



EMISOR

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ - ICS180926783
C.P. - 82134
REGIMEN: 601-General de Ley Personas Morales TEL:
6699184242

EXPEDIDO EN

MATRIZ
SANTIAGO-NAVA 281 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA C.P. 82134

Factura de Venta

F000040

d5ffaa35-8160-4e5a-8e61-eeede77887a49

Table with invoice details: Fecha Emisión: 3/4/2023 13:28:6, Condiciones de Pago: CONTADO, Moneda: MXN, Tipo de cambio: 1.00, Vendedor.

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ESCUINAPA - MES860102MF0
PALACIO MUNICIPAL S/N COL. ESCUINAPA CENTRO
ESCUINAPA, SINALOA 82400
REGIMEN: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos

Fecha Timbrado: 2023-04-03T14:28:59 Metodo de Pago: Pago en una sola exhibición [PUE] | Forma de Pago: Transf. elec. de fondos [03] | Uso del CFDI: Gastos en general [G03] | No. Certificado: 00001000000504480454 | No. Certificado SAT: 00001000000509846663 | Tipo Comprobante: I

Main invoice table with columns: Cant. Unidad,Codigo,Clave SAT,Descripcion,P. Unitario,Importe. Includes description of construction work and amounts.

Para pago en:

Payment details table: Banco (BANORTE-IXE TARJETAS), Cuenta (1029376015 (MXN)), CLABE (072744010293760156), Sub total (1,102,396.24), IVA 16% (176,383.40), Total (1,278,779.64).

SON: (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS MEXICANOS 64/100 MXN) DIAS DE CREDITO: 40

Observaciones

Cadena Original

XML chain data: ||1.1|d5ffaa35-8160-4e5a-8e61-eeede77887a49|2023-04-03T14:28:59|LSO1306189R5|...|

Sello Digital del CFDI

Digital signature data for CFDI: GvowozPrwgAX+PA2O0X56ZGEFCsxb0BTJGXTV5+C9MHkCyM8Umu0G6y9+Skt27AtBvow18kCIQ6pbFISqBLq2DMe7K1rYC+7xMNV+9KZbaLinC+8cWriz8e4ppt3VHJY...

Sello Digital del SAT

Digital signature data for SAT: NGtmo4TfJRiED7OBXRsnI2Aw7IFhJThmZbJTYcbK6EBLscjni/w4FEqjPpBc9RacJfKnD2WiqyzU8cLscQVGZO/fwbVRCntgP1DaiSK0aIM7EnDY5gJY+FEHDSFCy8Oq3VCJyLeL2LDHVcbIEKOE0V1IX|...

CFDi 4.0

Efectos fiscales al pago. Este documento es una representación impresa de un CFDI



POR ESTE PAGARE PROMETO (EMOS) Y ME (NOS) OBLIGO (AMOS) A PAGAR INCONDICIONALMENTE A LA ORDEN DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ EL DIA 03/04/23 EN LA CIUDAD DE SINALOA LA CANTIDAD DE \$1278779.640000 (Son: UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS MEXICANOS 64/100 MXN VALOR RECIBIDO A MI (NUESTRA) ENTERA SATISFACCION, ESTE PAGARE ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TITULOS Y OPERACIONES DE CREDITO, EN SU ART. 173 PARTE FINAL POR NO SER DOMICILIADO Y ARTICULOS CORRELATIVOS QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE SI NO ES PAGADO ESTE DOCUMENTO A SU VENCIMIENTO CAUSARA UN INTERESES MORATORIO DE 6% MENSUAL, SOMETIENDOME EN CASO DE COBRO JUDICIAL A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS JUECES Y TRIBUNALES DE ESTA CIUDAD DE SINALOA.

Folio: F000040
Fecha: 4/3/2023
Tel:

Cod. Cliente: C0004
Cliente: MUNICIPIO DE ESCUINAPA
Domicilio: PALACIO MUNICIPAL S/N COL. ESCUINAPA CENTRO
ESCUINAPA, SINALOA 82400
REGIMEN: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos

Nombre y Firma del cliente

Asunto: CARTA SOLICITUD DE DEPÓSITO EN CUENTA BANCARIA

Por medio del presente pongo a su disposición los datos de nuestra empresa para efectuar el pago de facturas por medio de **TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA**.

Nombre: INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ SA DE CV

Domicilio: Santiago Nava No. 281 Colonia Jesús Osuna C.P. 82134

RFC: ICS180926783

Correo electrónico: ingenieria.construccion.seliz@outlook.com

Número de Cuenta: 1029376015

Nombre del banco: BANORTE

Nombre de Sucursal: Av. Ejército Mexicano Esquina Con Sin Número, Lola Beltrán, Palos Prietos, 82010 Mazatlán, Sinaloa.

Teléfono: (669) 146 2847

Clave interbancaria: 072 744 01029376015 6

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL

CARATULA DE RECIBO

RECIBO MUNICIPAL No. 01 FINIQUITO

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

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 **13-mar-23**
 AL **27-mar-23**

FECHA DE CONTRATO:
08-mar-23
 PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:
 INICIO: **13-mar-23**
 TERMINACION: **27-mar-23**

DESCRIPCION:

PRORROGA:

CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS
EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA

DEL

AL

CONTRATO NO:
ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2023-004

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| IMPORTE SIN IVA | IMPORTE CON IVA | 35% ANTICIPO | IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: |
| \$1,102,396.24 | \$1,278,779.64 | \$0.00 | \$1,295,671.00 |

BUENO POR: **\$1,245,707.75**

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

\$1,245,707.75 SON: UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 75/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (FINIQUITO)

| DEDUCCIONES: | CALCULO DE ESTIMACION | | |
|---|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|
| AMORTIZACION ANTICIPO 35% | \$ - | IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA | \$ 1,102,396.24 |
| MAS I.V.A. | \$ - | MAS I.V.A 16 % | \$ 176,383.40 |
| TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO | \$ - | TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA | \$ 1,278,779.64 |
| 3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION | \$ 33,071.89 | MENOS DEDUCCIONES | \$ 33,071.89 |
| TOTAL DE DEDUCCIONES: | \$ 33,071.89 | | |


(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

SALDO A PAGAR: \$ 1,245,707.75

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ


ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
 CONTRATISTA ELECTRICO


ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
 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 ESCUNAPAPA, SINALOA
 H. AYUNTAMIENTO DE ESCUNAPAPA, SINALOA.
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION: 01
 LOCALIDAD: ESCUNAPAPA
 MUNICIPIO: ESCUNAPAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE,
 ESCUNAPAPA, SINALOA

FECHA INICIO: 13-mar-23 FECHA TERMINACION: 27-mar-23 CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2023-004 FECHA CONTRATO: 08-mar-23

IMPORTE DE OBRA: \$1,278,779.64 CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:
 IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00 PERIODO CONVENIO ADICIONAL: DEL AL
 IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,295,671.00 IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

| No. DE ESTIMACION | PERIODO | IMPORTE ESTIMACION \$ | IMPORTE IVA \$ | SIN 3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION \$ | AMORTIZACION ANTICIPO \$ | TOTAL DEDUCCIONES \$ | LIQUIDO A PAGAR \$ |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|--|--------------------------|----------------------|--------------------|
| 01 FINIQUITO | 13-mar-23 27-mar-23 | \$1,278,779.64 | \$1,102,396.24 | \$ 33,071.89 | \$0.00 | \$33,071.89 | \$1,245,707.75 |
| TOTALES: | | \$1,278,779.64 | \$1,102,396.24 | \$ 33,071.89 | \$0.00 | \$33,071.89 | \$1,245,707.75 |
| SALDO DEL CONTRATO: | | \$16,891.36 | | | | \$0.00 | |

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
 CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
 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



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

RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/ELE/2023-004 ESTIMACION: 01
PERIODO: 13-mar-23 AL 27-mar-23 LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA

IMPORTE DE OBRA: \$1,278,779.64 CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: PERIODO CONVENIO ADICIONAL: DEL
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,295,671.00
RED ELECTRICA OBRA IMPORTE

AMPLIACION DE RED ELECTRICA

RED ELECTRICA \$ 1,102,396.24

AMORTIZACION ANTICIPO 35% \$
3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION \$ 33,071.89

SUB TOTAL= \$ 1,102,396.24
I.V.A \$ 176,383.40
TOTAL = \$ 1,245,707.75

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

Aldecoa Inda S.A.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELTZ SA DE CV
 SANTIAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
 MAZATLAN, SINALOA.
 R.F.C. C.M.I.C.
 C.I.S.I 160926783

IMSS
 ESS-70002100



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

CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSEP/ISMDF/LE/2023-004
 PERIODO: 13-mar-23 AL 27-mar-23
 DESCRIPCION CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA
 LOCALIDAD: ESCUINAPA
 ESTIMACION: 01
 MONEDERA: ESCUINAPA
 MONTO DE OBRAS: \$1,278,779.64
 MONTO DE ANTICIPA DE OBRAS: \$0.00
 MONTO TOTAL DE CONTRATO: \$1,278,779.64

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | VOL. | SECCION PROYECTO | MONTO ESTIMACION | MONTO ESTIMACION ANTICIPACION | MONTO ESTIMACION OBRAS PUBLICAS | MONTO ESTIMACION DE OBRAS PUBLICAS | MONTO |
|-------|---|--------|----------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 1 | SUBMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 10 KVA TIPO COSTA 1200-240/127 VOLTS. INCLUYE: TRANSFORMADOR 10 KVA 13 KV, CUCHILLA 27 KV, APARTARABO, PUENTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 75,220.34 | \$ 75,220.34 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$75,220.34 |
| 2 | SUBMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA LITIA EN POSTE DE CONCRETO O MADERA EXISTENTE, INCLUYE: CABLE CUF 30 Y 1/0, BASTIDOR BA AISLADOR CARRETE IC, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, COLECTORES, CIRTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 14,100.33 | \$ 14,100.33 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$14,100.33 |
| 3 | SUBMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 100 WATTES SIN BASE PARA FOTOCELDA, INCLUYE: LUMINARIA TIPO LED 100 W, CABLE THW CAL.14, CONECTORES, BRAZO GALV. 1/8" PARA TUBO LUMINARIA, FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 34.00 | \$ 12,859.92 | \$ 437,237.28 | 0.00 | 0.00 | 34.00 | \$437,237.28 |
| 4 | INSTALACION, TENSIÓN Y TENSIONADO DE LINEA DE CABLETRES (2+1) CAL. 6, INCLUYE: TENSIÓN Y TENSIONADO DE CONDUCTOR, AMARRES, CONEXIONES, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRAS, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M | 2,760.00 | \$ 142.76 | \$ 394,017.60 | 0.00 | 138.00 | 2,622.00 | \$413,718.48 |
| 5 | SUBMINISTRO E INSTALACION DE SERVICIO MONOFASICO EN BAJA TENSION RURAL MURETE SERVICIO, INCLUYE: MURETE, MURA, BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO DE 7 TERMINALES PARA 200 AMP, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 AMP, CABLEADO DE COBRE PARA MURA CAL. 6 PASES COLOR ROJO Y NEGRO COLOR BLANCO, CONEXIONES, INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA CON ELECTRODO DE TIERRA AC-18, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRAS, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | 3.00 | \$ 22,028.73 | \$ 66,086.19 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$66,086.19 |
| 6 | SUBMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE FOTOCONTROL EN BASE DE MEDICION PARA CABLEADO DE LUMINACION, INCLUYE: FOTOCELDA 20W, BASE DE FOTOCELDA, CONTACTOR DE 16 AMP, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CALA NEMA, CONEXIONES A BASE DE MEDICION, CABLEADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 3.00 | \$ 8,236.59 | \$ 24,709.77 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$24,709.77 |
| 7 | SUBMINISTRO E INSTALACION TRANSICION EN BAJA TENSION DE BASE DE MEDICION - POSTE, INCLUYE: TUBO LIQUID TIGHT 1 1/4", CONECTOR RECTO, CONDULETT, SUCESIONES, CABLEADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 3.00 | \$ 4,762.32 | \$ 14,286.96 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$14,286.96 |
| 8 | SUBMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA, DE 3 MTS CON PROTOCOLO, CONECTOR DE TIERRA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 1.00 | \$ 3,774.42 | \$ 3,774.42 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$3,774.42 |
| 9 | ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRAS, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE. | LOTE | 1.00 | \$ 27,689.39 | \$ 27,689.39 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$27,689.39 |
| 10 | GESTION Y TRAMITES PARA LIVE Y SU PAGO | LOTE | 1.00 | \$ 25,303.08 | \$ 25,303.08 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$25,303.08 |

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
 CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
 SUPERVISOR DE OBRAS

Aldecoa Inda S.A.

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELTZ SA DE CV
 SANTAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
 MAZATLAN, SINALOA.
 R.F.C. C.M.L.C.
 IC3140028783

I.M.S.S.
 E53-70002100



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

CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSPE/ISMD/ELE/2023-004
 PERIODO: 13-mar-23 AL 27-mar-23
 DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA
 LOCALIDAD: ESCUINAPA
 ESTIMACION: 01
 MARCADO: ESCUINAPA

IMPORTE DE OBRAS: \$1,278,779.84
 IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRAS: \$0.00
 IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,278,779.84

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | VOL. | VAL. | ESTIM. PROYECTADO | HASTA EL ANTECIPADO | HASTA EL ANTECIPADO | OTRA CANTIDAD | DE ESTA ESTIMACION | IMPORTE |
|-------|----------|--------|------|------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------|
| | | | | | 1 | | | | | |

TOTAL DE ESTIMACION: \$ 1,102,396.24

ELABORÓ

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
 CONTRATISTA ELECTRICO

SUPERVISÓ

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
 SUPERVISOR DE OBRAS

AUTORIZÓ

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELTZ SA DE CV
 SANTAGO NAVA No. 281 COL. JESUS OSUNA
 MAZATLAN, SINALOA.
 R.F.C.
 ICS160926763

II.S.S.
 E53-70002100



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

NUMEROS GENERADORES

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01

MUNICIPIO: ESCUINAPA

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | LOCALIZACION | | LARGO | ANCHO | ALTO | RESULTADO | OBSERVACIONES |
|-------|---|--------|--------------|-------|----------|-------|------|-----------|---------------|
| | | | ELE | TRAMO | | | | | |
| 1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 10 KVA TIPO COSTA 13200/240/127 VOLTS. INCLUYE: TRANSFORMADOR 10 KVA 13 KV, CUCHILLA 27 KV, APARTARRAJO, PUNTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO, CONEXIONES, 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, TIRIA EN POSTE, DE CONCRETO O MADERA EXISTENTE. INCLUYE: CABLE CUF 30 Y 100, BASTIDOR 8X, AISLADOR CARRETE CG, 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 | |
| 3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 100 WATTS SIN BASE PARA FOTOCELDA, INCLUYE: LUMINARIA TIPO LED 100 W, CABLE THW CAL 14, CONECTORES, BRAZO GALV. 1.8 M PARA FLAR LAMPARA, FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | | | 34.00 | | | 34.00 | |
| 4 | INSTALACION, TENDIDO Y TENSIONADO DE LINEA DE ACOMETIDA (2+1) CAL 6, INCLUYE: TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR, AMARRES, CONEXIONES, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | M | | | 2,760.00 | | | 2,760.00 | |
| 5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SERVICIO MONOFASICO EN BAJA TENSION RURAL, MURETE SENCILLO. INCLUYE: MURETE, MUFA, BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO DE 7 TERMINALES PARA 200 A, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 AMP, CABLEADO DE COBRE PARA MUFA CAL 6 FASES COLOR ROJO Y NEUTRO COLOR BLANCO, CONEXIONES, INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA CON ELECTRODO DE TIERRA ACE-16, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA | | | 3.00 | | | 3.00 | |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE FOTOCONTROL EN BASE DE MEDICION PARA CIRCUITO DE ILUMINACION, INCLUYE: FOTOCELDA 220V, BASE DE FOTOCELDA, CONTACTOR DE 16 AMP, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CALA NEMA, CONEXIONES A BASE DE MEDICION, CABLEADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | | | 3.00 | | | 3.00 | |
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACION TRANSICION EN BAJA TENSION DE BASE DE MEDICION. -POSTE, INCLUYE: TUBO LIQUID TIGHT 1 1/4", CONECTOR RECTO, CONDULETTI, SUJECIONES, CABLEADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | | | 3.00 | | | 3.00 | |
| 8 | 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 | | | 1.00 | | | 1.00 | |
| 9 | ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRA, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE. | LOTE | | | 1.00 | | | 1.00 | |
| 10 | GESTION Y TRAMITES PARA Llave Y SU PAGO | LOTE | | | 1.00 | | | 1.00 | |

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
 CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

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

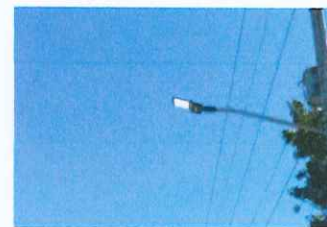
LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



Concepto 1 y 2.
-Suministro e instalación de transformador con estructura en media y baja tensión.

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



Concepto 3 y 4.
-Tendido de cable neutranel cal 6.
-Instalación de las luminarias.

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
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: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA

Concepto 5, 6 y 7.
-Instalación de muretes de medición con conexiones.
-Instalación de sistemas de fotocontrol.
-Instalación de transiciones en baja tensión.



REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA

Concepto 8.-
Suministro y colocación de sistema de tierra para transformador.



ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION 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

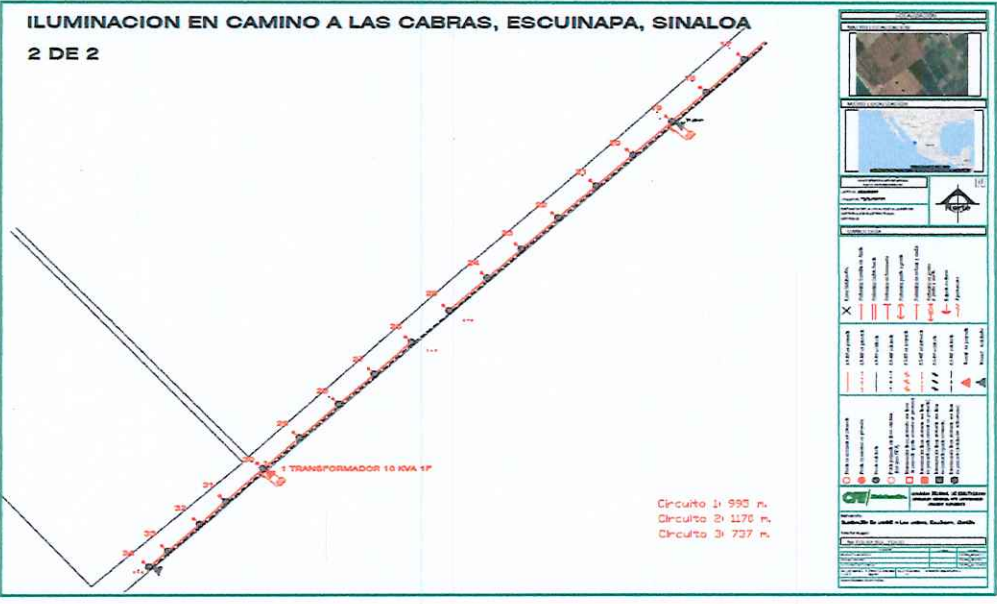
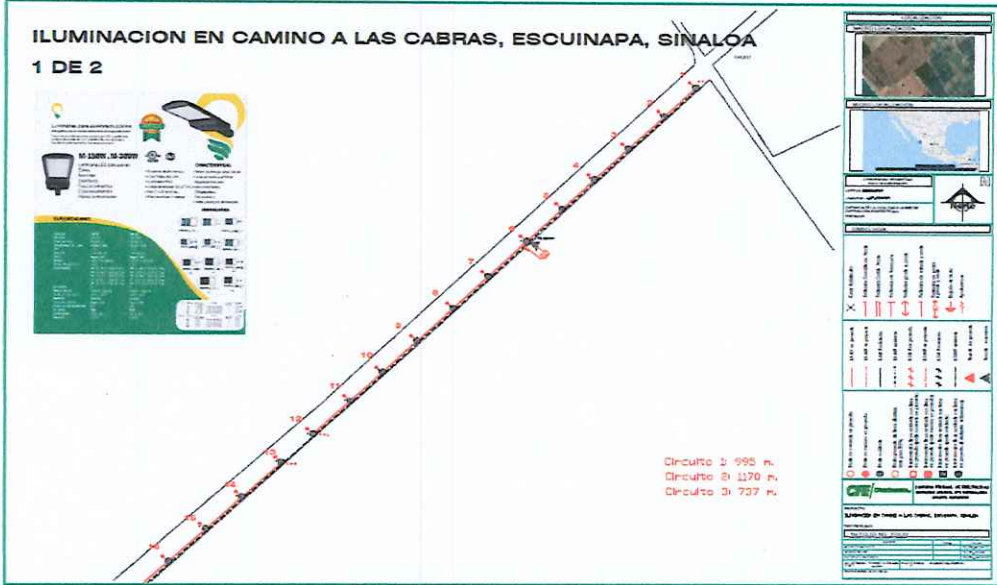


MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
 H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA
 DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ACCESO A ASENTAMIENTO LAS CABRAS EN LA SINDICATURA DE LA ISLA DEL BOSQUE, ESCUINAPA, SINALOA

UBICACION PROYECTO ELECTRICO



ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
 CONTRATISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
 SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS