



OBRA: Reubicación, Provisión y colocación de Aires Acondicionados varios para FCJS.

UBICACIÓN: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales en Cándido Pujato 2750 / Santa Fe

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

AIRE ACONDICIONADO

- **Aula 11 / en planta baja de FCJS /**

Se deberá retirar el equipo de aire acondicionado existente y proveer e instalar en el mismo lugar un nuevo equipo frío/calor INVERTER 9.000 frig/h de potencia aproximadamente.

El equipo existente se retirará realizando las tareas necesarias para evitar pérdida de gas, dejándolo en condiciones para su posible recolocación.

El equipo retirado será entregado al personal de intendencia de la facultad para que ellos determinen su ubicación de guardado.

El equipo nuevo de aire acondicionado a proveer e instalar **frío/calor INVERTER 9.000 frig/h** de potencia aproximadamente. Aparatos para energía trifásica.

Unidad interior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Unidad exterior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Instalación Eléctrica: Se utilizará la instalación existente. De ser necesario su reemplazo o modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor

Desagües: Deberá realizarse la instalación de las cañerías de desagües, tanto para el frío como para el calor, **con caños rígidos y sus accesorios**, amurada en todo su recorrido hasta el desagüe más cercano.

- **Decanato / en 1º piso de FCJS /**

Se deberá retirar el equipo de aire acondicionado existente de decanato y reubicarlo en Aula Mariano Moreno, ubicada en planta baja de la facultad donde también se debe retirar el equipo existente para poder recolocar el equipo extraído de Decanato.

Al equipo existente que se retira y reubica se deberá realizar las tareas necesarias para garantizar su correcto funcionamiento. Para su reubicación, en aula Mariano Moreno, se colocará en mismo lugar donde se retira el existente, es decir la unidad interior y exterior se respetará su ubicación; la Instalación Eléctrica se utilizará la instalación existente (de ser necesario su reemplazo o



modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor) y para los desagües deberá realizarse la instalación de las cañerías, **con caños rígidos y sus accesorios**, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.

El equipo retirado será entregado al personal de intendencia de la facultad para que ellos determinen su ubicación de guardado.

Además, se debe proveer e instalar en Decanato nuevo equipo de aire acondicionado **frío/calor INVERTER 15.000 frig/h** de potencia aproximadamente. Aparatos para energía trifásica.

Unidad interior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Unidad exterior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer. La unidad exterior se encuentra en la buhardilla (espacio entre cielorraso y cubierta de tejas), al cual se accede desde las escaleras laterales al Concejo.

Instalación Eléctrica: Se utilizará la instalación existente. De ser necesario su reemplazo o modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor

Desagües: Deberá realizarse la instalación de las cañerías de desagües, tanto para el frío como para el calor, **con caños rígidos y sus accesorios**, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.

- **Secretaria General / en 1º piso de FCJS /**

Se deberá retirar el equipo de aire acondicionado existente y proveer e instalar en el mismo lugar un nuevo equipo frío/calor INVERTER 5.000 frig/h de potencia aproximadamente.

Se deberá retirar el equipo de aire acondicionado existente de Secretaria General y reubicarlo en Secretaria Académica (área administrativa), ubicada también en 1º piso de la facultad donde también se debe retirar el equipo existente para poder recolocar el equipo extraído de Secretaria General.

Al equipo existente que se retira y reubica se deberá realizar las tareas necesarias para garantizar su correcto funcionamiento. Para su reubicación, Secretaria Académica (área administrativa), se colocará en mismo lugar donde se retira el existente, es decir la unidad interior y exterior se respetará su ubicación; la Instalación Eléctrica se utilizará la instalación existente (de ser necesario su reemplazo o modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor) y para los desagües deberá realizarse la instalación de las cañerías, **con caños rígidos y sus accesorios**, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.



El equipo retirado será entregado al personal de intendencia de la facultad para que ellos determinen su ubicación de guardado.

El equipo nuevo de aire acondicionado a proveer e instalar **frío/calor INVERTER 5.000 frig/h** de potencia aproximadamente.

Unidad interior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Unidad exterior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Instalación Eléctrica: Se utilizará la instalación existente. De ser necesario su reemplazo o modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor

Desagües: Deberá realizarse la instalación de las cañerías de desagües, tanto para el frío como para el calor, con caños rígidos y sus accesorios, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.

- **Secretaría Académica – Oficina Coordinación de la Lic. Trabajo Social y Abogacía / en 1º piso de FCJS /**

Se deberá retirar el equipo de aire acondicionado existente y proveer e instalar en el mismo lugar un nuevo equipo frío/calor INVERTER 3.500 frig/h de potencia aproximadamente.

El equipo existente se retirará realizando las tareas necesarias para evitar pérdida de gas, dejándolo en condiciones para su posible recolocación.

El equipo retirado será entregado al personal de intendencia de la facultad para que ellos determinen su ubicación de guardado.

El equipo nuevo de aire acondicionado a proveer e instalar frío/calor INVERTER 3.500 frig/h de potencia aproximadamente.

Unidad interior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Unidad exterior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Instalación Eléctrica: Se utilizará la instalación existente. De ser necesario su reemplazo o modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor

Desagües: Deberá realizarse la instalación de las cañerías de desagües, tanto para el frío como para el calor, con caños rígidos y sus accesorios, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.



- **Secretaria Posgrado – Oficina de Acreditación y Oficina de comunicación Institucional / en 1º piso de FCJS /**

Se deberán retirar los equipos de aire acondicionado existentes y proveer e instalar en los mismos lugar dos equipos frío/calor INVERTER 5.000 frig/h de potencia aproximadamente.

Los equipos existentes se retirarán realizando las tareas necesarias para evitar perdida de gas, dejándolos en condiciones para su posible recolocación.

Los equipos retirados serán entregados al personal de intendencia de la facultad para que ellos determinen su ubicación de guardado.

Los nuevos dos equipos de aire acondicionado a proveer e instalar frío/calor INVERTER 5.000 frig/h de potencia aproximadamente.

Unidad interior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Unidad exterior a colocar en el mismo lugar de donde se retiraron las unidades a extraer

Instalación Eléctrica: Se utilizará la instalación existente. De ser necesario su reemplazo o modificación correrá por cuenta y cargo de proveedor

Desagües: Deberá realizarse la instalación de las cañerías de desagües, tanto para el frio como para el calor, con caños rígidos y sus accesorios, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.

- **Biblioteca- zona de personal / en 1º piso de FCJS /**

Se deberá proveer e instalar un equipo nuevo de aire acondicionado **frío/calor INVERTER 9.000 frig/h** de potencia aproximadamente.

Unidad interior a colocar como se indica en plano.

Unidad exterior se colocará en la terraza como se indica en plano. No se aceptará que se apoye directamente sobre el suelo, sino que se deberá presentarse sobre soporte que lo despegue de la superficie del suelo.

Las cañerías y cables de conexión entre la unidad interior y exterior deberán llevarse, como se indica en la imagen ilustrativa, por bandejas pasa cables con tapa, con la sección necesaria para las cañerías a utilizar, empleando todos los accesorios para su correcta distribución. Las bandejas irán amuradas en todo su recorrido.



Instalación Eléctrica: Deberá realizarse la instalación eléctrica para el equipo. Deberán evaluarse opciones para determinar el punto de alimentación eléctrica.

Desagües: Deberá realizarse la instalación de las cañerías de desagües, tanto para el frío como para el calor, con caños rígidos y sus accesorios, amurada en todo se recorrido hasta el desagüe más cercano.

NOTA: Especificar: garantía, marca, modelo, características técnicas, medidas y otros datos importantes del equipamiento ofrecido.

La colocación de los Aire Acondicionados, la desinstalación e instalación y el cableado completo con suministro eléctrico, la instalación de cañerías de desagüe, colocación de cañerías de suministro de gas a la unidad interior con su correspondiente aislante térmico y la colocación de caños rígidos como los soportes de los equipos, **son responsabilidad y corren a cargo del proveedor.**