

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DOP/871/2020

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Colonias y Localidades Rurales del municipio de Tecomán Y Construcción de red alumbrado público en calle Prolongación José María Sevilla, para comunicar la Col. San Carlos con la Col. San José.

Fecha: 15/10/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 19/10/2020
Fin Obra: 17/11/2020

Lugar: . TECOMAN, Colima

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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
	AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO CON POSTE Y LUMINARIA TIPO LED EN COLONIAS Y LOCALIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE TECOMAN					
A01.01	RED DE ALUMBRADO PUBLICO Suministro y colocación de murete sencillo para acometida aerea con mufa y curva, con base de medición y 4 terminales de 100 A, con base para interruptor termomagnético dos polos, de 30x15 cm y 320 cm de altura incluye; tramite ante cte, mano de obra,herramienta y todo lo necesario.	PZA	1.0000	\$1,792.87 (* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. *)		\$1,792.87
A01.02	Suministro y ocolocacion de poste conico circular galvanizado de 4 mt de altura, incluye: instalacion y plomado.	PZA	4.0000	\$2,309.25 (* DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)		\$9,237.00
A01.03	Suministro y colocacion de poste conico circular galvanizado de 9 mt de altura con dos percha con brazos de 1 2/2" de 2 mt, incluye: instalacion y plomado.	PZA	9.0000	\$4,276.34 (* CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)		\$38,487.06

REPRESENTANTE LEGAL: ING. EDGAR RENE CRUZ BENAVIDES

Acumulado anterior:
Monto esta hoja:
Acumulado:

\$49,516.93
\$49,516.93

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DOP/871/2020

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Colonias y Localidades Rurales del municipio de Tecomán Y Construcción de red alumbrado público en calle Prolongación José María Sevilla, para comunicar la Col. San Carlos con la Col. San José.

Fecha: 15/10/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 19/10/2020
Fin Obra: 17/11/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , 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
A01.04	Base de 30x80x80 cms de concreto F'C= 200 KG/CM2 para anclaje de poste de 9.00 m de altura, con cuatro anclas de 3/4 x 0.60 mts, incluye: suministro de material, excavación, cimbra común, colado, vibrado, descimbrado, colocación de anclas, relleno , mano de obra, herramienta, fletes, limpieza de sobrantes fuera de la obra.	PZA	13.0000	\$1,226.54	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$15,945.02
A01.05	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 acarreo hasta el lugar de su utilización, excavación y relleno, plantilla de grava seleccionada de 5.00 cm.	PZA	9.0000	\$491.71	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)	\$4,425.39
A01.06	Suministro e instalación de luminario de LED tipo punta poste de 60 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	4.0000	\$4,299.38	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)	\$17,197.52
A01.07	Suministro e instalación de luminario de LED de 90 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	18.0000	\$4,973.69	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)	\$89,526.42

Acumulado anterior:	\$49,516.93
Monto esta hoja:	\$127,094.35
Acumulado:	\$176,611.28

REPRESENTANTE LEGAL: ING. EDGAR RENE CRUZ BENAVIDES

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DOP/871/2020

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Colonias y Localidades Rurales del municipio de Tecoman Y Construcción de red alumbrado público en calle Prolongación José María Sevilla, para comunicar la Col. San Carlos con la Col. San José.

Fecha: 15/10/2020
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 19/10/2020
Fin Obra: 17/11/2020

Lugar: . TECOMAN, Colima **DOCUMENTO** ART 45 A.IX RLOPYSRM

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
A01.08	Fotocelda 220/110 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	1.0000	\$134.01 (* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)	\$134.01	\$134.01
A01.09	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 6, incluye: suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	ML	360.0000	\$67.33 (* SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)	\$24,238.80	\$24,238.80
A01.10	Suministro y colocación de cable de cobre 1x12 THW de cobre, incluye: suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	ML	354.2600	\$15.02 (* QUINCE PESOS 02/100 M.N. *)	\$5,320.99	\$5,320.99
A01.11	Suministro y colocación de cable de cobre 1x8 THW de cobre, incluye: suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	ML	10.0000	\$17.47 (* DIECISIETE PESOS 47/100 M.N. *)	\$174.70	\$174.70

ALUMBRADO

REPRESENTANTE LEGAL: ING. EDGAR RENE CRUZ BENAVIDES

Acumulado anterior: \$176,611.28
 Monto esta hoja: \$29,868.50
 Acumulado: \$206,479.78

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DOP/871/2020

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Colonias y Localidades Rurales del municipio de Tecoman Y Construcción de red alumbrado público en calle Prolongación José María Sevilla, para comunicar la Col. San Carlos con la Col. San José.

Fecha: 15/10/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 19/10/2020
Fin Obra: 17/11/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: 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
B01.01	Suministro y colocación de poste conico circular galvanizado de 7 mt de altura con una percha, incluye: instalacion y plomado.	PZA	4.0000	\$3,919.25	(* TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 25/100 M.N. *)	\$15,677.00
B01.02	Base de 30x60x60 cms de concreto FC= 200 KG/CM2 para anclaje de poste de 9.00 m de altura, con cuatro anclas de 3/4 x 0.60 mts, incluye: suministro de material, excavación, cimbra común, colado, vibrado, descimbrado, colocación de anclas, relleno, mano de obra, herramienta, fletes, limpieza de sobrantes fuera de la obra.	PZA	4.0000	\$1,226.54	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$4,906.16
B01.03	Suministro y colocación de registro para alumbrado de 0.35x 0.35x 0.40 m con tapa 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	6.0000	\$491.71	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)	\$2,950.26
B01.04	Suministro y colocación de poliducto naranja de 1 1/2" de diámetro, incluye: excavación, relleno compactado, fletes, acarreos locales, corte, ajustes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de la obra.	ML	250.0000	\$58.27	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. *)	\$14,567.50
B01.05	Suministro e instalacion de luminaria LED de alumbrado publico de 60w, incluye: material, mano de obra, equipo, herramientas, conexión, pruebas, limpieza de la zona de trabajo, retiro de material sobrante fuera de la obra.	PZA	4.0000	\$4,299.38	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)	\$17,197.52

REPRESENTANTE LEGAL: ING. EDGAR RENE CRUZ BENAVIDES

Acumulado anterior: \$206,479.78
Monto esta hoja: \$55,298.44
Acumulado: \$261,778.22

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DOP/871/2020

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Colonias y Localidades Rurales del municipio de Tecomán Y Construcción de red alumbrado público en calle Prolongación José María Sevilla, para comunicar la Col. San Carlos con la Col. San José.

Lugar: . TECOMAN, Colima



Fecha: 15/10/2020
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 19/10/2020
 Fin Obra: 17/11/2020

DOCUMENTO
 ART 45 A.IX RLOPySRM

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
B01.06	Fotocelda 220/110 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	4.0000	\$134.01 (* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)		\$536.04
B01.07	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 6, incluye: suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	ML	660.0000	\$67.33 (* SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)		\$44,437.80
B01.08	Suministro y colocación de cable de cobre 1x12 THW de cobre, incluye: suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreos de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	ML	106.1100	\$15.02 (* QUINCE PESOS 02/100 M.N. *)		\$1,593.77

Acumulado anterior:	\$261,778.22
Monto esta hoja:	\$46,567.61
Acumulado:	\$308,345.83

REPRESENTANTE LEGAL: ING. EDGAR RENE CRUZ BENAVIDES

CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. DOP/871/2020

Obra: Ampliación de alumbrado público con poste y luminaria tipo led en Colonias y Localidades Rurales del municipio de Tecomán Y Construcción de red alumbrado público en calle Prolongación José María Sevilla, para comunicar la Col. San Carlos con la Col. San José.

Fecha: 15/10/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 19/10/2020
Fin Obra: 17/11/2020

Lugar: , TECOMAN, Colima DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)

\$308,345.83

\$49,335.33

\$357,681.16