

## **MEMORIA DESCRIPTIVA DE EXTRACCIONES. Centro Departamental de Rocha**

### **INDICE**

1. LOCALIZACION
2. GENERALIDADES
3. ALCANCE
4. MATERIALES
5. EJECUCION DE LAS OBRAS
6. INSTALACIÓN DE EXTRACTOR
7. ENTRADA DE AIRE

**1.-LOCALIZACION:** Centro Departamental de Rocha, Salas de Internacion

**2.- GENERALIDADES** Esta memoria es complemento de los gráficos planteados para las obras

**3.- ALCANCE** El Contratista presupuestara la completa ejecución de las obras y el suministro de todos los materiales necesarios.

**4.- MATERIALES** Todos serán nuevos de primera calidad dentro de su género. Antes de su colocación deberán ser aceptados por el Director de Obra, que verificara su estado y calidad. De no cumplirse este requisito o si se verifica la instalación de materiales defectuosos, en mal estado de conservación o que no cumplan con las normas, deberán ser retirados de la obra y reemplazados por los indicados por el Director de Obra, a costo del Contratista.

Además se cotizaran todos los materiales que aunque no estén expresamente indicados sean necesarios para el correcto funcionamiento, terminación y mantenimiento de las instalaciones.

**5.- EJECUCION DE LAS OBRAS** Los trabajos se realizaran con personal especializado y herramientas adecuadas, de forma prolija en todos sus detalles. De no considerarlo así el Director de Obras tendrá la libertad de obligar al Contratista a rehacer los trabajos mal ejecutados.

**6.- EXTRACCIONES**

Se muestran en el plano los elementos integrantes de las extracciones localizadas. Se indican a título informativo equipos de la marca Soler & Palau pero es posible instalar equipos de otras marcas siempre que las mismas tengan respaldo en plaza, calidad y prestaciones técnicas (caudal y presión) similares a los de la marca indicada.

### **Sistemas de extracción en salas (2-3) (4-5):**

Se instalarán 2 sistemas de extracción, cada sistema contará con 2 bocas de aspiración regulables, las ubicaciones de las mismas se indican en el plano. El extractor estará sobre la losa, la alimentación del mismo figura en planos de eléctrica, será accionado por medio de sensores de movimiento instalados dentro de los baños. Los sensores estarán frente a la puerta de entrada a 1,40 mts (altura de interruptor) y serán de embutir en caja honda de eléctrica.

Se instalará con las piezas correspondientes (codos y tee) los ductos serán de 100 mm rígidos, los difusores regulables irán prolijamente instalados en el cielorraso. **Se tendrá especial cuidado con la unión del caño rígido con el difusor, dicha unión debe quedar perfectamente sellada para evitar pérdidas de caudal.**

A la salida del extractor (en el exterior) se colocará una persiana de sobrepresión de tamaño adecuado para evitar el ingreso de materiales extraños dentro del ducto.

Se instalará un extractor de tubo tipo SOLER y PALAU modelo TD-250/100 de caudal 250m<sup>3</sup>/h.

### **Sala 1:**

En el baño de la sala 1 se colocará un extractor tipo SOLER y PALAU modelo DECOR 100 en el cielorraso, en el exterior se colocará persiana de sobrepresión.

## **7.- ENTRADA DE AIRE**

Se construirán entradas de aire naturales en las puertas de los baños, estas entradas serán de 20x20 cm a una altura de 20 cm del piso e irán 2 tapas (tipo rejilla) de chapa. (ver plano)