



**AYUNTAMIENTO DE CULIACAN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

FECHA:17/May/2021

**PRESUPUESTO REFERENTE AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO  
PÚBLICO EN SINDICATURAS DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA. ( SEGUNDA  
ETAPA)**

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	ALUMBRADO		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/May/2021

### PRESUPUESTO REFERENTE AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN SINDICATURAS DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA. ( SEGUNDA ETAPA)

#### CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>1</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
<b>001</b>	<b>LUMINARIAS LED</b>		
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION LUMINARIA VIAL FORLITE 50W O SIMILAR, INCORPORA TECNOLOGÍA FLT PARA MEJOR DESEMPEÑO, DISEÑO ESPECÍFICAMENTE PARA LED. CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN, RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA TIPO POLIÉSTER QUE LE BRINDA UNA EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. . LA CARCASA INTEGRADA CON DISEÑO PARA DISPAR EL CALOR GENERADO DE FORMA PASIVA, ÍNDICES DE PROTECCIÓN IP65. SISTEMA LED DE ALTO FLUJO EPSITAR 3030 D, DISEÑADOS PARA OPERAR POR 35 MIL HORAS. CONSUMO DE 50 WATTS, EFICIENCIA DE 100 LM/W, TEMPERATURA DE COLOR DE 5700K (+/- 5%) E IRC 70. CONJUNTO ÓPTICO DE ALTO DESEMPEÑO EN PMMA QUE PERMITE CONTROL PRECISO DE LA LUZ, DISTRIBUCIÓN LUMINOSA ASIMÉTRICA 140° X 70°. EQUIPO DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA, MULTI VOLTAJE DE 100-240V 50/60HZ. FACTOR DE POTENCIA IGUAL O MAYOR A 0.95. DISTORSIÓN TOTAL DE ARMÓNICAS MENOR AL 20%. DEBERÁ CONTAR CON UN SUPRESOR DE PICOS DE 10KV POR 5 MIL EVENTOS. INCLUYE FOTOCELDA MULTI VOLTAJE TIPO OJILLO. SISTEMA DE MONTAJE PARA BRAZOS DE 50MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON TOPE. CUMPLA CON LA CERTIFICACIÓN NOM-003-SCF1-2014 Y NOM-031-ENER-2012 Y CUMPLIMIENTO DE 6 MIL HORAS. DEBERÁ CONTAR CON IDENTIFICADOR DE NÚMERO DE SERIE, CÓDIGO DE BARRAS Y/O QR, IDENTIFICADOR DE POTENCIA VISIBLE Y GRABADO CON LASER O TROQUELADO EN EL CUERPO DE LA LUMINARIA, EL NOMBRE DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN VISIBLE CON TINTA PERMANENTE O IMBORRABLE QUE PERMITA DETECTAR ALGUNA ALTERACIÓN. DEBERÁ INCLUIR INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (CABLE, CONECTORES, AISLADORES, ETC.), AL POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO O CFE, SEGÚN CORRESPONDA. CONECTADO PROBADO Y REVISADO SU FUNCIONAMIENTO AL CONTROL DEL CIRCUITO MEDIDO O DIRECTAMENTE AL SECUNDARIO DE CFE. GARANTÍA EN TODOS LOS COMPONENTES DE 5 AÑOS DEL FABRICANTE POR ESCRITO, DEBIENDO PRESENTAR LA FIANZA CORRESPONDIENTE CON VIGENCIA DURANTE TODO EL PERIODO DE LA GARANTÍA.	PZA	3,000.00
1.3	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE, EN POSTE EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	3,000.00



## AYUNTAMIENTO DE CULIACAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/May/2021

PRESUPUESTO REFERENTE AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN SINDICATURAS DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA. ( SEGUNDA ETAPA)

CATALOGO DE CONCEPTOS			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6 AWG INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,500.00
1.5	SUMINISTRO DE CABLE THW CAL. 12 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,750.00
1.6	SUMINISTRO FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLA P/FLEJE INOXIDABLE 3/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	500.00
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE ALUMINIO VCL54(TIPO L), CALIBRE 1/0, INCLUYE CONECTOR DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3,000.00
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE 1.00 MT. DE LARGO X 1 1/2" DE DIAMETRO GALVANIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	500.00