción de CIACS (Escuelas de Gran Tamaño) en el Estado de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	CBPO Compañía de Ingeniería
Acompañamiento Técnico de las Fundaciones y Adecuaciones del Proyecto Estructural de la Obra del Edificio 'Centro Empresarial Cidade Nova'.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	VALIA
Servicios de elaboración del Proyecto Estructural de diversas obras en vários sítios.	Diversos Estados	Edificios	LOJAS AMERICANAS Tiendas
Proyecto Ejecutivo de la Ampliación del Edificio de Administración y Control de la LINHA AMARELA S.A., añadiendo un nuevo piso al existente, ocupando un total de área de 546,9m ² .	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	LAMSA Linha Amarela S.A.
Proyecto Ejecutivo de las Agencias Ipiranga, Penha, Taboão da Serra y Pirituba, en el Estado de São Paulo, incluyendo proyectos de construcción, reforma y adaptación, proyecto ejecutivo de arquitectura, estructuras, instalaciones hidráulicas, eléctricas y aire acondicionado.	Estado de São Paulo (SP)	Edificios	ELETROPAULO Compañía de Distribución de Energía de São Paulo
Proyecto Estructural y de Fundaciones de la Edificación en la Unidad de la Escuela Colégio Pedro II, en el barrio de Engenho Novo.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	SENGE S.A.
Proyecto Ejecutivo de la Companhia de la Policia Militar del Estado de Rio de Janeiro - Proyecto Companhia Jacarezinho.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	General Eletric

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Ejecución de Servicios de Ingeniería Civil.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	LIGHT Compañía de Distribución de Energía en la ciudad de Río de Janeiro
Inyección de resinas epoxy en fisuras de las estructuras de hormigón del Elevado de las Bandeiras.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Edificios	JATOCRET
Proyecto Estructural y plan de instrumentación y mediciones buscando la prueba de carga, además del propio teste de carga en el viaducto de las Pedrinhas en la Autopista Niterói - Manilha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Recuperación Estructural	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Servicios Técnicos de Apoyo al O/DGPR para Elaboración y Análisis de Proyectos Estructurales y Recuperación en el Área de AP - 2 y AP - 3.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Recuperación Estructural	PCRJ/SMOSP
Proyectos Básico y Ejecutivo del Puente Rodo-ferroviario sobre el Río Paraná y de sus Accesos Viales y Ferroviarios, río abajo de la Prisa de Jupia, en la Divisa de los Estados de São Paulo y Mato Grosso do Sul, con extensión total de 1.069m.	Estado de São Paulo (SP)	Recuperación Estructural	CESP Compañía Energética de São Paulo
Proyecto de Ingeniería para Restauración de la Autopista BR - 020/BA, JR Divisa GO/BA - Barreiras, sub-JR entre los km 210 y 255, incluyendo estudios topográficos, geotécnicos, hidrológicos y de tráfico, proyectos geométrico, de drenaje, de señalización, de cercas, defensas y obras complementares, además del Proyecto de recuperación del piso.	Estado de Bahia (BA)	Rodo-Ferroviario	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Estudios de Alternativas de Viabilidad Técnica y Económica del Programa de Preinversiones Estratégicas del Sector de Transportes de la Región Sur de Brasil y de su inserción en la base sócio-económica regional.	Estado de Paraná (PR)	Carreteras	SUDESUL
Estudios de Viabilidad Técnico - Económica y Proyecto Final de Ingeniería de la Autopista Nº 10 "Las Residentas" - JR Tacuara - Saltos del Guairá (177km).	Paraguay	Carreteras	Ministério de Obras Públicas e Comunicaciones
Ejecución de Servicios de Recuperación Estructural del Puente sobre el Río Faria Timbó.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	ESUSA
Control Tecnológico de los materiales constituyentes del hormigón armado em la Pasarela de São Conrado.	Estado de RJ	Carreteras	ESUSA
Control Tecnológico de los materiales utilizados para la pavimentación asfáltica de la Av. Automóvel Club.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	AVELPA Constructora
Proyecto y Supervisión de la Construcción del Puente Belém - Mosqueiro sobre el Río Tauarié, con 1.484m de extensión, ejecutada en vigas pre - moldadas de hormigón pretensado.	Estado de Pará (PA)	Carreteras	DER/PA Departamento de Carreteras de Estado de Pará
Proyecto Ejecutivo Completo, Supervisión y Fiscalización de la Construcción del Puente Rio - Niterói, con extensión total de 13.290m, incluyendo el control tecnológico de suelo, hormigón y acero, además de pruebas de carga.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	ECEX
Proyecto Final de Ingeniería del Complejo Vial de Salvador, incluyendo proyecto y cálculo de 13 viaductos y todos los demás estudios necesarios.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	SURCAP
Revisión del Proyecto y Supervisión de las Obras de Construcción de las Vías Elevadas de la Av. Perimetral, con extensión aproximada de 7km.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Proyectos y Supervisión de la Construcción del Viaducto Carreteras Heitor Leite Franco y del Elevado Castelo Branco en Volta Redonda.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	Ayuntamiento (PM) Volta Redonda
Consultoría y Asesoría al DNER, bajo la supervisión del Programa de Concesiones de Autopistas Federales, para Elaboración de la Planificación Técnica de Exploración del Puente Presidente Costa e Silva (Rio - Niterói) por medio de la concesión a la iniciativa privada.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Estudios de Viabilidad Técnico-Económica de la Conexión Carreteras Santos Isla - Santos Continente, JR sobre el mar, incluyendo estudios alternativos en puente colgante venciendo los canales de navegación.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	COSIPA Companhia Siderúrgica de São Paulo
Proyecto de Recuperación de la Pavimentación de la autopista BR-116, JR Rio do Anjico/Serrinha.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DNER/BA Departamento de Carreteras de Estado de Bahía
Control Tecnológico del hormigón y barras de acero para hormigón armado en el Puente sobre el Canal de Marapendi.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	SERVENG/CIVILSAN Ingeniería
Estudio de Viabilidad Técnica para 1ª y 2ª Conexión Carreteras entre Belém y Marabá, a través de la Isla de Cumbu, con extensión aproximada de 2.500m.	Estado de Pará (PA)	Carreteras	DER/PA Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Pará
Control Tecnológico del Hormigón y de las Uniones Soldadas del Elevado de la Av. Perimetral.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	DER/RJ Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Río de Janeiro
Proyecto Final de Ingeniería de la Autopista Paranaguá - Pontal do Sul, con 22km de extensión.	Estado de Paraná (PR)	Carreteras	Ayuntamiento (PM) Paranaguá
Proyecto del Puente sobre el Río Guamá, em la Autopista PA - 82.	Estado de Pará (PA)	Carreteras	DER/PA Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Pará
Supervisión de la Construcción de los Brazos de Acceso del Elevado Castelo Branco en Volta Redonda.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	Ayuntamiento (PM) Volta Redonda
Proyecto de Ingeniería del Puente Colgante sobre el Río Paranaíba en Porto Alencastro, en la autopista BR - 497 - MT, con 662m de extensión y 350m de pista central.	Estado de Mato Grosso (MT)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Inspección Técnica del Puente Rio - Niterói, relativa a la inspección de fundaciones, columnas y viga maestras, aparatos de apoyo y uniones, en extensión superior a 10km.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	ECEX
Inspección, Mantenimiento y Proyecto de Recuperación del Puente Presidente Costa e Silva (Rio - Niterói).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Estudios Preliminares, Ante Proyecto y Proyecto Final de Ingeniería del Túnel da Covanca entre los barrios de Jacarepaguá y Encantado, con extensión de 2.328m, y sus accesos, con extensión de 1.716m, en la Autopista RJ - 087.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	DER/RJ Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Río de Janeiro

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Coordinación, Supervisión e Investigación de Obras Viales, en la Autopista BR - 324/BA, JR km 35,7 - Feira de Santana, subJR km92 + 720 hasta el km107 + 540 - Lote 4A, incluyendo la revisión, detalle y proposición de alteraciones al Proyecto Final de Ingeniería.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Supervisión de Obras en la Autopista BR - 324/BA en el JR km 35,7 - Feira de Santana, sub - JR desde el km 67 + 000 hasta el km 92 + 720 - Lote 3A, incluyendo revisión, detalle y proposición de alteraciones al Proyecto Final de Ingeniería.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Estudios, Proyectos y Supervisión de las Obras del Pasaje Inferior a la Carretera de Hierro Vitória - Minas, en el km 324 + 250, en la Avenida Minas Gerais en Governador Valadares, incluyendo estudios de viabilidad técnico-económica, ante proyectos y proyectos ejecutivos geométrico, estructural, de urbanización, de drenaje y de instalación eléctrica.	Estado de Minas Gerais (MG)	Carreteras	CVRD Compañía Vale do Rio Doce
Acompañamiento Geométrico, Topográfico y de Materiales de las obras de jurisdicción de la 9ª División Regional DR, de las Carreteras Vecinales: Uchôa - Bairro Pingadouro; Bálsamo - Mirassolândia; Santa Rita - Santa Albertina; Populina - Rio Grande; Cosmorama - Escriboni; Palmares Paulista - Pompeu y Estrela d'Oeste - Fátima Paulista.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Revisión del Proyecto Final de Ingeniería del Puente Sobre el Río Piraquê - Açú, con extensión de 256,90m.	Estado de Espírito Santo (ES)	Carreteras	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Servicio de Recuperación y Refuerzo del Puente sobre el Río Pardo.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Acompañamiento Geométrico y Topográfico de Controles Tecnológicos y de Materiales de las obras bajo la jurisdicción de la DR - 9 de las carreteras vecinales: Uchôa - Tabapuã, Acceso del Bairro Formoso à SP - 304 en Novo Horizonte; Embaúba - Paraíso; São José do Rio Preto (BR - 153) - Vila Azul; Tanabi - Ibioporanga y Acceso de Junqueira a União Paulista - Poloni con 61,9km de extensión.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Proyectos de Ingeniería Básica y Executiva para Mejoras Operacionales del Túnel Santa Bárbara y del Sistema de Sustentación de la Red de 138kV entre las Estaciones Frei Caneca - Baependi y Frei Caneca - Farani.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	LIGHT Compañía de Distribución de Energía en la ciudad de Río de Janeiro
Acompañamiento de Ejecución, Asesoría Técnica, Apoyo a la Investigación en el Montaje Electro-mecánica y Proyecto Ejecutivo de Obras Civiles para las Mejoras Operacionales del Túnel Santa Bárbara y del Sistema de Interconexión de las Subestaciones de la Rede de 138kV entre las Estaciones Frei Caneca - Baependi y Frei Caneca - Farani.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	LIGHT Compañía de Distribución de Energía en la ciudad de Río de Janeiro
Servicios de Supervisión y Fiscalización de Obras de Implantación y Pavimentación de los jirones Aragominas - Pontão, Colinas de Goiás - Puente Biolkino Ferreira, Pedro Afonso - Divisa con el estado de Maranhão (MA) y Novo Horizonte - Araguañã.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	Gobierno del Estado de Tocantins
Servicios de Supervisión y Fiscalización de las obras de implantación y revestimiento primario de la Autopista TO - 355, en el JR Colinas/Palmeirante, con extensión de 75,0km.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SINFRA-TO

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Supervisión y Fiscalización de los servicios de aplanación de suelo y revestimiento primario de la Autopista TO - 226, JR Nova Olinda/ Palmeirante.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SINFRA-TO
Ejecución de Servicios de Fiscalización y Gerenciamiento de las Obras de Implantación y Pavimentación Asfáltica de la Autopista TO - 164 (Antiga TO - 386) en el JR Araguañã - Xambioá, con extensión total de 24,08 km y Novo Horizonte/Araguanã, sub - JR Novo Horizonte/Carmolândia y Carmolândia/ Araguañã, con extensión total de 53,00 km.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SETO/TO
Ejecución de Servicios de Fiscalización y Gerenciamiento de las Obras de Implantación y Pavimentación Asfáltica de la Autopista TO - 164 (Antiga TO - 386) en el JR Novo Horizonte/Araguanã, sub - JR Novo Horizonte/Carmolândia y Carmolândia/ Araguañã, con extensión total de 53,00 km.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SETO/TO
Acompañamiento Geométrico y Topográfico de Controles Tecnológicos: Mirassol - Ruilândia - BR - 153; SP - 425 - Santa Luzia - Ubarama - BR - 153; Itajobi - Vila Roberto; Adolfo - Atracadouro; Urupês - Marapoama; SP - 304 - Novo Horizonte; SP - 461 - Bairro Portugueses y Sales Jardim Beira Rio.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Acompañamiento Geométrico y Topográfico de Controles Tecnológicos y de Materiales de las Obras y Servicios de Implantación y Pavimentación de la 2ª Pista de la autopista SP - 300, JR entre el km 543+640m y el km 570+120m, inclusive Dispositivo de unión y retorno, bajo la jurisdicción de la División Regional de Araçatuba.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Supervisión Técnica y Control de Calidad de la Construcción de Autopistas Municipales en el Estado de São Paulo, en acuerdo con diversos ayuntamientos.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Coordinación, Supervisión y Control de las Obras de Restauración de la autopista BR - 020/BA, sub-JR desde el km 210 + 000 hasta el km 255 + 000, Lote 6, incluyendo verificación por muestreo de los controles geométrico y tecnológico efectuados por el contratista y ejecución de ensayos de suelos y materiales.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DNER Departamento Brasileño de Carreteras
Monitoreo de Fabricación y Montaje de Estructuras de Acero del Lote 1 de la autopista Linha Vermelha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	ANDRADE GUTIERREZ Constructora
Proyecto ejecutivo completo; Supervisión de los trabajos de construcción; Asesoría Técnica a la Supervisión de los trabajos de construcción; Modelaje y Desarrollo de los Estudios Constructivos de la Superestructura Atirantada; Acompañamiento Técnico de la Ejecución de la Superestructura Atirantada referentes a Puente Atirantada sobre el Río Paranaíba, en la divisa de los Municipios de Carneirinho/MG y Porto Alencastro/MS.	Estado de Minas Gerais (MG)	Carreteras	DER/MG Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Minas Gerais
Proyecto Final Ingeniería del JR II - Divinópolis - Marianópolis de la Autopista TO - 080 con extensión de 27,03km.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SEINF-TO
Servicios de Acompañamiento geométrico y topográfico, de controles tecnológicos y de materiales de las obras y Servicios de implantación y pavimentación de la 2ª pista de la autopista SP - 326 - Autopista Brigadeiro Faria Lima, km 293 al km 307, pavimentación de la pista existente.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Servicios de Acompañamiento geométrico, topográfico, de controles tecnológicos, de materiales de las obras, servicios de implantación y pavimentación del dispositivo en desnivel del unión de la autopista SP - 425 (km 185) con la BR - 153 en São José do Rio Preto.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Servicios de Acompañamiento geométrico, topográfico, de controles tecnológicos, de materiales de las obras, servicios de implantación y pavimentación de pistas adicionales en la autopista SP - 425 entre el km 128,500 y el km 157,550 (Olimpia - Rio Turvo).	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Servicios de Acompañamiento geométrico, topográfico, de controles tecnológicos, de materiales de las obras, servicios de implantación y pavimentación de la 2ª pista de la autopista SP - 300, JR entre el km 457,5 y el km 485,8, inclusive dispositivos de unión y retorno.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Elaboración del Proyecto Ejecutivo de Pavimentación de la Autopista TO - 482, JR Xambioá/Piraquê/BR - 153 (84,50 km).	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SINFRA-TO
Acompañamiento geométrico, topográfico, de controles tecnológicos, de materiales de las obras, servicios de implantación y pavimentación de pistas adicionales de la autopista SP - 425, entre el km 157,55 y el km 184,70, JR Rio Turvo/São José do Rio Preto.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Supervisión de las Obras de Ingeniería para Restauración, Mejoras y Construcción de los Jirones Viales - Lote 3, Autopista BA - 374.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DERBA Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Bahía
Supervisión, Acompañamiento Geométrico, Topográfico de Controles Tecnológicos, de Materiales de las Obras y Servicios de Duplicación de la Autopista BR - 381 (Autopista Fernão Dias), JR: São Paulo - Unión de la autopista SP - 65 (Vía D. Pedro I) desde el km 53 hasta el km 68, inclusive pavimentación de la pista existente.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Ejecución de los Proyectos Ejecutivos, Ajuste del Proyecto Básico y de la Supervisión de la Implantación de las Obras del Lote 02 de la Linha Amarela, segmento de carreteras urbanas de la ciudad de Rio de Janeiro con 7.108,1m, en el JR comprendido entre los km 8,1 - Av. Geremário Dantas y el km 15 - Rua Pernambuco.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	Ayuntamiento de Río de Janeiro (PMRJ)
Elaboración de Proyectos de Pavimentación, Drenaje y Muros de Contención, de Vías Públicas.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	Ayuntamiento de São Paulo (PMSP)
Servicios Técnicos de Acompañamiento geométrico, topográfico, controles tecnológicos, materiales de las obras y servicios de duplicación de la autopista BR - 381, Autopista Fernão Dias, JR del km 68 ao km 73+500, inclusive restauración y pavimentación de la pista existente.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Elaboración del Proyecto Ejecutivo de la Duplicación del SubJR de la Av. das Américas entre el actual Km 19 (junto y antes del Puente sobre el Canal Sernambetiba), y el Puente sobre el río Portinho, con la interconexión de las Tierras Bajas de Jacarepaguá y de Guaratiba, a través del Túnel de Grota Funda, con extensión total de 6,90km.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	SETR/PCRJ
Proyecto de Mejoras Físico-Operacionales, en términos de fluidez de tráfico, en el Lote 001, comprendiendo la Avenida Francisco Bicalho Sentido Avenida Brasil y Sentido Centro.	Estado de RJ	Carreteras	CET-RIO

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Proyecto Ejecutivo y Supervisión de la Implantación de las Obras de Conexión de la autopista Linha Vermelha con el Viaducto del Gasómetro, Puente Rio – Niterói.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	PCRJ
Estudios y Proyectos Referentes a los Trabajos de Concesión de la Autopista Presidente Dutra, con extensión de 400km.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)/Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	NOVADUTRA
Ejecución de los servicios de topografía, geotecnia y diseños de carreteras vecinales, sobre jurisdicción de la División Regional de São José do Rio Preto - DR9.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Proyectos del Edificio Administrativo y de las Instalaciones de Cargo de Peaje del Lote 02 de la autopista Linha Amarela, segmento carreteras, urbano con 06 pistas de tráfico, 03 en cada sentido, que se localiza entre los pilotes 507 + 17,90 a 863 + 06,00, con 7.108,1m de extensión, entre los barrios de Jacarepaguá y Encantado.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	CONSTRUCTORA OAS LTDA.
Estudio de Viabilidad Técnico-Económica de Alternativas y Proyecto Básico del Segundo Puente Carreteras Brasil - Paraguay sobre el Rio Paraná.	Brasil/ Paraguay	Carreteras	ANDRADE GUTIERREZ Constructora
Gerenciamiento, Supervisión, Acompañamiento Geométrico y Topográfico, Control Tecnológico y de Materiales, de las Obras y Servicios de Duplicación, inclusive restauración y pavimentación de la pista existente de la autopista BR - 381 - Autopista Fernão Dias, JR desde el km 53,60 hasta el km 75,76.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Proyecto Final de Ingeniería y Estudio de Impacto Ambiental de la Ruta nº 8 - Dr. Blas Garay, JR Caazapá - Coronel Bogado, con 135km de extensión, en Paraguay.	Paraguay	Carreteras	Ministério de Obras Públicas e Comunicaciones
Supervisión de las Obras de Duplicación, Pavimentación Convencional, Accesos Municipales y Restauración del 1º Grupo de Obras del Programa Vial del Estado de Ceará – Lote XIII. Con Extensión de 50,44 Km en la autopista CE - 359/90 - Quixadá - Quixeramobim y Accesos.	Estado de Ceará (CE)	Carreteras	DERT/CE Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Ceará
Gerenciamiento, Supervisión, Acompañamiento geométrico y topográfico, control tecnológico y de materiales de las obras y servicios de duplicación, restauración y pavimentación de la Autopista BR - 381 Fernão Dias, JR desde el Km 71,50 hasta el Km 79,10, con extensión total de 7,60km.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	FIGUEIREDO FERRAZ Ingeniería
Fiscalización e Investigación de la Obra de Aplanación de Suelo y Pavimentación Asfáltica de la Autopista TO - 201, JR: Buruti/Esperantina, en una extensión aproximada de 37km.	Estado de Tocantins (TO)	Carreteras	SETO/TO
Proyecto Básico de la Sucursal 2/3A – JR: São Conrado - Av. Ayrton Senna y JR: Leblon - São Conrado, integrante de los Estudios y Proyectos para la Conclusión, Suplementación y Aprimoro del Anillo de Carreteras de la Ciudad de Rio de Janeiro. JR São Conrado - Av. Ayrton Senna, segmento carreteras urbano con 11.014,23m, y JR Leblon - São Conrado, con 3.678,46m.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	SETR/PCRJ
Estudios Iniciales, Apoyo a la Complementación de los Estudios Iniciales y el Proyecto Ejecutivo del Final del Lote 3 de la autopista Linha Amarela hasta el Portal de Entrada de la Ciudad Universitária en la Isla de Fundão (Proyecto de Conexión de las autopistas Linha Amarela - Linha Vermelha).	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	LAMSA Linha Amarela S.A.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Ejecución de la Supervisión y Control de las Obras de Ingeniería, buscando la rehabilitación y pavimentación de los jirones de autopistas integrantes del Programa de Integración de los Corredores Viales del Estado de Bahia, Lote 3, JR Km 00 (Unión BR - 116) - Km 86 (Ipirá).	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DERBA Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Bahía
Supervisión de las Obras de Pavimentación del JR Cruz - Gijoca de Jericoacoara, en la Autopista CE - 085, con extensión total de 34,50km.	Estado de Ceará (CE)	Carreteras	DERT/CE Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Ceará
Supervisión de las Obras de Pavimentación del JR Unión CE - 138 - Potiretama, en la Autopista CE - 470, con extensión total de 21,90km.	Estado de Ceará (CE)	Carreteras	DERT/CE Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Ceará
Estudios de Viabilidad, Proyecto Final de Ingeniería y Estudio de Impacto Ambiental de las Obras contempladas en el Programa de Corredores del Occidente, JR Mariscal Estigarribia - Puerto Casado, con 293km de extensión y Estudios de Viabilidad Técnico-Económica del Ramal hasta Carmelo Peralta con 124,50km de extensión.	Paraguay	Carreteras	Ministério de Obras Públicas e Comunicaciones
Elaboración de Proyecto Ejecutivo para obras y Servicios de recuperación de la Carretera SP - 425, JR Guaira/Barretos/SP - 332, Lote 31.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Supervisión de las obras de Restauración con 854 km de extensión en las siguientes autopistas Lote I 282,3 km - Autopista BR 232, JR Recife - Pamamirim Sub-JR - Caruaru - Serra Talhada, Segmento Km 129,9 - Km 412,2 Lote II 571,7 km - Autopista BR - 232, JR Recife - Pamamirim Sub-JR Serra Talhada. Pamamirim, segmento Km 412,2 - Km 553,5 - Autopista BR - 316, JR Div Pi/PE - DIV PE/AI SubJR DIV/PE - Pamamirim, Segmento Km 0,00 - KM 154,3; Autopista BR - 316 JR BR - 428 (Cabrobó) Unión BR 116/428, subJR Cabrobó - Entroncamento BR 116/428, segmento km 217,1 - km 227,7; Autopista BR 428, JR: Unión BR 116/316 – Unión BR - 122, subJR Cabrobó - Lagoa Grande, Segmento Km 10,6 - Km 140,2; Autopista BR 122, JR DIV CE/PE - DIV PE/BA, subJR Lagoa Grande - Petrolina, segmento KM 255,6 - Km 308,8.	Estado de Pernambuco (PE)	Carreteras	DNIT Departamento Brasileño de Infraestructura de Transportes
Investigación de las Obras de Rehabilitación y Mejora de los siguientes jirones: Supercarretera Nueva Esperanza 1,44 km Nueva Esperanza - Paso Ita - 20,34 km Nueva Esperanza - Laurel - Colonia 11 Septiembre - 34,30 km.	Paraguay	Carreteras	Ministério de Obras Públicas y Comunicaciones
Elaboración del Proyecto Básico de Ingeniería relativo a las adaptaciones de los proyectos existentes, para adecuarlos al trazado propuesto, de la auto-carretera Lagoa - Barra (RJ - 071), en el JR entre la Av. Borges de Medeiros y la Av. das Américas.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	SMTR/PCRJ
Supervisión e investigación de las Obras en la autopista BR - 116/SP - Regis Bittencourt.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	SD Ingeniería

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Ejecución de los servicios de acompañamiento geométrico y topográfico, de controles tecnológicos y de materiales, de supervisión y acompañamiento ambiental para ejecución de las obras y servicios de implantación de la 2ª pista y mejoras, restauración y pavimentación de la pista existente de la autopista SP - 55 - autopista Padre Manoel da Nóbrega, en el JR comprendido entre Itanhaem y Peruíbe, desde el km 323 + 500m hasta el km 344+950 metros.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER-SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Supervisión de las obras de pavimentación del JR: BR - 116 - Umari, en la autopista CE - 284 - Ceará.	Estado de Ceará (CE)	Carreteras	DERT/CE Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Ceará
Investigación de las Obras de Mejoras y Pavimentación del JR La Patria (km 0) - Infante Rivarola - Frontera con Bolívia (km 122,22).	Paraguay	Carreteras	Ministério de Obras Públicas y Comunicaciones
Ejecución de los servicios técnicos especializados de elaboración de los proyectos ejecutivos para las obras y servicios de recuperación de los jirones carreteras insertos en el Programa de Recuperación de Autopistas del Estado de São Paulo, en la autopista SP - 125, JR Ubatuba - SP - 55 hasta el Alto da Serra, desde el km 70,500 hasta el km 84,500, con extensión total de 24km.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER/SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Servicios de Elaboración de Estudios y Proyectos Básicos de Ingeniería para el Lote 1 de la Vía Light.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Carreteras	PCRJ/SMTR
Supervisión de la Obra de Pavimentación del JR São Sebastião - Tarrafas, en la Autopista CE - 375 - Programa Carreteras del Estado de Ceará - CEARÀ II.	Estado de Ceará (CE)	Carreteras	DERT/CE Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Ceará
Ejecución de los Servicios de Consultoría para la Elaboración/Revisión de Proyectos Finales de Ingeniería en los Jirones integrantes del Programa de Integración de los Corredores Carreteras de Bahia: Sub-Programa - Manutenção/Estabilidade de Carreteras no pavimentadas Lote V, Autopista BA - 120, JR União BA - 052 - Ipacaeta, Extensión 16,0 km.	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DERBA Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Bahía
Servicios de Revisión de Proyecto y Supervisión Técnica y Ambiental de la Construcción y Pavimentación de las extensiones Santa Bárbara - Cuchu Ingenio y Bella Vista - Cotagaita a realizarse en los departamentos de Potosí, Chuquisaca y Tarija.	Bolívia	Carreteras	Servicio Nacional de Caminos
Inventario de Vialidad de Caminos Rurales en los Departamentos de Misiones, Ñeembucú, Guairá, Caazapa, Itapúa y Alto Paraná.	Paraguay	Carreteras	Ministério de Obras Públicas y Comunicaciones
Servicios de Obras de Pavimentación de la Autopista BA-131 (Ibicuí - Puente de Astério).	Estado de Bahia (BA)	Carreteras	DERBA Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de Bahía
Concesión Carreteras (2ª Etapa) - Estudios de Inversiones y Proyectos Operacionales.	Estado de RJ/ Estado de SP/ Estado de Minas Gerais (MG)/ Estado de Paraná (PR)/Estado de Santa Catarina (SC)	Carreteras	INVEPAR

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Proyecto Básico - Vía Expresa Largo da Batalha - Linha Azul.	Ciudad de Niterói	Carreteras	EMUSA/ETECE
Supervisión de Obras Viales en el Estado de São Paulo - Programa Caminhos da Qualidade.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	DER-SP Departamento Brasileño de Carreteras del Estado de São Paulo
Proyecto Básico – Túnel Carreteras Charitas.	Ciudad de Niterói	Carreteras	EMUSA/ETECE
Proyectos Destinados al Sistema de Abastecimiento de Agua de la RM de São Paulo, con 46.132m, y mapeamento hidrogeológico de la RMS.	Estado de São Paulo (SP)	Carreteras	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Detección y Registro de la Red de Distribución de Agua en el Municipio de Bragança Paulista, en una extensión total de 115km.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Proyectos Ejecutivos de Extensión de 34.610m de redes de Alcantarillado incluyendo las Gerencias Divisionales de Pinheiros, Ipiranga, Vila Mariana, Sé, Penha, Lapa y Butantã.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Detección y Registro de Redes de Alcantarillado Ejecutadas por el Programa SAME en los Municipios de Cotia, Embu, Itapeerica da Serra, Barueri, Jandira e Itapevi, incluyendo levantamientos topográficos y servicios geotécnicos.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Detección y Registro de la Red Distribuidora de Agua en el Municipio de Bragança Paulista, con extensión aproximada de 100km.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP
Detección y Registro de la Red de Distribución de Agua - Lote I en el Municipio de Pindamonhangaba, con extensión total de 125.000m.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Proyectos Ejecutivos de Extensión de Redes de Alcantarillado en Taboão da Serra, incluyendo servicios de topografía, catastro y geotecnia.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Registro de la Red de Distribución de Agua em el Municipio de Avaré, con extensión total de 81.300m.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Proyectos Ejecutivos de Extensión de Redes de Alcantarillado em los Municipios de Barueri, Itapevi, Carapicuíba, Santana do Parnaíba y Jandira en la Región Metropolitana de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Servicios Topográficos en la Región Metropolitana de São Paulo, Litoral e Interior - Lote 2.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Localización de pozos tubulares profundos a través de métodos geoelectricos en las Gerencias Divisionales de Vila Mariana, Santana, Pirituba, Freguesia do Ó, Franco da Rocha, Santo Amaro, Campo Limpo, Capela do Socorro, Vila Maria y Diadema en la Región Metropolitana de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Detección Electromagnética, Sondaje y Registro de Redes de Agua del Municipio de Mairiporã.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Elaboración de Estudios y Proyectos de Obras de Alcantarillado, en la RMS. Proyecto Ejecutivo de los colectores tronco en la Bacia TC - 12 Guaraú y TC - 12 Bananal.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Proyecto Ejecutivo para Extensión de la Red de Alcantarillado en el Municipio de Cotia.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saniamento del Estado de São Paulo
Proyecto Ejecutivo para Extensión de 16.200m de la Red de Alcantarillado en el Municipio de Jandira - Lote 7.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saniamento del Estado de São Paulo
Proyecto de Ingeniería del Sistema Sanitário de la Ciudad de Maricá, Incluyendo un área de 115 ha.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Saneamiento	CEDAE
Estudios y Proyectos de Obras de Alcantarillado en la Región Metropolitana de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saniamento del Estado de São Paulo
Elaboración del Proyecto Hidráulico para pequeñas y medianas galerías.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	Ayuntamiento de São Paulo (PMSP)
Servicios de Localización y Proyecto Ejecutivo de Pozos Tubulares Profundos en los Municipios de la Coordinación Regional Oeste – RMSP.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saniamento del Estado de São Paulo
Proyecto Ejecutivo de Asentamiento en Tubulaciones de Acero en Diversos Lotes de la Región Metropolitana de São Paulo - Lote 3.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saniamento del Estado de São Paulo
Proyecto Ejecutivo de Ampliación del Sistema Integrado de Abastecimiento de Agua de la Ciudad de Jaguaquara/ Entroncamento e Itaquara.	Estado de Bahia (BA)	Saneamiento	EMBASA Compañía de Saneamiento del Estado de Bahía
Asesoramiento a la Unidad Ejecutora de la SRHSH en relación a la Supervisión del Programa de Saneamiento Ambiental de la Baía de Todos os Santos.	Estado de Bahia (BA)	Saneamiento	SEINFRA (SRHSH)
Elaboración de Estudios y Proyectos Ejecutivos de Redes de Alcantarillado en la Bacia TL - 15 (Itaquera), relativo al Programa de Descontaminación del Río Tietê, aguas abajo, en la Región Metropolitana de São Paulo, incluyendo proyecto ejecutivo de estación elevadora, levantamientos topográficos y servicios geotécnicos, con extensión aproximada de 21 km.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saniamento del Estado de São Paulo
Proyecto Ejecutivo de Expansión del Sistema de Abastecimiento de Agua de las Localidades de Andaraí y Mucugê con extensión total de 64,62 km.	Estado de Bahia (BA)	Saneamiento	EMBASA Compañía de Saneamiento del Estado de Bahía
Gerenciamiento de las obras de Expansión/Implantación de los Sistemas de Abastecimiento de Agua y de Alcantarillado de las Ciudades de Paracuru y Paraipaba/CE - Programa de Desarrollo de Turismo en Nordeste - PRODETUR/NE.	Estado de Ceará (CE)	Saneamiento	CAGECE Compañía de Saneamiento del Estado de Ceará
Elaboración de Estudios y Proyectos Ejecutivos de Alcantarillado en la Bacia PL - 01 (Jaguaré) perteneciente al Sistema de Alcantarillado de la Región Metropolitana de São Paulo, con extensión total de 18,50km.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Elaboración de Proyecto Básico para Ejecución de Redes de Alcantarillado de la Bacia TL - 16, del Sistema Integrado Suzano	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Supervisión y Gerenciamiento del "Componente Residuos Sólidos" del Programa de Descontaminación de la Baía de Guanabara".	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Saneamiento	SOSP/ADEG

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Acompañamiento Técnico de Obras (ATO) de las Redes de Alcantarillado Guaraú y Bananal, pertenecientes al Sistema de Alcantarillado de Barueri, en la Región Metropolitana de São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Elaboración del Proyecto Ejecutivo de Ampliación del Sistema Integrado de Abastecimiento de Agua de Acupe, Saubara, São Brás, Itapema, Cabuçu y Bom Jesus dos Pobres, en el Estado de Bahia.	Estado de Bahia (BA)	Saneamiento	EMBASA Compañía de Saneamiento del Estado de Bahía
Servicios de Asistencia Técnica a las Estaciones de Tratamiento de Aguas Servidas en la Región Metropolitana de São Paulo, buscando con este Estudio de Asistencia Técnica la investigación y evaluación de la performance de las Estaciones de Tratamiento de Aguas Servidas existente: Barueri, ABC, Suzano, Parque Novo Mundo y São Miguel y proposiciones para elaboración de la Revisión del Plan Diretor de Redes de Alcantarillado de la RMSP.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP/ METCALF Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Apoyo a la Investigación de Obras de Implantación de Ampliación y de los Servicios Públicos de 2 Sistemas de Agua y Alcantarillado en la Región de los Lagos.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Saneamiento	ASEP/RJ
Elaboración de Estudio y Proyecto Ejecutivo de Redes de Alcantarillado de la Bacia TO - 15 - Carapicuíba.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	COBRAPI
Investigación de la Ejecución de las Obras del Aterro Sanitario de Jaguaquara.	Estado de Bahia (BA)	Saneamiento	CONDER
Elaboración de Proyectos Ejecutivos de los Sistemas de Abastecimiento de Agua en las áreas de actuación de las Unidades de Negócio Centro - Oeste.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Elaboración de los Estudios y Proyectos de las Unidades de alejamiento, tratamiento y disposición final de Aguas Servidas de las ciudades de Orindiuva, União Paulista y Nhandeara - São Paulo.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	LATIN CONSULT
Prestación de Servicios de ampliación, relatorio ambiental preliminar, proyectos básicos y proyectos ejecutivos del sistema produtor Rio Grande y acompañamiento técnico de obras, en la RMSP.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Elaboración del Proyecto Básico de implantación del Sistema de Alcantarillado de Comandatuba - Bahia.	Estado de Bahia (BA)	Saneamiento	EMBASA
Elaboración de Estudios y Proyectos del Sistema de Abastecimiento de Agua de Pindamonhangaba.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP Compañía de Saneamiento del Estado de São Paulo
Proyecto ejecutivo de obras de adecuación del sistema de abastecimiento de agua del municipio de Guarulhos.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SAAE
Proyecto Ejecutivo de Alcantarillado - Bacias 16/17 y 18 - Itaquaquecetaba.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	SABESP
Proyecto Básico de Micro Drenaje de la Zona Central, Redes de Alcantarillado, Estaciones Elevadoras de Aguas Servidas y Línea de recalque - Rio Claro - SP.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	Conen/PMRC
Supervisión del Programa de Transportes Urbanos de São Bernardo do Campo.	Estado de São Paulo (SP)	Saneamiento	Ayuntamiento de São Bernardo do Campo (PMSBC)

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SÍTIO	TIPO	CONTRATANTE
Servicios de Inspección y Supervisión de las Obras Civiles y Sistemas Fijos para Implantación del Metro en la Ciudad de Salvador, JR Lapa - Pirajá, con extensión aproximada de 12km.	Estado de Bahia (BA)	Supervisión	CTS
Servicios Técnicos para Proyecto de pavimentación de vías públicas incluyendo levantamientos topográficos, servicios geotécnicos, estudios hidrológicos, registro y proyecto hidráulico de galerías, proyecto y dimensionamiento del piso, e inspección técnica.	Estado de São Paulo (SP)	Supervisión Ferroviaria	Ayuntamiento de São Paulo (PMSP)
Elaboración de Proyectos de Vías Públicas, inclusive Levantamientos Topográficos, Dimensionamiento de Pisos y Drenaje.	Estado de São Paulo (SP)	Urbanización	Ayuntamiento de São Paulo (PMSP)
Apoyo al Gerenciamiento de la Elaboración de Proyectos y Ejecución de Obras en las Comunidades Integrantes del Lote III del PROAP - RIO - Programa de Urbanización de Asentamientos Populares de la Ciudad de Rio de Janeiro.	Ciudad de Rio de Janeiro (RJ)	Urbanización	SMH/PCRJ
Proyecto y Detalle Arquitectónico, Estructural, Instalaciones Eléctricas y Drenaje de la Obra de Urbanización en el JR comprendido entre las Estaciones Inhaúma y Pavuna del Metro de Rio de Janeiro.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Urbanización	QUEIROZ GALVÃO Constructora
Servicios de apoyo técnico a O/CGP/DPVE para elaboración de Proyectos Estructurales y de Recuperación en el Área de la AP - 3.	Estado de Rio de Janeiro (RJ)	Urbanización	Ayuntamiento de Río de Janeiro (PMRJ)
Prestación de Servicios Técnicos Especializados para el Desarrollo y Supervisión del Proyecto de Educación Ambiental - PROCAV-2.	Estado de São Paulo (SP)	Urbanización	Sec.Municipal del Verde y Medio Ambiente DEPLA – PCSP

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ESPECIALES - ECEX/DNER

EMPRESAMIENTO:

PUENTE PRESIDENTE COSTA E SILVA (RIO-NITERÓI)-Extensión de 13.290 m – Anchura de 26,6 m

ESTUDIOS DE VIABILIDAD, PROYECTOS BÁSICO Y EJECUTIVO COMPLETO, SUPERVISIÓN Y INVESTIGACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, MANUTENCIÓN ESTRUCTURAL.



CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ESPECIALES - ECEX/DNER

EMPRESAMIENTO:

PUENTE PRESIDENTE COSTA E SILVA (RIO-NITERÓI) - ACCESOS EN RIO DE JANEIRO

ESTUDIOS DE VIABILIDAD, PROYECTOS BÁSICO Y EJECUTIVO COMPLETO, SUPERVISIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, MANUTENCIÓN ESTRUCTURAL.



CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ESPECIALES - ECEX/DNER

EMPRESAMIENTO:

PUENTE PRESIDENTE COSTA E SILVA (RIO-NITERÓI)- ACCESOS EN NITERÓI

ESTUDIOS DE VIABILIDAD, PROYECTOS BÁSICO Y EJECUTIVO COMPLETO, SUPERVISIÓN Y INVESTIGACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, MANUTENCIÓN ESTRUCTURAL.



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE CARRETERAS - DNER

EMPRESAMIENTO:

PUENTE PRESIDENTE COSTA E SILVA (RIO-NITERÓI)-Extensión de 13.290 m - Anchura de 26,6 m
CONSULTORÍA Y ASESORÍA PARA ELABORACIÓN DEL PLANEAMIENTO TÉCNICO DE EXPLORACIÓN INTEGRANTE DEL PROGRAMA DE CONCESIONES DE CARRETERAS FEDERALES



CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ESPECIALES S/A - ECEX

EMPRESAMIENTO:

PUENTE PRESIDENTE COSTA E SILVA (RIO-NITERÓI) – Extensión de 13.290 m x Anchura de 26,6m
VISTORÍA TÉCNICA E INSPECCIÓN DE FUNDACIONES, COLUMNAS, VIGAS MAESTRAS, APARATOS DE APOYO Y UNIONES, MANUTENCIÓN Y PROYECTO DE RECUPERACIÓN.



CLIENTE:

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LA CIUDADE DE SALVADOR- CORDINACIÓN DE URBANIZACIÓN DE LA CAPITAL DEL ESTADO DE BAHIA

EMPRESAMIENTO:

COMPLEJO CARRETERO DE SALVADOR -13 viaductos – 976 m de extensión - túnel duplo-190 m de extensión

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE CARRETERAS- DNER

EMPRESA:

AVENIDA PERIMETRAL –Extensión total de 7.000m

REVISIÓN DEL PROYECTO Y SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS VÍAS ELEVADAS



CLIENTE:

DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO - DER-RJ

EMPRESA:

ELEVADO DO JOÁ -Extensión de 2.000m

ACOMPANIAMIENTO DE LA EJECUCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS DE RECUPERACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE CARRETERAS - DNER

EMPRESA:

PUENTE ATIRANTADO SOBRE EL RIO PARANAÍBA - Extensión de 662,7 m – Pista de 350 m de anchura

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA DEL PUENTE ATIRANTADO CON DOS TORRES EN FORMA DE DELTA CON TIRANTES EN ABANICO Y PLATAFORMA EN HORMIGÓN PRETENSADO.



CLIENTE:

DER/MG

EMPRESA:

PUENTE ATIRANTADO SOBRE EL RÍO PARANAÍBA extensión total de 662,7 m x 16,0 m

SERVICIOS DE PROYECTO EJECUTIVO Y DETALLAMIENTO DE LAS FASES CONSTRUCTIVAS Y SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PARANAÍBA, JIRÓN DIVISA DE LOS ESTADOS MG/MS



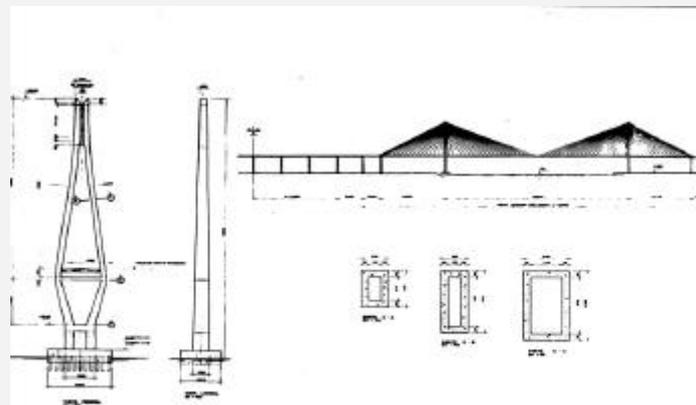
CLIENTE:

COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA – COSIPA

EMPRESA:

CONEXIÓN CARRETERA SANTOS ISLA-SANTOS CONTINENTE Extensión de 3.000m anchura de la pista 600 m

ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL PUENTE ATIRANTADO



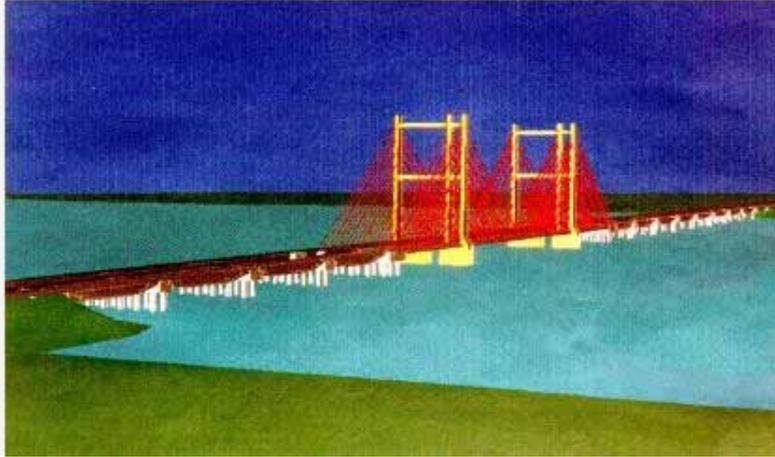
CLIENTE:

COMPANHIA ENERGÉTICA DE SÃO PAULO - CESP

EMPRESA:

PUENTE DE CARRETERA Y FERROVIÁRIA SOBRE EL RÍO PARANÁ-Extensión de 1.110m x Pista Bajo los Tirantes con 174 m de anchura

PROYECTO BÁSICO Y EJECUTIVO DEL PUENTE ATIRANTADO CON SISTEMA DE TIRANTES EN ARPA Y PLATAFORMA EN HORMIGÓN PRETENSADO



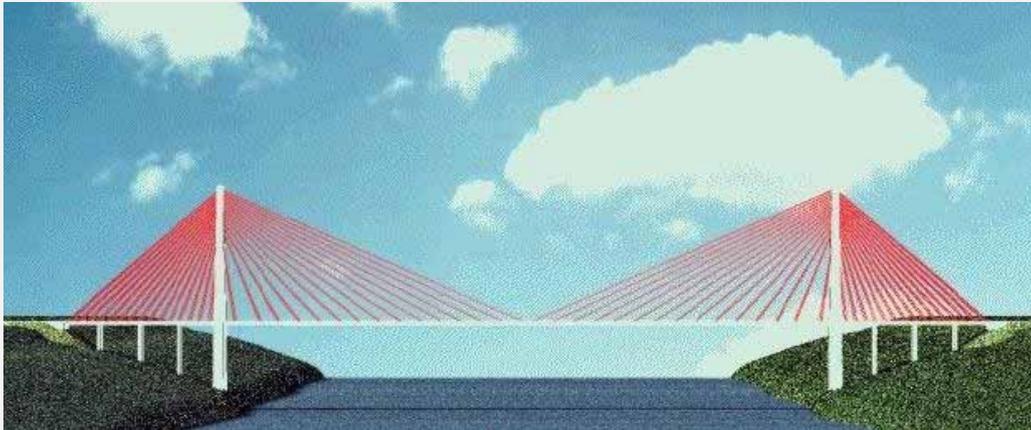
CLIENTE:

CONSTRUCTORA ANDRADE GUTIERREZ

EMPRESA:

2ª CONEXIÓN VÍA CARRETERA ENTRE BRASIL Y PARAGUAY PUENTE ATIRANTADO SOBRE EL RÍO PARANÁ
Extensión total de 702 m x Pista con 465 m de anchura

ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA EY PROYECTO BÁSICO PARA EXPLORACIÓN POR CONCESIÓN A LA INICIATIVA PRIVADA



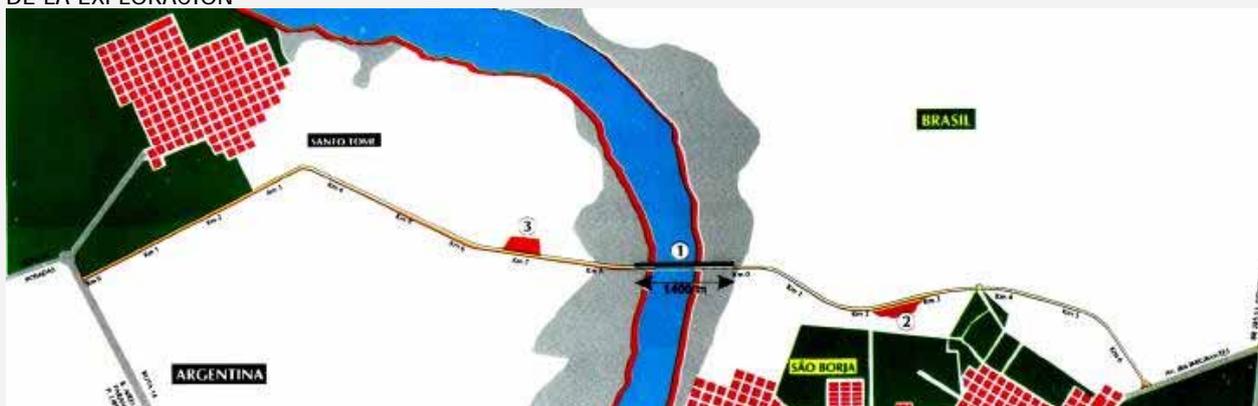
CLIENTE:

EMPRESA INDUSTRIAL E TÉCNICA S.A. - EIT

EMPRESA:

CONEXIÓN INTERNACIONAL BRASIL-ARGENTINA PUENTE CARRETERA SOBRE EL RÍO URUGUAY

ESTUDIOS DE INGENIERÍA PARA ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA DE TARIFA PARA CONCESIÓN DE LA EXPLORACIÓN



CLIENTE:

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO

EMPRESA:

TÚNEL CARRETERO CATUMBI - LARANJEIRAS (Túnel Santa Bárbara)- Extensión Total de 1.360 m.
PROYECTOS EJECUTIVOS, ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO DE LAS OBRAS Y ASESORÍA TÉCNICA.



CLIENTE:

SECRETARÍA ESPECIAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO - SETP-RJ

EMPRESA:

COMPLEJO VIÁRIO DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO SUCURSAL 2/3A (LEBLON-SÃO CONRADO - AV. AYRTON SENNA) - Extensión = 14.700m

PROYECTO BÁSICO



CLIENTE:

SECRETARÍA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO - SMTR-RJ

EMPRESA:

CONEXIÓN LINHA VERMELHA/VIADUCTO DE LA PERIMETRAL/PUENTE RIO-NITEROI-RJ – Extensión- 1.396m

PROYECTO EJECUTIVO Y SUPERVISIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS OBRAS



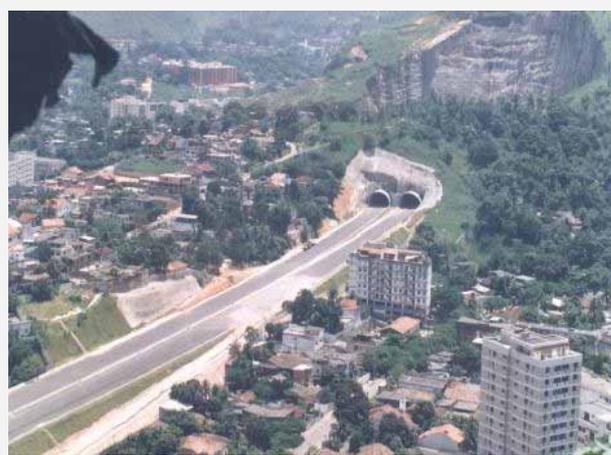
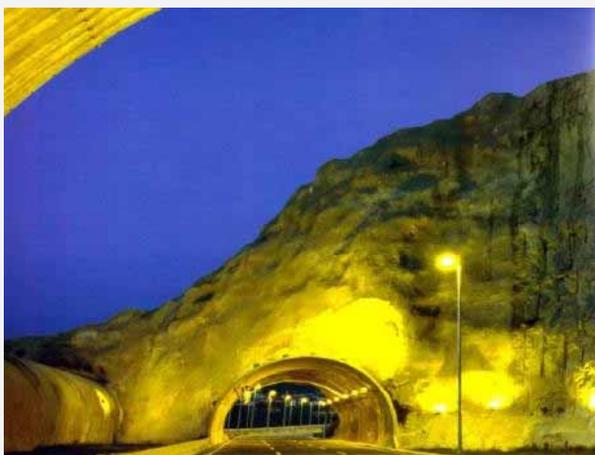
CLIENTE:

SECRETARÍA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO – SMTR-RJ

EMPRENDIMIENTO:

CONCESIÓN DE LA EXPLORACIÓN A TRAVÉS DE PEAJE DE LA AUTOPISTA LINHA AMARELA ENTRE LOS BARRIOS DE JACAREPAGUÁ Y ENCANTADO – RJ - Lote 02 – Extensión de 7.108m

PROYECTO EJECUTIVO Y SUPERVISIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS OBRAS



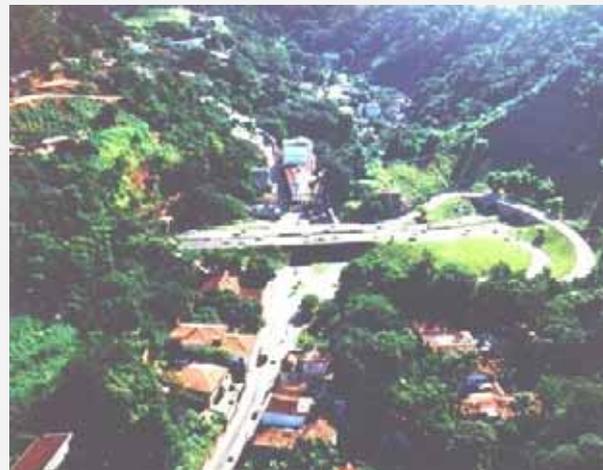
CLIENTE:

DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO - DER/RJ

EMPRENDIMIENTO:

TÚNEL CARRETERO DUPLO COSME VELHO - LAGOA Y RIO COMPRIDO - COSME VELHO (TÚNEL REBOUÇAS)
Extensión Total de 2.800 m

PROYECTOS EJECUTIVOS, ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO DE LAS OBRAS Y ASESORÍA TÉCNICA.



CLIENTE:

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE - CVRD

EMPRESA:

PASAJE INFERIOR AL FERROCARRIL VITÓRIA MINAS -Extensión total de 180 m – Anchura de 14 m
ESTUDIOS DE VIABILIDAD TÉCNICA, ANTEPROYECTOS, PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE CARRETERAS - DNER

EMPRESA:

CARRETERA BR-324/BA JIRÓN KM 35,7 - FEIRA DE SANTANA: LOTE 3A SUB-JIRÓN KM 67 + 000 HASTA EL KM 92 + 720 Y 4A SUB-JIRÓN KM 92 + 720 HASTA EL KM 107 + 540
SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS



CLIENTE:

DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DE SÃO PAULO - DER/SP

EMPRESA:

CARRETERAS VECINALES EM EL INTERIOR DEL ESTADO DE SÃO PAULO
SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS



CLIENTE:

DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DE SÃO PAULO - DER/SP -DIVISIÓN REGIONAL DE ARAÇATUBA

EMPRESA:

CARRETERA SP-300 – JIRÓN KM 543 + 640 AO KM 570 + 120

SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS DE IMPLANTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA 2ª PISTA



CLIENTE:

DEPARTAMENTO DE CARRETERAS DE SÃO PAULO - DER/SP

EMPRESA:

JIRONES CARRETEROS EN EL INTERIOR DEL ESTADO DE SÃO PAULO

SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN



CLIENTE:

SECRETARÍA DE TRANSPORTES Y OBRAS DEL ESTADO DE TOCANTINS - STO/TO

EMPRESA:

CARRETERA TO-164 JIRÓN NOVO HORIZONTE - ARAGUANÃ

GERENCIAMIENTO Y FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN



CLIENTE:

SECRETARÍA DE TRANSPORTES Y OBRAS DEL ESTADO DE TOCANTINS - STO/TO

EMPRESAMIENTO:

CARRETERAS TO-287 JIRÓN ARAGOMINAS - PONTÃO, TO-235 JIRÓN PEDRO AFONSO – DIVISAS DE LOS ESTADOS DE TO/MA Y CARRETERA TO-280 JIRÓN COLINAS - PROF. BIOLKINO FERREIRA
GERENCIAMIENTO Y FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DE PAVIMENTACIÓN



CLIENTE:

EMPRESA INDUSTRIAL Y TÉCNICA S.A. – EIT

EMPRESAMIENTO:

CARRETERA PRESIDENTE DUTRA (Rio São Paulo) - BR-116/RJ/SP

ESTUDIOS DE INGENIERÍA PARA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y PROPUESTA DE TARIFA PARA CONCESIÓN DE EXPLORACIÓN



CLIENTE:

RED FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. - RFFSA

EMPRESAMIENTO:

RAMAL FERROVIÁRIO JAPERI – BRISAMAR - Extensión total de 35.000 m - 6 Puentes- 5 Pasajes de Nivel
PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS.



CLIENTE:

RED FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. - RFFSA

EMPRESAMENTO:

VIADUCTO FERROVIÁRIO DEL RAMAL DE ARARÁ – Extensión total de 1.943 m

PROYECTO EJECUTIVO COMPLETO Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE INFRA, MESO Y SUPERESTRUCTURA.



CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ESPECIALES - ECEX

EMPRESAMENTO:

PÁTIO FERROVIÁRIO DE ARARÁ – Área Total de 150.000 m²

REVISIÓN GENERAL DEL PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA, SUPERVISIÓN Y INVESTIGACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ASENTAMIENTO DE LA VÍA PERMANENTE



CLIENTE:

RED FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. - RFFSA

EMPRESAMENTO:

CONEXIÓN FERROVIÁRIA GUARAPUAVA - CASCAVEL

Extensión Total de 240.000 m - 19 Viaductos - 6.648 m de Extensión

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA



CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ESPECIALES S.A. - ECEX

EMPRESAMIENTO:

FERROCARRIL DONA TERESA CRISTINA Y SUCURSAL DE CRICIÚMA

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE RECUPERACIÓN



CLIENTE:

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE – CVRD

EMPRESAMIENTO:

FERROCARRIL CARAJÁS – Extensión de 120 km

INVESTIGACIÓN DE LAS OBRAS DE IMPLANTACIÓN DE INFRA-ESTRUCTURA



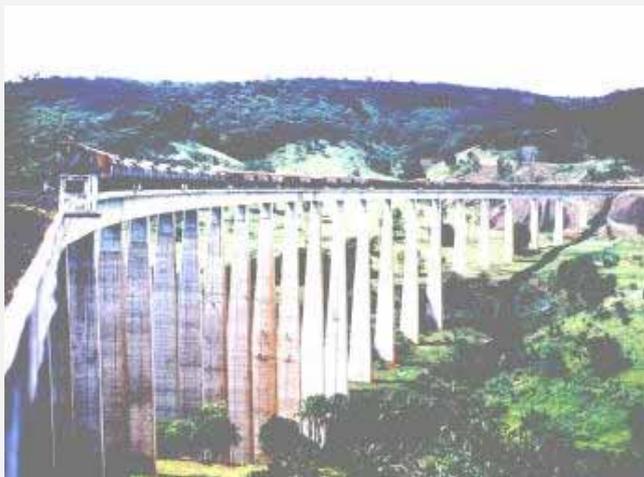
CLIENTE:

MINISTÉRIO DE EJÉRCITO/DEC/DOC

EMPRESAMIENTO:

VIADUCTO FERROVIÁRIO DE FUNDÃO – Extensión total de 660 m

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA



CLIENTE:

EMPRESA DE INGENIERÍA FERROVIÁRIA S.A. - ENGEFER

EMPRENDIMIENTO:

FERROVÍA DEL ACERO (FERROVIA DO AÇO) - Extensión total 32.000 m - 15 Viaductos 5.381 m - 14 túneles 9.110m

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LAS OBRAS



CLIENTE:

CONSTRUCTORA MENDES JUNIOR S. A.

EMPRENDIMIENTO:

VIADUCTO FERROVIÁRIO DE LA GROTA DO AMARAL – Extensión de 174,20m

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LAS OBRAS



CLIENTE:

RED FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. – RFFSA

EMPRENDIMIENTO:

FERROVÍA DEL ACERO (FERROVIA DO AÇO) JIRÓN km 0 hasta El km 191

CONSULTORÍA DE INGENIERÍA, PROYECTOS Y SUPERVISIÓN.



CLIENTE:

COMPANHIA BRASILEÑA DE TRENES URBANOS - CBTU/SP CORDINACIÓN DE TRENES URBANOS DE SÃO PAULO STU/SP

EMPRESAMENTO:

LÍNEAS DEL SUBÚRBIO DE SÃO PAULO – Extensión de 180 km

INVESTIGACIÓN DE LAS OBRAS DE INFRA Y SUPERESTRUCTURA DE LA VÍA PERMANENTE E INSTALACIONES FIJAS



CLIENTE:

COMPANHIA BRASILEÑA DE TRENES URBANOS - CBTU/SP CORDINACIÓN DE TRENES URBANOS DE SÃO PAULO STU/SP

EMPRESAMENTO:

LÍNEAS DEL SUBÚRBIO DE SÃO PAULO JIRÓN CALMON VIANA-ESTUDANTES

GERENCIAMIENTO E INVESTIGACIÓN DEL TRABAJO DE RECUPERACIÓN DE LA INFRA-ESTRUCTURA, CIERRE DE PISTA Y CONSTRUCCIÓN DE PASARELAS



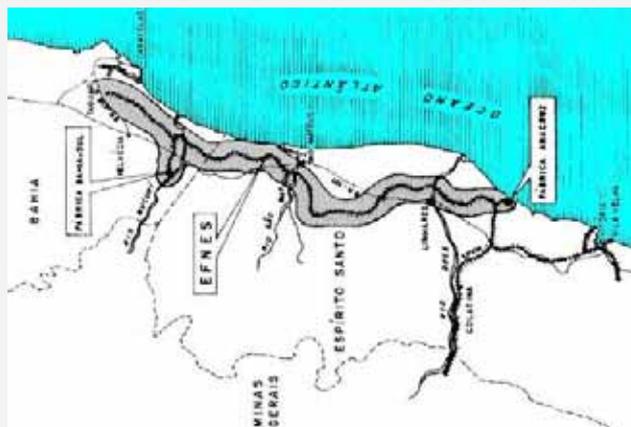
CLIENTE:

ARACRUZ CELULOSE S.A.

EMPRESAMENTO:

FERROVÍA ESPÍRITO SANTO/BAHIA - EFNES

ESTUDIOS DE VIABILIDAD ECONÓMICA Y ANTEPROYECTO TÉCNICO DE LA FERROVÍA



CLIENTE:

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE – CVRD

EMPRESA:

RAMALES FERROVIÁRIOS DE LA CVRD

ESTUDIOS DE VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA



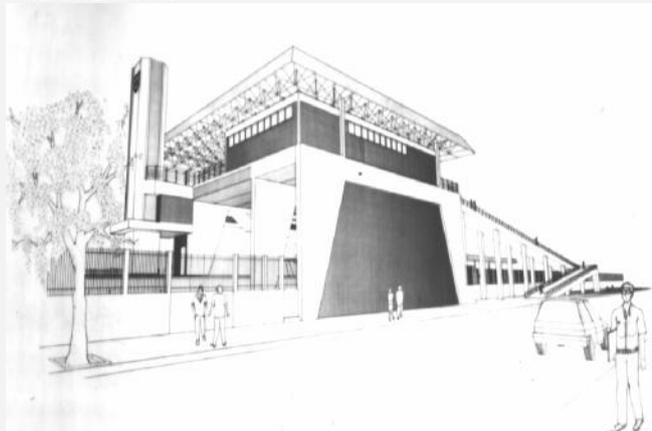
CLIENTE:

COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - STU-CBTU/RJ

EMPRESA:

ESTACIONES FERROVIÁRIAS DE TRENS - URBANOS DE RÍO - 10 estaciones

PROYECTOS DE REFORMA DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURA, HIDRÁULICA, ELÉCTRICA, SISTEMA VIÁRIO, DRENAJE Y URBANIZACIÓN.



CLIENTE:

LAMSA

EMPRESA:

AUTOPISTA LINHA AMARELA (LOTE 4) – JIRÓN – ISLA DE FUNDÃO / AVENIDA BRASIL/FINAL DEL LOTE 3

PROYECTO EJECUTIVO



CLIENTE:

SECRETARÍA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO – SMTR-RJ

EMPRENDIMIENTO:

VÍA LIGHT – LOTE 1 – EXTENSIÓN – 4.000,00M (JIRÓN RIO PAVUNA-AVENIDA BRASIL)

PROYECTO BÁSICO



CLIENTE:

SECRETARÍA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO – SMTR-RJ

EMPRENDIMIENTO:

MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA LAGUNA-BARRA (BARRA DA TIJUCA- LAGOA) – EXTENSIÓN 12.389M

PROYECTO BÁSICO



CLIENTE:

COMPAÑÍA DEL METROPOLITANO DE RIO DE JANEIRO - METRÔ/RJ

EMPRENDIMIENTO:

ESTACIÓN DE LARGO DA CARIOCA DEL METRO Área total de 18.500m²

PROYECTOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURA, CONTENCIÓN, BAJAMIENTO, SÍTIOS Y REMODELACIÓN DE REDES PÚBLICAS, ADEMÁS DE ASESORIA TÉCNICA A LA OBRA



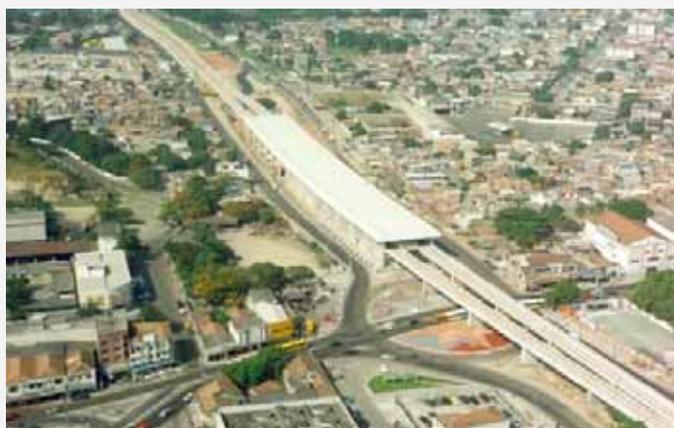
CLIENTE:

COMPAÑÍA DEL METROPOLITANO DE RIO DE JANEIRO – METRO/RJ

EMPRESA:

METRO LÍNEA 2 - CONEXIÓN MARIA DA GRAÇA – PAVUNA – Extensión total de 15.000 m

PROYECTOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURA, HIDRÁULICA, DRENAJE, CARRETERAS Y ASESORÍA TÉCNICA A LA OBRA ENVOLVIENDO 17 ESTACIONES, TÚNEL METROVIÁRIO, PUENTES FERROVIÁRIAS Y CARRETERAS.



CLIENTE:

COMPAÑÍA DEL METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO/SP

EMPRESA:

ESTACIÓN DE VILA ALPINA DE LA LÍNEA VILA MADALENA - VILA PRUDENTE DEL METRO/SP

PROYECTO BÁSICO DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA COMPLETO



CLIENTE:

COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANO - CPTM

EMPRESAMENTO:

PROYECTO SUR: CONEXIÓN CAPÃO REDONDO HASTA LARGO TREZE EN VÍA ELEVADA - Extensión de 1.916,49 m

SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS Y APOYO AL GERENCIAMIENTO, PLANEAMIENTO Y CONTROL.



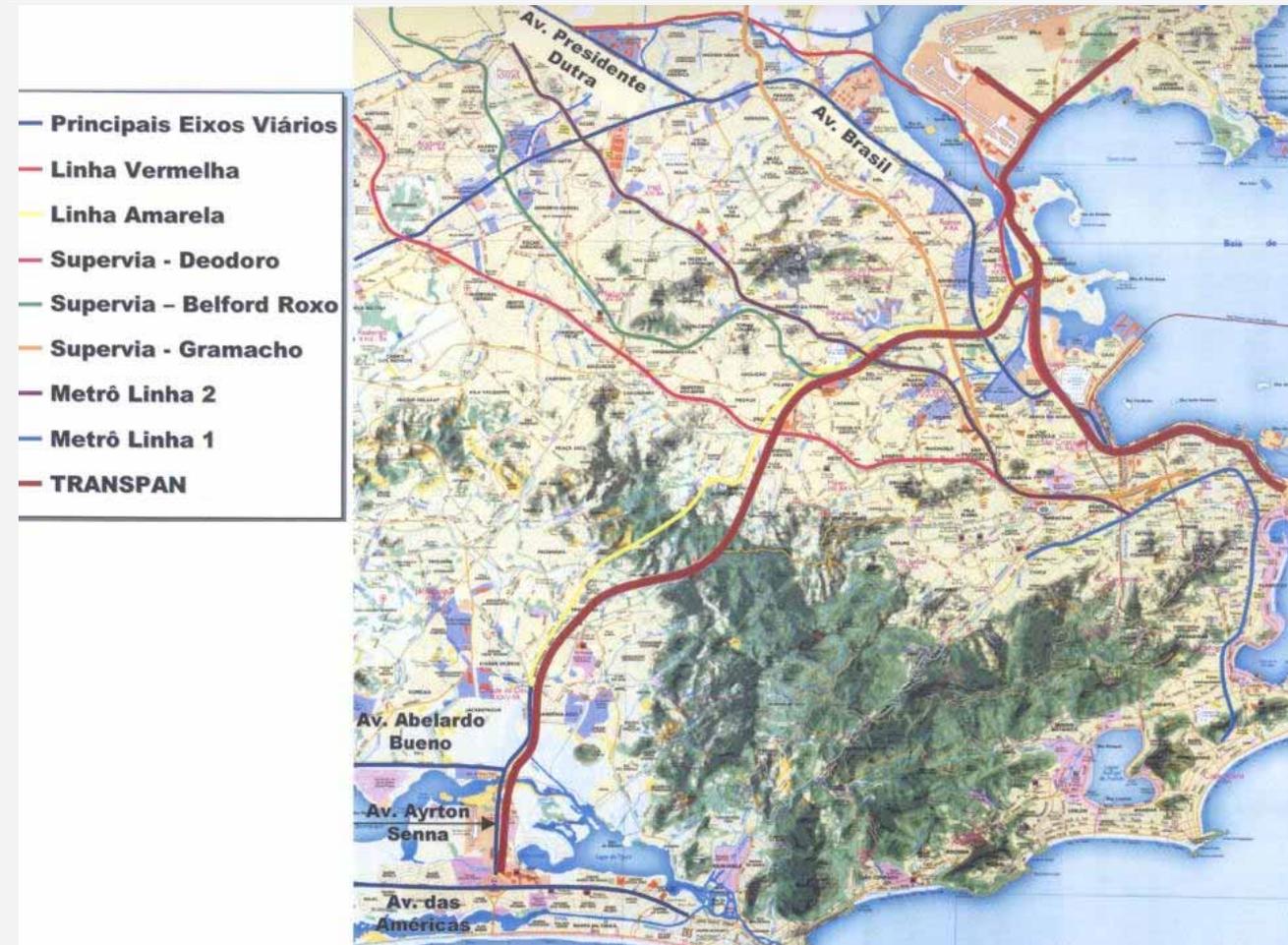
CLIENTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO – SMTR-RJ

EMPRESAMENTO:

Transpan – Sistema de Transporte sobre Carriles (Metro) conectando el barrio de Barra da Tijuca al Aeropuerto Internacional (Galeão) y Aeropuerto Santos Dumont – Extensión – 43.331m

PROYECTO BÁSICO



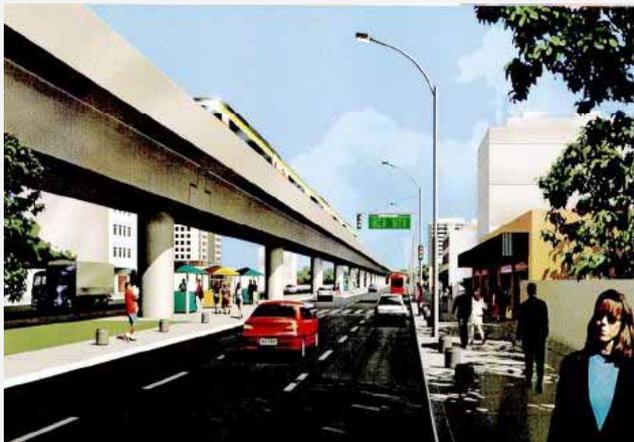
CLIENTE:

SECRETARÍA DEL ESTADO DE TRANSPORTES DEL ESTADO DO RIO DE JANEIRO

EMPRESA:

SISTEMA TRONCO ALIMENTADOR SOBRE CARRILES CONECTANDO LOS MUNICIPIOS DE RIO DE JANEIRO, NITERÓI, SÃO GONÇALO E ITABORAI (METRO-LÍNEA 3) – EXTENSIÓN -30.400M

ESTUDIO DE VIABILIDAD, PROYECTO BÁSICO Y MODELAGE DE CONCESIÓN PARA LA INICIATIVA PRIVADA



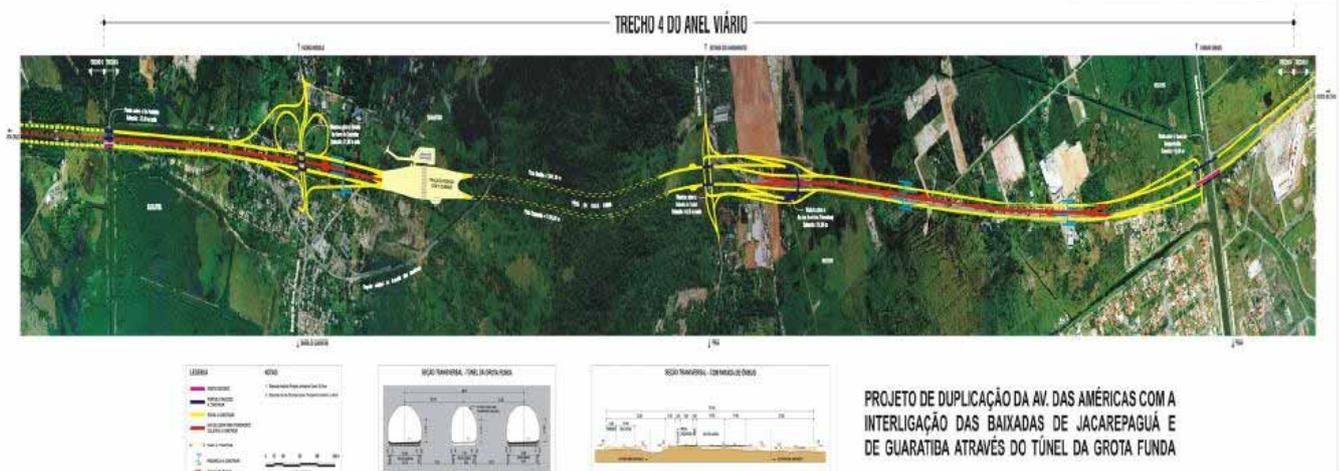
CLIENTE:

SECRETARÍA ESPECIAL DE TRANSPORTES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO

EMPRESA:

DUPLICACIÓN DE LA AVENIDA DE LAS AMÉRICAS A TRAVÉS DEL TÚNEL DE GROTA FUNDA – EXTENSIÓN – 6.900M

PROYECTO EJECUTIVO



CLIENTE:

CONSTRUCTORA MENDES JÚNIOR S.A.

EMPRESAMENTO:

TERMINAL INTERMODAL DE BARRA FUNDA DEL METRO/SP

CONTROL TECNOLÓGICO DEL HORMIGÓN Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES, ACERO, SUELOS Y PAVIMENTO DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.



CLIENTE:

SECRETARÍA DE PROYECTOS ESPECIALES DE SALVADOR - COMPAÑÍA DE TRANSPORTES DE SALVADOR (CTS)

EMPRESAMENTO:

METRO DE SALVADOR – CONEXIÓN LAPA – PIRAJÁ – Extensión de 11,9 km

SERVICIOS DE INSPECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS CIVILES Y SISTEMAS FIJOS



CLIENTE:

DER/SP

EMPRESAMENTO:

SERVICIOS DE DUPLICACIÓN DE LA AUTOPISTA BR-381 (CARRETERA FERNÃO DIAS) JIRÓN SÃO PAULO- UNIÓN DE LA SP-65 DESDE EL KM 53 HASTA EL km 75,65 INCLUSIVE PAVIMENTACIÓN DE LA PISTA EXISTENTE

SUPERVISIÓN, ACOMPAÑAMIENTO GEOMÉTRICO Y TOPOGRÁFICO DE CONTROLES TECNOLÓGICOS Y DE MATERIALES DE LAS OBRAS



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUCTURA DE TRANSPORTES - DNIT

EMPRESA:

OBRAS CARRETERAS DE RESTAURACIÓN PARA EL LOTE DE OBRAS - PE – DE LOS CONTRATOS DEL TIPO CREMA

SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS



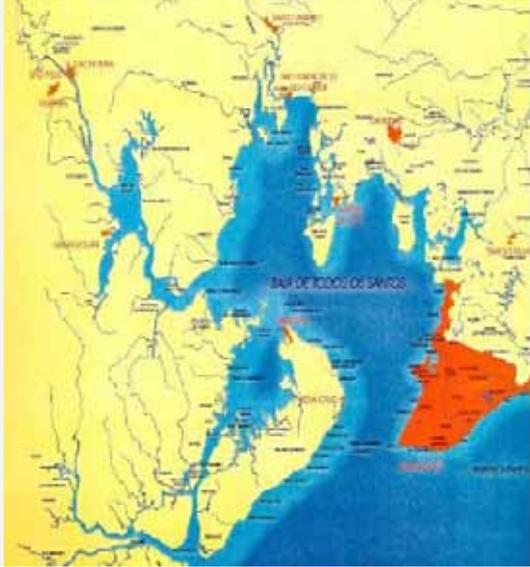
CLIENTE:

SECRETARÍA DE INFRA-ESTRUCTURA – SEINFRA - UNIDAD EJECUTORA DEL PROGRAMA

EMPRENDIMIENTO:

PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL DE LA BAÍA DE TODOS LOS SANTOS - BTS

ASESORAMIENTO A LA UNIDAD EJECUTORA DE LA SRHSH PARA SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS



CLIENTE:

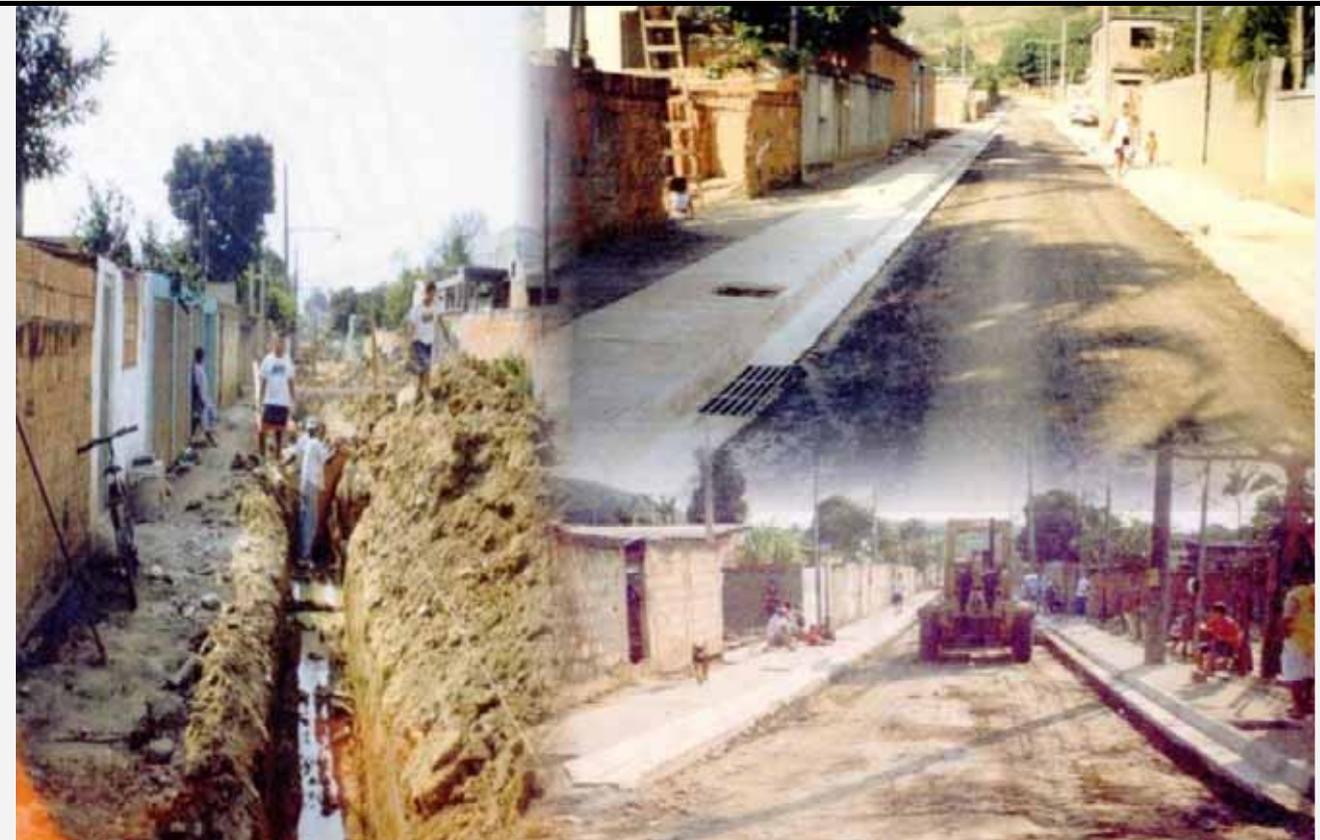
SECRETARÍA MUNICIPAL DE HABITACIÓN - SMH/PCRJ

EMPRENDIMIENTO:

PROGRAMA DE URBANIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS POPULARES DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO

PROGRAMA FAVELA BARRIO

APOYO AL GERENCIAMIENTO EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS



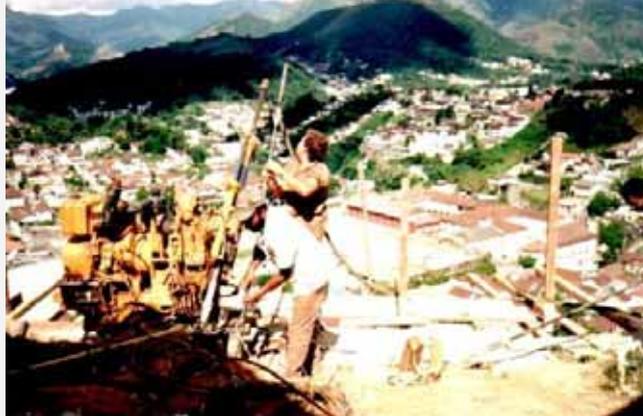
CLIENTE:

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

EMPRESA:

CONTENCIÓN DE TALUDES DE LOS LOTES 1, 2, 3, 4, 5 y 7 EM LA CIUDAD DE PETRÓPOLIS - RJ

PROYECTOS BÁSICOS Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE CONTENCIÓN DE TALUDES, DE OBRAS DE DRENAJE E DE OBRAS DE URBANIZACIÓN.



CLIENTE:

MINISTÉRIO DE LA HACIENDA

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA – MINISTERIO DE LA HACIENDA EN RIO DE JANEIRO



CLIENTE:

SISAL S.A.

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA – MINISTERIO DE LAS COMUNICACIONES EN BRASÍLIA



CLIENTE:

HOTELES OTHON S.A.

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA DEL RIO OTHON PALACE HOTEL



CLIENTE:

HOTELES OTHON S.A.

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA DEL BAHIA OTHON PALACE HOTEL



CLIENTE:

SISAL S.A.

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA – HOTEL MERIDIEN DE SALVADOR (PESTANA)



CLIENTE:

CONSTRUCTORA ELDORADO

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA - ONDINA PALACE HOTEL – SALVADOR – BA



CLIENTE:

FUNDACIÓN VALE DO RIO DOCE DE SEGURIDAD SOCIAL – VALIA

EMPRENDIMIENTO:

EDIFÍCIO CENTRO EMPRESARIAL CIDADE NOVA - TELEPORTO DE RIO DE JANEIRO

Área Construida - 64.000m² Losas 55 x 50 m Pretensadas 3 Subterráneos – PROYECTO EJECUTIVO Y ASESORÍA TÉCNICA



CLIENTE:

COMPAÑÍA NACIONAL DE ALCALIS

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA Y DE EXPANSIÓN – PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE SÓDIO -
CAPACIDAD 200.000 TONELADAS



CLIENTE:

COMPAÑÍA SIDERURGICA NACIONAL/COBRAPI

EMPRESA:

PROYECTOS DE EXPANSIÓN - FASE III Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO DE LAS OBRAS



CLIENTE:

COMPAÑÍA SIDERURGICA DE TUBARÃO

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA DE LA UNIDAD DE UTILIDADES Y DE LAS OFICINAS DEL ÁREA DE
FÁBRICA Y ASESORÍA TÉCNICA



CLIENTE:

AÇO MINAS GERAIS S.A. – AÇOMINAS

EMPRESA:

PROYECTO FINAL DE INGENIARÍA DEL PÁTIO DE MATERIAS PRIMAS Y DEL PÁTIO DE CALCINACIÓN



CLIENTE:

FISIBA/SISAL S. A.

EMPRESA:

PROYECTO DEL EDIFÍCIO DE FABRICACIÓN, DE LA OFICINA DE MANUTENCIÓN Y MATERIAS PRIMAS, DE LOS EDIFÍCIOS AUXILIARES Y DEL CASTILLO DE ÁGUA



CLIENTE:

GRUPO SAFRON – TEIJIN/CONSTRUCTORA ELDORADO

EMPRESA:

PROYECTO FINAL Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO – EDIFÍCIO DEL BTP, EDIFÍCIO DE FABRICACIÓN Y DEPÓSITO Y EDIFÍCIO NITROGÉNIO Y OXIGÉNIO



CLIENTE:

AYUNTAMIENTO DEL DISTRITO FEDERAL

EMPREDIMIENTO:

ESTÁDIO MÁRIO FILHO

PROYECTO FINAL Y ACOMPAÑAMIENTO DE LAS OBRAS



CLIENTE:

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE PARÁ - SEOP/PA

EMPREDIMIENTO:

ESTÁDIO OLÍMPICO DE PARÁ – MANGUEIRÃO - (ESTÁDIO ESTADUAL EDGAR PROENÇA)

PROYECTO EJECUTIVO ESTRUCTURAL Y DE FUNDACIONES, ASESORÍA Y CONSULTORÍA TÉCNICA DE LAS OBRAS.



CLIENTE:

SECRETARÍA NACIONAL DE IRRIGACIÓN – DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMIENTO – DNOS

EMPRESA:

APROVECHAMIENTO HIDROAGRÍCOLA - PROYECTO PILOTO DE IRRIGACIÓN JAGUARIBE-APODI - 1ª ETAPA 1.142ha – LIMOEIRO DO NORTE-CE (INCLUSIVE PRESA DE PEDRINHAS)

PROYECTO EJECUTIVO, GERENCIAMIENTO, SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS CIVILES Y DE LA MONTAJE ELECTROMECAÁNICA, INSPECCIÓN DE EQUIPOS, ANÁLISIS DIBUJOS DE FABRICACIÓN Y TESTES DE LOS EQUIPOS



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMIENTO – DNOS

EMPRESA:

APROVECHAMIENTO HIDROAGRÍCOLA DE ÁREA CON 4000 HA EN LA CHAPADA DE APODI - LIMOEIRO DO NORTE-CE

PROYECTO EJECUTIVO



CLIENTE:

COMPAÑÍA DE DESARROLLO DEL VALLE DE SÃO FRANCISCO - CODEVASF

EMPRESA:

PROYECTO DE IRRIGACIÓN PONTAL NORTE, EN PETROLINA - Área Irrigada de 4.129HA

PROYECTO EJECUTIVO Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE INFRA-ESTRUCTURA



CLIENTE:

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMIENTO – DNOS

EMPRESA:

**PRESA DEL CASTANHÃO (EJECUTIVO) Y USINA HIDRO-ELÉCTRICA DE 22,5MVA (ANTEPROYECTO)-RÍO JAGUARIBE-CE
PROYECTO EJECUTIVO, ESTUDIOS EN MODELO REDUCIDO DEL ALIVIADERO Y ANTEPROYECTO DE LA USINA**



CLIENTE:

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CODEVASF

EMPRESA:

**PROYECTO DE IRRIGACIÓN PONTAL SUL, EN PETROLINA - Área Irrigada de 3.512HA
PROYECTO EJECUTIVO Y SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS DE INFRA-ESTRUCTURA**



CLIENTE:

COMPANHIA ENERGÉTICA DE SÃO PAULO - CESP

EMPRESA:

MURO-PANTALLA FLOTANTE DE HORMIGÓN PARA EL BLOQUEO DE LA UHE MÁRIO LOPES LEÃO (UHE DE PROMISSÃO) – Largura Total = 109,60m

PROYECTOS BÁSICO Y EJECUTIVO, CANTIDADES Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO.



CLIENTE:

CONSTRUCTORA MENDES JUNIOR

EMPRESA:

PLATAFORMA CARAPEBA 2 – NIVEL FREÁTICO HASTA 87M

PROYECTO EJECUTIVO ASISTENCIA TÉCNICA LAS FASES DE FABRICACIÓN Y MONTAJE



CLIENTE:

PETROBRÁS S.A.

EMPRESA:

MODULACIÓN DE PLATAFORMA PARA NIVELES FREÁTICOS DESDE 60M HASTA 150M

PROYECTO BÁSICO Y PROYECTO FINAL



CLIENTE:

PETROBRÁS S.A.

EMPRESA:

REFUERZO DE PLATAFORMAS MARÍTIMAS FIJAS

PROYECTOS BÁSICO Y FINAL DE INGENIERÍA



CLIENTE:

PORTOBRÁS S.A.

EMPRESA:

**EXPANSIÓN y MODERNIZACIÓN DEL PUERTO DE RECIFE -
ESTUDIOS PRELIMINARES Y PROYECTO FINAL DE INGENIERÍA**



