

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C.
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 1



CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-001

PERIODO: 04-ago-25 AL 02-sep-25

LOCALIDAD: LA CONCHA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$291,531.00
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$102,035.85
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$291,531.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO										
	ALUMBRADO PUBLICO									
58235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA	50.00	\$ 527.3765	\$ 26,368.83	50.00	0.00	0.00	50.00	26,368.83
100951	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT; 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23 A; VOLTAJE 100- 277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRI>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO: (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).	M2	50.00	\$ 4,499.02	\$ 224,951.00	50.00	0.00	0.00	50.00	224,951.00
TOTAL DE ALUMBRADO:									\$	251,319.83
TOTAL DE ESTIMACION:									\$	251,319.83

ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
 AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
 MAZATLAN, SINALOA
 R.F.C.
 LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
 E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
 DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
 Y ECOLOGIA
 ESCUINAPA, SINALOA



RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO:	ESC-FAISMUN-2025-001	ESTIMACION:	01 (Finiquito)
PERIODO:	04-ago-25 AL 02-sep-25	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.		
IMPORTE DE OBRA:	\$291,531.00	CONVENIO ADICIONAL:	AL
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$102,035.85	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$291,531.00		

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO	OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO		\$ 251,319.83
SUB TOTAL =		\$ 251,319.83
I.V.A		\$ 40,211.17
TOTAL =		\$ 291,531.00

Elaboró

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
 CONTRATISTA

Revisó
 ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Autorizó
 M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
 DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
 PUBLICOS Y ECOLOGIA

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ

AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO

MAZATLAN, SINALOA

R.F.C.

LIPP-980506-QU3

I.M.S.S.

E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS

ESCUINAPA, SINALOA



ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

LOCALIDAD: LA CONCHA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA INICIO CONTRATO: 04-ago-25
FECHA TERMINACION CONTRATO: 02-sep-25

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-001

FECHA CONTRATO: 01-ago-25

IMPORTE DE OBRA: \$291,531.00 CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$102,035.85 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$291,531.00 IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

AL

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION \$	IMPORTE IVA	SIN \$	3% ORGANICO INTERNO DE CONTROL MPAL Y CONGRESO DEL EDO.	35% AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIQUIDO A PAGAR \$
01 (Finiquito)	04-ago-25 02-sep-25	\$ 291,531.00	\$ 251,319.83	\$ 251,319.83	\$ 7,539.59	\$ 102,035.85	\$ 109,575.44	\$ 181,955.56
TOTALES:		\$ 291,531.00	\$ 251,319.83	\$ 251,319.83	\$ 7,539.59	\$ 102,035.85	\$ 109,575.44	\$ 181,955.56
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00			SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00		

REALIZÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

AUTORIZÓ

Concepción Elizalde Santos

Jose Trinidad Ibarra Martinez

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

L.C.P. JOSE TRINIDAD IBARRA MARTINEZ
TESORERO MUNICIPAL

CARATULA DE RECIBO

Hoja: 1 de 1

RECIBO MUNICIPAL No. 01 (Finiquito)

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA

TELEFONO:

CEL:

669-993-3384

UBICACION:

MAZATLAN, SIN.

I.M.S.S.

E53-76541-10-1

FECHA:

02-sep-25

ESTIMACION No:

01 (Finiquito)

PERIODO:

DEL

04-ago-25

AL

02-sep-25

R.F.C.

LIPP-980506-QU9

FECHA DE CONTRATO:

01-ago-25

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO:

04-ago-25

TERMINACION:

02-sep-25

PRORROGA:

DEL

AL

DESCRIPCION:

REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA,
 MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO NO:

ESC-FAISMUN-2025-001

IMPORTE SIN IVA

\$251,319.83

IMPORTE CON IVA

\$291,531.00

35% ANTICIPO

\$102,035.85

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$291,531.00

BUENO POR:

\$181,955.56

RECIBE DE LA TESORERIA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA, LA CANTIDAD DE:

\$181,955.56

SON: (CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (Finiquito)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35% (*)

\$ 87,961.94

MAS I.V.A.

\$ 14,073.91

TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO

\$ 102,035.85

3% ORGANO INTERNO DE CONTROL
 MPAL Y CONGRESO DEL ESTADO: (*)

\$ 7,539.59

TOTAL DE DEDUCCIONES:

\$ 109,575.44

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 251,319.83

DEDUCCION ANTICIPO (35%):

-\$ 87,961.94

SUMA:

\$ 163,357.89

MAS I.V.A 15 %

\$ 26,137.26

TOTAL:

\$ 189,495.15

DEDUCCION SVIFC (3%):

-\$ 7,539.59

LIQUIDO A PAGAR:

\$ 181,955.56

SALDO A PAGAR:

\$ 181,955.56

REALIZÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
 CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
 DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
 PUBLICOS Y ECOLOGIA

AUTORIZÓ

L.C.P. JOSE TRINIDAD IBARRA MARTINEZ
 TESORERO MUNICIPAL



AV. DE LAS TORRES COL. PASEO LOS OLIVOS
No. INTERIOR LOC. 25 No. EXT 1008
CIUDAD MAZATLAN, SINALOA
RFC: LIPP980506QU9
Email: palomalombardy08@hotmail.com
TELEFONO: 669-993-33-84

Escuinapa, Sinaloa a 02 de septiembre de 2025

Recibo No. 1 (Uno)
Bueno por: **\$181,955.56**

RECIBI DE TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE: -----
\$181,955.56 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.).

POR CONCEPTO DE:
PAGO CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No.1 (FINIQUITO)** DEL CONTRATO No.
ESC-FAISMUN-2025-001 DE LA OBRA DE DESIGNACION:

**- REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA,
MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.**

Monto total Contratado = **\$291,531.00** (Son Doscientos Noventa y Un Mil Quinientos Treinta y Un Pesos 00/100 M.N.)

IMPORTE DE ESTIMACION:	\$251,319.83
SUBTOTAL:	\$251,319.83
16% IVA:	\$40,211.17
TOTAL:	\$291,531.00

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35%:	\$102,035.85
CONGRESO DEL ESTADO 3%:	\$7,539.59

TOTAL NETO A COBRAR:	\$181,955.56
-----------------------------	---------------------

ATENTAMENTE:

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
Contratista

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C.
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 1



NUMEROS GENERADORES

LOCALIDAD: LA CONCHA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO									
	ALUMBRADO PUBLICO									
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA			50.00				50.00	
100951	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT; 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.73 A; VOLTAJE 100- 277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRI>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV, MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTI-VANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO: (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).	M2			50.00				50.00	

ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C.
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
E53-76541-10-1



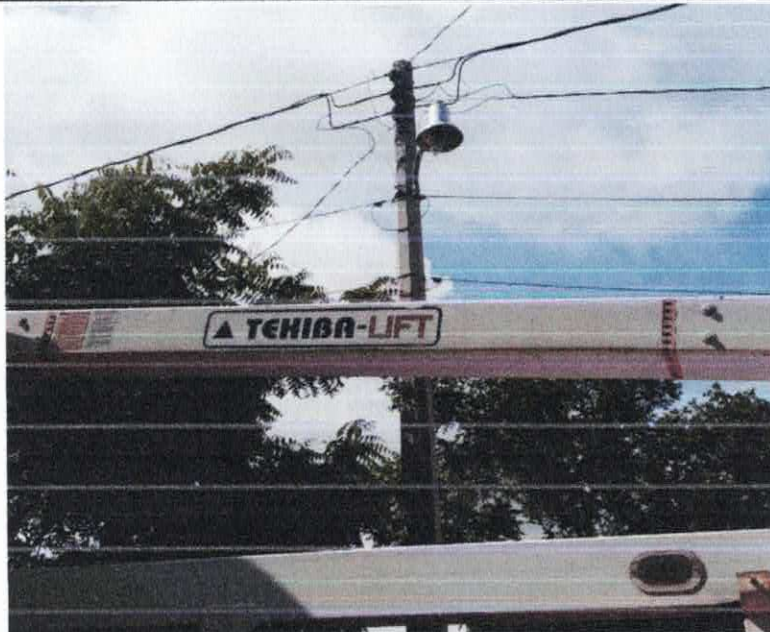
MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 4



FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.		ESTIMACION: 01 (Finiquito)
LOCALIDAD: LA CONCHA		MUNICIPIO: ESCUINAPA
CLAVE	(Descripcion del Concepto)	
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	



CLAVE	(Descripcion del Concepto)
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.



ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C.
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 4



FOTOGRAFIAS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

LOCALIDAD: LA CONCHA

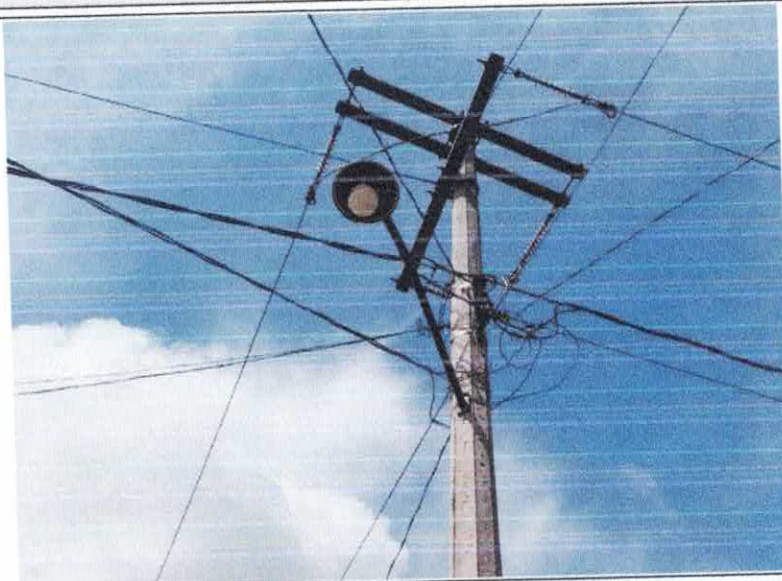
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

(Descripcion del Concepto)

CLAVE

56235

DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.



(Descripcion del Concepto)

CLAVE

100951

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT; 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23 A; VOLTAJE 100-277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRP>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO: (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).



ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARO. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C.
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
E53-76541-10-1



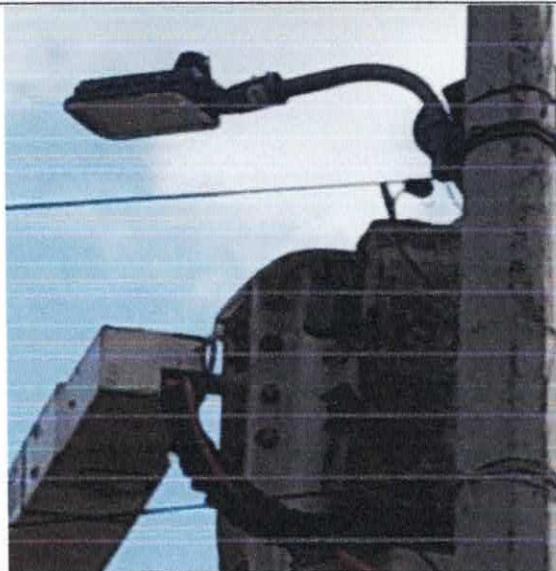
MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 3 de 4

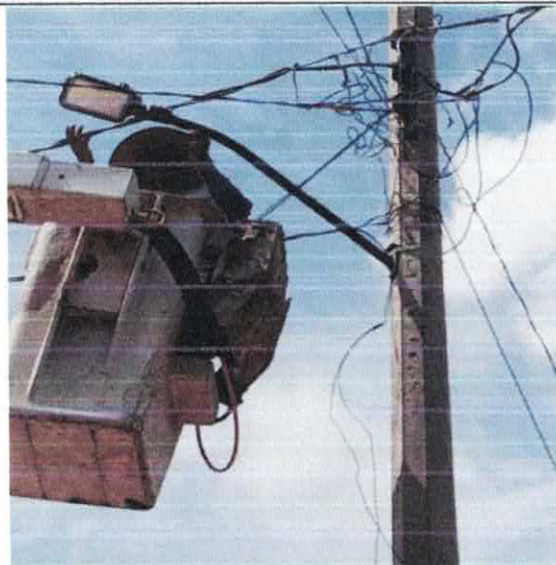


FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: LA CONCHA		ESTIMACION: 01 (Finiquito)
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.		MUNICIPIO: ESCUINAPA
CLAVE	(Descripcion del Concepto)	
100951	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT; 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23 A; VOLTAJE 100-277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRP>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).	



CLAVE	(Descripcion del Concepto)	
100951	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT; 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23 A; VOLTAJE 100-277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRP>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).	



ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO
MAZATLAN, SINALOA
R.F.C.
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 4 de 4



FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: LA CONCHA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 50 LUMINARIAS EN CALLES DE LA SINDICATURA DE LA CONCHA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100951	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT: 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23 A; VOLTAJE 100-277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRP>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO: (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).



CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100951	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMI URBANA MODELO RADIANT- 60- 190- 5K; POTENCIA 60 WATTS; CON 190 LUMENES POR WATT: 11400 LUMENES TOTALES; CHIP SMD 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23 A; VOLTAJE 100-277 V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMONICA (THD) <15%; FACTOR DE POTENCIA >0.97; RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO- 20°C A +50°C; CRP>80; TEMPERATURA DE COLOR 5000K (BLANCO NEUTRO); SUPRESOR DE PICOS EN DRIVER 6 KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20 KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK1 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO: (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).



ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS