



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

F000062

987f6cbf-dd19-48dd-8eee-d4375bdfc639

Fecha Emisión: 17/5/2023 10:48:16
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: 2023-05-17T11:48:50 | 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

Cant.	Unidad	Codigo	Clave SAT	Descripcion	P. Unitario	Importe
1.00	E48-SERVICIO	1229	83101800	ESTIMACION 01 DEL CONTRATO ESC-DOSPE/FAISMUN/ELE/2023-010 REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA, SUBTOTAL=\$782,549.76 MAS IVA 16%=\$125,207.96 TOTAL DE LA ESTIMACION=\$907,757.72 MENOS RETENCION DEL 3% VERIFICACION, INSPECCION, FISCALIZACION Y CONTROL =\$23,476.49 TOTAL A RECIBIR=\$884,281.23	782,549.76	782,549.76

Para pago en:

Banco	Cuenta	CLABE	Sub total	IVA 16%	Total
BANORTE-IXE TARJETAS	1029376015 (MXN)	072744010293760156	782,549.76	125,207.96	907,757.72

SON: (NOVECIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS MEXICANOS 72/100 MXN) DIAS DE CREDITO: 40

Observaciones

Cadena Original

||1:1|987f6cbf-dd19-48dd-8eee-d4375bdfc639|2023-05-17T11:48:50||LSO1306189R5|P8zPiyjkvESc0t3MwdqyUGLvf+/auXS9JTZ1/cTKhyNO17RccCwOKXaOIBYUmpCcGFIGAwjL0Zl
 +fc5zjPyg7rAFJ4R7kqwQ9TRZG1YOhfEwLbfHrErqEtiknifj2sJMRMm6A8sJ0g9757csrSUDY0vSy3FwMZEKGAypeguvFhYDqnuDVyaEkcJlgOBdlNrkGctvOyIT+uq+paD3h9guq8tbPZNVrf31n3r1t
 +He76Y83DvtCXDv/mRYVo295gMQr0scgcFofJmCemQVScXj6ibmRmo5TGWdhocj5ACJ7d4gcPQ/B1sr4bXJFszwSdFq/pK8XQ57Esl2A==|00001000000509846663||

Sello Digital del CFDI

GfzI4bzKv66adcSxQdOeffOq6f4sDfXcaxjps2l9r8ny6wW6bLAjorS1W0b9vbe9O0oc9yYg7szp9NrZmLjgCwbmd5FRwQSuaYyTuU2i2i6aNsYsT
 +6a9BgOAbMzbRev4qJS3|cJc/4+vtSezeXNhJx/mYdlrWELFN90kp/YqdrDqCnqvHzKB6Ozhq
 +aCjQg9Q7VWa6xH8B5sSczS57DKXbhi51lalmOBdZmVMFfr45BwwWcYnUb1DV3N3ZTQBD2eNs5LVjvrcFQA3cATYesf3cjJdC2ewCLV3cOpUvdsshRixuX8M8Ry6LhJiOBxLsRVNeB8LBokuprCQ==

Sello Digital del SAT

P8zPiyjkvESc0t3MwdqyUGLvf+/auXS9JTZ1/cTKhyNO17RccCwOKXaOIBYUmpCcGFIGAwjL0Zl
 +fc5zjPyg7rAFJ4R7kqwQ9TRZG1YOhfEwLbfHrErqEtiknifj2sJMRMm6A8sJ0g9757csrSUDY0vSy3FwMZEKGAypeguvFhYDqnuDVyaEkcJlgOBdlNrkGctvOyIT+uq+paD3h9guq8tbPZNVrf31n3r1t
 +He76Y83DvtCXDv/mRYVo295gMQr0scgcFofJmCemQVScXj6ibmRmo5TGWdhocj5ACJ7d4gcPQ/B1sr4bXJFszwSdFq/pK8XQ57Esl2A==

CFDI 4.0



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

POR ESTE PAGARE PROMETO (EMGS) Y ME (NOS) OBLIGO (AMOS) A PAGAR INCONDICIONALMENTE A LA ORDEN DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELIZ EL DIA 17/05/23 EN LA CIUDAD DE SINALOA LA CANTIDAD DE \$907757.720000 (Son: NOVECIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS MEXICANOS 72/100 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: F000062
 Fecha: 5/17/2023
 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**

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SELTZ 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

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION: 01
MUNICIPIO: ESCUINAPA
LOCALIDAD: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

FECHA INICIO: 12-abr-23 FECHA TERMINACION: 11-may-23 CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/LE/2023-010 FECHA CONTRATO: 11-abr-23

IMPORTE DE OBRA: \$907,757.72 CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$908,600.37 IMPORTE CONVENIO ADICIONAL: DEL AL

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION \$	IMPORTE IVA \$	SIN 3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALIZACION \$	AMORTIZACION ANTICIPO \$	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIQUIDO A PAGAR \$
01 FINQUITO	12-abr-23						
	11-may-23	\$907,757.72	\$782,549.76	\$	23,476.49	\$0.00	\$23,476.49
TOTALES:		\$907,757.72	\$782,549.76	\$	23,476.49	\$0.00	\$23,476.49
SALDO DEL CONTRATO:		\$842.65		SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00	\$884,281.23

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
SANTAGO 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

RESUMEN DE ESTIMACION

ESTIMACION: 01

CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/ELE/2023-010

PERIODO: 12-abr-23

AL

11-may-23

LOCALIDAD:

ESCUINAPA

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

IMPORTE DE OBRA: \$907,757.72 CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO CONVENIO ADICIONAL:

DEL

AL

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$908,600.37

OBRA

IMPORTE

AMPLIACION DE RED ELECTRICA

RED ELECTRICA

\$ 782,549.76

AMORTIZACION ANTICIPO 35%
3% VERIFICACION, INSPECCION Y FISCALLIZACION

\$ 23,476.49

SUB TOTAL= \$ 782,549.76
I.V.A \$ 125,207.96
TOTAL = \$ 884,281.23

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

Aldecoa Inds S.A.
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.
E53-70002100



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

CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-DOSPEFAISUN/UE/2023-010 LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACION: 01
PERIODO: 12-abr-23 AL 11-may-23 MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

IMPORTE DE OBRA:	\$907,757.72
IMPORTE DE ANTICPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$908,600.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	OTRA CANTIDAD	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 10 KVA TIPO COSTA 13200/-240/127 VOLTS, INCLUYE: TRANSFORMADOR 10 KVA 13 KV, CUCHILLA 15 KV, APARTARRAYO, PUENTES PRIMARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 75,220.34	\$ 75,220.34	1.00	0.00	0.00	1.00	\$75,220.34
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIRIA EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: CABLE CUF 3/0 Y 1/0, BASTIDOR B3 AISLADOR CARRETE 1G, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 14,100.33	\$ 14,100.33	1.00	0.00	0.00	1.00	\$14,100.33
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6 AWG, INCLUYE: CABLE MULTIPLE, ALUMINIO SUAVE, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1,660.00	\$ 121.07	\$ 200,976.20	1,598.00	0.00	56.00	1,654.00	\$200,249.78
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 150 WATTS CON ANGULO AJUSTABLE, INCLUYE: LUMINARIA LED MARVEL 150 W LED PHILIPS IP67, GARCASA CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, FOTOCELDA, CABLE THW CAL. 12, CONECTORES, BRAZO GALV. 1.80 M, FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	26.00	\$ 16,107.62	\$ 418,798.12	26.00	0.00	0.00	26.00	\$418,798.12
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 200 WATTS, INCLUYE: REFLECTOR LED 200 W INSTALADO EN POSTE EXISTENTE, CABLE THW CAL. 12, MATERIAL DE SUECION, FLEJE HEBILLAS, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 7,748.56	\$ 7,748.56	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,748.56
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE SENCILLO DE CONTROL PARA LUMINARIAS, INCLUYE: MURETE, MUFA, 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 AGE-16, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00	\$ 23,640.83	\$ 23,640.83	1.00	0.00	0.00	1.00	\$23,640.83
7	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	\$ 8,551.65	\$ 8,551.65	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,551.65
8	ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRA, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE.	LOTE	1.00	\$ 34,240.15	\$ 34,240.15	1.00	0.00	0.00	1.00	\$34,240.15
TOTAL DE ESTIMACION:									\$	782,549.76

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTABILISTA ELECTRICO

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SELTZ SA DE CV
SANTIAAGO NAVA No. 284 COL. JESUS OSUNA
MAZATLAN, SINALOA.
R.F.C. C.M.I.C.
ICS180928783

I.M.S.S.
ES3-20002100



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

NUMEROS GENERADORES

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01
MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	CONCRETO	UNIDAD	LOCALIZACION		Largo	Anchura	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TIRNO					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 10 KVA TIPO COSTA 13200/-240/127 VOLTS. INCLUYE: TRANSFORMADOR 10 KVA 13 KV, CUCHILLA 15 KV, APARTARRAYO, PUENTES PRIMARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA						1.00	
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TRIA 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	
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6 AWG. INCLUYE: CABLE MULTIPLE, ALUMINIO SUAVE, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MIL			1,598.00			1,598.00	
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 150 WATTS CON ANGULO AJUSTABLE. INCLUYE: LUMINARIA LED MARVEL 150 W LED PHILIPS IPe7, CARGASA CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, FOTOCELDA, CABLE THW CAL. 12, CONECTORES, BRAZO GALV. 1.80 M, FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA						26.00	
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 200 WATTS. INCLUYE: REFLECTOR LED 200 W INSTALADO EN POSTE EXISTENTE, CABLE THW CAL 12, MATERIAL DE SUJECION, FLEJE HEBILLAS, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA						1.00	
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE SENCILLO DE CONTROL PARA LUMINARIAS. INCLUYE: MURETE, MUFA, 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						1.00	
7	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	
8	ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRA, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE.	LOTE						1.00	

ELABORÓ
SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODRIGO SUMA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELÉCTRICO

ARQ. JOSÉ ALFONSO ALDECOA LINDA
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.

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: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

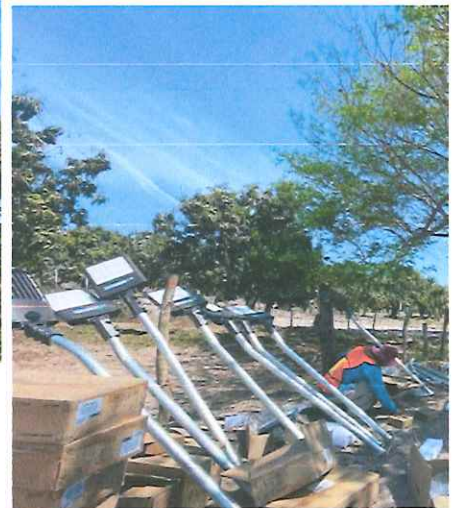
REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



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 neutranal cal 6.
-Instalacion de las luminarias.

ELABORÓ

SUPERVISÓ

AUTORIZÓ

ING RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
CONTRATISTA ELECTRICO

ALDECOA Inds S.A.
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

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA



REPORTE FOTOGRAFICO CONSTRUCCION OBRA

Concepto 5, 6 y 7.
-Instalación de reflector 200 W.
-Instalación de murete para control de luminarias
-Instalación de sistema de tierra



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



CROQUIS

LOCALIDAD:

ESCUINAPA

MUNICIPIO:

ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO DESDE EL HOSPITAL GENERAL A ENTRONQUE AUTOPISTA, ESCUINAPA, SINALOA

UBICACIÓN PROYECTO ELECTRICO

ILUMINACION EN AUTOPISTA ENTRADA ESCUINAPA EN EL ESTADO DE SINALOA.

Luminaria instalada:



Metros Lineales
 Cable baja tensión:
 Neutranel (2+1) Cal 6.
 Circuito 1: 305 m.
 Circuito 2: 518 m.
 Circuito 3: 775 m.

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