



## Mantenimiento CIP

### Consideraciones para la readecuación de Oficinas Legal, Grant Contracts y PMU

#### 1)- Sistema de Aire acondicionado

- Reubicación de Unidades Evaporadoras existentes (48000 Btu/h)
- Cambio de mediadas de difusores en a/a de 48000 Btu/h
- Desmontaje de equipo de a/a decorativo 18000 Btu/h
- Suministro e instalación de 02 equipos a/a nuevos para sala de reuniones y Oficina cerrada.

#### 2).- Sistema eléctrico

- Reemplazo de Tableros de Distribución. Electrica 220 y 120 V adecuados con Interruptores termomagnéticos y Diferenciales según Norma. (Considerar su reubicación).
- Habilitación de 02 puntos de energía 2KW monofásico con sus respectivos Interruptores termomagnéticos.
- Habilitación de tomacorrientes 02 dobles 220Vac + Tierra y 1 doble de 120Vac + Tierra por cada posición de trabajo, asimismo para el área de Impresoras.
- Habilitación de tomacorriente 220 y 120 V para uso regular (12 Unidades)

#### 3).- IT

- 3 puntos dobles para Reubicación de data
- 9 puntos dobles Nuevos de data

Sala de reuniones(Se usara un televisor por las dimensiones de la sala)

- 2 puntos de HDMI en mesa/pared
- 1 Televisor con 2 salidas de HDMI
- 1 Tomacorriente para televisor
- 1 salida/outlet para cables de data(Cables dentro de los 3 puntos dobles de reubicación)
- 2 tomas de corriente para la sala de reuniones

Requerimientos:

Data:

- Retroceder los cables a reubicar hasta la nueva caja de paso o hasta el gabinete.

- Ruta desde el nodo hasta los cubículos o espacios designados previa coordinación con el proveedor de cableado
- Se coordinará la ruta con el proveedor de cableado
- La canalización debe seguir el estándar del proveedor de cableado de data
- Retiro cables cat5e y tapeado para los outlets.
- Retiro cables analógicos y tapeado para los outlets.
- Comunicarse con el proveedor para realizar el cableado de data cuando la canalización haya sido finalizada

Sala de reuniones:

- Si la mesa es empotrada los cables pueden esconderse en una bandeja en la mesa
- Si la mesa no es empotrada se tiene que designar lo solicitado(2 HDMI, 2 DATA, 2 tomacorrientes) en la pared.

### **Otros**

- Suministro y reubicación de sensores de humo.
- Revisión y de ser necesario reparación de la tubería de tubos de desagüe que corre sobre el falso techo.
- Revisión de tubería de agua la cual corre por el piso evaluar su reemplazo de ser necesario.
- Instalación estratégica de lámparas para luz de emergencia.

\* El alumbrado a la fecha es del tipo Led