

## SIL SRL PORTFOLIO DE TRABAJOS

### » Servicios Prestados a Empresas

#### **CARTELLONE S.A.**

Tareas realizadas:

- Tendido de red nivel 5 para transmisión de voz y datos.
- Cableado por cañería, piso ductos y cable canal instalado.
- Armado y conectorizado de rack.
- Tendido de back bone coaxil.
- Certificación de puestos con Microtest Penta scanner 100 mhz.
- Instalación de red eléctrica estabilizada para todos los puestos.

#### **ZENI S.A.**

Tareas realizadas:

- Tendido de cables nivel 5 para 40 puestos de voz y datos.
- Cableado de los mismos por piso ductos instalado.
- Armado de patcheras y rack.
- Instalación de electrónica asociada.
- Certificación de puestos con Microtest PentaScanner.
- Tendido back bone de fibra óptica, armado de ductos, conectorizado y certificación con noyes inyector de luz y medidor de potencia.
- Cableado eléctrico desde tablero general a cada uno de los puestos terminando en tomas schuko polarizados.
- Instalación de UPS 5 Kva. de potencia.
- Reforma y redistribución de cargas en tablero general.
- Instalación de armario de telefonía y vuelco de línea a central telefónica.
- Mudanza de y recableado de radio UHF.

#### **BIANCONI S.A.**

Tareas realizadas:

- Cableado de multipar en exterior desde caja de distribución a clientes de red María.
- Recableado interno.
- Ampliación de red.
- Emprolijado de cableado existente para veinte usuarios de red María.

## **CONNECT S.A.**

Tareas realizadas:

- Tendido de cable multipar 25 exterior desde Tacuarí 163 a B. Mitre 853.
- Instalación de regletas del tipo c-311 con protectores gaseosos.
- Prueba de continuidad de los pares.
- Tendido de cables multipar 25 exterior desde Tacuarí 163 a Av. de Mayo 676
- Instalación de regletas del tipo c-311 con protectores gaseosos.
- Prueba de continuidad de los pares.
- Cableado de 20 puestos voz, datos y energía.
- Armado de ductos con caño tuflex tendidos sobre techo falso.
- Tendido de cables terminando los mismos en periscopios
- Patcheado en rack y certificación de cables con Microtest PentaScanner 100mhz.
- Armado de racks, patcheras, rosetas y certificación de 1050 bocas de datos.
- Armado de armario de telefonía.

## **ELECTRODELANI S.A.**

Tareas realizadas:

- Relevamiento, instalación y puesta en marcha de 120 antenas satelitales Impsat de 1,2 metros de diámetro, servicio lotería.
- Readequación eléctrica de 150 sucursales de lotería, instalación de jabalinas
- Instalación de térmica independiente y tendido de línea eléctrica con toma para equipos Vsat.
- Mantenimiento de antenas Vsat, reemplazo y reconfiguración de odu.
- Recableado de ifl en diferentes sucursales de lotería.

## **ARTEAR S.A.**

Tareas realizadas:

- Instalación de Fibra Óptica entre edificios Lima piso 6º y San Juan PB. Centro
- de Cómputos.
- Tendido de cañero galvanizado de 2" entre edificios tomado de parte baja del puente.
- Instalación en interior de bandejas suspendidas e caño MOP de 2" en ambos extremos del recorrido.
- Tendido de 2 backbone de 8 fibra óptica entre edificios, conectorizado de la totalidad de las fibras ópticas con conectores SC, puesta en macha de equipos.
- Certificación de cableado con power meter en 850 y 1300 nm.

## **ARTEAR S.A.**

### Tareas realizadas:

- Instalación de 400 puestos de datos
- Distribuidos en seis pisos.
- Armado de racks, cableado, armado de patcheras, rosetas y certificación.
- Tendido de 4 backbone de fibra óptica entre pisos, conectorizado y puesta en macha de equipos.
- Certificación de cableado con power meter.
- Instalación de 87 nuevos puestos en cuarto piso y 80 puestos en quinto piso, cableado, armado de rack y certificación con equipo Microtest PentaScanner 350 mhz.
- Limpieza de cableados en desuso
- Identificación de tendidos de datos y telefonía categoría 3 existentes en los diferentes niveles del predio.
- Cambio de recorrido de fibras ópticas existentes y reconectorizado de las mismas de ST a conectores SC y chequeo de continuidad con power meter.

## **L.C.I. S.A**

### Tareas realizadas

- Instalación de 13 shelters al servicio de Alcatel.
- Transporte de material hasta el lugar de instalación.
- Fabricación de pilotes con hormigón y puesta a tierra de todas las partes metálicas de la estructura.
- Montaje de cabina, montaje de tableros, tendido eléctrico de circuitos de alarma, Iluminación y control anti - incendio.
- Puntura exterior de cabina.
- Instalación de aire acondicionado.

## **CICMAS**

### Tareas realizadas:

- Instalación de 40 puestos de datos y telefonía distribuidos en cuatro pisos.
- Armado de racks, cableado, armado de patcheras, rosetas y certificación.
- Tendido de multipar desde central telefónica a patchera reflejo de internos en rack.
- Instalación y puesta en macha de equipos.
- Certificación de puestos con Microtest PentaScanner 350 mhz.
- Tendido de enlace para datos entre edificios 200 metros de distancia.
- Instalación de electrónica y puesta en marcha.

## **DHL ARGENTINA**

Tareas realizadas:

- Provisión e instalación de materiales.
- Tendido eléctrico monofásico y trifásico para la posterior instalación de 5 equipos de HVCA.
- Armado y montaje de nuevo tablero de potencia dedicado a alimentar dichos equipos de HVCA.

## **EQUANT ARGENTINA / GIGARED**

Tareas realizadas:

- Instalación de 24 racks de comunicaciones
- Calado de piso técnico, amurado de racks.
- Instalación de bandejas para fibra óptica en techo.
- Instalación de fuentes de alimentación en racks.
- Cableado de alimentación.
- Tendido de 270 cables UTP Cat-5e entre racks,
- Armado de patcheras y certificación de cableado.
- Tendido de 150 coaxiales entre racks, conectorizado y certificación.
- Conexión de partes mecánicas a tierra.

## **MULTICANAL**

Tareas realizadas:

- Conectorizado de 260 conectores del tipo LC para datos entre los diferentes cuartos de cableados ubicados en los 9 pisos del edificio y Centro de cómputos ubicado de planta baja.
- Certificación de cableado a cargo de empresa contratista Asys Group.

## **AIG TRAVEL**

Tareas realizadas:

- Provisión e instalación de materiales.
- Tendido eléctrico monofásico y trifásico para la posterior instalación de 3 equipos de HVCA.
- Armado y montaje de nuevo tablero de potencia dedicado a alimentar dichos equipos de HVCA.
- Armado de montante horizontal en Durlock y pintura del mismo.

## **TECH ARGENTINA**

Tareas realizadas:

- Provisión de materiales y mano de obra para los trabajos descriptos a continuación.
- Tendido de cableado Ethernet categoría 6, para cuatro nuevos pisos con un total de 120 bocas.
- Instalación de 4 racks uno por piso, vinculación de los mismos con cableado del tipo UTP categoría 6.
- Tendido eléctrico para datos, iluminación y servicios esenciales.
- Armado de tableros trifásicos uno por piso.
- Instalación de la totalidad de la luminaria de los pisos.
- Confección de planos y certificación de red Ethernet.

### **» Servicios Prestados a Organismos Públicos**

#### **PODER JUDICIAL DE LA NACION**

Tareas realizadas:

- Tendido de cables de 8 fibras ópticas entre Palacio de Justicia y cinco juzgados
- Conectorizado y certificación de los mismos con inyector de luz y medidor de potencia Noyes.
- Armado de montantes para ingreso de cables con caño galvanizado de 2”.

#### **HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA NACION**

Tareas realizadas:

- Instalación de un cable de 4 fibras óptica, la misma fue tendida desde centro de cómputos Anexo Diputados hasta llegar a edificio Río Bamba 71 piso 5º.
- Conectorizado de la totalidad de las puntas con conectores del tipo SC.
- Certificación de continuidad y atenuación con power meter.
- Tendido de un cable de 12 fibras ópticas desde centro de cómputos Anexo Diputados a cabriada de Congreso de la Nación.
- Fabricación de montantes con caños MOP, instalación de tramo con cámara de inspección subterránea entre Anexo e Imprenta de Congreso.
- Conectorizado de la totalidad de las fibras ópticas y certificación de continuidad y atenuación.

## HONORABLE SENADO DE LA NACION

Tareas realizadas:

- Tendido de un cable de 8 fibras ópticas, la misma parte desde centro de cómputos de Diputados.
- Tendido de fibra en forma subterránea hasta llegar a Biblioteca del Senado.
- Tendido interno por montante hasta centro de cómputos en 5º piso del Senado.
- Conectorizado de fibras ópticas con conectores SC.
- Certificación de continuidad y atenuación con equipo power meter.
- Entrega de resultado de certificación y planos con recorridos de cables en formato Auto Cad.

## GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Tareas realizadas:

- Provisión de materiales y armado de red estructurada para datos y telefonía en dos dependencias, sumando un total de 60 puestos de trabajo.
- Enlace de dichas dependencias con cableado de telefonía y datos en forma aérea.
- Provisión, instalación y configuración de una central telefónica Digital con capacidad de 16 líneas, 64 internos.

## COMFER

Tareas realizadas:

- Readecuación eléctrica de tablero general ubicado en piso 7º de edificio Suipacha, según el siguiente detalle de tareas.
- Provisión y montaje de nuevo tablero de alimentación general para líneas de computación.
- Desarme y desmonte de tablero general existente ubicado en sala de cableado de piso 7º.
- Extensión de cableado eléctrico de potencia y distribución hasta nueva ubicación de tablero general de energía para PC.
- Detección y posterior reparación de corto eléctrico en cableado de energía existente.
- Chequeo del estado de líneas eléctricas tendidas dentro de cable canal metálico.
- Readecuación de tablero eléctrico para distribución de pisos 3º, 4º, 5º, y 6º.
- Desarme de tablero existente, instalación de termo magnética trifásica general.
- Instalación de disyuntor diferencial de 25 Amper por termo magnética.
- Instalación de termo magnética de 16 Amper en cantidad necesaria.
- Reemplazo de cableado eléctrico de tablero.
- Reemplazo de borneras deterioradas en tablero.

## MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE MERLO

Tareas realizadas:

- Instalación de 40 puestos de datos y alimentación.
- Armado de racks, armado de patcheras y certificación de puestos.
- Mantenimiento de fibra óptica enlace entre edificios.
- Tendido de fibra óptica entre edificios de 400 m; conectorizado y certificación
- Tendido de un enlace entre Municipalidad y Rentas: longitud 700 metros.
- Cable de tipo autoportante de 8 hilos: tendido por poste en todo su recorrido.
- Ingreso en ambos extremos a los edificios por montantes fabricadas.
- Conectorizado de la totalidad de las fibras ópticas.
- Certificación de atenuación con instrumento de medición power meter.
- Entrega de documentación con recorrido y resultado de certificación.
- Mantenimiento de enlace entre Municipalidad y Consejo de la Mujer.
- Reconectorizado de fibra, bufferizado de uno de los extremos del enlace.
- Prueba y puesta en marcha del enlace.

### » Servicios Prestados a Bancos

#### SISTEMAS DESARROLLADOS PARA BANCOS

- Cuentas corrientes.
- Caja de ahorros.
- Plazo fijo.
- Préstamos.
- Convenios de recaudación.
- Comercio Exterior.
- Compra venta de divisas.
- Terminales de autoconsulta.
- Synchro, (Actualización / Mirroring de directorios y archivos con control de versiones a través de redes informáticas).
- Captura de Datos (back office).
- Administración de servicios de seguridad/ adicionales.
- Central deudores /cheques / rechazados / denuncias.
- Preparación / control / mantenimiento de interfaces multiplataformas / multilinguajes.
- Sistemas de control de pagos, regímenes informativos y control de presentaciones para la AFIP – DGI.
- Control de facturación para empresas de salud.
- Sistemas de facturación de servicios públicos.
- Sistemas de presupuesto, contabilidad y ejecución presupuestaria para empresas públicas.
- Sistema de captura de datos para organismos provinciales y municipales de rentas y recaudaciones.
- Sistemas de gestión de ventas para estaciones de servicios.
- Sistemas de administración de estudios contables / laborales.

## **BANCOS A LOS CUALES HEMOS PRESTADO SERVICIOS**

- Banco de la Provincia del Chubut
- Banco Columbia
- Banco Industrial
- Banco de la Provincia del Neuquén
- Banco Hipotecario
- Banco de la Provincia de Buenos Aires
- Banco Patagonia
- Banco Río
- Banco Galicia
- Banco Nación
- Banco BBVA
- Banco Macro
- Banco ICBC

## **BANCO PROVINCIA DEL NEUQUEN**

Tareas realizadas:

- Mantenimiento Preventivo y correctivo a Cajeros Automáticos y Terminales de Autoconsulta desde el 2003 y en forma indirecta a través de nuestro personal desde 1999.
- Organización y control de procesos de Regularización de Presentación de Regímenes Informativos e Información complementaria al BCRA.
- Implementación, capacitación y control de CRM.
- Planificación, proceso y control de normalización de Bases de datos.
- Implementación de validadores de información a presentar en el BCRA.
- Control de integridad en procesos de generación de información a presentar a BCRA.
- Asesoramiento externo al Departamentos de Normas y Procedimientos, con profesionales asociados de vasta experiencia reconocida en entidades bancarias del país.

## **BANCO PROVINCIA DEL NEUQUEN (Sucursal Buenos Aires)**

Tareas realizadas

- Montaje e instalación de tablero de transferencia.
- Instalación y puesta en marcha de UPS 15 Kva.
- Instalación y puesta en marcha de grupo electrógeno 10 Kva.



## **BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA.**

### Tareas realizadas:

- Tendido de un cable de 8 fibras ópticas, tendido por bandejas existentes desde centro de cómputos al área de comunicaciones.
- Conectorizado de fibras, terminadas las mismas en conectores SC cerámicos.
- Instalación de cajas de distribución, certificación de las mismas con inyector de luz y medidor de potencia Noyes.
- Entrega de carpeta con resultado de certificación.

### Edificio Argentaria:

- Fabricación de montantes con caño MOP de 2" para telefonía, electricidad y datos.
- Tendido de dos multipares de 200 ps. desde central telefónica a rack en el 3º piso.
- Patcheado en regletas telefónica del tipo Lucet s110 en ambas puntas.
- Tendido de 1 cable de 8 fibras óptica desde centro de cómputos a mismo rack.
- Tendido de cable Sintenax 3x 25 + neutro desde tablero general ubicado en subsuelo.
- Armado de 3 racks en 1º, 2º y 3º piso.
- Tendido de back bone de fibra óptica tomando como centro de estrella 3º piso.
- Conectorizado de fibras con conectores del tipo SC. Instalación de bandejas y liu en cada rack.
- Certificación de fibras con equipo Noyes inyector de luz y medidor de potencia.
- Tendido de multipares de 100 ps. reflejo de internos telefónicos.
- Provisión y armado de tableros, dos por piso divididos en energía estabilizada y normal en todos los casos.
- Instalación de barras y térmicas del tipo industrial en tablero general.

Edificio Mercurio:

- Fabricación de montantes con caño MOP de 2" en interior y caño galvanizado en exterior.
- Tendido de cable de 8 fibras ópticas desde centro de cómputos a edificio Mercurio.
- Tendido de dos multipares de 100 ps. desde central telefónica a edificio mercurio.
- Tendido de cable Sintenax 4x 16 mm desde tablero gral. Subsuelo a edificio mercurio.
- Tomando como centro de estrella el piso 4 piso.
- Tendido de back bone de fibra a pisos 5º y 6º.
- Tendido de multipares telefónicos reflejo de internos a los pisos 5º y 6º.
- Provisión e instalación de dos tableros por pisos dividiendo energía estabilizada y normal en cada uno de los pisos.
- Armado de racks en pisos, conectorizado de fibra óptica, patcheado de multipar telefónico en regletas.
- Instalación de 60 puestos de voz, datos y energía distribuidos en los pisos antes mencionados.
- Certificación de puestos con PentaScanner 100mhz.
- Entrega de carpeta con resultados de certificación.

**LISTADO DE EQUIPAMIENTO BAJO MANTENIMIENTO TÉCNICO  
 EN FORMA DIRECTA O INDIRECTA SUBCONTRATADOS**

CLIENTE	PRODUCTO	CANTIDAD DE EQUIPOS	TIPO DE SERVICIO	PERIODO DE LA PRESTACION
<b>Banco de la Provincia del Chubut</b>	Cajeros Automáticos ProCash 2100xe ProCash 1500xe	56	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Subcontratado	Desde Abril 2010
<b>Banco de la Provincia del Chubut</b>	Cajeros Automáticos Diebold Series ix y Opteva	65	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Subcontratado	Desde Noviembre 2009
<b>Banco de la Provincia del Chubut</b>	Terminales de Autoservicio	60	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Directo	Desde Marzo 2012
<b>Banco Columbia</b>	Cajeros Automáticos Diebold Series ix y Opteva y NCR	58	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Subcontratado Per Call	Desde Noviembre 2009
<b>Banco Industrial</b>	Cajeros Automáticos Diebold Serie ix y NCR	5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Subcontratado Per Call	Desde Diciembre 2009
<b>Banco de la Provincia del Neuquén</b>	Cajeros Automáticos Diebold Opteva Serie ix	110	Mantenimiento Preventivo y Correctivo	Desde Diciembre 2009
<b>Banco Hipotecario</b>	Terminales de Autoservicio	60	Mantenimiento Preventivo y Correctivo	Desde Noviembre 2012
<b>Banco de la Provincia del Chubut</b>	PC, Servidores e impresoras Láser y Chorro Tinta (provisión de insumos)	937	Mantenimiento Preventivo y Correctivo	Desde Diciembre 2008
<b>Banco de la Provincia de Buenos Aires</b>	Cámaras de video seguridad	2000	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Subcontratado	Desde Abril 2010