



SECTOR 01 - SUBSUELO Y AREAS EXTERIORES

**OBSERVACIONES:**  
Desde la cámara existente más próxima al tablero TP se colocarán 4 caños nuevos de PVC de 6" de diámetro y 3.2 mm de espesor hasta una nueva cámara desde la que se continuará el caño que terminará en el interior del subsuelo en la proximidad de la sala del grupo electrógeno. Para el conexonado desde el nuevo tablero de transferencia hasta el interruptor de cabecera del TGBT se reutilizarán dos de las tres ternas que actualmente alimentan al TGBT desde el TP. Para ello, dos ternas se desconectarán del interruptor del TP, se recogerán hasta la cámara indicada en el plano, y se introducirán al subsuelo mediante 4 nuevos caños de PVC de 6 " de diámetro y desde allí por bandeja portacable se canalizarán hasta el tablero TTA en sala de grupo. La terna restante existente, se deshabilitará y se reutilizará para pasar dos ternas desde la salida del interruptor del TP hasta el tablero de transferencia a través de la nueva cámara. Se deberá diseñar e instalar un caño de escape para la evacuación de gases al exterior; el mismo contará con todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento y montaje como ser acoples flexibles, silenciador grado hospitalario, aislaciones de partes calientes, aisladores de vibraciones en soportes, etc. Se diseñará de forma tal que no se exceda la máxima contrapresión establecida. Dado el carácter crítico del lugar, se utilizarán soportes antivibratorios para reducir los niveles de ruido y vibraciones del grupo. En uno de los dos extremos superiores que dan al exterior, se instalará un ventilador impulsor de aire, de 1500 RPM para aportar aire refrigerante que será expulsado por el portón de ingreso a la sala, a través de salida implementada en dicho portón. El caudal de aire ingresado por el ventilador y la superficie de la reja de evacuación del aire será calculada por la empresa contratista en función de los requerimientos del grupo instalado. Algunos de los trabajos deberán efectuarse en horarios de poca afluencia de público al hospital, inclusive días feriados o fines de semana, aspectos que deberán tener en cuenta las empresas oferentes en sus ofertas. Todo aquello inherente al montaje y obra en general deberá tenerse en cuenta al momento de la cotización puesto que no se contemplarán trabajos adicionales. La UPS instalada en el S.S. junto con el banco de baterías y el tablero se trasladarán a la nueva sala de UPS, adyacente a la sala del grupo electrógeno. Los circuitos asociados se prolongarán a través de bandeja portacable hasta la nueva ubicación.

**NOTA:** el tablero de transferencia automática a proveer e instalar, estará constituido por llave motorizada de tres posiciones. NO SE ACEPTARÁ TABLERO CON CONTACTORES PARA REALIZAR LA CONMUTACIÓN. Para una correcta evaluación de los trabajos a ejecutar y de las dificultades que puedan eventualmente presentarse en los sectores a intervenir, es conveniente que las empresas oferentes realicen como mínimo una visita de obra, ya que no se autorizarán adicionales por imprevisiones.

LUMINARIA HERMETICA DE APLICAR CON BASE Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, FUENTE DE LUZ DIRECTA SIMÉTRICA, FUENTE DE LED INTERNA INCORPORADA 36W. MARCA LUCCIOLA, MODELO MARE, CÓDIGO X302.0P

- Ⓔ SISTEMA AUTÓNOMO DE EMERGENCIA PARA LUMINARIA LED CON BATERÍA DE PLOMO ÁCIDO DE LARGA AUTONOMÍA. MARCA WAMCO, MODELO MK1P.
- Ⓔ JABALINA DE Ac-Cu de ¾" x 2m con CAJA DE INSPECCIÓN DE Fe FUNDIDO (PAT DEL NEUTRO DEL GENERADOR)
- CAÑO H.G. Ø ¾" DAISA. EJECUCIÓN A LA VISTA
- CAJA REDONDA DE ALUMINIO DAISA. EJECUCIÓN A LA VISTA
- ⌋ TOMACORRIENTE DOBLE 220VCA EN CAJA RECTANGULAR DE ALUMINIO MARCA DAISA. EJECUCIÓN A LA VISTA.
- ⌋ VENTILADOR IMPULSOR 1500 RPM, CAUDAL A CALCULAR POR OFERENTES.
- CAÑERO EXISTENTE
- CAÑERO A CONSTRUIR (4 CAÑOS PVC Ø 6")
- BANDEJA EXISTENTE
- BANDEJA A PROVEER E INSTALAR

