



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO

NOTA-16810-14-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISION E INSTALACIÓN
DE TRES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DESTINO: Laboratorio, Fiscalia General de Azul, Procuración General.
LUGAR DE ENTREGA: Calle Colon N° 931, Azul


- Se realizara la provisión y montaje de tres (3) equipos de acondicionamiento de aire tipo "split" modo frío/calor, marca LG o equivalente en calidad y tecnología, la de los mismos sera de 2.250 Kcal/h, potencia eléctrica máxima 980 watt. Con las siguientes características: timer programable, oscilador de aire de cuatro vías, funcionamiento automático, función deshumificación, filtro antibacteria, enfriamiento rápido, variador de velocidad de ventilador, e ionizador. Debe incluir control remoto inalámbrico.
- Se deberán efectuar todos los trabajos de albañilería, herrería y carpintería para la instalación de los equipo.
- Se debera realizar la coneccion electrica, la que constará con toma con puesta a tierra y llave termomagnética de 25 Amp curva de disparo tipo "C" (ajustar a especificación del fabricante) por equipo. Verificación de conductores de entrada (sección mínima 4 mm²), en caso de no verificar cambio de conductores y refuerzo de la instalación.

NOTA:

- 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.
- Una vez instaladas tanto la unidad se procederá a la terminación en forma similar a la existente de los muros y vidrios.
- Finalizada la obra se procederá a la limpieza de locales.
- Todos los trabajos se ejecutarán aplicando las reglas del buen arte de construir, respetando las recomendaciones del fabricante para el armado de las partes y/o puesta en funcionamiento de artefactos, asegurando que la totalidad de los trabajos terminados respondan a los fines para los que fueron propuestos.
- Se deberá acompañar características técnicas del equipo ofertado y calculo de balance técnico realizado como parte de la propuesta.

- Previo al inicio de las tareas deberán comunicarse con la Delegación I de Arquitectura al teléfono: (0221) 424 - 0260

PLAZO DE ENTREGA: Cinco (5) días, a partir del acta de inicio de obra.


11/9
Ara. RAMÓN MANSILLA
Delegación Regional N° 1
de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

Departamento de Arquitectura e Infraestructura
PROCURACIÓN GENERAL
La Plata, 17 de junio de 2014



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PODER JUDICIAL

MINISTERIO PÚBLICO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E
INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

DESTINO: Asesoría de Incapaces N°1 Departamental.
Departamento Judicial de Gral. San Martín.-

Lugar de entrega: calle Belgrano N° 4254, de la localidad Gral. San Martín.

Tareas Preliminares:

El contratista debe considerar en la oferta la provisión y montaje del equipo y de resultar necesario, la adaptación de la instalación eléctrica, para la cual se deberá tomar desde el tablero principal una línea independiente exclusiva para el equipo. Dicha instalación contara con puesta a tierra y llave termo magnética, y una por cada equipo. La instalación a efectuar deberá cumplir con las reglamentaciones vigentes. Se proveerá un equipo con sistema frío / calor.

ÍTEM 1: Del equipo:

Equipo tipo Split, de capacidad según detalle, sistema frío / calor marca Carrier o equivalente en calidad y técnica, con compresor rotativo de alta eficiencia, ventilador de muy bajo nivel sonoro, control remoto con display LCD, direccionamiento de aire, cambio de velocidad de ventilador.

Se proveerá bomba de desagote en el equipo interior.

Unidad exterior construida en chapa de acero plegada con bordes curvos acabado en pintura Epoxi horneada.

Cantidad

Capacidad (frig/h)

2

2.500,00

Cantidad total: dos (2) unidad.

Plazo de entrega: veinte (20) días.

ACLARACIÓN: La unidad exterior deberá ser colocada en la superficie del tinglado por sobre el edificio, teniendo en cuneta la posibilidad de menor desarrollo de cañería para evitar así pérdidas de carga en la climatización.

ÍTEM 2: RED ELÉCTRICA: Se instalarán circuitos de alimentación de uso exclusivo para los nuevos equipos, de manera independiente de la instalación actual, nuevos elementos de precoción termo magnética acorde al consumo de cada equipo. Toda aquella modificación, instalación nueva y/o adecuación necesaria para el correcto funcionamiento de los equipos, estará a exclusivo cargo del contratista. Los circuitos convergerán a un tablero a proveer que se instalará en el local del tablero general. El tablero tendrá interruptores termo magnéticos de corriente nominal inferior a la admisible por el conductor y acorde a la intensidad de proyecto. Las llaves termo magnéticas a utilizar serán acorde al consumo con curva de disparo tipo "C" (ajustar a especificación del fabricante). Los interruptores serán **Schneider Electric** o similar en calidad y tecnología.

a) Conductores:

Se proveerán y colocarán los conductores de sección acorde a la potencia que cada circuito demande. La sección mínima será de 2.5 mm. A cada puesto se llegará desde el tablero principal con cables unipolares y cable de tierra, empleando vaina de color según reglamentación. Serán **Afumex 750** Pirelli para uso en cañerías, norma IRAM 62267. Conductor: cobre electrolítico. Forma: redonda. Flexibilidad: clase 5



D. Díaz
Arq. LAURA DÍAZ
DELEGACIÓN REGIONAL IV
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura

[Firma]
Arq. MARCELA GOLINKOV
DELEGACIÓN REGIONAL IV
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura

(IRAM NM 280). Temperatura de Servicio Continuo: -15 °C a 70 °C. Temperatura de Cortocircuito: 160 °C. Resistencia a la propagación de incendio, según Normas IRAM 2289C e IEC 60332-3C Libre de halógenos según IEC 60754-2 Baja Emisión de humos, según IEC 61034 Certificadas Bajo Normas ISO 9002.-

b) Canalización:

La canalización se materializará mediante cañería exterior de PVC rígido autoextingible y el diámetro mínimo será de 20 mm. Según Normas IRAM – IEC 61386-1 y IEC 61386-21, grado de protección mecánica según norma IRAM 2444, resistente al ensayo de propagación de llama establecida en la norma I.E.C. 695-2-1, con un grado de severidad de 550 °C. Sistema Tubelectric, Homeplast, marca Genrod, Código TR0020 o similar. Contarán con curvas, conectores, uniones y demás elementos necesarios para su correcto montaje. Se empleará adhesivo sellador para PVC. Se fijarán mediante tacos de fijación y grampas SISA, para caño de (3/4") 20 mm, diámetro nominal 19.05 mm, código GS034L. Su desarrollo deberá ubicarse a más de 40 cm. de la red de datos.

c) Tomacorrientes:

Exteriores dedicados a uso especial, bipolar con polo a tierra de 20A~250V. Marca CAMBRE o similar en calidad y técnica. Cajas rectangulares para instalaciones domiciliarias exterior sobre pared, de PVC color blanco. Se fijarán exteriormente, mediante tornillos y tarugos plásticos tipo Fischer.

Notas aclaratorias:

- Se solicitará certificado de visita de obra incluido en la oferta, el mismo será emitido por el Delgado de Arquitectura e Infraestructura.
- El Contratista deberá proveer e instalar bombas de desagote hacia el exterior del agua de drenaje de cada equipo interior.
- La capacidad requerida de los equipos deba tomarse del precalculo, el Contratista deberá realizar el calculo de verificación, propondrá el equipo más adecuado para el tipo y uso del ambiente, y el lugar más adecuado para colocar los gabinetes.
- El Contratista si no cumpliera debidamente la totalidad de la normativa laboral, impositiva y provisional vigente.
- Se deberán consignar todas las marcas, tipos y modelos de los artefactos a proveer, como así también presentar un planos de la instalación eléctrica a realizarse firmado por un electricista matriculado.
- Finalizada la obra se procederá a la limpieza del local.
- Todos los trabajos se ejecutaran aplicando las regalas del buen arte de construir, respetando las recomendaciones del fabricante para el armado de partes y/o puesta en funcionamiento de artefactos.
- Se deberá comunicar previo al inicio de las tareas con el **Delegado Regional IV, del Departamento de Arquitectura e infraestructura al tel.: (011) 15 (5) 801 – 3659, o por correo electrónico a migolnikov@mp.gov.ar.-**
- La visita de obra se realizará con una semana de anticipación a la presentación de las propuestas.

(011) 15 (5) 801 – 3659
DELEGACION REGIONAL IV
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACION GENERAL
Gral. San Martín, 14 de Julio de 2.014.



Arq. LAURA DIAZ
DELEGACION REGIONAL IV
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura

Arq. MARCELO A. MIGOLNIKOV
DELEGACION REGIONAL IV
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PODER JUDICIAL

MINISTERIO PÚBLICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

DESTINO: Unidad funcional de instrucción descentralizada Escobar, Departamento Judicial de Zárate - Campana.

Lugar de entrega: calle Alberti N° 690 esq. Estrada S/N° , de la Localidad de Escobar.

ÍTEM GENERAL: Se solicita la provisión de mano de obra y materiales para la instalación de equipos de aire acondicionado. El contratista debe considerar en la oferta la provisión, montaje y conexión de los equipos. Las instalaciones a efectuar deberán cumplir con las reglamentaciones vigentes.

REQUERIMIENTOS GENERALES:

Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de la 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 y 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 por todo el período que dure la contratación con certificado de cláusula de no repetición a favor del Ministerio Público, con listado actualizado emitidos por la aseguradora, cubriendo expresamente a todo el personal que se desempeña en la dependencia. Estregará la nómina 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 nómina de asegurados.

TAREAS GENERALES:

Se deberán efectuar todos los trabajos de albañilería para la instalación de la unidad condensadora y evaporadora del equipo, previendo además la evacuación de agua de condensado en conductos a tal fin, buscando de ser posible su conexión al sistema de desagües pluviales del edificio.

La toma de energía eléctrica se hará desde tablero principal, ejecutando un tablero secundario, de uso exclusivo para los sistemas de aire acondicionado, previendo un tendido de cañería a tal fin, el cálculo de conductores se efectuará según la demanda eléctrica de cada artefacto, toma de conexión con puesta a tierra y elementos de protección diferencial y termomagnéticas. Deberá realizar los trámites y tareas necesarias para el aumento de potencia y entregar certificado de instalación eléctrica (DCI) y plano firmado por electricista matriculado.

A continuación se detallan los trabajos necesarios:

- 1 **Tarea Principal:** Se debe realizar la provisión e instalación de equipos de aire acondicionado frío-calor. La ubicación de las unidades será determinada por la inspección de obra.
- 2 **Red eléctrica:** Se instalarán circuitos de alimentación de uso exclusivo para los nuevos equipos, de manera independiente de la instalación actual, nuevos elementos de precocción termo magnética acorde al consumo de cada equipo.

Arq. MARCELO A. IBULI, A.
DELEGADO REGIONAL IV
Dto. Arquitectura e Infraestructura



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PODER JUDICIAL

MINISTERIO PÚBLICO

Toda aquella modificación, instalación nueva y/o adecuación necesaria para el correcto funcionamiento de los equipos, estará a exclusivo cargo del contratista. Los circuitos convergerán a un tablero a proveer que se instalará en el local del tablero general. El tablero tendrá interruptores termo magnéticos de corriente nominal inferior a la admisible por el conductor y acorde a la intensidad de proyecto. Las llaves termo magnéticas a utilizar serán acorde al consumo con curva de disparo tipo "C" (ajustar a especificación del fabricante). Los interruptores serán **Schneider Electric** o similar en calidad y tecnología.

a) Conductores:

Se proveerán y colocarán los conductores de sección acorde a la potencia que cada circuito demande. La sección mínima será de 2.5 mm. A cada puesto se llegará desde el tablero principal con cables unipolares y cable de tierra, empleando vaina de color según reglamentación. Serán **Afumex 750** Pirelli para uso en cañerías, norma IRAM 62267. Conductor: cobre electrolítico. Forma: redonda. Flexibilidad: clase 5 (IRAM NM 280). Temperatura de Servicio Continuo: -15 °C a 70 °C. Temperatura de Cortocircuito: 160 °C. Resistencia a la propagación de incendio, según Normas IRAM 2289C e IEC 60332-3C Libre de halógenos según IEC 60754-2 Baja Emisión de humos, según IEC 61034 Certificadas Bajo Normas ISO 9002.-

b) Canalización:

La canalización se materializará mediante cañería exterior de PVC rígido autoextingible y el diámetro mínimo será de 20 mm. Según Normas IRAM - IEC 61386-1 y IEC 61386-21, grado de protección mecánica según norma IRAM 2444, resistente al ensayo de propagación de llama establecida en la norma I.E.C. 695-2-1, con un grado de severidad de 550 °C. Sistema Tubelectric, Homeplast, marca Genrod, Código TR0020 o similar. Contarán con curvas, conectores, uniones y demás elementos necesarios para su correcto montaje. Se empleará adhesivo sellador para PVC. Se fijarán mediante tacos de fijación y grampas SISA, para caño de (3/4") 20 mm, diámetro nominal 19.05 mm, código GS034L. Su desarrollo deberá ubicarse a más de 40 cm. de la red de datos.

c) Tomacorrientes:

Exteriores dedicados a uso especial, bipolar con polo a tierra de 20A~250V. Marca CAMBRE o similar en calidad y técnica. Cajas rectangulares para instalaciones domiciliarias exterior sobre pared, de PVC color blanco. Se fijarán exteriormente, mediante tornillos y tarugos plásticos tipo Fischer.

3 Sobre los equipos:

- Los equipos de aire acondicionado deberán ser tipo Split frío/calor. En todos los casos deberán poseer un alto coeficiente de rendimiento, **CLASE DE EFICIENCIA** mínimo B (s/ Norma IRAM 62406). Unidad interior modelo mural, sistema frío/calor por bomba inversora de ciclo, 220 V. de alimentación, con control remoto inalámbrico multifunción por microprocesador incorporado, y control manual por fallo incorporado en



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PODER JUDICIAL

MINISTERIO PÚBLICO



frente de la unidad interior, ventilador centrífugo de tres velocidades y una adicional con variación automática, de bajo nivel sonoro y alto rendimiento, sin reencendido por unidad por corte o fallo de tensión y código de falla luminosa de diagnóstico y auto reparación. Display indicador de funciones y temperatura en frente.

- La unidad exterior auto contenida, preparada para la instalación a la intemperie, alimentación a 220V, bajos niveles sonoro y de vibración, con flujo de aire de recirculación en sentido horizontal, gabinete reforzado, protegido con pintura horneada de terminación brillante de alta resistencia, con motocompresor rotativo de última generación, alto coeficiente de rendimiento.
- La capacidad del equipo debe tomarse de precálculo, el contratista deberá realizar el cálculo de verificación, propondrá el equipo más adecuado para el tipo y uso de cada ambiente, asegurando una temperatura media de 22 °C y una humedad relativa del 45%.

• DETALLE DE LOS EQUIPOS A PROVEER:

Cantidad	Capacidad (frig/h)
2	6.000,00

4 Instalaciones Complementarias:

- Tanto en las unidades interiores como exteriores se debe colocar cañería de drenajes de condensado, hasta las rejillas del patio, terrazas y/o baños existentes.
- En ningún caso se permite la colocación en la parte exterior, solo se aceptará en la parte interior de los ambientes. En todos los casos el sistema y la ejecución del mismo será propuesto y realizado por el contratista previa aprobación de la Inspección de Obra.
- El contratista deberá proveer e instalar una bomba de desagote, destinada a drenar hacia el exterior, el agua producida por la condensación durante el funcionamiento del equipo interior. También tendrá en cuenta el desagote de las unidades interior y exterior, a fin de evitar la descarga a la vía pública.
- No se permitirá que la cañería quede a la vista, en todos los casos se debe colocar guardapolvo plástico o metálico de color similar a pintura de los paramentos.
- Debe incluirse toda aquella obra de herrería, carpintería, vidriería y/o albañilería necesaria, así también las tareas de pintura a paño completo de las áreas afectadas.
- Se retirará el equipo de aire acondicionado existente, ubicado en la carpintería, y se colocará en su reemplazo un paño vidriado similar a los existentes.

NOTA:

- Todos los materiales, enseres y elementos de seguridad, serán provistos por el contratista.

Arq. MARCELO A. IGOLNIKOV
DELEGADO REGIONAL IV
Dto. Arquitectura e Infraestructura



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PODER JUDICIAL

MINISTERIO PÚBLICO

- Finalizada la obra se procederá a la limpieza de locales y todo recinto afectado.
- Los trabajos se realizarán de acuerdo a indicaciones específicas del fabricante.
- Garantía de equipos e instalación dos (2) años.
- Plazo de obra: Diez (10) días.
- Se adjunta plano de la dependencia.

ACLARACIONES:

- 2 Se requiere certificado de visita de obra.
- 3 Se debe tener en cuenta que el contratista tendrá que asegurar que la totalidad de los trabajos terminados responda a los fines para los que fueron propuestos, cualquier modificación que mejore el rendimiento del sistema y/o distribución será propuesta a la Inspección de Obra para su aprobación.
- 4 Se deberá acompañar características técnicas de los equipos ofertados y el cálculo de balance térmico realizado como parte de la propuesta y acreditar la Eficiencia Energética de cada equipo cotizado
- 5 Para dudas, consultas y previo al inicio de las tareas deberán comunicarse con la Delegación IV de Arquitectura e Infraestructura. Te.: (011) 15 (5) 801 - 3659, o bien por correo electrónico a la siguiente dirección: migolnikov@mpba.gov.com

(011) 15 (5) 801 - 3659

DELEGACION REGIONAL IV

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

PROCURACION GENERAL

Gral. San Martín, 14 de Julio de 2.014.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA PROVISIÓN E
INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN**

DESTINO: Curaduría calle Mitre n° 86 – Dpto. Judicial Trenque Lauquen.

ITEM GENERAL: Se solicita la provisión de mano de obra y materiales para la instalación del equipo de aire acondicionado. El contratista debe considerar en la oferta la provisión, montaje y conexión de los equipos. Las instalaciones a efectuar deberán cumplir con las reglamentaciones vigentes.

REQUERIMIENTOS GENERALES

Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de la 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 y 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 por todo el periodo 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. Entregará la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y número de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no esté incluido en la nomina de asegurados.

TAREAS GENERALES:

Se deberán efectuar todos los trabajos de albañilería para la instalación de la unidad condensadora y evaporadora del equipo, previendo además la evacuación de agua de condensado en conductos a tal fin, buscando de ser posible su conexión al sistema de desagües pluviales del edificio.

La toma de energía eléctrica se hará desde tablero principal, ejecutando un tablero secundario, de uso exclusivo para los sistemas de aire acondicionado, previendo un tendido de cañería a tal fin, el cálculo de conductores se efectuará según la demanda eléctrica de cada artefacto, toma de conexión con puesta a tierra y elementos de protección diferencial y termomagnéticas.

A continuación se detallan los trabajos necesarios:

- 1) **Tarea Principal:** Se debe realizar la provisión e instalación de equipo de aire acondicionado frío-calor. La ubicación de la unidad será determinada por la inspección de obra.

2) Sobre los equipos:

- El equipo de aire acondicionado deberá ser tipo Split frío/calor. En todos los casos deberán poseer un alto coeficiente de rendimiento, CLASE DE EFICIENCIA ENERGETICA mínimo B (s/ Norma IRAM 62406). Unidad interior modelo mural, sistema frío/calor por bomba inversora de ciclo, 220 V. de alimentación, con control remoto inalámbrico multifunción por microprocesador incorporado, y control manual por fallo incorporado en frente de la unidad interior, ventilador centrífugo de tres velocidades y una adicional con variación automática, de bajo nivel sonoro y alto rendimiento, sin reencendido por unidad por corte o fallo de tensión y código de falla luminosas de diagnóstico y auto reparación. Display indicador de funciones y temperatura en frente.
- La unidad exterior auto contenida, preparada para la instalación a la intemperie, alimentación a 220V, bajos niveles sonoro y de vibración, con flujo de aire de recirculación en sentido horizontal, gabinete reforzado, protegido con pintura horneada de terminación brillante de alta resistencia, con motocompresor rotativo de última generación, alto coeficiente de rendimiento.
- La capacidad del equipo debe tomarse de precalculo, el contratista deberá realizar el cálculo de verificación, propondrá el equipo más adecuado para el tipo y uso de cada ambiente, asegurando una temperatura media de 22 °C y una humedad relativa del 45%.

• DETALLE DE LOS EQUIPOS A PROVEER

LOCAL	TIPO	FRIG/CAL	CANTIDAD
1	SPLIT F/C	2300	Uno (1)

3) Instalaciones Complementarias:

- Tanto en las unidades interiores como exteriores se debe colocar cañería de drenajes de condensado, hasta las rejillas del patio, terrazas y/o baños existentes.
- En ningún caso se permite la colocación en la parte exterior, solo se aceptará en la parte interior de los ambientes. En todos los casos el sistema y la ejecución del mismo será propuesto y realizado por el Contratista previa aprobación de la Inspección de Obra.
- No se permitirá que la cañería quede a la vista, en todos los casos se debe colocar guardapolvo plástico o metálico de color similar a pintura de los paramentos.
- Debe incluirse toda aquella obra de herrería, carpintería, vidriería y/o



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

albañilería necesaria, así también las tareas de pintura a paño completo de las áreas afectadas.

NOTA:

- Todos los materiales, enseres y elementos de seguridad, serán provistos por el Contratista.
- Finalizada la obra se procederá a la limpieza de locales y todo recinto afectado.
- Los trabajos se realizarán de acuerdo a indicaciones específicas del fabricante.
- Garantía de equipos e instalación dos (2) años.
- Plazo de Obra: Cinco (5) días.

ACLARACIONES:

- Se requiere certificado de visita de obra.
- Se debe tener en cuenta que el contratista tendrá que asegurar que la totalidad de los trabajos terminados responda a los fines para los que fueron propuestos, cualquier modificación que mejore el rendimiento del sistema y/o distribución será propuesta a la Inspección de Obra para su aprobación.
- Se deberá acompañar características técnicas de los equipos ofertados y el cálculo de balance térmico realizado como parte de la propuesta y acreditar la Eficiencia Energética de cada equipo cotizado.
- Para dudas, consultas y previo al inicio de las tareas deberán comunicarse con el Departamento de Arquitectura e Infraestructura Te. (0221) 439-1400.


Arq. CRISTIAN L. TRIGO
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

Departamento de Arquitectura e
Infraestructura
Procuración General



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA PROVISIÓN E
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

DESTINO: Unidad Funcional de Defensa Penal nº 2.

INMUEBLE: Almirante Brown nº 2046, 5º piso, Mar del Plata.

A continuación se detallan los trabajos necesarios:

1) Tarea Principal:

Se solicita la provisión de mano de obra y materiales para la instalación de equipos de aire acondicionado. El contratista debe considerar en la oferta la provisión, montaje y conexión de los equipos. Las instalaciones a efectuar deberán cumplir con las reglamentaciones vigentes.

La ubicación de las unidades será determinada por la inspección de obra. La alimentación eléctrica de las unidades, se hará desde los tomacorrientes existentes para tal fin. No se cotizará la instalación eléctrica.

2) Sobre los equipos:

Los equipos de aire acondicionado deberán ser tipo Split frío/calor de 2300 Frig/Cal. En todos los casos deberá poseer un alto coeficiente de rendimiento, CLASE DE EFICIENCIA ENERGETICA mínimo C (s/ Norma IRAM 62406). Unidad interior modelo mural, sistema frío/calor por bomba inversora de ciclo, 220 V. de alimentación, con control remoto infrarrojo multifunción por microprocesador incorporado, y control manual por fallo incorporado en frente de la unidad interior, ventilador centrífugo de tres velocidades y una adicional con variación automática, de bajo nivel sonoro y alto rendimiento, sin reencendido por unidad por corte o fallo de tensión y código de falla luminosas de diagnóstico y auto reparación. Display indicador de funciones y temperatura en frente.

Unidad exterior auto contenida, preparada para instalación a la intemperie, alimentación a 220V, bajos niveles sonoro y de vibración, con flujo de aire de re circulación en sentido horizontal, gabinete reforzado, protegido con pintura horneada de terminación brillante de alta resistencia, con motocompresor rotativo de ultima generación, alto coeficiente de rendimiento.

La capacidad de los equipos debe tomarse de precalculo, el contratista deberá realizar el cálculo de verificación, propondrá el equipo más adecuado para el tipo y uso de cada ambiente, asegurando una temperatura media de 22 °C y una humedad relativa del 45%.

En todos los caso se deberá utilizar Kit original de instalación.

Marca YORK, o equivalente en calidad y técnica. **Cantidad:** Dos (2).

3) Instalaciones Complementarias:

Tanto en las unidades interiores como exteriores se debe colocar cañería de drenajes de condensado, hasta las rejillas del patio, terrazas y/o baños existentes.

En ningún caso se permite la colocación en la parte exterior, solo se aceptará en la parte interior de los ambientes. En todos los casos el sistema y la ejecución del mismo será propuesto y realizado por el Contratista previa aprobación de la Inspección de Obra.

No se permitirá que la cañería quede a la vista, en todos los casos se debe colocar guardapolvo plástico o metálico de color similar a la pintura de los paramentos.


Debe incluirse toda aquella obra de herrería, carpintería, vidriería y/o albañilería necesaria, así también las tareas de pintura a paño completo de las áreas afectadas.

ACLARACIONES:

Se requiere certificado de visita de obra.

El contratista deberá acreditar representante técnico con matrícula de habilitación correspondiente. Se acreditará copia de carnet y certificado de cumplimiento ante colegio profesional, como parte de la propuesta.

Se debe tener en cuenta que el contratista tendrá que asegurar que la totalidad de los trabajos terminados responda a los fines para los que fueron propuestos, cualquier modificación que mejore el rendimiento del sistema y/o distribución será propuesta a la Inspección de Obra para su aprobación.


Ing. LEANDRO A. MENDEZ
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

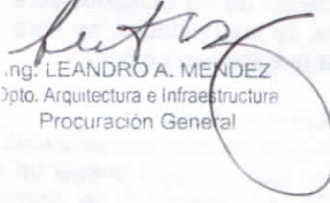
Finalizada la obra en cada local se procederá a su limpieza.

Se deberá acompañar características técnicas de los equipos ofertados y el cálculo de balance térmico realizado como parte de la propuesta.

Para dudas, consultas y previo al inicio de las tareas deberán comunicarse con la Delegación Regional del Departamento de Arquitectura e Infraestructura Te. (0223) 493-9650.

Plazo de garantía: Todos los trabajos efectuados tendrán un plazo de garantía, durante el período de 6 meses a partir de la fecha del Acta de recepción provisoria y todos los gastos que dichas tareas demanden estarán a cargo de la firma adjudicada.

Plazo de obra: Quince (15) días, a partir del Acta de Inicio de Obra.


Ing. LEANDRO A. MENDEZ
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

Departamento de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General
LM



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL REEMPLAZO, PROVISIÓN E
INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

DESTINO: POLICIA JUDICIAL, sito en Calle 51 N° 371 e/ 2 y 3.

MEMORIA DESCRIPTIVA: Se solicita en primera instancia, el retiro y traslado (destino a determinar) de los equipos existentes de dichas dependencias. El contratista debe considerar en la oferta la provisión, montaje y conexión de los nuevos equipos de aire acondicionado frío/calor. Las instalaciones a efectuar deberán cumplir con las reglamentaciones vigentes.

REQUERIMIENTOS GENERALES: Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de la 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 y 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 por todo el periodo 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. Entregará la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y número de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no esté incluido en la nomina de asegurados.

La contratista presentará 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.

Arg. SERGIO N. VIDAL SERRAVER
Delegado Regional
Dpto. Arquitectura e Infraestructura

1_RETIRO Y TRASLADO DE EQUIPOS:

Deberán retirarse todos los equipos a ser reemplazados, de la dependencia antes descripta, indicada su ubicación según plano adjunto, previendo el traslado de dichos equipos hasta destino a confirmar por la Inspección de Obra.

2_ALBAÑILERÍA:

Se deberán efectuar todos los trabajos de albañilería necesarios, para la instalación de los equipos, previendo además la evacuación de agua de condensado en conductos a tal fin, buscando de ser posible su conexión al sistema de desagües pluviales del edificio.

Se considerará especialmente este ítem, en los casos de reemplazo de equipos compactos de pared, donde el vano a completar con mampostería es mayor.

3_INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

3.1_La toma de energía eléctrica se hará desde la conexión existente, considerando que se trata de reemplazo de equipos. Por lo que no será necesario el tendido de una nueva red eléctrica, pero si un análisis comparativo en cuanto a consumo entre los nuevos equipos y los equipos a ser reemplazados, a fin de evitar una posible sobrecarga de la instalación.

3.2_Únicamente en el Local 04 (ver ubicación según plano) deberá contemplarse una extensión de la red eléctrica para la alimentación de un nuevo equipo. Dicha modificación y/o adecuación necesaria para el correcto funcionamiento del mismo, estará a cargo exclusivo del Contratista, asegurándose del correcto funcionamiento de la instalación.

4_PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA:

Se debe realizar la provisión e instalación de equipos de aire acondicionado frío-calor. La ubicación de las nuevas unidades quedará determinada según plano adjunto, y deberá ser verificada por la Inspección de Obra.

Se contempla en este ítem, la puesta en marcha de los equipos, corroborando el correcto funcionamiento de los mismos.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

5_CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS:

/	CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS	FRIG/H	CANTIDAD	DEPENDENCIA
1	Equipo de A°A° tipo Split, Marca SURREY	3000	2	Policía Judicial
2	Equipo de A°A° tipo Split, Marca SURREY	2300	2	Policía Judicial

5.1_A°A° SPLIT:

Equipo de Aire Acondicionado tipo Split, Marca SURREY, Modelo PRIA ECO 553EPQ09, Frío/Calor, de 2.300 Frig/h, o similar en cuanto a calidad y características.

El mismo, será de bajo consumo (Clase A) y utilizará gas refrigerante R410 (ecológico). Control remoto multifunción.

Cantidad: Dos (2) unidades.

Destino: Policía Judicial / Locales 02 y 04 (ver plano adjunto).

5.5_A°A° SPLIT:

Equipo de Aire Acondicionado tipo Split, Marca SURREY, Modelo PRIA ECO 553EPQ12, Frío/Calor, de 3.000 Frig/h, o similar en cuanto a calidad y características.

El mismo, será de bajo consumo (Clase A) y utilizará gas refrigerante R410 (ecológico). Control remoto multifunción.

Cantidad: Dos (2) unidades.

Destino: Policía Judicial / Locales 01 y 03 (ver plano adjunto).

Arq. SERGIO H. VIDAL SPRAUER
Delegado Regional I
Dpto. Arquitectura e Infraestructura

NOTAS GENERALES:

Se solicitará certificado de visita de obra incluido en la oferta; el mismo será emitido por la Delegación Regional N° 1, del Departamento de Arquitectura e Infraestructura de la Procuración General, Teléfono: 412 1264, Ubicación calle 7 e/ 56 y 57 terraza.

Deberá contemplarse, (a cargo del contratista) el retiro y desplazamiento de los equipos de aire acondicionado existentes a reemplazar, hasta el destino que se designe.

Finalizada la obra se procederá a la limpieza total de los sectores intervenidos.

Todas las resoluciones especificadas en pliego y planos, podrán ser ajustadas en obra, de acuerdo a considerarse una mejor solución que contribuya a la correcta terminación de la misma.

Todos los trabajos se ejecutarán aplicando las reglas del buen arte de construir, respetando las recomendaciones del fabricante para el armado de partes y/o puesta en funcionamiento de los equipos.

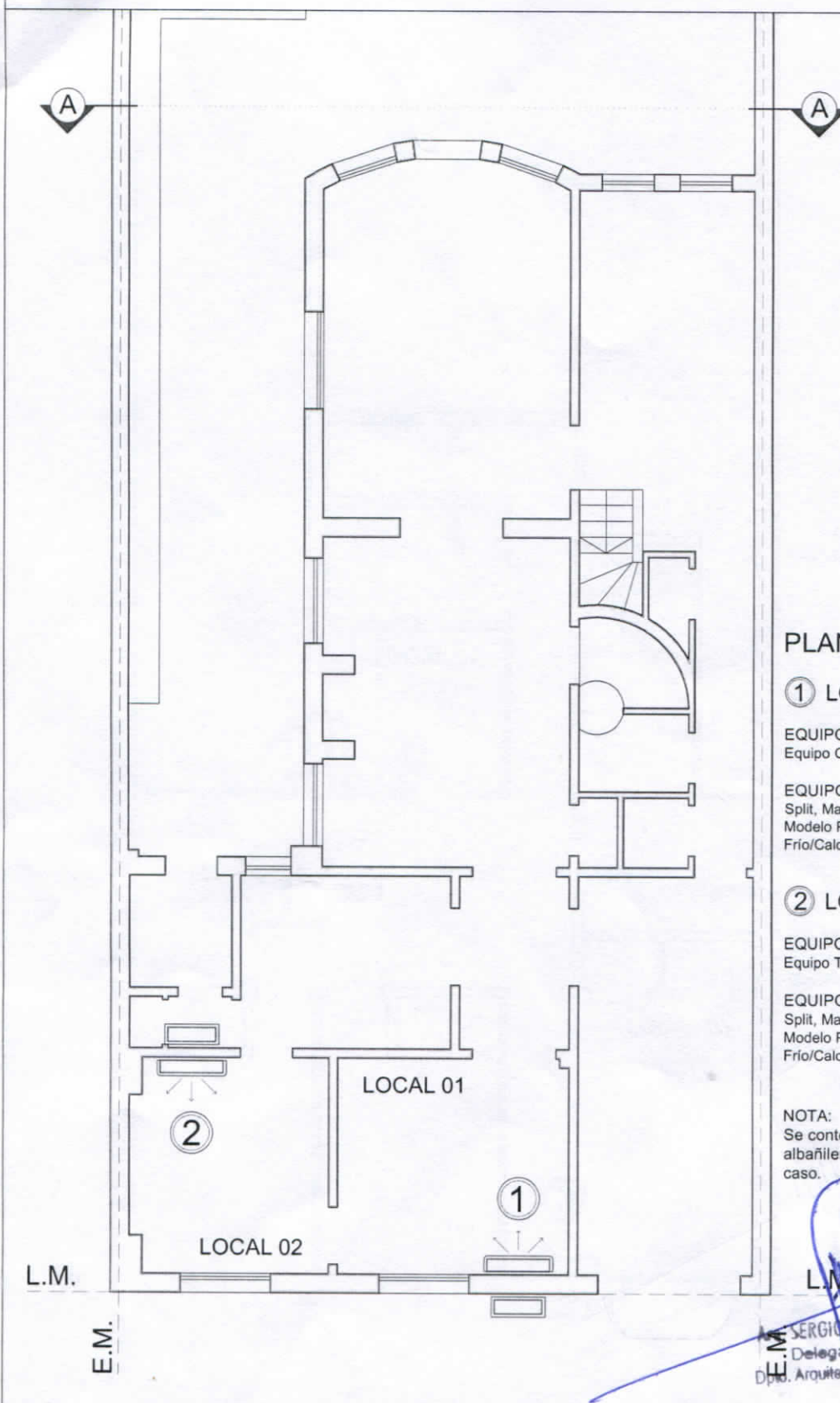
El contratista tendrá a cargo todas las tareas que resulten de la ejecución del presente pliego, y de las reparaciones emergentes.

Previo al inicio de las tareas la contratista deberá presentar nomina del personal afectado, con la correspondiente certificación de ART, por el periodo de obra.

PLAZO DE EJECUCION: TREINTA (30) DIAS, A PARTIR DEL ACTA DE INICIO DE OBRA.

DELEGACION REGIONAL N° 1
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA
PROCURACION GENERAL
La Plata, 14 de Agosto de 2014
BSM

PROCURACION GENERAL
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA



PLANTA BAJA

① LOCAL 01

EQUIPO A REEMPLAZAR:
Equipo Compacto de Pared

EQUIPO NUEVO:
Split, Marca SURREY
Modelo PRIA ECO 553EPQ12
Frío/Calor, de 3.000 Frig/h

② LOCAL 02

EQUIPO A REEMPLAZAR:
Equipo Tipo Split

EQUIPO NUEVO:
Split, Marca SURREY
Modelo PRIA ECO 553EPQ09
Frío/Calor, de 2.300 Frig/h

NOTA:
Se contemplarán las tareas de
albañilería correspondientes a cada
caso.

M. SERGIO N. VIDAL SPRAUER
Delegado Regional I
Dpto. Arquitectura e Infraestructura

DEPTO. DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA - Delegación Regional 1 - LA PLATA

PLANO DE: PLANTA BAJA

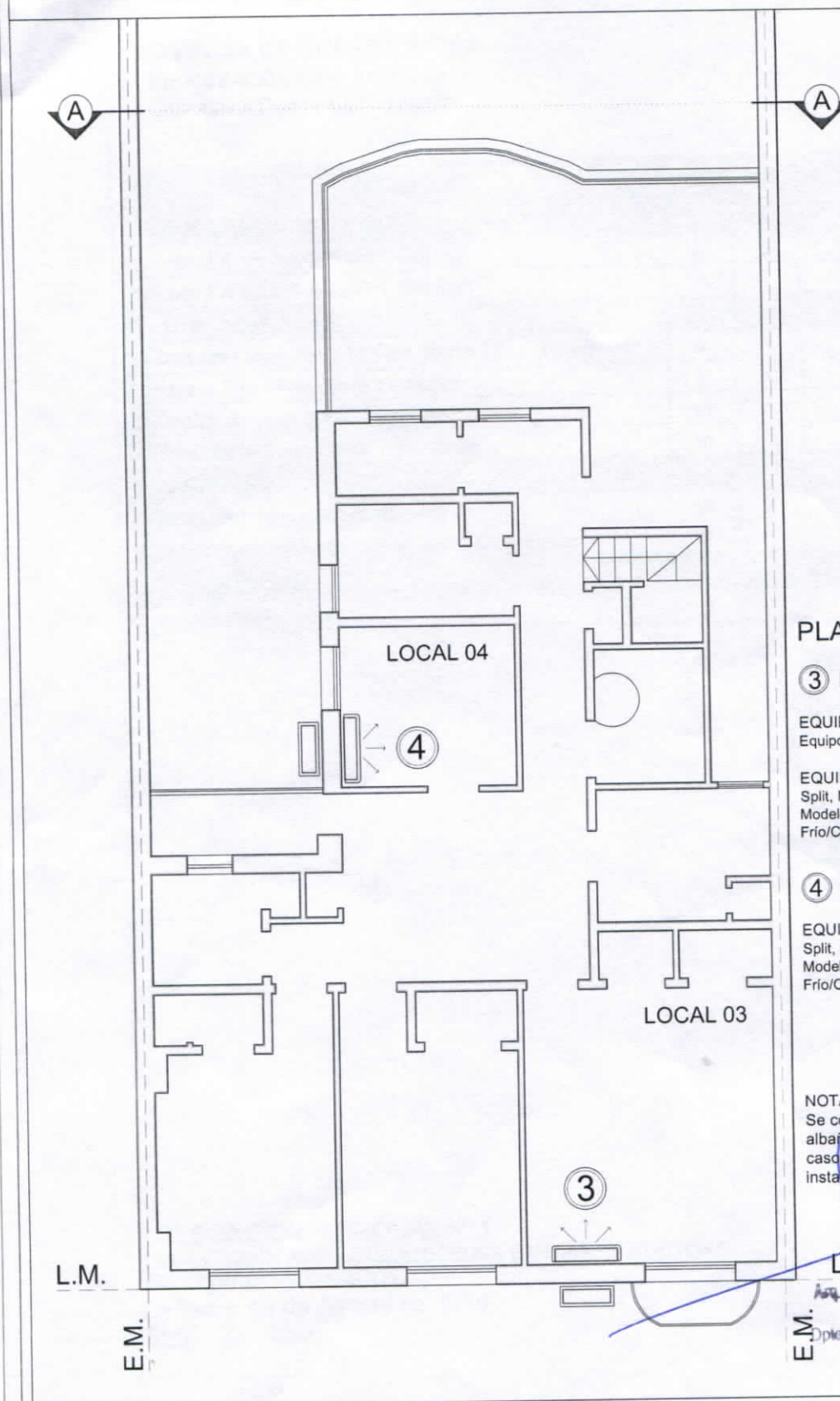
UBICACION: DEPTO. JUDICIAL LA PLATA
POLICIA JUDICIAL - Calle 51 e/ 2 Y 3 - L.P.

DIRECTORES: Arq. Capararo, Alejandro.
Ing. Raggio, Guillermo.

DELEGADO: Arq. Vidal Sprauer, Sergio.
OBRA: Arq. Sal Moyano, Benjamin

ESC:
1 : 100

PROCURACION GENERAL
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA



PLANTA ALTA

③ LOCAL 03

EQUIPO A REEMPLAZAR:
Equipo Compacto de Pared

EQUIPO NUEVO:
Split, Marca SURREY
Modelo PRIA ECO 553EPQ12
Frio/Calor, de 3.000 Frig/h

④ LOCAL 04

EQUIPO NUEVO:
Split, Marca SURREY
Modelo PRIA ECO 553EPQ09
Frio/Calor, de 2.300 Frig/h

NOTA:
Se contemplarán las tareas de
albañilería correspondientes a cada
caso, así como al tendido de
instalación eléctrica.

L.M.
E.M.
Arq. SERGIO H. VIDAL SPRAUER
Delegado Regional I
Dpto. Arquitectura e Infraestructura

DEPTO. DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA - Delegacion Regional 1 - LA PLATA

PLANO DE: PLANTA ALTA

UBICACION: DEPTO. JUDICIAL LA PLATA
POLICIA JUDICIAL - Calle 51 e/ 2 Y 3 - L.P.

DIRECTORES: Arq. Capararo, Alejandro.
Ing. Raggio, Guillermo.

DELEGADO: Arq. Vidal Sprauer, Sergio.
OBRA: Arq. Sal Moyano, Benjamin

ESC:
1 : 100