

**IA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS, S. A. DE C.V.**

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-FAIS-047-2020

Fecha: 29-sep-20

Obra: Rehabilitación del sistema de alumbrado público para la Ciudad de Tecomán, 2a. Etapa.

Lugar: . TECOMAN . COLIMA.



DOCUMENTO  
E-10

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>A</b>	<b>Rehabilitación del sistema de alumbrado público para la Ciudad de Tecomán, 2a. Etapa.</b>					
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
A01.01	Desmontaje de luminaria existente a una altura máxima de 12mts, Pza incluye desconexión, maniobra de izado con grúa y mano de obra. Entregando al municipio el bien desmontado en el lugar donde se indique.		2,000.0000	289.84 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)		579,680.00 ✓
A01.02	Suministro e instalación de luminario de LED de 50WATTS de Pza potencia, con garantía 10años, con una protección IP66, con eficiencia luminica minima de 110 lm/w incluye: cierre de instalaciones, maniobra de izado, fletes, grúa, mano de obra y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento.		1,850.0000	2,565.70 (* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. *)		4,746,545.00 ✓
A01.03	Suministro e instalación de luminario de LED de 90WATTS de Pza potencia, con garantía 10años, con una protección IP66, con eficiencia luminica minima de 110 lm/w incluye: cierre de instalaciones, maniobra de izado, fletes, grúa, mano de obra y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento.		150.0000	3,339.47 (* TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)		500,920.50 ✓
A01.04	Suministro y colocación de fotocelda para 110 o 220 volts	Pza	2,000.0000	161.43 (* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)		322,860.00 ✓

REPRESANTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: ING. ABEL VARGAS VELAZCO

Parcial: \$6,150,005.50  
Acumulado: \$6,150,005.50

050

**IA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS, S. A. DE C.V.**

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-FAIS-047-2020

Fecha: 29-sep-20

Obra: Rehabilitación del sistema de alumbrado público para la Ciudad de Tecoman, 2a. Etapa.

Lugar: . TECOMAN . COLIMA.



DOCUMENTO  
E-10

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A01.05	Suministro y colocación de cable tipo THW calibre 12 marca M CONDUMEX o similar en calidad y precio, para sustitución en caso de ser necesario de registro a lámpara, incluye: conexiones, cinta aislante y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.		3,111.0000	12.00 (* DOCE PESOS 00/100 M.N. *)		37,332.00

**Total PRELIMINARES**

**Total Rehabilitación del sistema de alumbrado**

**SUBTOTAL**

**I.V.A. 16.00%**

**Total del presupuesto**

6,187,337.50
6,187,337.50
6,187,337.50
989,974.00
7,177,311.50

0 051

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: ING. ABEL VARGAS VELAZCO

Parcial: \$37,332.00  
Acumulado: \$6,187,337.50