

MEMORIA SUMINISTROS Y TRABAJOS DE INST. ELÉCTRICA

ESCUELA No. 359 BARRIO BELLA ITALIA - MONTEVIDEO

DIRECCIÓN: CAMINO MALDONADO 5912 ESQ. MILÁN

TELÉFONO: 2511 9160

CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

Los trabajos serán ejecutados únicamente por Técnicos o Firms Instaladoras autorizados por UTE (categorías A, B, C o D) e inscritos en el RUPE, y en todo su desarrollo deberán respetarse las normativas de:

MTSS, UTE, ANTEL, BSE Y ORDENANZAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL CORRESPONDIENTE

MATERIALES

Los repuestos y materiales aportados serán nuevos, sin uso, autorizados por UTE y/o URSEA y de calidad igual o superior a lo indicado en Memoria y Planillas adjuntas.

Al finalizar los trabajos, deberá hacerse entrega a la Dirección Escolar, de:

- Todos los elementos averiados sustituidos (sin alterar las condiciones de retiro)
- Los embalajes de todos los repuestos utilizados
- Los embalajes de todos los materiales agregados

PROHIBICIÓN DE OPERACIONES – SISTEMAS SENSIBLES

Tratándose de trabajos de mantenimiento de la instalación eléctrica, SALVO SOLICITUD EXPRESA:

- No podrán retirarse o anularse componentes ni alterarse o desordenar el cableado básico de Tableros
- No podrá intervenir en instalaciones de **PLAN CEIBAL**, ni desconectar o dejar fuera de servicio ninguno de sus componentes
- No podrá intervenir en instalaciones de **CONECTIVIDAD**, ni desconectar o dejar fuera de servicio ninguno de sus componentes
- No podrá intervenir en instalaciones de **ALARMAS ANTI-INTRUSO NI ANTI-INCENDIO**, ni desconectar o dejar fuera de servicio ninguno de sus componentes
- No podrá intervenir en instalaciones de **BOMBEO DE INCENDIO**, ni desconectar o dejar fuera de servicio ninguno de sus componentes
- **No podrán dejarse fuera de servicio sistemas de bombeo, freezers o refrigeradores que estuvieran funcionando antes de iniciar los trabajos. En caso que la falla involucre alguno de éstos elementos, se procederá a energizarlos en forma provisoria e inmediata hasta finalizar los trabajos de reparación**

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

Deberá fotografiarse el punto de falla ANTES y DESPUES de la reparación, y remitir dichas fotos a PAEPU en las condiciones que ésta oficina indique.

Deberá fotografiarse el conjunto de materiales y embalajes entregado a la Dirección Escolar y remitir dichas fotos a PAEPU en las condiciones que ésta oficina indique.

GARANTÍA

Todos los trabajos ejecutados y materiales aportados por el ADJUDICATARIO, deberán contar con una garantía DIRECTA de 180 días corridos. El único responsable por los trabajos en conformidad con las presentes disposiciones y componentes utilizados será el ADJUDICATARIO.

El incumplimiento de alguna de las indicaciones o exigencias presentes en ésta Memoria, facultará a PAEPU a eliminar al ADJUDICATARIO de su listado de proveedores, y producir un informe negativo dirigido a otras oficinas públicas.

El oferente visitará el local para evaluar dificultades o chequear detalles no definidos. Todo aspecto inconsistente o dudoso para la comprensión y el correcto desarrollo de los trabajos solicitados, será resuelto EXCLUSIVAMENTE POR PAEPU.

RECEPCIÓN

Los trabajos solo se considerarán terminados y serán recibidos, una vez que técnicos de PAEPU verifiquen el cumplimiento de todo lo solicitado, su correcto funcionamiento y los niveles de calidad exigidos. De surgir inconvenientes, toda observación por parte de PAEPU deberá ser resuelta por el adjudicatario, solicitando una nueva visita.

TRABAJOS A REALIZAR (VER INDICACIONES EN PLANTA):

Sellado de cámaras

- 1) Suministrar e instalar columna de hierro de 12 mts., según planilla.
Enhebrar conductor de sp3X2 (2x2+t2) desde el TG hasta el punto de conexión (caja indicada) en un único tramo sin dañar la vaina. Se evitará la exposición del mismo, en todo su recorrido. Al finalizar y de manera inmediata, se sellarán las cámaras que el conductor atraviese.
El sellado se llevará a cabo del siguiente modo: colocar un encofrado perdido dentro de la cámara, por sobre el nivel de cañerías y cableado. Sobre el mismo, verter una capa de hormigón nivelando con el marco, en sustitución de la tapa tradicional.

Suministrar e instalar proyectores según PLANILLA LE-XX.



- 2) Suministrar e instalar sobre columna existente, un mástil con herraje porta-equipos y caja de PVC (ídem punto 1). Enhebrar conductor de sp2x2+t2 desde el TG hasta el punto de conexión (caja indicada) en un único tramo sin daños en la vaina. Se evitará la exposición del mismo, en todo su recorrido. Al finalizar y de manera inmediata, se sellarán las cámaras que el conductor atraviese, de la manera ya indicada.



- 3) Sellar todas las cámaras eléctricas existentes, aún aquellas que puedan no estar indicadas en el plano.
- 4) Recambio total de lámparas en spots interiores de techos y paredes en PB y PA (circulaciones, aulas, comedor y otras dependencias) por lámparas tipo Philips EcoHome LEDBulb 12W E27 (900lm, vida útil 10.000hs) o de igual o superior calidad a juicio de PAEPU.
- 5) Cambio de dos módulos en llave.
- 6) Cambio de caja portamódulos



- 7) Desplazar luminaria de baño, para evitar ser golpeada por la puerta, utilizando electrocanal de 20x10mm y tapa ciega sobre la caja de brazo.
- 8) Desconectar derivaciones de los respectivos tableros, colocando tapas ciegas en las cajas de salida.

LISTADO DE RECAUDOS GRÁFICOS ADJUNTOS

- 1) **PLANO PLANTA GENERAL**
- 2) **PLANO PLANTA ALTA**
- 3) **PLANO PLANTA DE TECHOS**
- 4) **PLANILLA LE-100**