

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-2025-032** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
PERIODO: **18-sep-25** AL **17-oct-25** LOCALIDAD: **DIVERSAS** MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.**

IMPORTE DE OBRA: **\$240,287.74**
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: **\$84,100.71**
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: **\$240,287.74**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO											
ALUMBRADO PUBLICO											
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE LA CAMPANA NUMERO DOS, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.											
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA	15.00	\$ 761.77015	\$ 11,426.55	15.00	0.00	0.00	15.00	11,426.55	
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195-5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LUMENES POR WATT; 19,500 LUMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).	PZA	15.00	\$ 6,143.05	\$ 92,145.75	15.00	0.00	0.00	15.00	92,145.75	
TOTAL DE REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE COPALES, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA:											\$ 103,572.30
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DEL RINCON DEL VERDE, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.											
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA	15.00	\$ 761.77015	\$ 11,426.55	15.00	0.00	0.00	15.00	11,426.55	
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195-5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LUMENES POR WATT; 19,500 LUMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCION IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA).	PZA	15.00	\$ 6,143.05	\$ 92,145.75	15.00	0.00	0.00	15.00	92,145.75	
TOTAL DE REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE LA LOMA GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.:											\$ 103,572.30
TOTAL DE ESTIMACION:										\$ 207,144.60	

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



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



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

RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-032
PERIODO: 18-sep-25 AL 17-oct-25

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

LOCALIDAD: DIVERSAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$240,287.74 CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$84,100.71 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$240,287.74

AL

DEL

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO

OBRA

IMPORTE

REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE LA CAMPANA NUMERO DOS, MUNICIPIO DE	\$	103,572.30
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DEL RINCON DEL VERDE, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.	\$	103,572.30

SUB TOTAL =
I.V.A
TOTAL =

\$ 207,144.60
\$ 33,143.15
\$ 240,287.74

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

ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**

LOCALIDAD: **DIVERSAS**

REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA INICIO	18-sep-25	FECHA	17-oct-25	CONTRATO:	ESC-FAISMUN-2025-032	FECHA CONTRATO:	17-sep-25
FECHA INICIO	18-sep-25	FECHA	17-oct-25	CONTRATO:	ESC-FAISMUN-2025-032	FECHA CONTRATO:	17-sep-25

IMPORTE DE OBRA:	\$240,287.74	CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$84,100.71	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$240,287.74	IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION \$	IMPORTE \$	SIN IVA \$	3% ORGANISMO INTERNO DE CONTROL MIPAL Y CONGRESO DEL EDO.	35% AMORTIZACION ANTICIPO \$	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIQUIDO A PAGAR \$
01 (Finiquito)	18-sep-25	\$ 240,287.74	\$ 207,144.60	\$ 207,144.60	\$ 6,214.34	\$ 84,100.71	\$ 90,315.05	\$ 149,972.69
TOTALES: SALDO DEL CONTRATO: \$ 240,287.74 \$0.00 \$ 207,144.60 \$0.00 \$ 6,214.34 SALDO POR AMORTIZAR: \$ 84,100.71 \$0.00 \$ 90,315.05 \$ 149,972.69 								

REALIZÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZÓ

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

AUTORIZÓ

L.C.P. JOSÉ 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

R.F.C.

LIPP-980506-QU9

FECHA : **29-sep-25**

ESTIMACION No: **01 (Finiquito)**

PERIODO:
 DEL **18-sep-25**

AL **29-sep-25**

FECHA DE CONTRATO: **17-sep-25**

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO: **18-sep-25**

TERMINACION: **17-oct-25**

PRORROGA:

DEL

AL

DESCRIPCION:

REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO NO:

ESC-FAISMUN-2025-032

IMPORTE SIN IVA

\$207,144.60

IMPORTE CON IVA

\$240,287.74

35% ANTICIPO

\$84,100.71

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$240,287.74

BUENO POR:

\$149,972.69

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

\$149,972.69

SON: (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (Finiquito)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35% (*)

\$ 72,500.61

MAS I.V.A.

\$ 11,600.10

TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO

\$ 84,100.71

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 207,144.60

DEDUCCION ANTICIPO (35%):

-\$ 72,500.61

SUMA:

\$ 134,643.99

MAS I.V.A 16 %

\$ 21,543.04

TOTAL:

\$ 156,187.03

DEDUCCION SVIFC (3%):

-\$ 6,214.34

LIQUIDO A PAGAR:

\$ 149,972.69

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

\$ 6,214.34

TOTAL DE DEDUCCIONES:

\$ 90,315.05

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

SALDO A PAGAR:

\$ 149,972.69

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. PAS

No. INTERIOR LOC. 25 No. EX

CIUDAD MAZATLAN, SINALOA

RFC: LIPP980506QU9

Email: palomalombardy08@hc

TELEFONO: 669-993-33-84

Escuinapa, Sinaloa a 29 de septiembre de 2025

Recibo No. 1 (Uno)

Bueno por: \$149,972.69

RECIBI DE TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE: -----
\$149,972.69 (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS
69/100 M.N.).

POR CONCEPTO DE:
PAGO CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No.1 (FINIQUITO)** DEL CONTRATO No.
ESC-FAISMUN-2025-032 DE LA OBRA DE DESIGNACION:

**- REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES
DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.**

Monto total Contratado = \$240,287.74 (Son Doscientos Cuarenta Mil Doscientos Ochenta y Siete
Pesos 74/100 M.N.)

IMPORTE DE ESTIMACION:	\$207,144.60
SUBTOTAL:	\$207,144.60
16% IVA:	\$33,143.14
TOTAL:	\$240,287.74
DEDUCCIONES:	
AMORTIZACION ANTICIPO 35%:	\$84,100.71
CONGRESO DEL ESTADO 3%:	\$6,214.34
TOTAL NETO A COBRAR:	\$149,972.69

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: DIVERSAS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO ALUMBRADO PUBLICO									
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE LA CAMPANA NUMERO DOS, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.										
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA			15.00				15.00	
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA. MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LUMENES POR WATT; 19,500 LUMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72-0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).	PZA			15.00				15.00	
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DEL RINCON DEL VERDE, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.										
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA			15.00				15.00	
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA. MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LUMENES POR WATT; 19,500 LUMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72-0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).	PZA			15.00				15.00	

ELABORÓ
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: 1 de 4



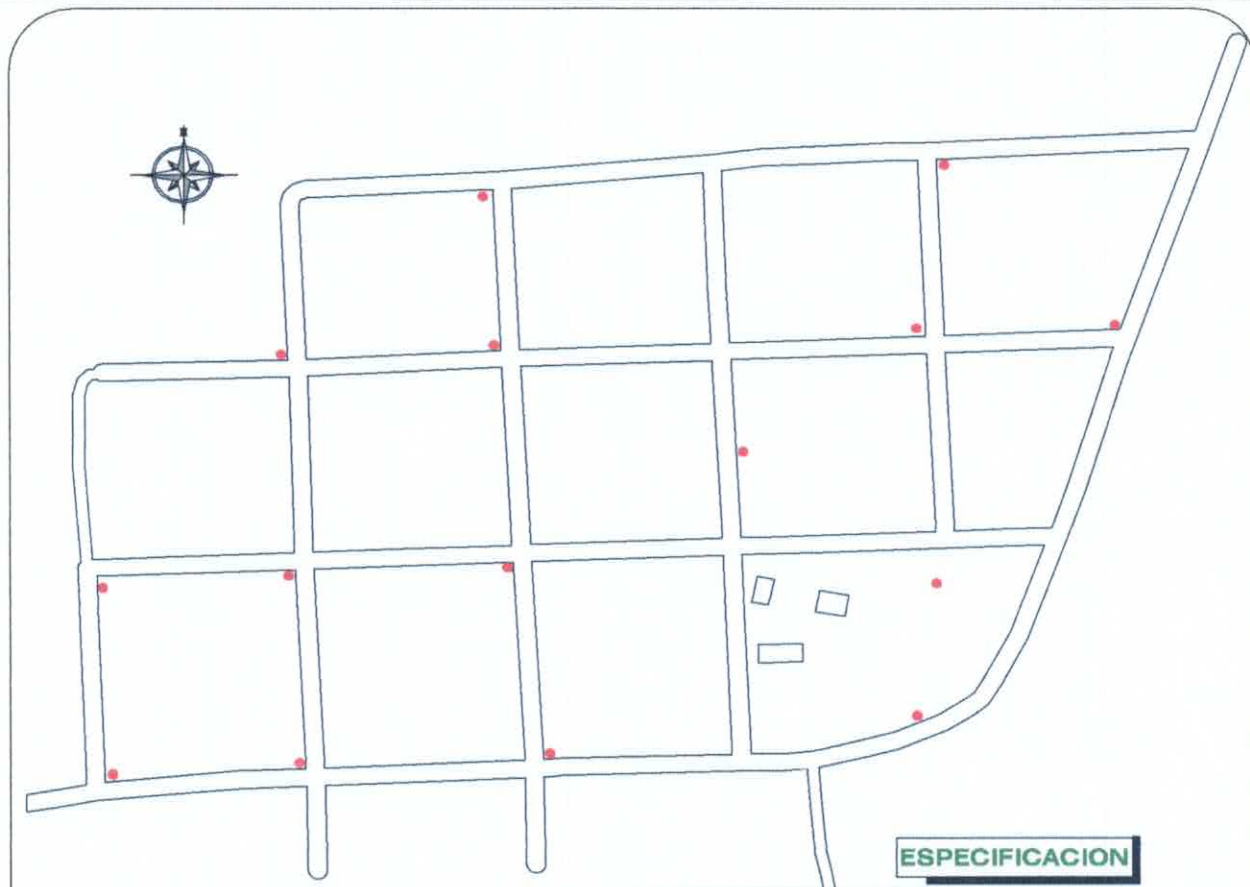
CROQUIS

LOCALIDAD: LA CAMPANA NUMERO DOS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

56235 DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.



ESPECIFICACION



Luminaria Modelo RADIANT SMD-80-195-5K. Potencia 80 Watts. Con 195 lumenes por watt. 19 500 Lumenes totales. Chip SMD LUMILED 5050. Corriente: 0.72 - 0.23 A. Voltaje 100 277V. Hertz 60 Hz. Difusor: Amovible (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 5Kv y cuenta con un sistema de 20Kv. Marca del Driver SOSEN. Resistencia contra impactos IK10 (anti-vandalismo). Protección IP67 En Driver y IP65 En Modulo de led. Carcasa de Aluminio. Con Pantalla de Policarbonato. (10 Años de garantía en sistema)

● UBICACION LUMINARIA

ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARG. 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



CROQUIS

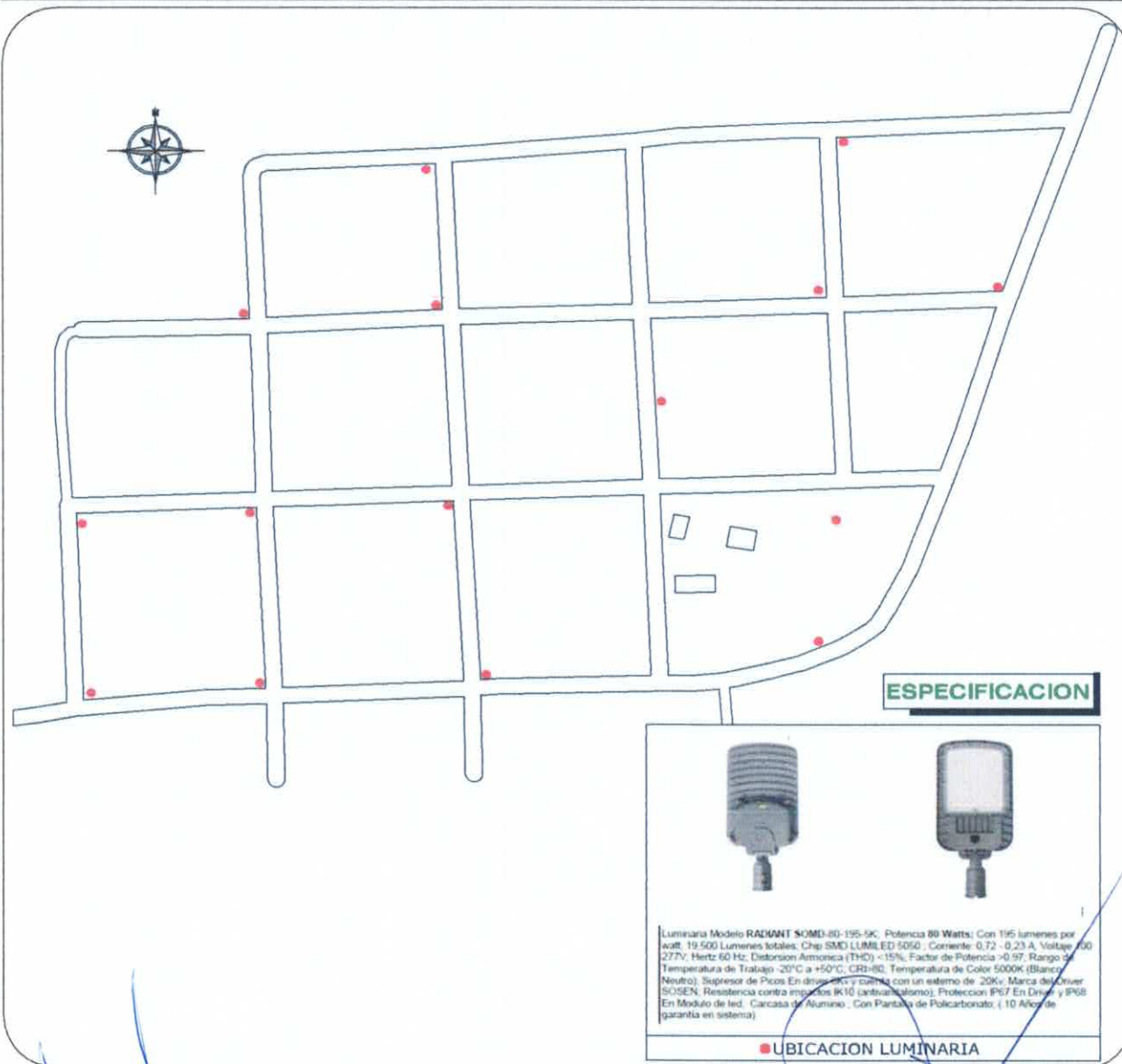
LOCALIDAD: LA CAMPANA NUMERO DOS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

100952

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LÚMENES POR WATT; 19,500 LÚMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSIÓN ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).



ELABORÓ

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



CROQUIS

LOCALIDAD: RINCON DEL VERDE
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

56235

DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.



ESPECIFICACION



Luminaria Modelo RADIANT SMD-80-195-5K, Potencia 80 Watts; Con 195 lumenes por watt; 19 500 Lumenes totales; Chip SMD LUMILED 5050; Corriente: 0.72 - 0.23 A; Voltaje 100 277V; Hertz 60 Hz; Distorsion Armónica (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 6Kv y cuenta con un externo de 20Kv; Marca del Driver SOSEN; Resistencia contra impactos IK10 (antivandalismo); Protección IP67 En Driver y IP68 En Modulo de led; Carcasa de Aluminio; Con Pantalla de Policarbonato; (10 Años de garantía en sistema)

● UBICACION LUMINARIA

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



CROQUIS

LOCALIDAD: RINCON DEL VERDE

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

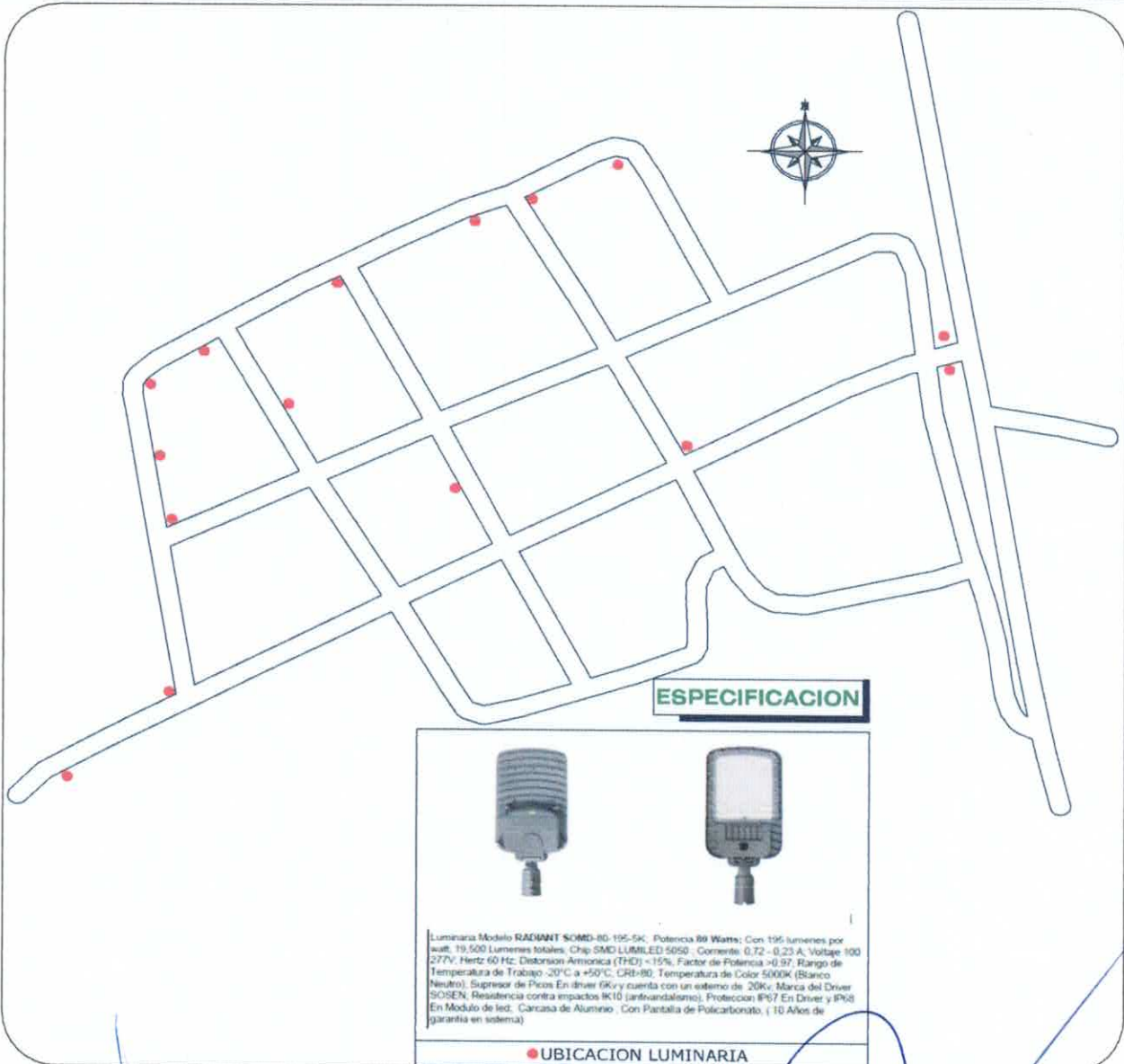
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

100952

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LÚMENES POR WATT; 19,500 LÚMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0,72- 0,23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSIÓN ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).



ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

ANEXO

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

IM.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 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.
LOCALIDAD: DIVERSAS
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
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

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



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

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 4

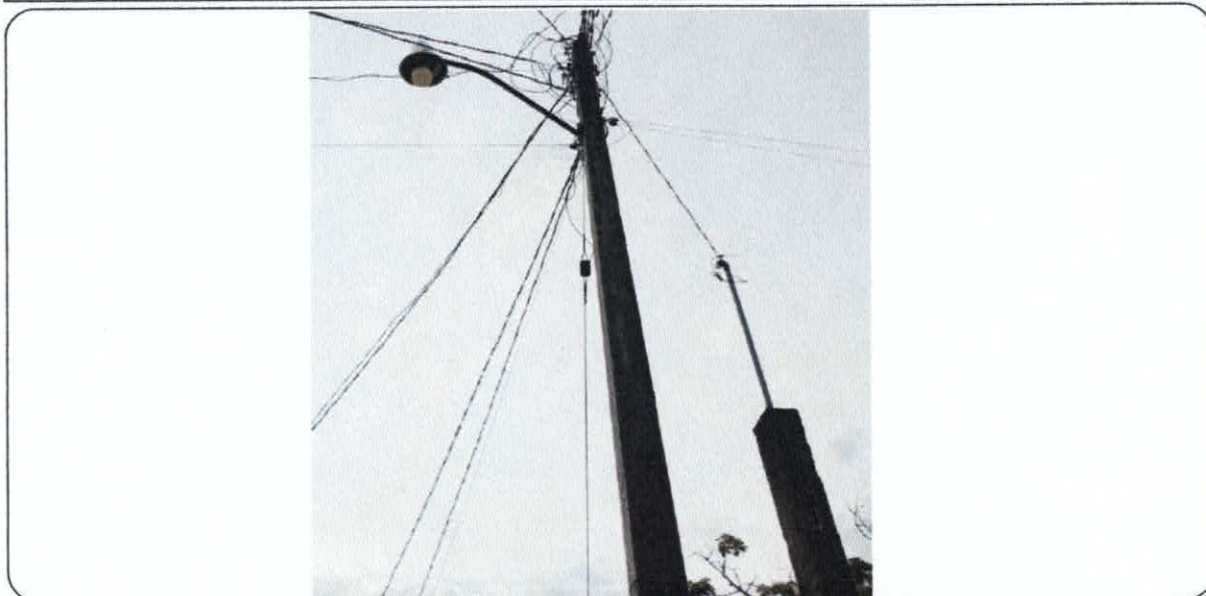


FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: **DIVERSAS** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**

DESCRIPCION: **REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.**

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: 3 de 4



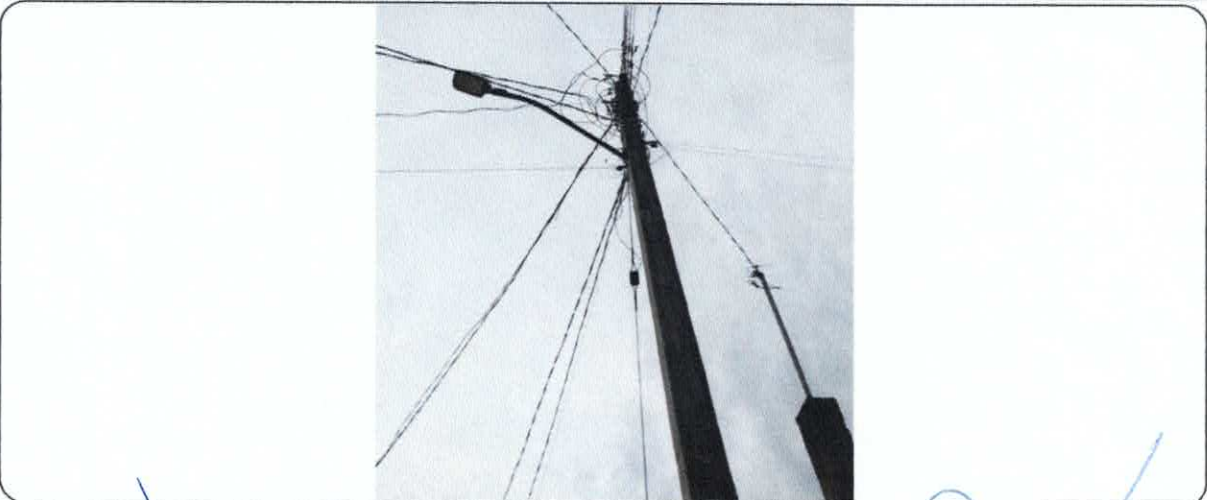
FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.
LOCALIDAD: DIVERSAS
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LÚMENES POR WATT; 19,500 LÚMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSIÓN ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).



CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LÚMENES POR WATT; 19,500 LÚMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0.72- 0.23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSIÓN ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA 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



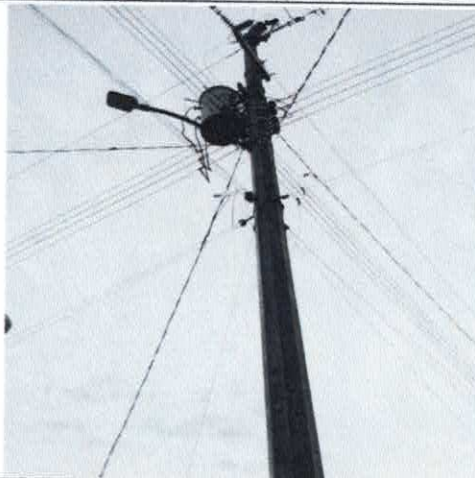
FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 30 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.
LOCALIDAD: DIVERSAS
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LÚMENES POR WATT; 19,500 LÚMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0,72- 0,23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).



CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LÚMENES POR WATT; 19,500 LÚMENES TOTALES; CHIP SMD LUMILED 5050; CORRIENTE: 0,72- 0,23A; VOLTAJE 100- 277V; HERTZ 60 HZ; DISTORSION ARMÓNICA (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 6KV Y CUENTA CON UN EXTERNO DE 20KV; MARCA DEL DRIVER SOSEN; RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS IK10 (ANTIVANDALISMO); PROTECCIÓN IP67 EN DRIVER Y IP68 EN MODULO DE LED; CARCASA DE ALUMINIO; CON PANTALLA DE POLICARBONATO; (10 AÑOS DE GARANTÍA EN SISTEMA).



ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS