

Memoria Particular de Instalación Eléctrica

Escuela N°166-244, Calle Grecia, Las Piedras - Canelones.

1) Recaudos.

Memoria particular de Eléctricas.

Planos de planta de la instalación eléctrica y sus especificidades técnicas.

Descripción de los trabajos a realizar en el local de pública concurrencia.

Para todo lo que no esté explícitamente indicado en esta memoria, rige lo indicado en La Memoria General Eléctrica de ANEP.

La Empresa Contratista hace suyo el proyecto, asumiendo responsabilidad por el mismo ante UTE. Además deberá indicar a arquitecta residente y técnico residente a cargo, un técnico responsable (Autorizado por UTE), quien será encargado de maniobra.

2) Propuesta.

Debido al cambio de techos, se deberá realizar instalación de iluminación a nueva, en los sectores expresados en plano. Comprendiendo instalación de artefactos de iluminación nuevos como indica memoria a continuación. Se deberá contemplar instalar canalizaciones adecuadas para la perfecta distribución de dichos artefactos e interruptores de encendido y apagado en cada área. Si se podrá reutilizar canalizaciones, cableados de alimentación y protecciones existentes que pertenezcan a circuitos de iluminación actuales, los cuales quedaran sin efecto al momento de extracción de techos antiguos.

Las luminarias existentes, se dejarán sin efectos y se desinstalarán. Todos los materiales retirados que no estén en buenas condiciones se embalarán y se tirarán a la basura. Y todos los materiales retirados que estén en buenas condiciones se clasificarán y se entregarán al técnico residente a cargo de la obra.

3) Planos.

Si los mismos suministrados por el técnico residente son modificados, se deberán presentar los nuevos planos, etc. definitivos en formato digital. Estos son específicamente a la edificación a presupuestar.



ANEP

4) Reglamentaciones y Normas.

La instalación será ejecutada según RBT de UTE, URSEA, LATU, MTOP, MTSS, MSP, Ministerio de industria, BPS, Intendencias Municipales, BSE, Normas UNIT, ISO, IRAM e IEC.

5) Servicio de UTE (contador de UTE e ICP): Se mantiene lo existente.

6) Líneas generales y de derivación: Se mantiene lo existente.

7) Canalizaciones: Se deberán instalar canalizaciones del tipo, conducto metálico galvanizado DAISA de la medida de 20mm. El instalador deberá incluir todos los materiales y accesorios de este tipo de canalizaciones que determinen una perfecta instalación, como ser: adaptadores, reducción múltiple, niple, tapón, boquillas, tuercas, prensa cables, abrazaderas, etc. Las canalizaciones de datos NO se vincularán con canalizaciones de potencia, pero si podrán compartirse los caños que contengan líneas de iluminación con líneas para tomas, siempre y cuando la sección del caño instalado nunca tenga más del 50% ocupado. Las cañerías instaladas y recibidas por la Dirección de Obra deberán tener más del 50% de su sección libre. Los cruces de pared podrán realizarse en PVC RIGIDO cuyos extremos se fijarán con bujes de plástico a las cajas de registro o cajas de puestas. Toda duda o indefinición respecto a recorrido de canalizaciones o ubicación de elementos deberá ser consultada con la Supervisión de Obra.

8) Descarga a tierra: Se mantiene lo existente, si se deberá incluir cableado de tierra para cada luminaria, en todos los sectores.

9) Tablero: Se mantienen los existentes

10) Interruptores termomagnéticos y diferenciales. Se mantiene lo existente.

11) Iluminación: Como se indica en plano, serán luminarias artefacto estanco de 2 x 18 w con tubos led y protección acrílica. Que se deberán distribuir en cada sector según especifica el plano.

12) Tomas e interruptores. Estos serán de tipo exterior AVE de CONATEL para



ANEP

los tomas corrientes, para los interruptores, serán de tipo modular de la línea AVE de CONATEL o similar, de buena calidad, silencio de contactos con capacidad mínima de 10 A 250 V, aprobadas por UTE. La ubicación, cantidades y tipos, como se indican en planos.

Alturas: Llaves de encendido luminarias, se instalara a 1.20 m de altura

13) Aires acondicionados: Se mantiene lo existente

14) Limpieza.

Una vez finalizados los trabajos, se dejará el local limpio.

15) Tiempo estimado de obra.

15 días laborables para la construcción.

Ruben Sellanes.

Técnico Electricista Residente Canelones Oeste.

Zorrilla de San Martin 315.

Teléfonos: 4342 1755- 098 134 188.