



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



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

Destino: Fiscalía Descentralizada N° 11, San Pedro.

Lugar de entrega: Calle Saavedra N° 247, San Pedro.

A continuación se detallan los trabajos necesarios:

1) Tarea Principal:

Se solicita la provisión de equipos de aire acondicionado, mano de obra y materiales para la instalación de los mismos. 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, a cargo de la Delegación de Arquitectura e Infraestructura San Nicolás-Pergamino.

La toma de energía eléctrica se hará desde el tablero principal existente, y se realizará cableado desde el mismo hasta los equipos con 2 líneas independientes. Se utilizarán cables tipo "Sintenax" 2x6mm², que correrán por bandejas de chapa galvanizada y/o cablecanal prolijamente colocado y fijado convenientemente para evitar su desprendimiento. Cada línea tendrá su correspondiente llave termomagnética (2x20A) ubicada en el tablero general. Todos los equipos tendrán su correspondiente puesta a tierra.

2) 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 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.

EQUIPO 1:

Marca SURREY Modelo Pria Eco2 553EPQ1214F, o equivalentes en calidad y técnica.

Cantidad: UNO (1)

Capacidad de Refrigeración/Calefacción: 3000 Kcal/h.

EQUIPO 2:

Marca SURREY Modelo Pria Eco2 553EPQ01824F, o equivalentes en calidad y técnica.

Cantidad: CUATRO (4)

Capacidad de Refrigeración/Calefacción: 4500 Kcal/h.

3) Instalaciones Complementarias:

Se deberán efectuar todos los trabajos de albañilería para la instalación de las unidades condensadora y evaporadora 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.

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, expedido por la Delegación San Nicolás-Pergamino del Dpto. de Arquitectura e Infraestructura.

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.

Todos los trabajos se realizarán 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 los equipos.

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

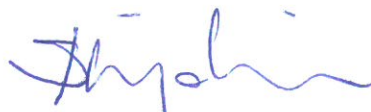
Se deberá acompañar características técnicas de los equipos ofertados y el cálculo de balance térmico realizado como parte de la propuesta.

Para dudas, consultas y previo al inicio de las tareas deberán comunicarse con el Departamento de Arquitectura e Infraestructura, Delegación San Nicolás-Pergamino Tel. (0336) 154527642.

Plazo de garantía: Todos los trabajos efectuados tendrán un plazo de garantía, durante el período de 12 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: Veinte (20) días, a partir del Acta de Inicio de Obra.

Dpto. de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General
Delegación San Nicolás-Pergamino
DC


Arg. DIEGO ALEJANDRO CACERES
DELEGADO
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

FISCALIAS DESCENTRALIZADAS SAN PEDRO COLOCACION A°A°

PLANTA

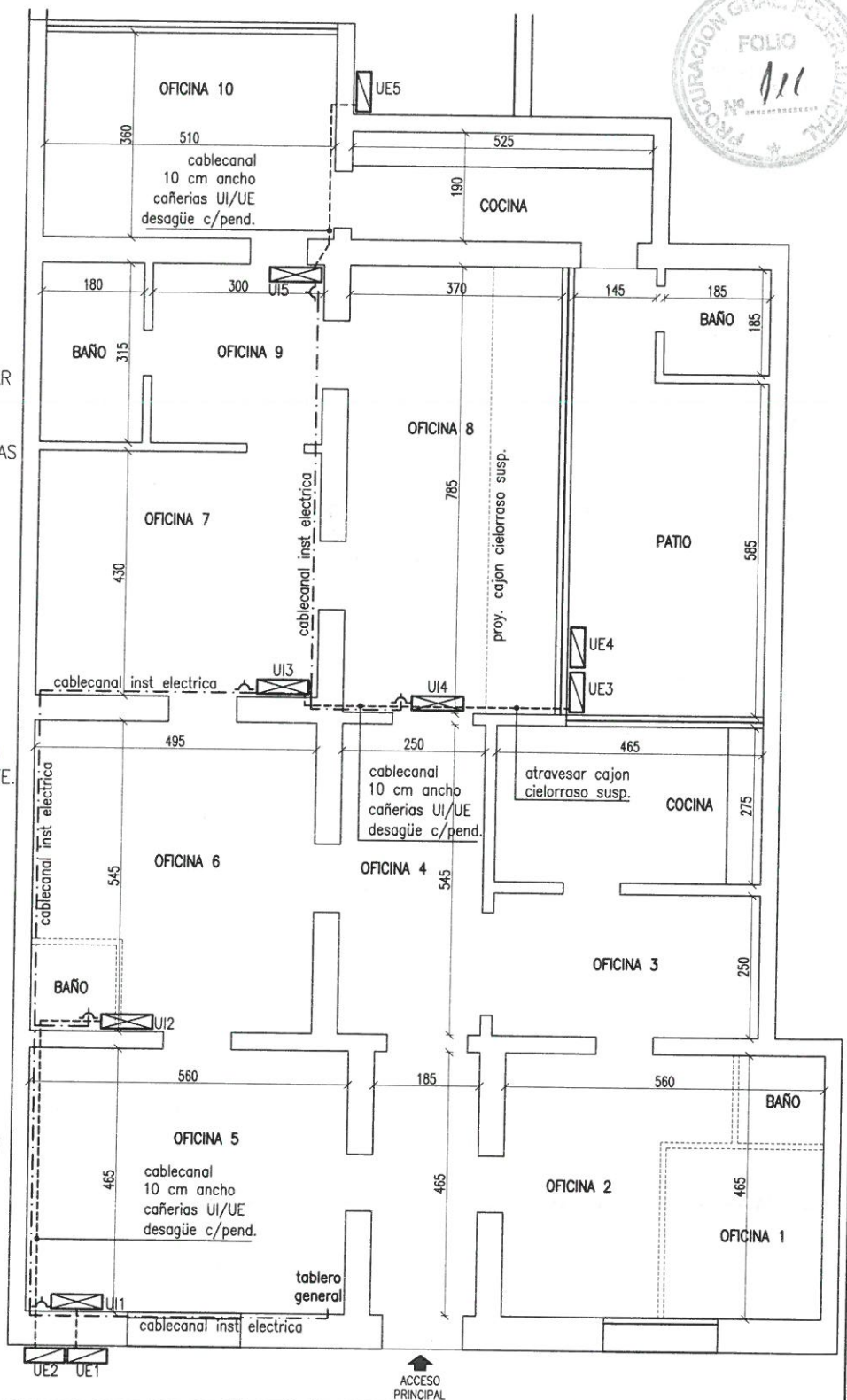
NOTAS:

- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.
- MEDIDAS EN CENTIMETROS SALVO INDICACION EN CONTRARIO.
- POSICIONES DIFERENTES A LAS INDICADAS SE DEBERAN CONSENSUAR CON LA INSPECCION DE OBRA.
- SE EJECUTARAN 2 LINEAS ELECTRICAS INDEPENDIENTES DESDE TABLERO PCIPAL PARA ALIMENTAR EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. SECCION MINIMA 4 mm².
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA CORRER MINIMAMENTE A 30cm DE LA INSTALACION DE RED DE DATOS.
- CAÑERIAS DE VINCULACION UE/UI CORRERAN POR CABLECANAL ANCHO 10cm QUE PERMITA INCORPORAR LA MANGUERA DE DESAGÜE C/PENDIENTE.

REFERENCIAS:

- UI: UNIDAD INTERIOR SPLIT
- UE: UNIDAD EXTERIOR SPLIT
- EQUIPO 1: 4500 fg/h
- EQUIPO 2: 4500 fg/h
- EQUIPO 3: 4500 fg/h
- EQUIPO 4: 4500 fg/h
- EQUIPO 5: 3000 fg/h
- CAÑERIAS DE VINCULACION EQUIPOS Y DESAGÜE
- INSTALACION ELECTRICA

Arq. DIEGO ALEJANDRO CACERES
DELEGADO
Dpto. Arquitectura e Infraestructura
Procuración General



PROCURACION GENERAL DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA

OBRA: FISCALIAS DESCENTRALIZADAS SAN PEDRO - PROVISION E INSTALACION DE EQUIPOS A°A°

DEPARTAMENTO JUDICIAL: SAN NICOLAS

DOMICILIO: SAAVEDRA N°247

LOCALIDAD: SAN PEDRO

PLANO: UBICACION EQUIPOS
PLANTA

DESTINO:
FISCALIA DESCENTRALIZADA 11

FECHA: 05-04-2017

REV.: 0

ESC.: S/E

ARCHIVO: SP-S247-aires_r0.dwg

FORMATO: A4

DIRECTORES DEL DEPARTAMENTO: ING. GUILLERMO RAGGIO
ARQ. ALEJANDRO CAPARARO

PROYECTISTA:
ARQ. DIEGO CACERES
DELEGACION SAN NICOLAS-PERGAMINO

N° PLANO:
SP-AAF11

