



PLAN DE OBRAS

**Licitación Pública N°
Circular Sin Consulta N° 1**

(Esta Circular consta de 2 folios)

Se adjuntan en la presente los Cambios de Proyecto para las licitaciones del Programa Plan de Obras que refieren a la terminación del edificio para la Escuela Primaria a crear B° Arlt de la localidad de Virrey Del Pino, distrito de La Matanza:

1. Artefactos de iluminación

Los artefactos de iluminación indicados en planos deberán ser reemplazados por otros del tipo LED, de acuerdo con el siguiente detalle:

Los artefactos indicados

Tipo 1: ART. FLUOR. 2x36W. Tipo chapa esmaltada blanco para montaje exterior, con difusor tipo persiana. Estos artefactos serán de tipo de aplicar, con base de acero pintada blanca, reflector de aluminio anodizado y abrillantado con cubre zócalos con dos equipos y dos tubos fluorescentes de 36 W, 220 V, con sus correspondientes zócalos y capacitores para la corrección de factor de potencia.

Se reemplazarán por:

Tipo LED2: Artefacto para dos tubos LED de 20W de aplicar, en chapa de hierro doble decapada con puentes de refuerzo, reflector trasero de aluminio anodizado pulido a espejo, portaequipos desmontable, louver longitudinal y limitadores transversales en chapa de hierro doble decapada. Terminación esmalte blanco níveo de alta reflexión, horneado a 160°C y driver electrónico incorporado de alta calidad.

Los artefactos indicados

Tipo 5: ART. FLUOR. 2x36 W. Plafón Fluorescente estanco IP 65 con base de policarbonato autoextinguible V2 inyectado, con burlete de poliuretano y prensacable estanco AG16, reflector/óptica: de chapa anodizada y prepintada blanca, difusor en policarbonato, portalámparas en policarbonato con contactos de bronce fosforoso, 2A / 250V, código de temperatura T140, cableado con cable rígido de sección 0.50 mm², aislación de PVC-HT resistente a 90°C, con doble bornera de conexión de 2P+T con sección máxima de 2,5 mm², equipado con dos tubos fluorescentes de 36 W, balastos, arrancadores, capacitor.

Se reemplazarán por:

Tipo LED6: Artefacto estanco IP 65 LED de 24W con base de policarbonato autoextinguible V2 inyectado, con burlete de poliuretano y prensacable estanco AG16, reflector/óptica: de chapa anodizada y prepintada blanca, difusor en policarbonato, portalámparas en policarbonato con contactos de bronce fosforoso, 2A / 250V, código de temperatura T140, cableado con cable rígido de sección 0.50 mm², aislación de PVC-HT resistente a 90°C, con doble bornera de conexión de 2P+T con sección máxima de 2,5 mm², y driver electrónico incorporado de alta calidad, alimentación 230V / 50Hz.

Los artefactos indicados

Tipo 7: REFLECTOR F°H° P/LAMP. HQI 250 W. Proyector 1x250W Aluminio inyectado esmaltado para uso intemperie.

Tipo reflector halógeno orientable, abulonados lateralmente sobre pared, herméticos, con junta de neoprene reja de aluminio fundido, con reflector de aluminio brillante y difusor de cristal.

El artefacto deberá estar protegido con una malla de metal desplegado según lo indica el plano de detalle adjunto.

Se reemplazarán por:

PLAN DE OBRAS

Tipo LED8: Proyector LED de 150 W IP65, con cuerpo de aluminio inyectado, vidrio templado do serigrafiado de 4 mm. esmaltado con soporte sobre pared para orientación, abulonado lateralmente al cuerpo hermético, con junta de neoprene reja de aluminio fundido. Con driver electrónico de alta calidad incorporado.

Los artefactos indicados:

Tipo 8: ART. FLUOR. CFL 2x18 W. Artefacto tipo tortuga ovalada para dos lámparas de bajo consumo de 18W, con rosca E27, con cuerpo y protección en fundición de aluminio esmaltado blanco, con vidrio facetado de 5mm de espesor, cierre hermético y fijación mediante dos patas. La dimensión del artefacto permitirá una cómoda ubicación de los equipos y una correcta disipación térmica para encendidos superiores a 48 hs.

Se reemplazarán por:

Tipo LED7: Artefacto IP54 de aplicar circular LED de 12W, con cuerpo de aluminio inyectado con difusor de policarbonato opal Y pintado en polvo de poliéster blanco y driver electrónico incorporado de alta calidad.

Los artefactos indicados

Tipo 10: SEÑALIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA 2x8 W C/ EQUIPO. Artefacto tipo aplique rectangular para señalización de salidas, para dos lámpara de bajo consumo de 8W o led de alta luminosidad, caja en chapa de hierro decapada con puentes de refuerzo, difusor frontal en acrílico con leyenda serigrafiada "SALIDA" o de dirección de escape según corresponda.

Se reemplazarán por:

Tipo LED10: Artefacto tipo aplique rectangular LED para señalización de salidas, cuerpo de policarbonato con puentes de refuerzo, difusor de policarbonato transparente con leyenda serigrafiada "SALIDA" o de dirección de escape según corresponda y driver electrónico incorporado de alta calidad.

Los artefactos indicados:

Tipo 11: ART. OPTICA CIRCULAR CFL 2X18 W. Artefacto tipo óptica circular para dos lámparas de bajo consumo de 18W, con rosca E27, con cuerpo y protección en fundición de aluminio esmaltado blanco, reflector de aluminio anodizado y abrillantado de alta pureza, y difusor con vidrio templado de 4mm de espesor. La dimensión del artefacto permitirá una cómoda ubicación de los equipos y una correcta disipación térmica para encendidos superiores a 48 hs.

Se reemplazarán por:

Tipo LED4: Artefacto plafón circular de aplicar LED de 20W, con base y aro de inyección de aluminio anodizado especular louver desmontable construido en policarbonato de trazado radial con damelas y aros doble parabólicos de acabado especular y driver electrónico incorporado de alta calidad.

Los artefactos indicados

Tipo 13: ART. COLGANTE T/INDUSTRIAL P/ LAMP. HQI 250 W. Artefacto colgante tipo industrial con caja portaequipo incorporada, cabezal porta equipo y pantalla reflectora de aluminio pulido y anodizado con reja de protección inferior, con equipo y lámpara de mercurio halogenada de 250W incluidos.

Se reemplazarán por:

Tipo LED9: Artefacto colgante LED 150 W. Pantalla de aluminio brillante anodizado con portaequipo de aluminio extruido y fuente interna incorporada.