

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION PARA PARQUE DE HUELLAS.

El presente Pliego de Especificaciones Técnicas forma parte indispensable para una adecuada interpretación de los materiales requeridos.

Artefactos de iluminación

Provisión Artefactos de Iluminación

En este Ítem se debe cotizar la provisión.-

1. Previo a la provisión, será obligatorio la presentación de catálogo provisto por fábrica, acompañando la oferta de todos los artefactos cotizados de acuerdo al presente pliego.-
2. Los artefactos serán provistos totalmente armados y probados con la lámpara correspondiente ante la Inspección o ante quien esta designe, para su aprobación.-
3. Se entregarán en embalaje original por cada artefacto, debidamente protegido, dicho embalaje contendrá también las lámparas correspondientes a cada unidad como así también el equipo de emergencia completo en los casos que corresponda.-
4. Todos los artefactos traerán la ficha macho - hembra correspondiente conectado al mismo, con cable tipo TPR de 2 x 1,5 + T de al menos 1,50 m de extensión.
5. No se aceptará provisión de distintas marcas en un mismo ítem.-
6. Los artefactos de origen importado tendrán el precinto correspondiente. Podrán ser reemplazados por artefactos nacionales mientras se respete la idea de diseño y tenga calidad equiparable/equivalente a juicio de la Inspección.-
7. Las especificaciones de equipos de emergencia dadas en cada ítem pueden no abarcar en algún caso la totalidad de los elementos a proveer. Esto no eximirá al proveedor de entregar todos los elementos necesarios completos a su fin y de la mejor calidad existente en el mercado.-
8. El uso del término "tipo...", debe entenderse como orientador de calidad y diseño y modelo, no será aceptado ninguna propuesta que desconozca este indicador, ó sea de inferiores características.-
9. No se aceptará lámparas con distintas características a las mencionadas en cada ítem, ni artefactos sin provisión de las lámparas correspondientes. Todas las lámparas serán de primera marca y de fácil reposición existentes en mercado. Tipo "osram" o equivalente de calidad superior.-
10. En el caso de no que no haya coincidencia entre el artefacto y la lámpara ó entre la lámpara de emergencia, el artefacto ó el equipo de emergencia, la unidad completa será rechazada.-
11. Todos los equipos deben tener garantía del oferente y de fábrica.

Lista de artefactos de iluminación

1. SEÑALIZACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA

Artefacto para señalar salidas de emergencia con cuerpo de policarbonato irrompible y auto extingible, estabilizado a los rayos UV, anti amarilleo; difusor de policarbonato transparente; equipamiento con fijación; emergencia siempre encendido. Unidad electrónica de conversión; función luz continua y luz de emergencia; protección contra descarga, predisposición para balastos electromagnéticos y electrónicos, y batería de N/CD. **TIPO** EM.35 y EM.36 "Lucciola" ó equivalente de mejor calidad.- CANTIDAD: **20 unid.-**

2. PLAFONES EXTERIORES EN ALEROS

Plafón para EXTERIOR de adosar a techo, construido en inyección de aluminio, difusor en cristal prensado esmerilado. Tornillería en acero inox, junta de cierre siliconada. Con capacidad para alojar equipo de emergencia. **TIPO** SICA LED DE MONTAJE SUPERFICIAL CIRCULAR POR 24W o equivalente mejor calidad. CANTIDAD: **22 unid.-**

3. ARTEFACTOS ESTANCOS

A colocar en Sala de Maquinas. Cuerpo de policarbonato auto extingible V2 inyectado, con burlete de poliuretano y prensacable estanco PG13.5. Reflector/óptica: de chapa galvanizada y pre-pintada poliéster blanca. Difusor de policarbonato inyectado, estabilizado para rayos UV, prismático internamente y con superficie exterior lisa. Portalámparas: en policarbonato. Versiones: con balastos electrónicos y/o invertir para una lámpara de emergencia. **TIPO** MAREA LED 225/850. Ó equivalente de mejor calidad. CANTIDAD: **5 unid.-**

4. ILUMINACIÓN GENERAL EMERGENCIAS

Equipo autónomo con 2 faros de 55V, 3hs. de autonomía, con batería de plomo selenio libre de mantenimiento, código 8091, 2 faros de 55 V, **tipo** "Atomlux" ó equivalente de mejor calidad. CANTIDAD: **2 unid.-**

5. ARTEFACTOS EMBUTIDOS EN CIELORRASO DESMONTABLE del SUM.

Panel LED 60x60 para instalar en cielorraso desmontable, cuerpo extruído de aluminio anodizado, difusor de polímero de ingeniería acabado opalino de alta transmitancia en polimetilmetacrilato, montaje e instalación para empotrar/suspender, grado de protección con un ip50, fuente con driver electrónico bfp, remoto y vida útil: 25,000 hrs, rango de tensión entre 90-140v~, corriente de operación de 0.47 a 3.4, frecuencia de operación de 50/60 hz, factor de potencia de 0.5, potencia de 56 W, distorsión armónica total (thd) >120%, Índice UGR menor a 19, Dimensiones: 595x595x8mm, Temperatura de color: 4200 °K - 6400°K, Flujo Luminoso: 4400-4500 lúmenes, Ángulo de apertura: 120º, Alimentación: AC110~249V. CANTIDAD: **61 unid.-**