



PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PODER JUDICIAL  
MINISTERIO PÚBLICO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISION E INSTALACION DE CENTRAL TELEFÓNICA, TENDIDO TELEFÓNICO, Y PROVISIÓN APARATOS TELEFÓNICOS**

DESTINO: Unidades Funcionales de Instrucción y Juicio  
DOMICILIO: Calle Comisionado José Indart n° 2674, San Justo (BA)  
DEPTO. JUDICIAL: La Matanza

**Requerimientos Generales:**

Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de higiene y seguridad, cumpliendo con lo dispuesto en el decreto 911 y resoluciones 51/97 y 319/99.

El personal de la contratista deberá ser idóneo, estará provisto de la vestimenta adecuada y de los elementos de seguridad establecidos por la ley 24557 y sus decretos reglamentarios n° 170/96 y 334/96, presentara copia de póliza de seguro por accidentes personales, de compañía de seguros de primera línea, por todo el período que dure la contratación con certificado de cláusula de no repetición a favor del Ministerio Público, con listado actualizado emitido por la aseguradora, cubriendo expresamente a todo el personal que se desempeña en la dependencia. Entregara la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y número de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no este incluido en la nomina de asegurados.

La contratista presentara póliza de seguros de Responsabilidad Civil, por un monto de suma asegurada de \$ 300,000, a favor del Ministerio Público, por todo el período de la contratación, debiendo tener vigencia a partir del comienzo de la tarea.

**Obra:**

Provisión e instalación de central telefónica con protección atmosférica y de sobre tensión, aparatos telefónicos, tendido de cables y accesorios para su correcto funcionamiento.

**Detalle:**

(Sesenta y cuatro), 64 puestos de telefonía

**Memoria Descriptiva:**

La construcción de la red se materializará a través de conductos y cajas superficiales sobre muros, mediante sistema de cable canal y cajas de PVC., en caso de poder utilizar la instalación existente se dará prioridad a esta última, de no coincidir ubicaciones de puestos de trabajo, el tramo de ampliación se realizara por conductos y cajas superficiales.

*[Handwritten signature]*  
Ing. Carlos

Arq. Néstor Gustavo Alejandro JOAO  
Delegado Regional V  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Provisión General

La distribución se ajustará a la ubicación de los puestos de trabajo (una toma telefónica por cada puesto de trabajo) que será indicada en el momento de la visita de obra al igual que la ubicación que la central de telefonía.

Se deberán consignar marca y modelo de los materiales a proveer.

El trabajo consiste además, la entrega de una memoria técnica con informe, diagrama y esquemas de los circuitos instalados.

Reparaciones emergentes: Se reparará todo elemento o superficie que fuera afectado por las tareas a realizar. Se entiende que los trabajos se contarán terminados con todo lo que ello implique. Los costos de estas tareas serán responsabilidad directa del Contratista, sin ningún perjuicio hacia el Ministerio Público.

Limpieza de obra diaria y general de la obra.

### **Especificaciones Particulares:**

Central telefónica sistema digital, marca PANASONIC, Mod. KX - TDA 100, o modelo de similares características, con entrada para 16 (dieciséis) líneas externas y 64 (sesenta y cuatro) extensiones internas.

Método de discado: Tono / pulso.

Conexión a dos hilos, música en espera y preatendedor.

UPS uso exclusivo central, autonomía 4 hs., según capacidad requerida (no baterías).

Un (01) teléfono digital, programador, marca PANASONIC Mod. KX - T 7000 - 7200 - 7300 - 7400 - 7600 o 7700, teléfonos de la serie, con teclas de re discado, flash, pausa, discado tono y pulso, \* y #.

Sesenta y cuatro (64) aparatos telefónicos de mesa / pared analógicos marca PANASONIC Mod. KX-TS-500, con teclas de re discado, flash, pausa, discado tono, pulso, \* y #.

Caja equipada con protector de sobre tensión bipolar gaseoso marca SURGER, o de calidad y características técnicas similares o superiores, instalado en tablero de PVC, se instalará un interruptores automáticos con apertura por sobrecarga y cortocircuito, de 2 x 5 Amp., uso exclusivo de la central.

Protección gaseosa de entrada de líneas telefónicas para descargas atmosféricas marca SURGER, o de calidad y características técnicas similares o superiores.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PODER JUDICIAL  
MINISTERIO PÚBLICO

3

Puesta a tierra de uso exclusivo para comunicaciones con las siguientes características:

- a).- La instalación se realizará de acuerdo a las directivas de la Norma IRAM 2281- Parte III.
- b).- Se instalará jabalina tipo Copperware de 1,20 a 1,80 mts de longitud y 1/2" (12,7 mm) de sección.
- c).- El valor máximo de la resistencia de puesta a tierra será de 8 ohm (preferentemente no mayor de 5 ohm) (IRAM 2281 -Parte III ).
- d).- El sistema de puesta a tierra deberá tener una resistencia de un valor tal que asegure una tensión de contacto menor o igual a 24 V en forma permanente.

Provisión de materiales y mano de obra para la realización del cableado y conductos, tomas telefónicas en puestos de trabajo, conexionado, programación, puesta en marcha, verificación de internos, accesorios y demás elementos referidos a su correcto funcionamiento.

Plano de diagrama de tendido telefónico de todo el inmueble

Provisión de manual de operaciones e instrucciones de uso, listado con guía de internos de cada dependencia, en papel y soporte magnético.

Limpieza de áreas de trabajo.

Garantía 2 (dos) años.

Se solicitara certificado de visita de obra, previo a la misma comunicarse a la Delegación Departamental, Te: 011 4489 -- 3578, a los fines administrativos correspondientes.

PLAZO DE ENTREGA: Veinte (20) días.

**NOTA:**

- Se solicitará certificado de visita incluido en la oferta.
- El Contratista debe contar con un profesional matriculado, debiendo adjuntar a la propuesta copia de la matrícula profesional habilitante expedido por Colegio Profesional y/o Municipio según el caso. Todos los trabajos descriptos deberán ser verificados por el oferente in situ cuando se realiza la visita de obra. No se reconocerá mayores costos ni ampliación de obra.

- En la propuesta se deberá adjuntar característica técnicas del equipo ofertado y su aprobación por CNC.
- Los trabajos descriptos consisten en la provisión de materiales, insumos y mano de obra.
- El Contratista deberá tener en cuenta aquellas tareas que le resulten, preliminares, accesorias o concomitantes.
- Las tareas deberán observar las Reglas del Buen Arte poniendo énfasis en asegurar que la totalidad de los trabajos terminados responda a los fines para los que fueron propuestos.
- El contratista cumplirá debidamente la totalidad de la normativa laboral, impositiva y previsional vigente.
- El contratista deberá limpiar diariamente el recinto y prever la disposición final de los residuos según disposiciones y normativas al efecto.
- Se deberá comunicar previo al inicio de las tareas con el Departamento de Arquitectura e Infraestructura, Delegación Departamental a los Teléfonos: 4483 – 3347, o al 15 4435 9342
- Se adjunta plano acotado con la ubicación aproximada de los puestos de trabajo.



Arq. COLAZA



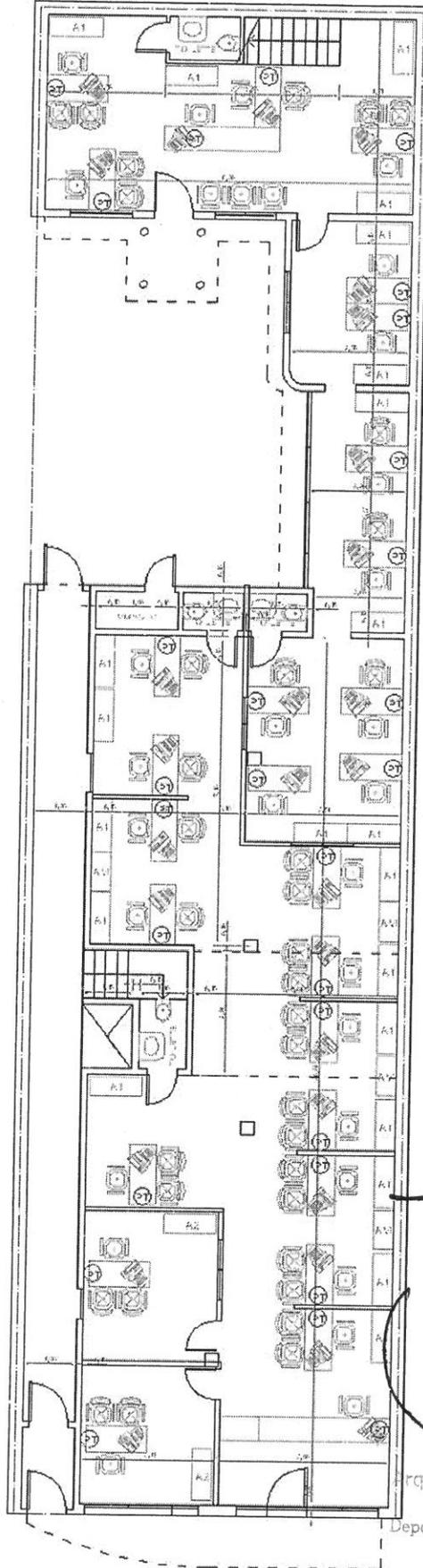
Arq. Nestor Gustavo Alejandro JOAO  
Delegado Regional V  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Delegación Departamental  
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General  
NJ - NC

UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO  
Planta Baja

Superficie Cubierta Aproximada:  
103.51 m<sup>2</sup>

PLANIMETRIA



*[Handwritten Signature]*  
Arq. CAUZA  
*[Handwritten Signature]*  
Arq. Néstor Gustavo Alejandro JOAO  
Delegado Regional V  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Unidades Fiscales de Instrucción y Juicio especializadas

Arquitectura e Infraestructura Delegación Departamental La Matanza

PLANTA BAJA

Ubicación: Contigüo José Indart 2674, San Justo (BA)

1:150

27/06/2016

FAR

NC

NC

plano n

2

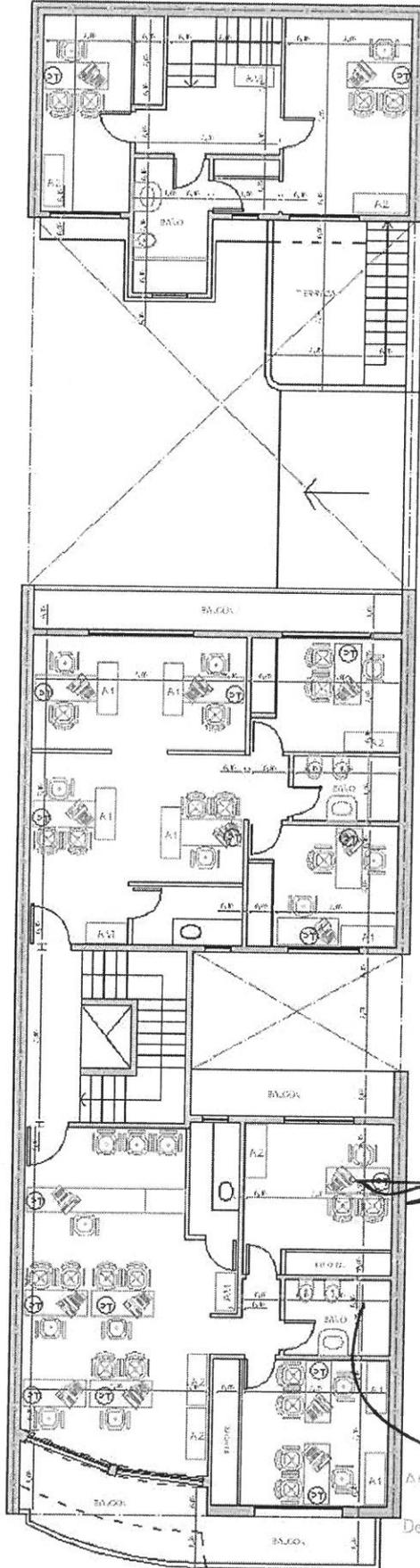




# UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO Planta 1° Piso

Superficie Cubierta  
Aproximada:  
103.51 m<sup>2</sup>

P  
L  
A  
N  
I  
M  
E  
T  
R  
I  
A



*[Handwritten signature]*  
Arq. CAROLINA

*[Handwritten signature]*  
Arq. Néstor Gustavo Alejandro JOAO  
Delegado Regional V  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Unidades Fiscales de  
Instrucción y Juicio  
especializadas

Arquitectura e Infraestructura Delegación Departamental La Matanza

## PLANTA 1° PISO

Ubicación: Comisariado José Indart 2674, San Justo (BA)

Escala: 1:150

Fecha: 27/08/2016

Elaborado: F.A.R.

Revisado: NC

Aprobado: NC

planos

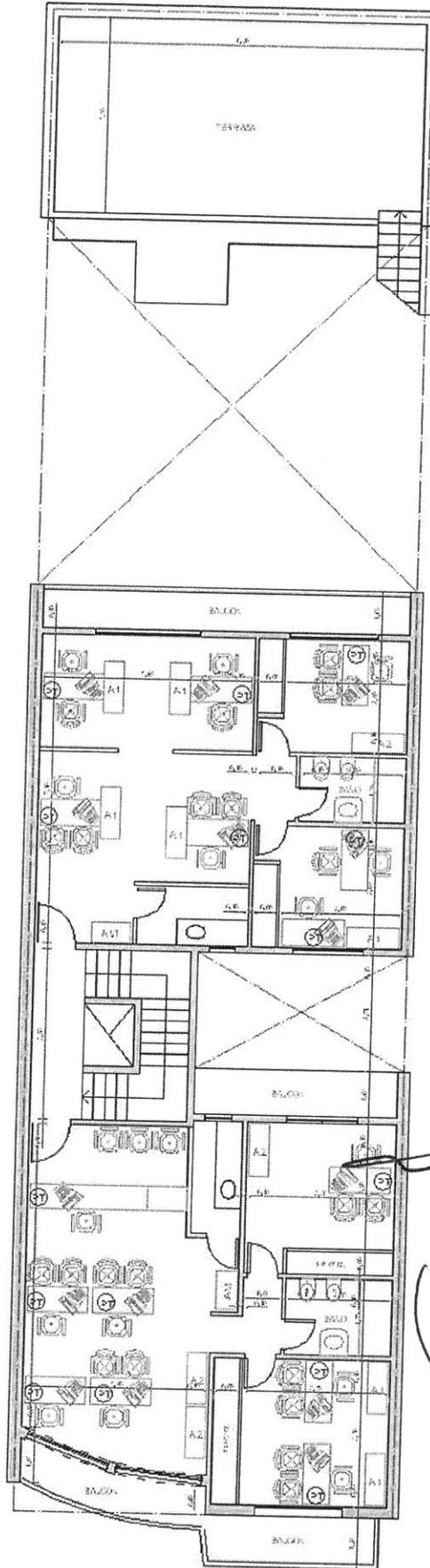
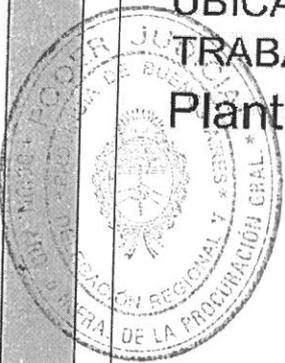
3



UBICACION DE PUESTOS DE  
TRABAJO  
Planta 2° Piso

Superficie Cubierta  
Aproximada:  
103.51 m<sup>2</sup>

PLANIMETRIA



*[Handwritten signature]*  
Arq. Carlos

Arq. Néstor Gustavo Alejandro JOAO  
Delegado Regional V  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General

Unidades Fiscales de  
Instrucción y Juicio  
especializadas

Arquitectura e Infraestructura Delegación Departamental La Matanza

PLANTA 2° PISO

Ubicación: Condonado José Indart 2674, San Justo (BA)

ESCALA: 1:150

FECHA: 27/08/2016

TIPO: FAR

USO: NC

OTRO: NC

plano n

4





**REF. OBRA**

Unidades Funcionales de Instrucción y Juicio

Dpto Judicial La Matanza

PROVISIÓN E INSTALACION DE CENTRAL TELEFONICA, TENDIDO TELEFONICO Y PROVISION DE APARATOS TELEFONICOS

Calle: Comisionado José Indart n° 2674  
San Justo

fecha de cotizacion: junio 2016

**Computo y Presupuesto, Central telefónica y red de telefonía**

Materiales	Cantidad
Central telef. Panasonic Mod.KX - TDA 100, 16 líneas ext. 64 extens. Int.	1
Telefono digital programador KX - T 7000 series, compatible central req.	1
Teléfono analógicos Panasonic Mod., KX – TS – 500	64
UPS autonomía 4 Hs.	1
Jabalina de 18x1500, acoplable	1
Caja inspección jabalina PVC	1
Tomacable para jabalina LL 18 – IRAM	1
Int. Termomagnetico 2 x 5 A 415VCA / Schneider Electric o simil	1
Cable telefónico 4 pares. Tipo Pirelli IND.,o similar	310
Slim toma telefónico 2 contactos RJ11	64
Cablecanal c/adh. 18 X 21 mm x 2 m. STD.,color blanco, tipo ZOLDA o sim	155
Accesorios Cablecanal 80 X 25 mm,color blanco - tipo ZOLDA o simil	1
Caja estanca IP 65 PVC 135x145x107	8
Protector gaseoso atmosférico	1
Protector gaseoso bipolarrr tipo "Surger" o similar	1
<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>
1.) a - Instalación central telefónica, conexionado	1
1.) b – Armado tendido de conductos, colocación bocas de telefonía	64

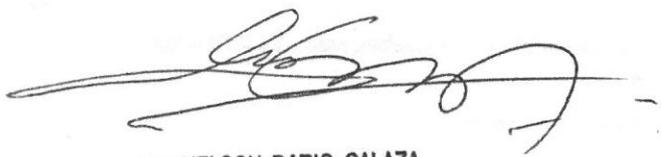
Arq. NELSON DARIO CALAZA  
Delegado Departamental  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General



1,) c – colocación de jabalinas, protocolo de PT	1
1,) d – Servicio de H&S según normativa vigente	1
1,) c – Limpieza final de obra	1

<b>TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES</b>	<b>234836,23</b>
----------------------------------------	------------------

SON PESOS: Doscientos Treinta y Cuatro Mil Ochocientos Treinta y Seis con 23/100 .....



**Arq. NELSON DARIO CALAZA**  
**Delegado Departamental**  
**Departamento de Arquitectura e Infraestructura**  
**Procuración General**

Delegación Departamental La Matanza  
Departamento de Arquitectura e Infraestructura  
Procuración General  
NC

