

**28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL  
CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)**



**GRUPO CONSTRUCTOR EDICSE S.A. DE C.V.**  
**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES**  
**OBRA ELECTRICA Y CIVIL.**  
R.F.C. GCE-120524-Q55

**E-10.** Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida.

3  
Emilio Torres

000058

*[Handwritten signatures and marks]*

**GRUPO CONSTRUCTOR EDICSE, S.A DE C.V.**



**Ciente:** H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

**Concurso No.** OPTEC-FAIS-008-2021

**Obra:** Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán. Y Rehabilitación de sistema de iluminación en parques y jardines del municipio de Tecomán.

**Fecha:** 19/04/2021

**Duración:** 50 días naturales

**Inicio Obra:** 22/04/2021

**Fin Obra:** 10/06/2021

**DOCUMENTO**  
E-10

**Lugar:** LOCALIDADES RURALES, TECOMAN, Colima

**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
A	Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria					
	tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán.					
<b>A01</b>	<b>RED DE ALUMBRADO</b>					
A01.01	Suministro y colocación de poste conico circular galvanizado de 7 mt. de altura con una percha, incluye: instalacion y plomado.	PZA	83.0000	\$5,606.99	CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 99/100 M.N. *)	\$465,380.17
A01.02	Suministro y colocación de brazos metálico de 1.1/2' de 1.80 mt, incluye: colocación sobre poste metálico en piso, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	PZA	83.0000	\$579.83	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)	\$48,125.89
A01.03	Base de 30x60x75 cms de concreto F'C= 200 KG/CM2 para anclaje de poste de 7.00 m de altura, con cuatro anclas de 3/4 x 0.60 mts, incluye: suministro de material, excavación, rupturas sobre concreto, cimbra común, colado, vibrado, descimbrado, colocación de anclas, relleno, mano de obra, herramienta, fletes, limpieza de sobranes fuera de la obra.	PZA	83.0000	\$1,919.38	UN MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 38/100 M.N. *)	\$159,308.54

A01.04	Suministro e instalación de luminario de LED de 50 WATTS de potencia, 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.	PZA	83.0000	\$3,950.87	TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. *)	\$327,922.21
--------	---	-----	---------	------------	---	--------------

*Sub total*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ADMINISTRADOR UNICO: C. CARLOS ALBERTO ALONZO ARIAS**

Acumulado anterior: \$1,000,736.81  
Monto esta hoja: \$1,000,736.81  
Acumulado: \$1,000,736.81

*nnnnn*

**GRUPO CONSTRUCTOR EDICSE, S.A DE C.V.**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-008-2021

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán. Y Rehabilitación de sistema de iluminación en parques y jardines del municipio de Tecomán.

Fecha: 19/04/2021

Duración: 50 días naturales

Inicio Obra: 22/04/2021

Fin Obra: 10/06/2021

DOCUMENTO  
E-10

Lugar: LOCALIDADES RURALES, TECOMAN, Colima

**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	Fotocelda 220V/10 V. se debe considerar para este trabajo. suministro y colocación de materiales menores, mano de obra, herramienta, y equipo, limpieza de la zona de trabajo, retiro de material sobrante fuera de la obra.	PZA	83.0000	\$172.30 (* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)		\$14,300.90
A01.06	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 de aluminio cal 6, aéreo, incluye: suministro, colocación, desperdicios, flejes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	M	3,000.0000	\$134.39 (* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)		\$403,170.00
A01.07	Suministro y colocación de cable tipo THW calibre 12 marca CONDUMEX o similar en calidad y precio, incluye: conexiones, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación.	M	500.0000	\$29.15 (* VEINTINUEVE PESOS 15/100 M.N. *)		\$14,575.00
<b>TOTAL Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán.</b>						<b>\$1,432,782.71</b>

A

ADMINISTRADOR UNICO: C. CARLOS ALBERTO ALONZO ARIAS

luminaria tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán.

Acumulado anterior: \$1,000,736.81  
Monto esta hoja: \$432,045.90  
Acumulado: \$1,432,782.71

nnnnj

**GRUPO CONSTRUCTOR EL SE, S.A DE C.V.**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-008-2021

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán. Y Rehabilitación de sistema de iluminación en parques y jardines del municipio de Tecomán.

Fecha: 19/04/2021

Duración: 50 días naturales

Inicio Obra: 22/04/2021

Fin Obra: 10/06/2021

DOCUMENTO  
E-10

Lugar: LOCALIDADES RURALES, TECOMAN, Colima

**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>B</b>	<b>Rehabilitación de sistema de iluminación en parques y</b>					
	<b>Jardines del municipio de Tecomán.</b>					
<b>B01</b>	<b>RED DE ALUMBRADO</b>					
B01.01	Suministro y colocación de poste circular recto de 4.5 mt de altura, incluye: instalación y plomado.	PZA	82.0000	\$3,357.93	TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *	\$275,350.26
B01.02	Base de 30x60x75 cms de concreto F'c= 200 KG/CM2 para anclaje de poste de 4.00 m de altura, con cuatro anclas de 3/4 x 0.60 mts, incluye: suministro de material, excavación, rupturas sobre concreto, cimbra común, colado, vibrado, descimbrado, colocación de anclas, relleno , mano de obra, herramienta, fletes, limpieza de sobranes fuera de la obra.	PZA	82.0000	\$2,182.47	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *	\$178,962.54
B01.03	Suministro e instalación de luminario Tipo punta poste de LED de 70 WATTS de potencia, con eficiencia luminica minima de 100 lm/w incluye: cierre de instalaciones, maniobra de izado, fletes, grúa, mano de obra y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento.	PZA	82.0000	\$6,902.84	SEIS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 84/100 M.N. *	\$566,032.88
B01.04	Suministro y colocación de poliducto naranja 2 1/2" de diámetro, Incluye: excavaciones de 30x30 cm, rellenos, demoliciones, reparaciones, suministro de materiales, cortes,	ML	1,475.0000	\$51.04	CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *	\$75,335.04

Administrador Unico: C. CARLOS ALBERTO ALONZO ARIAS

Acumulado anterior: \$1,432,782.71  
 Monto esta hoja: \$1,095,680.72  
 Acumulado: \$2,528,463.43

000061

**GRUPO CONSTRUCTOR EDICSE, S.A DE C.V.**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso.No. OPTEC-FAIS-008-2021

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Localidades Rurales del municipio de Tecomán. Y Rehabilitación de sistema de iluminación en parques y jardines del municipio de Tecomán.

Fecha: 19/04/2021

Duración: 50 días naturales

Inicio Obra: 22/04/2021

Fin Obra: 10/06/2021

DOCUMENTO

E-10

Lugar: LOCALIDADES RURALES, TECOMAN, Colima

**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
B01.05	desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta. Suministro y colocación de registro para alumbrado de 0.35x 0.35x 0.40 m con tapa de concreto, marco y contramarco, incluye: fletes y acarreos, hasta el lugar de su utilización, excavación y relleno, plantilla de grava seleccionada de 5.00 cm.	PZA	82.0000	\$585.38 (¢ QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)		\$48,001.16
B01.06	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 de aluminio cal 6, aéreo, incluye: suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobante fuera de la obra.	M	1,476.0000	\$134.39 (¢ CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)		\$198,359.64
B01.07	Suministro y colocación de cable tipo THW calibre 12 marca CONDUMEX o similar en calidad y precio, incluye: conexiones, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación.	M	820.0000	\$29.15 (¢ VEINTINUEVE PESOS 15/100 M.N. *)		\$23,903.00

**B**

**\$1,365,944.52**

Acumulado anterior:	\$2,528,483.43
Monto esta hoja:	\$270,263.80
Acumulado:	\$2,798,727.23

ADMINISTRADOR UNICO: C. CARLOS ALBERTO ALONZO ARIAS

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(\* TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 59/100 M.N. \*)

\$2,798,727.23

\$447,796.36

\$3,246,523.59

nnnn62