

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PROV E INST DE LUMINARIAS TIPO SPOT 60 W
UNIDAD:	Pza
CODIGO:	GM-O-LUM-033



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la provisión e instalación de luminaria tipo spot 60 w, de acuerdo a la ubicación establecida en los planos de detalle y/o a instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- LUMINARIA TIPO SPOT 60 W (EMPOTRABLE)
- CINTA AISLANTE 20 Yd

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el período de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista, a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

Ficha técnica

- Acabado Cromo Satinado (o de mejor calidad)
- Max Watt 60W
- Diámetro mínimo (cm) 8
- Voltaje 110~240V
- Alto mínimo (cm) 3.5
- Bombillas 1

Todos los materiales a ser empleados deberán ser nuevos, de primera calidad e incluir todos los accesorios y elementos necesarios para una adecuada y completa instalación. La seguridad y confiabilidad de una instalación en gran medida dependen de la calidad de los materiales empleados en la construcción, por ello estos deberán ser de primera calidad y enmarcados en los aspectos normativos.

Cinta aislante de PVC, en rollos, de ancho de 3/4" y 20 yardas de largo.

FOTOCOPIAS SIMPLES.- Se aceptará la presentación de fotocopias simples en todo lo que tenga que ver con certificados de origen, catálogos o fichas técnicas para

comprobación de los datos técnicos solicitados en la presente especificación.

EMBALAJE.- Los materiales deben ser empacados en forma individual, adecuadamente, para resistir las condiciones de humedad y/o impacto que puedan presentarse durante el transporte o almacenamiento.

RECEPCIÓN DE MATERIAL.- El contratista debe presentar al supervisor de obra muestras para recibir su aprobación antes de su utilización en los trabajos a ejecutar. La calidad del material deberá ser valorado por el supervisor de obra para su aprobación o rechazo e inmediata sustitución del material.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Los métodos de montaje e instalación deben contar con la aprobación del supervisor de obra, estando facultado a introducir modificaciones si a su juicio, los mismos no son adecuados de acuerdo al tipo de luminaria.

En caso de presentar la luminaria, accesorios, materiales y demás elementos, fallas de fabricación o por el maltrato e inadecuado uso de los mismos por parte del personal del Contratista, se exigirá al mismo, la sustitución de lo fallado o dañado y no se reconocerá cargo alguno por ello.

La luminaria será para empotrar mediante el empleo de los respectivos elementos de sujeción, tomando en cuenta que ésta debe ser empotrada de forma correcta y que no interfiera en su funcionamiento, como en la forma estética del lugar donde será empotrada.

Una vez instalada la luminaria se verificará su correcto funcionamiento, si durante la ejecución de la obra y hasta la recepción de la misma, ésta sufriera algún desperfecto, se exigirá al contratista la sustitución de lo fallado o dañado y no se reconocerá cargo alguno por ello.

4. MEDICIÓN

Este ítem será medido por PIEZA (Pza) instalada correctamente por el contratista y aprobada por el supervisor de obra.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.