

Establishir un interruptor para cada lámpara, otro para cada grupo de luces de una aula, y uno general para todo el edificio.

El precio del Contador no incluido en la instalación es de 200. pesetas y su alquiler mensual de 2'50 pesetas. El alquiler es de cuenta de la electricidad, su mantenimiento, y de la Sociedad si es propiedad suya.

La empresa garantiza la instalación por el plazo de seis meses, continuando después por su cuenta, las reparaciones de los desperfectos debidos al uso.

Los devidos al malo uso debe sufragarlos la Sociedad.

El costo de instalación se pagará por plazos mensuales, marcando la Sociedad el canon que pueda satisfacer en cada uno.

El importe del gasto del consumo es de $3\frac{1}{2}$ mil. de peseta por hora en las lámparas de 10. bengalas y de $4\frac{1}{2}$ en las de 16. bengalas.

Una lámpara dura de 800 a 1000 horas y cuesta 1'50. pesetas resultando por lo tanto que el gasto total por hora y lámpara incluido el desgaste es de

0'037. pesetas para lámparas de 10. bengalas, y 0'047. " para id. de 16. id

Determinado experimentalmente el consumo por hora y foco luminoso en las dos clases de alumbrado que se emplean en la actualidad, resulta que se invierte un tercio de hora en paquetes de 6. velas con peso de 460 gramos que a una peseta paquete importa 0'23, 37'80 gramos de petróleo que a 25. peseta, caja de dos latas importa 0'43 peseta, los 460 gramos 0'035).

De los datos apuntados se deducen las conclusiones siguientes:

