



01 Planta sembrado luminarias  
Módulo de ingreso 1:30

FICHA DESCRIPTIVA		CANTIDAD
	Lampara De Techo Gabinete Led 20w Capela2 6500K Tecnolite - 20FLCPLLED65MVB ESPECIFICACIONES: Marca: Tecnolite Acabados: Blanco Atenuable: No Base Del Foco: LED ENSAMBLADO Color De Luz: 6500 K Consumo: 20.3 W Tecnología: LED Voltaje: 100 V ~240 V ~ Altura: 63 cm Ancho: 7 cm Peso: 1 g	19
	Apagador Modus PRO Marca: Blacino Capacidad de voltaje: 100 - 240 v Capacidad de Frecuencia: 50 - 60 Hz Rango de carga Incandescentes: 5 - 150 W LEDs: JCL1: 5-37W Consumo de Energía en Modo Espera: 0.2W	06
	Toma de corriente dúplex SQ24030P Marca: Blacino Corriente Nominal: 15 A Tensión Nominal: 127 Vac Máximo Calibre de Conductor: 14 AWG Módulos: 3 Color: Blanco Material: Termoplástico Tensión Nominal: 127 V	10
	Lampara de sobreponer Techo Led 38w Tecnolite - OU4090FBCB ESPECIFICACIONES: Material de la carcasa: Aluminio Terminado: Grotto Potencia: 38 W Lúmenes: 2900 lm Lm/W: 76 Alimentación: 127 - 220 V Temperatura de color: 3 000 K Color de Luz: Suave Cálida Vida útil: 50 000 h Driver: Driver electrónico Tipo de Foco: LED Integrado Ángulo de Apertura: 60° IRC: 80 IP: 0.9 Índice de Protección (IP): 65 IK: 4	02



Alcances Generales:

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	CABLE MONOPOLAR DE COBRE AISLAMIENTO THHW 600V, CAL. 12 AWG, EN TUBO PVC DE 21 MM Ø (1F, 1N + 1F 14 AWG)

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Lampara De Techo Gabinete Led 20w Capela2 6500K Tecnolite - 20FLCPLLED65MVB
	Apagador sencillo en caja chata de PVC
	Contacto sencillo en caja chata de PVC
	Centro de carga de 4 espacios de sobreponer 30 A. Mca. Square D 0 a 100A
	Lampara de sobreponer Techo Led 38w Tecnolite - OU4090FBCB

- NOTAS:
- LOS REGISTROS DEBERAN SER PREPARADO DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRA MARCO DE ANILLO GALVANIZADO POR MALLON EN CALIENTE.
  - LA LUMINARIA AUTOMÁTICA DESE DEBE SER DE LED.
  - TODO LOS MATERIALES Y LABORES DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO CONTINUAS EN SUS NORMAS Y EN LA MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA Y DE CALCULO DE ESTE PROYECTO.
  - EL CABLE DE COBRE DEBERA SER DEL TIPO THHW RECONOCIBLE Y QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NOMINADA EN ESTE PROYECTO.
  - LOS CABLES DE ALUMBRADO PUBLICO DEBERAN SER PARA ALUMBRADO PUBLICO DESE DE SER DE TIPO CALIBRE NOMINAL 1 (1000 AMP), TAMAÑO 2 (1000 AMP), TAMAÑO 3 (1000 AMP), POR LO QUE LA CAPACIDAD MINIMA PERMITIDA ES DE 1000 AMP, ESTE REQUISITO DEBE SER CUMPLIDO EN TODOS LOS CASOS.
  - EL CALIBRE MINIMO DE CABLE DE ALUMBRADO PARA FASES DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO ES 4 AWG Y PARA TIERRA DEBE SER 2 AWG.
  - LA ALIMENTACION A LA LUMINARIA POR EL INTERIOR DE POSTE SERA CON CABLE DE ALUMBRADO Y LA CONEXION A LA LUMINARIA CON CABLES DE COBRE THHW SIN BARRERAS CONDUCTOR TIPICAL, OBTENIBLE EN TIERRA PLASTICA.
  - LOS ELECTRO EN LOS REGISTROS DEBERAN ESTAR BARRERAS CON BARRERA DE POLIURETANO DESE DE SER DE COLOCADO EL CABLE.
  - COLOCAR UNA CAPA DE GRAVA DE 3" A 4" AL FONDO DEL REGISTRO DE 8" DE ESPESOR.
  - EL CONDUCTOR PARA PUESTA A TIERRA AL FINAL DE CIRCUITO DEBERA SER DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE TPC COMERCIAL ACDF No. 2 (1/4" x 1/4").

Nombre del proyecto:  
Construcción de la primera etapa del Jardín Botánico Escultórico y obras complementarias, dentro del Polígono anexo a Colomos III, ubicado en el Sur Poniente de la Avenida Acueducto, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
Planta arquitectónica y de azoteas, módulo de ingreso.

No. Contrato:  
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-100-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de área:  
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:  
Arq. Angel Jazmin Vargas Olmedo

Director de Proyectos Estratégicos de Zapopan:  
 Arq. Kei Arao Takahashi

Jefe de Unidad:  
Arq. César Omar Apodaca Rodríguez

Ubicación:  
Av. Acueducto, Real del Parque, Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2022  
Escala: 1:30  
Gotas: Metros  
Clave: JAB-ING-EL