

Memoria descriptiva Instalación eléctrica y otros

Escuela Agraria de Raigón – Raigón – San José

Alcance

Acondicionamiento de la instalación eléctrica en el tambo y laboratorio.

Aulas móviles, reparación de piso en aula y arreglo de filtraciones.

Las instalaciones eléctricas a presupuestar serán ejecutadas en un todo de acuerdo a normas, ordenanzas y disposiciones vigentes. Se incluirá en dicha cotización la totalidad de la mano de obra, materiales, trámites y otros medios de obras para la construcción de las instalaciones.

Corre por cuenta del contratista retirar todas las instalaciones existentes de las obras de eléctrica.

Procedimientos y Normativas generales para todas las inspecciones: La empresa será responsable y deberá:

- Preparar todas las instalaciones eléctricas para ejecutar las inspecciones de rigor.
- La calidad de los materiales cumplirán con las normas UNIT correspondientes.

Materiales

Todos los materiales a emplearse serán nuevos, de la mejor calidad existente en su especie en la plaza. El contratista deberá suministrar e instalar los materiales que aunque no estén expresamente detallados en los presentes recaudos sean necesarios para el eficaz funcionamiento, mantenimiento y correcta terminación de los trabajos.

El contratista deberá emplear materiales de primera calidad los cuales deberán cumplir con las normas UNIT correspondientes o con las normas del país de origen.

Todas las instalaciones deberán cumplir normativas vigentes, materiales de calidad y nuevas. Se colocarán todos los materiales y piezas que aunque no estén mencionados expresamente en esta memoria sean necesarios para cumplir con las reglamentaciones vigentes, correcto montaje y buena terminación.

Conductores

Toda línea que su recorrido se realice total o parcialmente sobre bandeja metálica, deberá ser con aislación súper plástico. Las bajadas que sean necesarias se realizarán con cañería galvanizada.

Trabajos a realizar en tambo

Se acondicionará la instalación eléctrica del lugar.

SE colocarán por lo menos dos llaves diferenciales más a la existente para dividir las cargas. La maquinaria y tanque de frío deberá quedar independiente de luminarias y tomacorrientes.

Se tiene que ajustar tableros a la normativa vigente, se colocarán las llaves necesarias tanto dentro del tablero general así como las llaves de encendido/apagado de luces fuera de él. Se acondicionará el cableado existente eliminando materiales dañados y colocando nuevos. En laboratorios se hará la instalación faltante. Colocación de luminarias estancas en tambo.

En exteriores se colocará 4 luminarias Proyector led de 50 W o superior, dos de ellas al frente las restantes al fondo.

Albañilería

En laboratorio se tendrá que colocar cielorraso de PVC y las luminarias correspondientes.

Aulas móviles, en aula se tendrá que remplazar el piso existente, colocando fenólico y revestimiento vinílico manteniendo las características actuales.
Reparación de filtraciones en cubierta de aulas moles y sustitución de luminarias rotas.

Se ajustara en obra todo lo que no se mencione en dicha memoria.



Arq. Adriana Bidegain