

REGIMEN FISCAL: 601 GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
EFECTO DE COMPROBANTE: I - INGRESO
FOLIO FISCAL: 8EEA5A7C-8D0B-45B7-A15E-D4448BC4B038
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2022-10-17T13:23:47
No. DE SERIE DEL CSD: 00001000000504480454
No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000504204971
VERSIÓN CFDI: 3.3
LUGAR Y FECHA EMISIÓN: 82134 - 2022-10-17T12:23:40
FORMA DE PAGO: 99 - POR DEFINIR
USO CFDI: G03 - GASTOS EN GENERAL
MÉTODO DE PAGO: PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN
CONDICIONES DE PAGO: CONTADO

295

NOMBRE COMERCIAL

NOMBRE: INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ SA DE CV
R.F.C.: ICS180926783
CALLE: SANTIAGO NAVA
NUM EXT.: 281
COLONIA: JESUS OSUNA
MUNICIPIO: MAZATLAN
ESTADO: Sinaloa
PAIS: MEXICO

NUM INT.:

TELEFONOS:

REFERENCIA:

C.P.:

82134

CLIENTE: MUNICIPIO DE ESCUINAPA

R.F.C.: MES860102MF0

CALLE: PALACIO MUNICIPAL

NUM EXT.: S/N

NUM INT.:

COLONIA: COL CENTRO

MUNICIPIO: ESCUINAPA

ESTADO: SINALOA

PAIS: MEXICO

C.P.: 82400

TELEFONOS:

REFERENCIA:

CANT.	U.M	CLAVE	DESCRIPCION	PRECIO U.	IMPORTE	DESCUENTO
1	E48 Unidad de servicio	83101800 1	ESTIMACIÓN 01 DEL CONTRATO ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2022-032 REFERENTE A LA AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA. MONTO ESTIMADO= \$546,539.76 MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 35%= \$191,288.91 SUBTOTAL DE LA ESTIMACIÓN= \$355,250.84 MAS IVA DEL 16%= \$56,840.13 TOTAL DE ESTIMACION= \$412,090.98 MENOS RETENCIÓN DEL 3% POR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA= \$16,396.19 TOTAL A RECIBIR= \$395,694.79	\$355,250.84	\$355,250.84	
TRASLADOS						
BASE	IMPORTE	IMPUESTO	TASA O CUOTA	TIPO FACTOR		
\$355,250.84	\$56,840.14	IVA	0.160000	Tasa		

COMENTARIOS

NOMBRE DEL BANCO: BANORTE NUMERO DE CUENTA: 1029376015 CLABE INTERBANCARIA: 072744010293760156

TOTAL CON LETRA MONEDA: MXN
CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVENTA PESOS 98/100 M.N

TIPO DE CAMBIO:1

SUBTOTAL:
IVA TRASLADADO 16%
TOTAL:

\$355,250.84
\$56,840.14
\$412,090.98

CODIGO BIDIMENSIONAL

SELLO DIGITAL CFDI



VonpmDbFV7ajVM5y4NpwxBH2u6mp0UyrN7vmwFElP4tykflBgQV9fh7grFN+fQIW0SGEeVLRsulu5aknXBkFBjp6Dn6QaTWrtgnjzbDV0/uNLOzQVBI3Xed3fCbgZTlDMd2NahDa295xivs21WrFNGvDNb1eNLSbw9jITeRgdaUif4u30Mm8xFB8lvjNtULLTNRLlJKwkdVBhgW7KV3eUNZVZTGvKNNUSXDn5XkmASHG2DcZrQydXCvAg7dwcEOPALL8qhCgWJeuUkBBpZvLNPYbu6DopyDDlBrM16mLabl70MOo4Ox5d/eG70BeRjbsjuUfzOsbfbXg/8etBQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

WI76TNh9uD8zGEYA51iki+1epFaiFwLkVHdGffudrtBdGt/c1hm+pTCZTBdz9te6lBrh6mN5JBD+eEoPmIgFJUZMbnYZ853zJtjumw/0KnmLawH/ME8a2eaNRyrg4/AuPg74GPFsq7fXnvfOo+Oo3oibQ3Tam9BYGr6ZAgj6Oj4e9hc5ia64KHGKlKjBf8oS03JaeV+eK+Lxyv3VO/CtnLw2W4w6ZQcou/RcBs3O5+Tc3dj/FGI26b4UAj/tP10hsE5yWDgSDYerf5gHN2OzUrt1yRPkhTqLw/+Vn9RwITn+1CSyGMNWE2diMxm1WMY+uGWIUCw/sdGBZ8Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|8EEA5A7C-8D0B-45B7-A15E-D4448BC4B038|2022-10-17T13:23:47|PPD101129EA3|VonpmDbFV7ajVM5y4NpwxBH2u6mp0UyrN7vmwFElP4tykflBgQV9fh7grFN+fQIW0SGEeVLRsulu5aknXBkFBjp6Dn6QaTWrtgnjzbDV0/uNLOzQVBI3Xed3fCbgZTlDMd2NahDa295xivs21WrFNGvDNb1eNLSbw9jITeRgdaUif4u30Mm8xFB8lvjNtULLTNRLlJKwkdVBhgW7KV3eUNZVZTGvKNNUSXDn5XkmASHG2DcZrQydXCvAg7dwcEOPALL8qhCgWJeuUkBBpZvLNPYbu6DopyDDlBrM16mLabl70MOo4Ox5d/eG70BeRjbsjuUfzOsbfbXg/8etBQ==|00001000000504204971||

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI.

www.FacturandoEnLinea.mx

CARATULA DE RECIBO

Hoja: 14 de 15

RECIBO MUNICIPAL No. 01 FINIQUITO

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.

FECHA: 13-sep-22

ESTIMACION No: 01

TELEFONO:
669-193-5917
R.F.C.
ICS180926783

CEL:
669-146-2847
C.M.I.C.

UBICACION:
MAZATLAN, SIN.
I.M.S.S.
E53-70002100

PERIODO:
DEL 14-sep-22
AL 13-oct-22

FECHA DE CONTRATO: 13-sep-22
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:
INICIO: 14-sep-22
TERMINACION: 28-oct-22
PRORROGA:

DESCRIPCION:

AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, DEL
SINALOA.

AL

CONTRATO NO:
ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2022-032

IMPORTE SIN IVA
\$546,539.76

IMPORTE CON IVA
\$633,986.12

35% ANTICIPO
\$221,895.14

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$633,986.12

BUENO POR: \$395,694.79

RECIBI DE LA TESORERIA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, LA CANTIDAD DE:

\$395,694.79 SON: QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (FINIQUITO)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35%

MAS I.V.A.

TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO

\$ 191,288.91
\$ 30,606.23
\$ 221,895.14

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

MAS I.V.A. 16 %

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$ 546,539.76
\$ 87,446.36
\$ 633,986.12

3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION

TOTAL DE DEDUCCIONES:

\$ 16,396.19
\$ 238,291.33

MENOS DEDUCCIONES

\$ 238,291.33

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

SALDO A PAGAR:

\$ 395,694.79

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CARATULA DE RECIBO

Hoja: 14 de 15

RECIBO MUNICIPAL No. 01 FINIQUITO

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.

TELEFONO:
669-193-5917
R.F.C.
ICS180926783

CEL:
669-146-2847
C.M.I.C.

UBICACION:
MAZATLAN, SIN.
I.M.S.S.
E53-70002100

ESTIMACION No: 01
PERIODO:
DEL 14-sep-22
AL 13-oct-22

FECHA DE CONTRATO: 13-sep-22
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:
INICIO: 14-sep-22
TERMINACION: 28-oct-22
PRORROGA:

DESCRIPCION:

AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, DEL
SINALOA.

CONTRATO NO:

ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2022-032

IMPORTE SIN IVA
\$546,539.76

IMPORTE CON IVA
\$633,986.12

35% ANTICIPO
\$221,895.14

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$633,986.12

BUENO POR: \$395,694.79

RECIBI DE LA TESORERIA MUNICIPAL DE ESCUINAPA, LA CANTIDAD DE:

\$395,694.79 SON: QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (FINIQUITO)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35%

MAS I.V.A.

TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

MAS I.V.A. 16 %

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

MENOS DEDUCCIONES

3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION

TOTAL DE DEDUCCIONES:

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

SALDO A PAGAR:

\$ 395,694.79

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA

COL. VILLA GALAXIA SEGUNDA ETAPA
ESCUINAPA, SINALOA.

R.F.C. MES860102MF0

PAGO DE ESTIMACION No.01 (FINIQUITO) RELACIONADO A LOS
TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA:

AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA
(SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO No. ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2022-032
MONTO CONTRATO SIN I.V.A: \$546,539.76

IMPORTE ESTIMACION:	\$546,539.76
SUB-TOTAL	\$546,539.76
16% DE IVA	\$87,446.36
TOTAL	<u>\$633,986.12</u>

DEDUCCIONES

AMORT. ANTICIPO (50%):	\$221,895.14
VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION (3%)	\$16,396.19
TOTAL DE DEDUCCIONES:	\$238,291.33

TOTAL NETO A COBRAR: \$395,694.79

**SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS
NOVENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.**



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.
R.F.C. C.M.I.C.
ICS180926783



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION.	01
MUNICIPIO:	ESCUINAPA

LOCALIDAD: ESCUINAPA

DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA CONTRATO: 13-sep-22

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2022-032

IMPORTE DE OBRA:	\$633,986.12	CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$221,895.14	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$633,986.12	IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

DEL

AL

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION \$	IMPORTE IVA \$	SIN 3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION \$	AMORTIZACION ANTICIPO \$	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIIQUIDO A PAGAR \$
01 FINIQUITO	14-sep-22	\$633,986.12	\$546,539.76	\$16,396.19	\$191,288.91	\$207,685.11	\$395,694.79
TOTALES:		\$633,986.12	\$546,539.76	\$16,396.19	\$221,895.14	\$238,291.33	\$395,694.79
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00	SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00		

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZO

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.
R.F.C.
ICS180926783

C.M.I.C.
E53-70002100

I.M.S.S.

MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2022-032

PERIODO: 14-sep-22 AL 28-oct-22

ESTIMACION: 01
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$633,986.12 CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$221,895.14 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$633,986.12

AL

RED ELECTRICA

OBRA

IMPORTE

AMPLIACION DE RED ELECTRICA

RED ELECTRICA

\$ 546,539.76

AMORTIZACION ANTICIPO 35%
3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION

\$ 221,895.14
\$ 16,396.19

SUB TOTAL=
I.V.A
TOTAL =

\$ 546,539.76
\$ 87,446.36
\$ 395,694.79

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ SA DE CV
SANTIANO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.
R.F.C. C.M.C.
[CS180926783]



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IMSS S.
E53-70002100

CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSP/FSIMDF/IE/2022-032 AL PERIODO: 14-sep-22 28-oct-22 DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.										ESTIMACION: MUNICIPIO: ESCUINAPA 01		
LOCALIDAD: ESCUINAPA												
CLAVE	UNIDAD	VOL.	SEGUN PROYECTO		MAYOR ESTIMACION	MAYOR ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE			
			PU	\$								
1	PZA	1.00	\$	9,838.62	\$	9,838.62	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,838.62	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RPIN 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: ABRAZADERAS, AISLADORES ASJUS, GRAPA RAL 8, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
2	PZA	1.00	\$	20,972.51	\$	20,972.51	1.00	0.00	0.00	1.00	\$20,972.51	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RPIN 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO PC 12-750. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO 12-750, ABRAZADERA, BASTIDOR, AISLADOR CARRETE, FLEJE, AISLADOR ASJUS, GRAPA RAL 8, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
3	PZA	1.00	\$	1,468.88	\$	1,468.88	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,468.88	
ELABORACION CEPA PARA POSTE DE CONCRETO PC-12750. INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
4	PZA	3.00	\$	17,913.11	\$	53,739.33	3.00	0.00	0.00	3.00	\$53,739.33	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-6-450. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-6-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 10, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
5	PZA	2.00	\$	15,399.55	\$	30,799.10	2.00	0.00	0.00	2.00	\$30,799.10	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PASEO SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-6-450. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-6-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
6	PZA	1.00	\$	17,890.67	\$	17,890.67	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17,890.67	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE-REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-6-450. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-6-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 10, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
7	PZA	6.00	\$	1,268.30	\$	7,609.80	6.00	0.00	0.00	6.00	\$7,609.80	
ELABORACION CEPA PARA POSTE DE CONCRETO PC-6-450. INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
8	PZA	1.00	\$	7,423.82	\$	7,423.82	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,423.82	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE-REMATE SECUNDARIO EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 10, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
9	PZA	1.00	\$	7,250.85	\$	7,250.85	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,250.85	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE PREFORMADO CAL 10, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
10	PZA	1.00	\$	135,534.42	\$	135,534.42	1.00	0.00	0.00	1.00	\$135,534.42	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 50 KVA TIPO COSTA 13200-240/127 VOLTS. INCLUYE: TRANSFORMADOR 50 KVA 13 KV, CUCHILLA 27 KV, APARTARRAYO, PUENTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO, MANGUERA ANTIVIBAS, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
11	PZA	1.00	\$	9,017.39	\$	9,017.39	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,017.39	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TRIA EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: CABLE CUE 30 Y 110, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												
12	ML	71.00	\$	397.58	\$	28,255.58	71.00	0.00	0.00	71.00	\$28,255.58	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA DE MEDIA TENSION (1F-2F) 30 AAC - N 10 AGSR. INCLUYE: CONDUCTOR 30 AAC Y 10 AGSR, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.												

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARO. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ SA DE CV
SANTIANO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C. C.M.I.C.
ICS180328783

I.M.S.S.
E53-70002100

MUNICIPIO DE ESCUNAPAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUNAPAPA, SINALOA.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSPE/IFISMD/FE/2022-032											
PERIODO: 14-sep-22 AL 28-oct-22											
DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUNAPAPA, SINALOA.											
LOCALIDAD: ESCUNAPAPA											
ESTIMACION: MUNICIPIO: 01 ESCUNAPAPA											
IMPORTE DE OBRA: \$633,986.12											
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$221,895.14											
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$633,986.12											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL.		SEGUN PROYECTO		NOVA ESTIMACION	HASTA PERIODO ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2x1) CAL. 30 AWG. INCLUYE: CABLE MULTIPLE, ALUMINIO SUAVE, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	253.00		\$	388.09	\$	98,186.77	0.00	253.00	\$98,186.77
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RDA CON CABLE AG 5/6, INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, CEPAS, PROTECTOR DE RETENIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00		\$	9,107.20	\$	9,107.20	0.00	1.00	\$9,107.20
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RBA CON CABLE AG 5/6, INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, PROTECTOR DE RETENIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00		\$	7,530.03	\$	31,756.12	0.00	4.00	\$31,756.12
16	ELABORACION CEPAS PARA RETENIDA. INCLUYE: CEPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00		\$	1,375.90	\$	6,879.50	0.00	5.00	\$6,879.50
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA. INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA DE 3 MTS CON PROTOCOLO, CONECTOR DE TIERRA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00		\$	3,665.54	\$	15,662.16	0.00	4.00	\$15,662.16
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 100 WATTS, NC-CARCASA CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, CALASTRO, FOCO LED 100W, FOTOCELDA, CABLE THW 12/2, CONECTORES, BRAZO GALV. 1/2", FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00		\$	13,338.40	\$	13,338.40	0.00	1.00	\$13,338.40
19	ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRA, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE.	LOTE	1.00		\$	41,807.84	\$	41,807.84	0.00	1.00	\$41,807.84

TOTAL DE ESTIMACION: \$ 546,539.76

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.
R.F.C. C.M.I.C.

I.M.S.S.
E53-70002100

MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ICS180928783

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION: 01										MUNICIPIO: ESCUINAPA	
LOCALIDAD: ESCUINAPA											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES		
			EJE	TRAMO							
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RP1N 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE: ABRAZADERAS, AISLADORES ASUS, GRAPA RAL 8, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RP1N 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO PC 12-750. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO 12-750, ABRAZADERA, BASTIDOR, AISLADOR CARRETE, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
3	ELABORACION CEPA PARA POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-9-450. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 1/0, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			3.00			3.00			
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PASO SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-9-450. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			2.00			2.00			
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE-REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-8-450. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-8-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 1/0, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
7	ELABORACION CEPA PARA POSTE DE CONCRETO PC-8-450. INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			6.00			6.00			
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE-REMATE SECUNDARIO EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 1/0, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE PREFORMADO CAL 1/0, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 50 KVA TIPO COSTA 13200/240/127 VOLTS. INCLUYE: TRANSFORMADOR 50 KVA 13 KV, CUCHILLA 27 KV, APARTARRAYO, PUENTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO, MANGUERA ANTIABIES, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TR1A EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: CABLE CUF 3/0 Y 1/0, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00			1.00			
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA DE MEDIA TENSION (1F-2H) 3/0 AAC - N 1/0 ACSR. INCLUYE: CONDUCTOR 3/0 AAC Y 1/0 ACSR, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		71.00				71.00			

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.
R.F.C. C.M.I.C.
ICS180926783

I.M.S.S.
E53-70002100

MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION: 01											
LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA											
DESCRIPCION:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.										
	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
				EJE	TRAMO	PZAS					
13		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANIEL (2+1) CAL. 3/0 AWG. INCLUYE: CABLE MULTIPLE, ALUMINIO SUAVE, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		253.00					253.00	
14		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RDA CON CABLE AG 5/6. INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, CEPAS, PROTECTOR DE RETENIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00				1.00	
15		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RSA CON CABLE AG 5/6. INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, PROTECTOR DE RETENIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			4.00				4.00	
16		ELABORACION CEPAS PARA RETENIDA. INCLUYE: CEPAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			5.00				5.00	
17		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA. INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA DE 3 MTS. CON PROTOCOLO, CONECTOR DE TIERRA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			4.00				4.00	
18		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 100 WATTS, NC: CARCASA CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, CALASTRO, FOCO LED 100 W, FOTOCELDA, CABLE THW CAL.12, CONECTORES, BRAZO GALV. 1.2M, FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00				1.00	
19		ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRA, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE.	LOTE			1.00				1.00	

ELABORÓ

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

SUPERVISÓ

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

AUTORIZÓ

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.

R.F.C.
ICS180926783

C.M.I.C.

I.M.S.S.
E53-70002100



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

LOCALIDAD:

ESCUINAPA

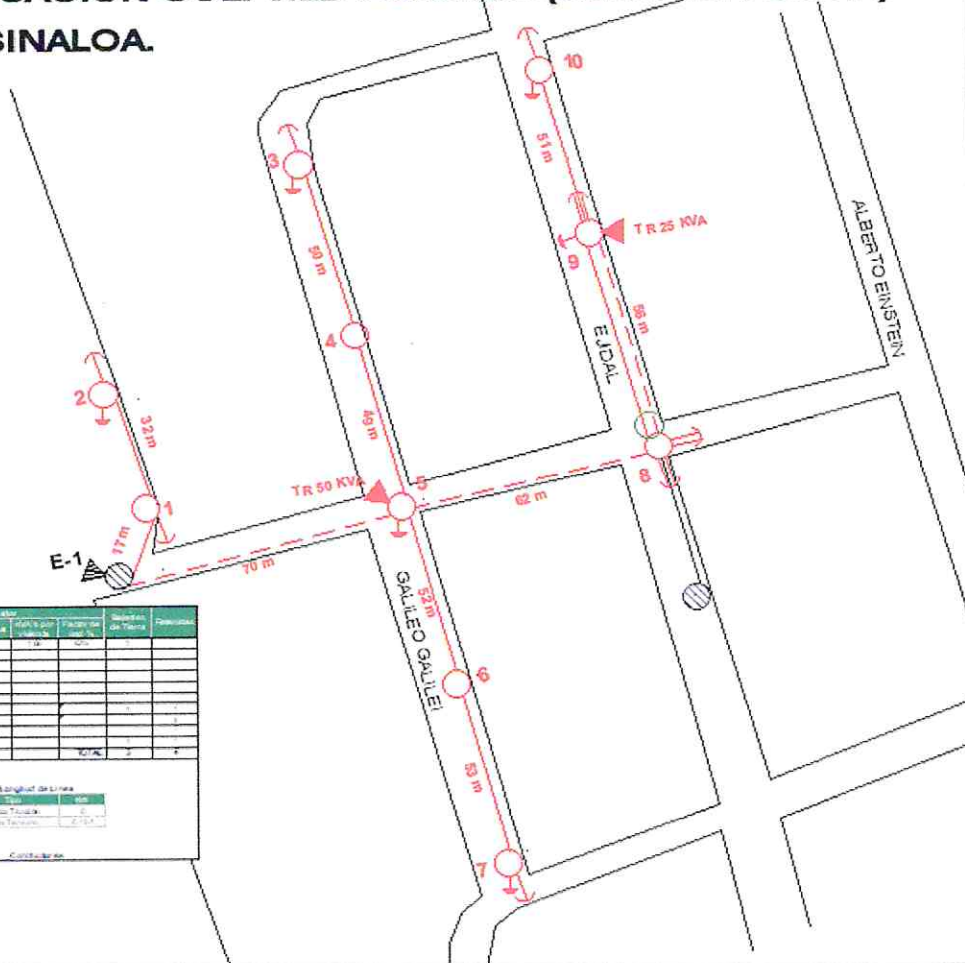
MUNICIPIO:

ESCUINAPA

DESCRIPCION: **AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.**

UBICACIÓN PROYECTO ELECTRICO

**RED DE ELECTRIFICACION COL. VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA)
EN ESCUINAPA, SINALOA.**

[illegible]

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZO

ING RODOLO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.

R.F.C.
ICS180926783

C.M.I.C.

I.M.S.S.
E53-70002100



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD:

ESCUINAPA

MUNICIPIO:

ESCUINAPA

DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



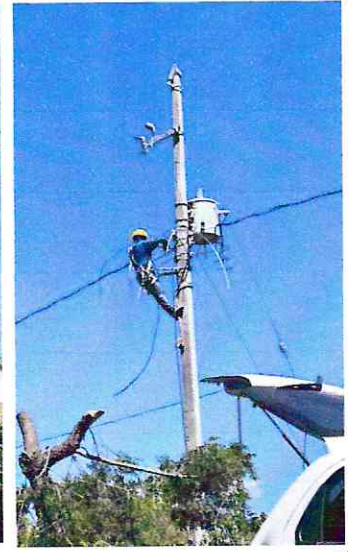
Concepto 1 y 3.
-Trazo del terreno, poste de entronque para comenzar la línea
-Cepas para postes.



REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



Concepto 1, 2, 4, 5, 10 y 11.
-Cepas realizadas para parado de postes y colocación de estructuras en media tensión.
-Instalación de TRANSFORMADOR 50



ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.

R.F.C.

C.M.I.C.

I.M.S.S.

ICS180926783

E53-70002100



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD:

ESCUINAPA

MUNICIPIO:

ESCUINAPA

DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



Concepto 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13.
-Cepas realizadas para parado de
estructuras en baja tensión, junto
con suministro de cable baja
tensión.

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



Concepto 14, 15 y 16.
-Cepas realizadas para
retenidas en postes, tanto
simples y dobles.



ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SELIZ SA DE CV
SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.

R.F.C.

C.M.I.C.

I.M.S.S.

ICS180926783

E53-70002100



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD:

ESCUINAPA

MUNICIPIO:

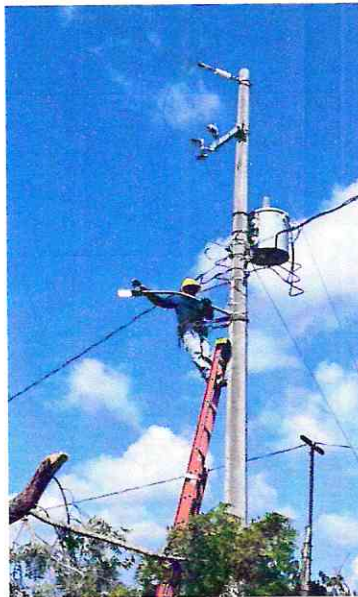
ESCUINAPA

DESCRIPCION: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA), ESCUINAPA, SINALOA.

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



Concepto 17 y 18.
-Instalación de 1 luminaria en
poste No. 5.
-Instalación de bajantes de
tierra.

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING ROBERTO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS