

- 28 -

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

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

**Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**Concurso No. Adjudicación Directa.**

**Obra:** Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

**Fecha:** 28-nov-19  
**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 29-nov-19  
**Fin Obra:** 28-dic-19  
**DOCUMENTO**  
**E10**

**Lugar:** Tecomán, 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 R.D. LA COMPUERTA, CALERAS, TECOMAN, COLIMA.

A01						
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC 9-400 CON PROTOCOLO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, RETIRO DE SOBRESANTES.	PZA	1.0000	\$3,464.62 (* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)		\$3,464.62
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE; ABRAZADERA 1B3 Y 1B4, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, REMATE PARA ACSR 1/0, ALAMBRE DE COBRE TW-10, CONECTORES TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO DE 1/0, ALAMBRE DE COBRE Cu-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1-1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00MX5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CINTA AISLANTE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	1.0000	\$1,148.70 (* UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)		\$1,148.70

**REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA OSIELA SALDAÑA MALDONADO**

**Acumulado anterior:** \$4,613.32  
**Monto esta hoja:** \$4,613.32  
**Acumulado:** \$4,613.32

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

**Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**Concurso No.** Adjudicación Directa.

**Obra:** Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

**Fecha:** 28-nov-19  
**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 29-nov-19  
**Fin Obra:** 28-dic-19  
**DOCUMENTO**  
**E10**

**Lugar:** Tecomán, 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
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE DOBLE REMATE PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE: ABRAZADERA 1BS Y 1BD, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, REMATE PARA ACSR 1/0, ALAMBRE DE COBRE TW-10, CONECTORES TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO DE 1/0, ALAMBRE DE COBRE CU-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1+1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00MX5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CONECTORES CILINDRICOS DE 1/0-3/0, CONECTOR CILINDRICO DE 1/0, CINTA AISLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	1.0000	\$1.662.21 (* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)	\$1,662.21	\$1,662.21
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA SENCILLA RSA EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA DE BAJA TENSION, INCLUYE: ALAMBRE DE ACERO AG 5/16, AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE PREFORMADO "P" AG 5/16", REMATE PREFORMADO "PARA" AG 5/16", PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C1, PLACA 2PC, PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, RETIRO DE SOBRESANTES, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	1.0000	\$1.023.64 (* UN MIL VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. *)	\$1,023.64	\$1,023.64

**REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO**

**Acumulado anterior:** \$4,613.32  
**Monto esta hoja:** \$2,685.85  
**Acumulado:** \$7,299.17

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. DE C.V.

Cliente: **H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

Concurso No. Adjudicación Directa.

Obra: Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

Fecha: 28-nov-19  
 Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 29-nov-19  
 Fin Obra: 28-dic-19

**DOCUMENTO**  
**E10**

Lugar: Tecomán, Colima.

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPIUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA DE BANQUETA RBA EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA DE BAJA TENSION, INCLUYE: ALAMBRE DE ACERO AG 5/16, AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE PREFORMADO "P" AG 5/16", REMATE PREFORMADO "PARA" AG 5/16", PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C1, PLACA 2PC, TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 51MM, ABRAZADERA 2BS, GRAPA Y BASE, PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, RETIRO DE SOBRRANTES, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	2.0000	\$1,321.68 (* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 68/100 M.N. *)		\$2,643.36
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MULTIPLE 2*1 (CAL. 3/0-1/0), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, ACARREO, CINTA AISLANTE, CORTES, CONEXIONES, RETIRO DE LOS DESPERDICIOS.	ML	55.0000	\$82.38 (* OCHENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. *)		\$4,530.90
A01	TOTAL A01					\$14,473.43
A	TOTAL R.D. LA COMPUERTA, CALERAS, TECOMÁN, COLIMA.					\$14,473.43
B	R.D. SAN MIGUEL DE OJO DE AGUA, TECOMÁN, COLIMA.					
B01						

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO	Acumulado anterior:	\$7,299.17
	Monto esta hoja:	\$7,174.26
	Acumulado:	\$14,473.43

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. DE C.V.

Cliente: **H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

Concurso No. Adjudicación Directa.

Obra: Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

Fecha: 28-nov-19  
 Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 29-nov-19  
 Fin Obra: 28-dic-19

**DOCUMENTO**  
**E10**

Lugar: Tecomán, 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
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC 9-400 CON PROTOCOLO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, RETIRO DE SOBRANTES.	PZA	6.0000	\$3,464.62	(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)	\$20,787.72
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE: ABRAZADERA 1B3 Y 1B4, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, REMATE PARA ACSR 1/0, ALAMBRE DE COBRE TW-10, CONECTORES TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO DE 1/0, ALAMBRE DE COBRE Cu-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1*1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00MX5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CINTA AISLANTE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	4.0000	\$1,148.70	(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	\$4,594.80

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO

Acumulado anterior: \$14,473.43  
 Monto esta hoja: \$25,382.52  
 Acumulado: \$39,855.95

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

**Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**Concurso No.** Adjudicación Directa.

**Obra:** Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

**Fecha:** 28-nov-19  
**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 29-nov-19  
**Fin Obra:** 28-dic-19  
**DOCUMENTO**  
**E10**

**Lugar:** Tecomán, 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
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DOBLE REMATE PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE; ABRAZADERA 1BS Y 1BD, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, REMATE PARA ACSR 1/0, ALAMBRE DE COBRE TW-10, CONECTORES TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO DE 1/0, ALAMBRE DE COBRE Cu-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1+1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00MX5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CONECTORES CILINDRICOS DE 1/0-3/0, CONECTOR CILINDRICO DE 1/0, CINTA AISLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACION Y CONEXION.	PZA	4.0000	\$1.662.21	(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)	\$6,648.84

4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE; ABRAZADERA 1BS Y 1BD, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, ALAMBRE DE COBRE TW-10, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL.4, CONECTOR TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO 1/0, ALAMBRE DE COBRE Cu-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1+1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00X5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CONECTOR CILINDRICO 1/0-3/0, CINTA AISLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACION Y CONEXION.	PZA	2.0000	\$1,401.23	(* UN MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 23/100 M.N. *)	\$2,802.46
---	--	-----	--------	------------	---	------------

**REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO**

**Acumulado anterior:** \$39,855.95  
**Monto esta hoja:** \$9,451.30  
**Acumulado:** \$49,307.25

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

**Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**

**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**Concurso No.** Adjudicación Directa.

**Obra:** Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras. Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Luislao Moreno

**Fecha:** 28-nov-19  
**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 29-nov-19  
**Fin Obra:** 28-dic-19  
**DOCUMENTO**  
E10

**Lugar:** Tecomán, 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
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA SENCILLA RSA EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA DE BAJA TENSION, INCLUYE; ALAMBRE DE ACERO AG 5/16, AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE PREFORMADO "P" AG 5/16", REMATE PREFORMADO "PARA" AG 5/16", PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C1, PLACA 2PC, PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, RETIRO DE SOBANTES, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	4.0000	\$1.023.64	(* UN MIL VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. *)	\$4,094.56

6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA DE BANQUETA RBA EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA DE BAJA TENSION, INCLUYE; ALAMBRE DE ACERO AG 5/16, AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE PREFORMADO "P" AG 5/16", REMATE PREFORMADO "PARA" AG 5/16", PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C1, PLACA 2PC, TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 51MM, ABRAZADERA 2BS, GRAPA Y BASE, PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, RETIRO DE SOBANTES, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.	PZA	2.0000	\$1.321.68	(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 68/100 M.N. *)	\$2,643.36
---	--	-----	--------	------------	---	------------

**REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO**

**Acumulado anterior:** \$49,307.25  
**Monto esta hoja:** \$6,737.92  
**Acumulado:** \$56,045.17

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

Cliente: **H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

Concurso No. Adjudicación Directa.

Obra: Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras. Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

Fecha: 28-nov-19  
 Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 29-nov-19  
 Fin Obra: 28-dic-19

DOCUMENTO  
 E10

Lugar: Tecomán, 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
7	SALIDA PARA ALUMBRADO (LUMINARIA) EN TUBO DE BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.8MX1 1/4", SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MATERIALES, MANO DE OBRA, CABLE TIPO USO RUDO 3X16, CONECTORES CILINDRICOS BIMETALICOS CAL. 6, ABRAZADERA 1BS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, ACARREO, CINTA AISLANTE, CORTES, CONEXIONES, RETIRO DE LOS DESPERDICIOS.	SAL	10.0000	\$616.88	(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. *)	\$6,166.80
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60W, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, CONEXIÓN, PRUEBAS, IMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBROANTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	10.0000	\$860.14	(* OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 14/100 M.N. *)	\$8,601.40
9	FOTOCELDA 220/127 V. SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBROANTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	10.0000	\$273.63	(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)	\$2,736.30
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MULTIPLE 2*1 (CAL. 3/0-1/0), INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, ACARREO, CINTA AISLANTE, CORTES, CONEXIONES, RETIRO DE LOS DESPERDICIOS.	ML	270.0000	\$82.38	(* OCHENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)	\$22,242.60
<b>B01</b>	<b>TOTAL B01</b>					<b>\$81,318.84</b>

<b>REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO</b>	Acumulado anterior:	\$56,045.17
	Monto esta hoja:	\$39,747.10
	Acumulado:	\$95,792.27



**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. DE C.V.

**Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**Concurso No.** Adjudicación Directa.

**Obra:** Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras. Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

**Fecha:** 28-nov-19  
**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 29-nov-19  
**Fin Obra:** 28-dic-19

**DOCUMENTO**  
**E10**

**Lugar:** Tecomán, 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	TOTAL R.D. SAN MIGUEL DE OJO DE AGUA, TECOMÁN, COLIMA.						\$81,318.84

**C** R.D. LADISLAO, MORENO, TECOMÁN, COLIMA.

**C01**

**1**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC 9-400 CON PROTOCOLO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, RETIRO DE SOBRESANTES.

PZA

2.0000

\$3,464.62 (\* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. \*)

\$6,929.24

**2**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE: ABRAZADERA 1B3 Y 1B4, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, REMATE PARA ACSR 1/0, ALAMBRE DE COBRE TW-10, CONECTORES TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO DE 1/0, ALAMBRE DE COBRE Cu-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1\*1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00MX5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CINTA AISLANTE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN.

PZA

2.0000

\$1,148.70 (\* UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. \*)

\$2,297.40

**REPRESENTANTE LEGAL: C.P. MOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO**

**Acumulado anterior:** \$95,792.27  
**Monto esta hoja:** \$9,226.64  
**Acumulado:** \$105,018.91

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

Cliente: **H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

Concurso No. Adjudicación Directa.

Obra: Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno

Fecha: 28-nov-19  
 Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 29-nov-19  
 Fin Obra: 28-dic-19  
**DOCUMENTO**  
 E10

Lugar: Tecomán, 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
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DOBLE REMATE PARA BAJA TENSION EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA, INCLUYE: ABRAZADERA 1BS Y 1BD, BASTIDOR B3 Y B1, AISLADOR 1C, REMATE PARA ACSSR 1/0, ALAMBRE DE COBRE TW-10, CONECTORES TIPO "L" DE 1/0-3/0, CONECTOR PARALELO DE 1/0, ALAMBRE DE COBRE Cu-4 PARA TIERRA, CABLE MULTIPLE 1+1 CAL. 6 PARA COLILLAS, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 3.00MX5/8", CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CONECTORES CILINDRICOS DE 1/0-3/0, CONECTOR CILINDRICO DE 1/0, CINTA AISLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACION Y CONEXION.	PZA	1.0000	\$1.662.21 (* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)	\$1.662.21	\$1,662.21
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA SENCILLA RSA EN POSTE DE 9MTS DE ALTURA DE BAJA TENSION, INCLUYE; ALAMBRE DE ACERO AG 5/16, AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE PREFORMADO "P" AG 5/16", REMATE PREFORMADO "PARA" AG 5/16", PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C1, PLACA 2PC, PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, DESCARGAS, RETIRO DE SOBRESANTES, ELEVACIONES, INSTALACION Y CONEXION.	PZA	2.0000	\$1.023.64 (* UN MIL VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. *)	\$2,047.28	\$2,047.28

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA ISELA SALDAÑA MALDONADO

Acumulado anterior: \$105,018.91  
 Monto esta hoja: \$3,709.49  
 Acumulado: \$108,728.40

**ELECSOL, S.A. DE C.V.**



ELECSOL S.A. de C.V.

**Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**Concurso No. Adjudicación Directa.**

**Obra: Ampliación de red eléctrica en la comunidad de Caleras, Ampliación de red eléctrica en la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua Y Ampliación de red eléctrica en la Col. Ampl. Ladislao Moreno**

**Fecha:** 28-nov-19  
**Duración:** 30 días naturales

**Inicio Obra:** 29-nov-19  
**Fin Obra:** 28-dic-19

**DOCUMENTO**  
**E10**

Lugar: Tecomán, 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
7	SALIDA PARA ALUMBRADO (LUMINARIA) EN TUBO DE BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.8MX1 1/4", SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, CABLE TIPO USO RUDO 3X16, CONECTORES CILINDRICOS BIMETALICOS CAL. 6, ABRAZADERA 1BS, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, ACARREO, CINTA AISLANTE, CORTES, CONEXIONES, RETIRO DE LOS DESPERDICIOS.	SAL	2.0000	\$616.68 (* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. *)		\$1,233.36
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60W, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, CONEXIÓN, PRUEBAS, IMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBROBANTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.0000	\$860.14 (* OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 14/100 M.N. *)		\$1,720.28
9	FOTOCELDA 220/127 V. SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBROBANTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.0000	\$273.63 (* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)		\$547.26
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MULTIPLE 2*1 (CAL. 3/0-1/0), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGAS, ACARREO, CINTA AISLANTE, CORTES, CONEXIONES, RETIRO DE LOS DESPERDICIOS.	MIL	95.0000	\$82.38 (* OCHENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)		\$7,826.10
C01	TOTAL C01					\$24,263.13
C	TOTAL R.D. LADISLAO, MORENO, TECOMÁN, COLIMA.					\$24,263.13

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. VIOLETA SELA SALDAÑA MALDONADO	Acumulado anterior:	\$108,728.40
	Monto esta hoja:	\$11,327.00
	Acumulado:	\$120,055.40

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**(\* CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. \*)**

**\$120,055.40**  
**\$19,208.86**  
**\$139,264.26**