



# CONELYC, S.A. DE C.V.

CON150921AR9

ADJ.MV. REST. No TAMPAMOLÓN-CDSM-56-005/OP-IR/9/33/2021.  
 CONSTRUCCION DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA OIOX - TAMARINDO HUASTECO,  
 EN LA LOCALIDAD DE TAMARINDO HUASTECO  
 DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

INICIO: 10 DE MARZO DE 2021  
 TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2021  
 PERIODO DE PROGRAMACION: 60 DIAS  
 PRESENTACION: 16 DE FEBRERO DE 2021

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. U. en letra	Total
I	<b>LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y EQUIPO DE BOMBEO</b>					
IJ	<b>EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO</b>					
EQ.001	MOTOR-BOMBA TIPO SUMERGIBLE COMPLETA, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, PARA UNA C.D.T. DE 147.04 m.c.a., Y UN CAUDAL DE 1.35 L.P.S., CHECK INTEGRADO, NIPLE, REDUCCION DE 2.5" A 2" PARA ENSAMBLE DE COLUMNA DE 2.5" (64 MM) DE DIAMETRO, MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P., MONOFASICA, 220 VOLTS, 60 HZ. TAMAÑO DE MOTOR 3", CON UNA EFICIENCIA MÍNIMA DEL CONJUNTO 70%.	LOTE	1.00	\$ 180,913.59	CIENTO OCHENTA MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 59/100 M.N.	\$ 180,913.59
EQ.002	COLUMNA FORMADA POR TRAMOS TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED. 40, DE 54 mm. (2") DE DIÁM. CON EXTREMOS ROSCADOS Y LONG. DE 6.1 MTR. CON COPLE INTEGRAL REFORZADO.	TRAMO	2.00	\$ 5,227.70	CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 10,455.40
EQ.003	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE PARA 350 PSI DE PRESION, 1" DE ORIFICIO DE VENTEO, INCLUYE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO NIPLES, COPLES PARA SU INSTALACIÓN.	PIEZA	1.00	\$ 6,857.35	SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N.	\$ 6,857.35
EQ.004	MEDIDOR DE CAUDAL TIPO HÉLICE DE 54 mm (2") DE DIAM.	PIEZA	1.00	\$ 14,410.81	CATORCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 81/100 M.N.	\$ 14,410.81
EQ.005	VÁLVULA DE NO RETORNO DE 54 mm. (2"), DE DIÁMETRO CLASE 350 PSI ROSCADA.	PIEZA	1.00	\$ 5,417.05	CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 05/100 M.N.	\$ 5,417.05
EQ.006	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO 54 mm. (2") DE DIAMETRO, CLASE 350 PSI ROSCADA.	PIEZA	2.00	\$ 5,742.36	CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.	\$ 11,484.72

*Jose Luis Valquez*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

*[Signature]*  
**MAURICIO BACTERREZ ZURIGA**  
 CONELYC, S.A. DE C.V.



# CONELYC, S.A. DE C.V.

CON150921AR9

ADI.BVV. REST. No TAMPAMOLÓN-COSM-SG-005/OP-IR/R33/2021  
CONSTRUCCION DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA OJOX - TAMARINDO HUASTECO,  
EN LA LOCALIDAD DE TAMARINDO HUASTECO  
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO: 10 DE MARZO DE 2021  
TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2021  
PERIODO DE PROGRAMACION: 60 DIAS  
PRESENTACION: 16 DE FEBRERO DE 2021

## AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. U. en letra	Total
EQ.015	NIPLE DE TUBO DE FO.GO. CED. 40 DE 54 mm. (2") DE DIAM. POR 320 mm. DE LONG. ROSCADO.	PIEZA	1.00	\$ 350.32	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 32/100 M.N.	\$ 350.32
EQ.016	NIPLE DE TUBO DE FO.GO. CED. 40 DE 54 mm. (2") DE DIAM. POR 1000 mm. DE LONG. ROSCADO.	PIEZA	1.00	\$ 493.09	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N.	\$ 493.09
EQ.017	NIPLE DE TUBO DE FO.GO. CED. 40 DE 54 mm. (2") DE DIAM. POR 200 mm. DE LONG. ROSCADO.	PIEZA	2.00	\$ 214.58	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 58/100 M.N.	\$ 429.16
EQ.02B	ANCLAS DE ACERO DE 19 mm. DE DIÁMETRO INCLUYE TUERCA Y ARANDELA DE PRESION	PIEZA	4.00	\$ 224.59	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 59/100 M.N.	\$ 898.36
EQ.019	ABRASADERA EN SOLERA S/PLANO	PIEZA	2.00	\$ 92.55	NOVENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 185.10
EQ.020	PLACAS DE REFUERZO EN DESCARGA DE 3/4 DE ESPESOR	PIEZA	4.00	\$ 228.23	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 23/100 M.N.	\$ 912.92
EQ.021	ANCLAS DE ACERO DE 25 mm. DE DIÁMETRO INCLUYE TUERCA Y ARANDELA DE PRESION	PIEZA	4.00	\$ 229.43	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 43/100 M.N.	\$ 917.72
EQ.022	TORNILLOS DE ACERO DE 5/8" x 2 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA DE PRESIÓN.	PIEZA	8.00	\$ 52.87	CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 422.96
EQ.023	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 54 mm. (2") DE DIÁMETRO.	PIEZA	6.00	\$ 72.11	SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N.	\$ 432.66
EQ.024	BRIDAS DE ACERO ROSCABLES DE 54 MM (2") DE DIAMETRO	PIEZA	6.00	\$ 1,208.39	UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 7,250.34

Total de EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO

\*\*DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.\*\*

**MAURICIO BALTIERREZ ZUÑIGA**  
CONELYC, S.A. DE C.V.

Jose Luis Viquez

\$ 250,485.10



JOSE LUIS VAZQUEZ CASTILLO

OBRA CIVIL, PAVIMENTACIONES Y CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
FRANCISCO I. MADERO No.9 ZONA CENTRO TANQUIAN DE ESCOBEDO S.L.P.  
TEL 489 38 60310 RFC VACL780321 JM6

FECHA DE PRESENTACION: 16 DE FEBRERO DE 2021  
CONSTRUCCION DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA OJOX - TAMARINDO HUASTECCO,  
EN LA LOCALIDAD DE TAMARINDO HUASTECCO  
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

ADJ. INV. REST. No TAMPAMOLÓN-CDSM-5G-005/CP-4R/R33/2021  
INICIO: 10 DE MARZO DE 2021  
TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2021  
PLAZO DE PROGRAMACION: 60 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. U. en letra	Total
5E 28	CAJA DE CONEXIONES SERIE OVALADA CTAPA Y EMPAQUE DE 1 1/2" DE DIÁMETRO TIPO	PIEZA	2.00	\$ 163.69	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$ 327.38
OIL						

Total de SISTEMA DE ALUMBRADO

\$ 36,080.87

\*\*TREINTA Y SEIS MIL OCHENTA PESOS 87/100 M.N.\*\*

LIV SISTEMA DE TIERRAS

6012 00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" Y 3.05 MTR. DE LONG. INCLUYE: TUBO DE CONCRETO DE 20 CMS. DE DIAM. POR 45 CMS. LONG.	PIEZA	4.00	\$ 1,842.58	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.	7,370.32
6011 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, SEMIDURO DE 7 HILOS, PARA SISTEMA DE TIERRAS. b) calibre 1/0 Suministro y colocación de conexiones soldables.	ML	65.00	\$ 223.85	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 85/100 M.N.	14,550.25

1250 01 CONEXIÓN SOLDABLE TIPO LA PARA CABLE DE 1/0.

1,381.68

1220 04 CONEXIÓN SOLDABLE TIPO TA PARA CABLE DE 2/0 DE PASO CON DERIVACIÓN 1/0.

1,424.96

1260 01 CONECTOR CADWEL TIPO GT, PARA CABLE CAL 1/0 A VARILLA DE 16 M.M.

1,796.28

6014 11 CONEXIÓN SOLDABLE A VARILLA COPPERWELD DE 5/8" Y CABLE 4/0 AWG TIPO GR.

2,198.28

Total de SISTEMA DE TIERRAS

\$ 28,681.77

\*\*VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.\*\*

Jose Luis Vazquez C. of  
JOSE LUIS VAZQUEZ CASTILLO  
ADMINISTRADOR



JOSE LUIS VAZQUEZ CASTILLO

OBRA CIVIL, PAVIMENTACIONES Y CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
FRANCISCO I. MADERO No.9 ZONA CENTRO TANQUIAN DE ESCOBEDO S.L.P.

TEL 489 38 60310 RFC VACL780321 JM6

FECHA DE PRESENTACION: 16 DE FEBRERO DE 2021

CONSTRUCCION DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA OJOX - TAMARINDO HUASTECCO,  
EN LA LOCALIDAD DE TAMARINDO HUASTECCO  
DEL MUNICIPIO DE TAMIPAMOLON CORONA, S.L.P.

ADJ. INV. REST. No TAMIPAMOLÓN-COSM-SG-006/OP-IV/R33/2021  
INICIO: 10 DE MARZO DE 2021  
TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2021  
PLAZO DE PROGRAMACION: 60 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. U. en letra	Total
I-V	SUBESTACION ELECTRICA DE 15 KVA.					
ELEC-03	SUMINISTRO, COLOCACION Y PLOMEADO POSTE PC-12-750, INCLUYE TRASLADO, ACARREO Y MANIOBRAS CON GRUA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PIEZA	9.00	\$ 19,314.88	MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS \$ 86/100 M.N.	\$ 173,833.92
ELEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 15 KVA 13200-220/127 CONVENCIONAL, INCLUYE TRASLADO, ACARREO Y MANIOBRAS CON GRUA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PIEZA	1.00	\$ 172,131.34	CIENTO SETENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 34/100 M.N.	\$ 172,131.34
T-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALUMINIO S.A.-ACSR CAL. 1/0 AWG.	ML	650.00	\$ 320.35	TRESCIENTOS VEINTE PESOS 35/100 M.N.	\$ 208,227.50
ELEC-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALACSR CAL 1/0 AWG.	KG	200.00	\$ 289.02	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.	\$ 57,804.00
ELEC-06	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA M.T. TS20	LOTE	4.00	\$ 12,647.37	DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS \$ 37/100 M.N.	\$ 50,589.48
T-04	VESTIDO DE ESTRUCTURA PRIMARIA EN MEDIA TENSION TIPO RD2N, 13KV.	PIEZA	2.00	\$ 20,186.77	VEINTE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 77/100 \$ M.N.	\$ 40,373.54
T-06	VESTIDO DE ESTRUCTURA PRIMARIA EN MEDIA TENSION TIPO TSN/RD2N, 13KV.	PIEZA	3.00	\$ 32,214.86	TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS \$ 86/100 M.N.	\$ 96,644.58
T-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RSA	LOTE	7.00	\$ 5,456.51	CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS \$ 51/100 M.N.	\$ 38,195.57
ELEC-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RBA.	LOTE	1.00	\$ 6,435.10	SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS \$ 10/100 M.N.	\$ 6,435.10
ELEC-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE TIERRA-FISICA	LOTE	3.00	\$ 4,762.27	CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS \$ 27/100 M.N.	\$ 14,286.81
ELEC-11	TRAMITES, PAGOS Y AUTORIZACION DE PROYECTO ANTE C.F.E.	LOTE	1.00	\$ 65,143.12	SESENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 65,143.12

Total de SUBESTACION ELECTRICA DE 15 KVA.

\*\*\*NOVECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.\*\*

\$ 923,664.96

Jose Luis Vazquez C.

JOSE LUIS VAZQUEZ CASTILLO

ADMINISTRADOR



JOSE LUIS VAZQUEZ CASTILLO

OBRA CIVIL, PAVIMENTACIONES Y CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
FRANCISCO I. MADERO No.9 ZONA CENTRO TANQUIAN DE ESCOBEDO S.L.P.  
TEL 489 38 60310 RFC VA1780321 JM6

FECHA DE PRESENTACION: 16 DE FEBRERO DE 2021

CONSTRUCCION DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA OJIX - TAMARINDO HUASTECO,

EN LA LOCALIDAD DE TAMARINDO HUASTECO

DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

ADJUV. REST. NO TAMPAMOLÓN-CDSM-SG-005/OP-IR/R33/2021

INICIO: 10 DE MARZO DE 2021

TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2021

PLAZO DE PROGRAMACION: 60 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. U. en letra	Total
LVI	MALLA DE PROTECCION					
4120 01	POSTE BASE 2.00 M DE ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIAMETRO CEDULA 40, INC. ACCESORIOS, ASI COMO EXC. RELLENO Y CONCRETO.	PIEZA	21.00	\$ 1,909.25	UN MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$ 40,094.25
4120 07	MALLA GALVANIZADA CON ABERTURA DE 55 X 55 MM. CALIBRE 10.5, INCLUYE SOPORTERIA.	M2	112.00	\$ 267.38	DOSIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N.	\$ 29,946.56
4120 07A	PORTON FABRICADO CON MALLA GALVANIZADA DE 3.0 M DE ANCHO EN DOS HOJAS Y SOPORTERIA	PIEZA	1.00	\$ 15,388.25	QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$ 15,388.25
9000 03	PUERTA DE ACCESO FABRICADA CON MALLA GALVANIZADA DE 1.0 MTS DE ANCHO Y SOPORTERIA.	PIEZA	1.00	\$ 3,481.35	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.	\$ 3,481.35

Total de MALLA DE PROTECCION

\*\*OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 41/100 M.N.\*\*

Total de LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y EQUIPO DE BOMBEO

\*\*UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.\*\*

Subtotal de Presupuesto

\*\*UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.\*\*

Impuesto \$ 250,015.89

Total \$ 1,812,615.19

\*\*UN MILLÓN OCHOCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 19/100 M.N.\*\*

Jose Luis Vazquez C.  
JOSE LUIS VAZQUEZ CASTILLO  
ADMINISTRADOR

ADMINISTRADOR