

- 28 -

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL
CONTRATISTA (PROPUESTA
GANADORA)**

ING. ABEL VARGAS VELAZCO

Leonardo B. Gutiérrez N°262, Col. Benito Juárez, C.P. 28150
Tecomán, Col. Tel (313) 32 5 37 38, Cel. 313 106 61 14
RFC:VAVA-740511-FX8, email: abelvargas74@hotmail.com

LICITACION No.: OPTEC-INV3P/FAIS-060-2019

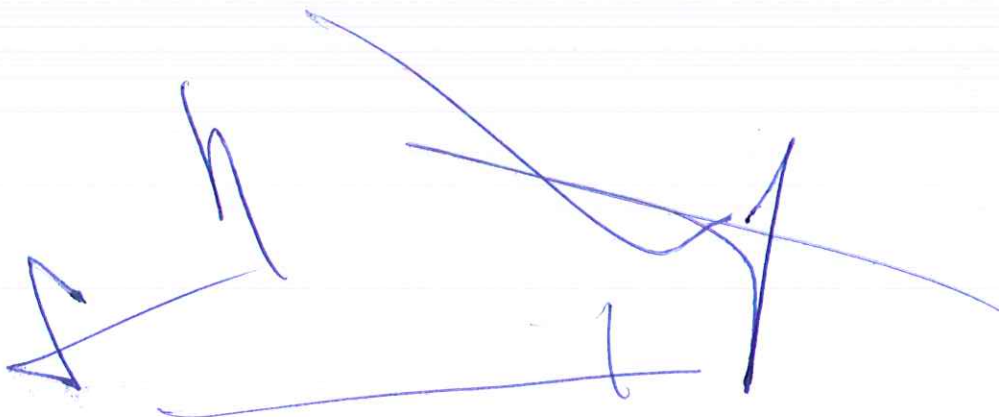
OBRA: "Mejoramiento de sistema de iluminación en parques y jardines de la cabecera municipal Y Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos."

UBICACIÓN: TECOMAN, COLIMA

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2019 (35 DIAS NATURALES)

FECHA DE PRESENTACION: 15 DE NOVIEMBRE 2019.

E-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, located at the bottom left of the page.

000055

ABEL VARGAS VELAZCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-060-2019

Fecha: 15-nov-19

Obra: Mejoramiento de sistema de iluminación en parques y jardines de la cabecera municipal Y Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos.

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
A	Mejoramiento de sistema de iluminación en parques y jardines de la cabecera municipal.					
A01	ILUMINACIÓN EN PARQUE Y JARDINES					
A01.01	Retiro de luminaria existente tipo punta poste, incluye: retiro PZA de foco, balastro, esfera para su recuperación y posterior colocación, acarreo al almacén de dependencia, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.		300.0000	299.80 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)		89,940.00
A01.03	Suministro y colocación de cable unipolar 1x12 thw para ML bajante de poste a registro, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		3.400.0000	10.61 (* DIEZ PESOS 61/100 M.N. *)		36,074.00
A01.04	Suministro y colocación de foco LED de 60 WATTS tipo PZA mazorca con casquillo E40 o casquillo adaptador de E26 a E40, de 4500 a 5500 k de temperatura de calor, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		300.0000	1,432.85 (* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)		429,855.00
A01.05	Suministro y colocación de esfera prismatica acrilica de PZA 35X35X40 cm. Con portablastro y base roscable, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		90.0000	3,353.88 (* TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)		301,849.20
A01.03	Suministro y colocación de foco LED de 120-WATTS tipo PZA mazorca con casquillo E40 o casquillo adaptador de E26 a E40, de 4500 a 5500 k de temperatura de calor, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		2.0000	2,168.56 (* DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)		4,337.12
Total ILUMINACIÓN EN PARQUE Y JARDINES						862,055.32
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: ING. ABEL VARGAS VELAZCO						Parcial: \$862,055.32 Acumulado: \$862,055.32

000056

ABEL VARGAS VELAZCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-060-2019

Fecha: 15-nov-19

Obra: Mejoramiento de sistema de iluminación en parques y jardines de la cabecera municipal Y Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos.

DOCUMENTO
E-10

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
Total Mejoramiento de sistema de iluminación e						
B	Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos.					
B01	ILUMINACIÓN EN ESPACIOS DEPORTIVOS					
B01.01	Retiro y recuperación de luminaria existente tipo campana, PZA incluye: retiro de foco, limpieza de campana, retiro balastro y conexión de base o socket, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.		25.0000	299.80 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)		7,495.00
B01.02	Retiro de reflector existente incluye: retiro de foco, balastro, PZA acarreo a almacén de dependencia, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.		108.0000	299.80 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)		32,378.40
B01.03	Suministro y colocación de foco LED de 120 WATTS tipo PZA mazorca con casquillo E40 o casquillo adaptador de E26 a E40, de 4500 a 5500 k de temperatura de calor, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		25.0000	2,168.56 (* DOS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. *)		54,214.00
B01.04	Suministro y colocación de reflector LED luz de día, de 400 PZA watts, temperatura entre 4500 k y 5500 k, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		50.0000	4,042.94 (* CUATRO MIL CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)		202,147.00
B01.05	Suministro y colocación de reflector LED luz de día, de 200 PZA watts, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		50.0000	2,385.24 (* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. *)		119,262.00
B01.06	Suministro y colocación de reflector LED luz de día, de 100 PZA watts, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		8.0000	959.08 (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. *)		7,672.64
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: ING. ABEL VARGAS VELAZCO						Parcial: \$423,169.04 Acumulado: \$1,285,224.36

000057

ABEL VARGAS VELAZCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-060-2019

Fecha: 15-nov-19

Obra: Mejoramiento de sistema de iluminación en parques y jardines de la cabecera municipal Y Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos.

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
B01.07	Suministro y colocación de cable unipolar 1x12 thw para ML bajante de poste a registro, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.	ML	700.0000	10.61 (* DIEZ PESOS 61/100 M.N. *)		7,427.00

Total ILUMINACIÓN EN ESPACIOS DEPORTIVOS

Total Rehabilitación de sistema de iluminación

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto

430,596.04
430,596.04
1,292,651.36
206,324.22
1,499,475.58

000058

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.: ING. ABEL VARGAS VELAZCO

Parcial:

\$7,427.00

Acumulado:

\$1,292,651.36