

PAYSANDÚ 17/10/20123

LICEO N °9 PAYSANDU.

MEMORIA ELECTRICA DE AULAS NUEVAS Y SUM DE LICEO.

AULA Y SUM – Según memoria básica general de aulas prefabricadas.

La distribución eléctrica se continuará de la misma manera con cañería daisa dimensionada y cable superaislacion de 4 x10 mm en forma exterior, el contratista buscará el recorrido que suponga menos quiebre en su recorrido. Se ingresará en forma monofásica tratando de equilibrar las fases que no tengan más de 10% de diferencia. Las cañerías serán en forma exterior tipo daisa. Se podrán colocar cajas de registro.

El cableado será de doble aislación tipo superaislación dimensionado según la potencia.

Las luminarias serán tipo estancias con policarbonato de protección de 2 tubos de 1.20 de largo tipo Lumenac marea.

Las llaves de corte serán bipolar.

Los tomas corrientes serán exterior con caja tipo ave de conatel y deberán poseer shuko+tres en línea se deberán colocar 4 tomas corrientes por salón mínimo.

Los salones se les deberá dejar previsión de aire acondicionado eléctrica 2x2mm +tierra más protección térmica DIMENSIONADA.con un toma shuko con caja.

El sum deberá poseer 2 previsiones de aire acondicionado 2x2mm+tierra más protecciones termicas +shuko.

Cada salón nuevo y sum deberá poseer su tablero centralizado con protección diferencial y térmica.

Los tubos de iluminación DEBERAN SER NEUTROS T8 MODELO MASTER TIPO PHILIPS.

PATIO

Las luminarias de patio deberán poseer cañerías subterráneas con caño de pvc rígido dimensionado, cableado superaislacion. Deberán poseer protección exclusiva de llave disyuntora y protección termomagneticas con fotocélula de encendido y contactor de potencia con sus correspondientes cámaras.

El tinglado exterior deberá poseer cañerías de distribución tipo daisa y encendido automatizado con fotocelula y protecciones térmicas. Los artefactos deberán ser de policarbonato de 1tubox1 20 de largo.

Se deberá realizar descargas a tierra reglamentaria con jabalina y cámaras.



ANEP

CONSEJO
DIRECTIVO
CENTRAL

DIRECCIÓN
SECTORIAL DE
INFRAESTRUCTURA

EDUARDO SANIN

TEC ELECTRICISTA CODICEN