

JEMEHO S.A. DE C.V

TECOMAN ,COL

03 DE NOVIEMBRE DE 2020

LICITACION

No.: OPTEC-INV3P/FAIS-069-2020

OBRA:

“Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos de Localidades Rurales.”.

E-10

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

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-069-2020 Fecha: 03-nov-20

Obra: Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos de Localidades Rurales.

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
A	Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos de Localidades Rurales.					
A01	ILUMINACIÓN EN ESPACIOS DEPORTIVOS					
A01.01	Retiro de luminaria existente tipo campana, incluye:retiro de PZA foco, retiro balastro y conexión de base o socket, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.		44.0000	615.90	(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 90/100 M.N. *)	27,099.60
A01.02	Retiro de reflector existente incluye: retiro de foco, balastro, PZA acarreo a almacen de dependencia, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.		78.0000	615.90	(* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 90/100 M.N. *)	48,040.20
A01.03	Excavación a mano para zanjas en material común de 0a- M3 2.00m, paso de intalaciones electricas, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales ,mano de obra y herramienta.		20.0000	197.67	(* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)	3,953.40
A01.04	Control de encendido automatico, incluye; contactor PZA 220amperes, interruptor termomagnetico 2x40 amperes, centro de carga, timer, bace de medición y todo lo necesario.		4.0000	7,396.15	(* SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. *)	29,584.60
A01.05	Suministro y colocación de poliducto naranja flexible de 2", ML incluye: material, mano de obra y todo lo necesario.		1,300.0000	68.09	(* SESENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)	88,517.00
A01.06	Murete de medicion prefabricado de concreto con base de PZA medición, incluye; centro de carga, control, acometida, y todo lo necesario para su correcta instalación.		2.0000	6,520.28	(* SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 28/100 M.N. *)	13,040.56

0055

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. JESUS MENDOZA DE HOYOS

Parcial: \$210,235.36
Acumulado: \$210,235.36

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

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-069-2020 Fecha: 03-nov-20

Obra: Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos de
 Localidades Rurales.

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
A01.07	Suministro y colocación de poste galvanizado conico PZA circular de 9mt de altura, de una percha, incluye; cruceta, material, tornillos, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	20.0000	4,633.33	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)	92,666.60
A01.08	Base de 30x80x80 cms de concreto F'C=200KG/CM2 para PZA anclaje de poste de 9.00m de altura, con cuatro anclas de 3/4x0.60mts, 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	20.0000	3,030.72	(* TRES MIL TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)	60,614.40
A01.09	Suministro y colocación de registro para alumbrado de PZA 0.35x0.35x 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	21.0000	942.08	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)	19,783.68
A01.10	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 6, incluye: ML suministro, colocación, desperdicios, fletes y acarreo de los materiales, mano de obra, herramienta y retiro sobrante fuera de la obra.	ML	1,770.0000	70.65	(* SETENTA PESOS 65/100 M.N. *)	125,050.50
A01.11	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	452.0000	43.54	(* CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)	19,680.08

0056

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JESUS MENDOZA DE HOYOS

Parcial: \$317,795.26
 Acumulado: \$528,030.62

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

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-069-2020 Fecha: 03-nov-20

Obra: Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos de
 Localidades Rurales.

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
A01.12	Suministro y colocación reflector LED tipo campana de PZA 150WATTS, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		44.0000	3,447.86	(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)	151,705.84
A01.13	Suministro y colocación de reflector LED luz de día, de PZA 400watts, temperatura entre 4500 k y 5500 k, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		38.0000	4,003.24	(* CUATRO MIL TRES PESOS 24/100 M.N. *)	152,123.12
A01.14	Suministro y colocación de reflector LED luz de día, de PZA 200watts, incluye; herramienta, mano de obra y todo lo necesario.		62.0000	3,239.02	(* TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)	200,819.24
Total ILUMINACIÓN EN ESPACIOS DEPORTIVOS						1,032,678.82
Total Rehabilitación de sistema de iluminación en espacios deportivos						1,032,678.82
SUBTOTAL						1,032,678.82
I.V.A. 16.00%						165,228.61
Total del presupuesto						1,197,907.43

0057

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. JESUS MENDOZA DE HOYOS

Parcial: \$504,648.20
 Acumulado: \$1,032,678.82