

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 2



CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-027

PERIODO: 15-sep-25 AL 14-oct-25

LOCALIDAD: DIVERSAS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$560,671.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$196,234.99
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$560,671.39

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 COPALES, 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 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).	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 DE LA LOMA GABRIEL LEYVA SOLANO, 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 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).	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	

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

HOJA: 2 de 2



CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-027

PERIODO: 15-sep-25 AL 14-oct-25

LOCALIDAD: DIVERSAS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$560,671.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$196,234.99
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$560,671.39

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE 25 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE EL TREBOL, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.										
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA	25.00	\$ 761.77015	\$ 19,044.25	25.00	0.00	0.00	25.00	19,044.25
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).	PZA	25.00	\$ 6,143.05	\$ 153,576.25	25.00	0.00	0.00	25.00	153,576.25
TOTAL DE REHABILITACION DE 25 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE EL TREBOL, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.:					\$	172,620.50				
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE CELAYA, 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 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).	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 CELAYA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.:					\$	103,572.30				
TOTAL DE ESTIMACION:									\$	483,337.40

ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

REVISO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

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



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



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

RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO:	ESC-FAISMUN-2025-027	ESTIMACION:	01 (Finiquito)
PERIODO:	15-sep-25 AL 14-oct-25	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.		
IMPORTE DE OBRA:	\$560,671.39	CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$196,234.99	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$560,671.39	DEL	AL

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO

OBRA

IMPORTE

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 DE LA LOMA GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.	\$	103,572.30
REHABILITACION DE 25 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE EL TREBOL, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.	\$	172,620.50
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE CELAYA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.	\$	103,572.30
SUB TOTAL=	\$	483,337.40
I.V.A	\$	77,333.99
TOTAL =	\$	560,671.39

Elaboró

Revisó

Autorizó

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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

ESCUINAPA, SINALOA



ESTADO DE CUENTA

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

LOCALIDAD: **DIVERSAS**

DESCRIPCION: **REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.**

FECHA INICIO CONTRATO: **15-sep-25** FECHA TERMINACION CONTRATO: **14-oct-25** CONTRATO: **ESC-FAISMUN-2025-027** FECHA CONTRATO: **08-sep-25**

IMPORTE DE OBRA: **\$560,671.39** CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:
 IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: **\$196,234.99** PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
 IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: **\$560,671.39** IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

AL

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION \$	IMPORTE IVA	SIN \$	3% ORGANISMO INTERNO DE CONTROL MPAL Y CONGRESO DEL EDO.	35% AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIQUIDO A PAGAR \$
01 (Finiquito)	15-sep-25	\$ 560,671.39	\$ 483,337.40	\$ 483,337.40	\$ 14,500.12	\$ 196,234.99	\$ 210,735.11	\$ 349,936.28
	29-sep-25							
TOTALES:		\$ 560,671.39	\$ 483,337.40	\$ 483,337.40	\$ 14,500.12	\$ 196,234.99	\$ 210,735.11	\$ 349,936.28
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00			SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00		

REALIZÓ

REVISÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
 CONTRATISTA

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

AUTORIZÓ

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.

R.F.C.

LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.

E53-76541-10-1

FECHA : 29-sep-25

ESTIMACION No: 01 (Finiquito)

PERIODO:

DEL 15-sep-25

AL 29-sep-25

DESCRIPCION:

REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA DE CONTRATO:

08-sep-25

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO: 15-sep-25

TERMINACION: 14-oct-25

PRORROGA:

DEL

AL

CONTRATO NO:

ESC-FAISMUN-2025-027

IMPORTE SIN IVA

\$483,337.40

IMPORTE CON IVA

\$560,671.39

35% ANTICIPO

\$196,234.99

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$560,671.39

BUENO POR:

\$349,936.28

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

\$349,936.28

SON: (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (Finiquito)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35% (*)

\$ 169,168.09

MAS I.V.A.

\$ 27,066.90

TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO

\$ 196,234.99

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

\$ 14,500.12

TOTAL DE DEDUCCIONES:

\$ 210,735.11

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 483,337.40

DEDUCCION ANTICIPO (35%):

-\$ 169,168.09

SUMA:

\$ 314,169.31

MAS I.V.A 16 %

\$ 50,267.09

TOTAL:

\$ 364,436.40

DEDUCCION SVIFC (3%):

-\$ 14,500.12

LIQUIDO A PAGAR:

\$ 349,936.28

SALDO A PAGAR:

\$ 349,936.28

REALIZÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
 CONTRATISTA

AUTORIZÓ

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

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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: \$349,936.28

RECIBI DE TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE: -----
\$349,936.28 (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS
28/100 M.N.).

POR CONCEPTO DE:
PAGO CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No.1 (FINIQUITO)** DEL CONTRATO No.
ESC-FAISMUN-2025-027 DE LA OBRA DE DESIGNACION:

**- REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES
DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.**

Monto total Contratado = \$560,671.39 (Son Quinientos Sesenta Mil Seiscientos Setenta y Un Pesos
39/100 M.N.)

IMPORTE DE ESTIMACION:	\$483,337.40
SUBTOTAL:	\$483,337.40
16% IVA:	\$77,333.98
TOTAL:	\$560,671.38

DEDUCCIONES:	
AMORTIZACION ANTICIPO 35%:	\$196,234.99
CONGRESO DEL ESTADO 3%:	\$14,500.12

TOTAL NETO A COBRAR:	\$349,936.28
-----------------------------	---------------------

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 2



NUMEROS GENERADORES

LOCALIDAD: **DIVERSAS** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE 70 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 COPALES, 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 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).	PZA			15.00				15.00	
REHABILITACION DE 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE LA LOMA GABRIEL LEYVA SOLANO, 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 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).	PZA			15.00				15.00	
REHABILITACION DE 25 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE EL TREBOL, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.										
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA			25.00				25.00	
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).	PZA			25.00				25.00	

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: 2 de 2



NUMEROS GENERADORES

LOCALIDAD: **DIVERSAS** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE 70 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 15 LUMINARIAS EN CALLES DE LA COMUNIDAD DE CELAYA, 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 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).	PZA			15.00				15.00	

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 8



CROQUIS

LOCALIDAD: COPALES

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

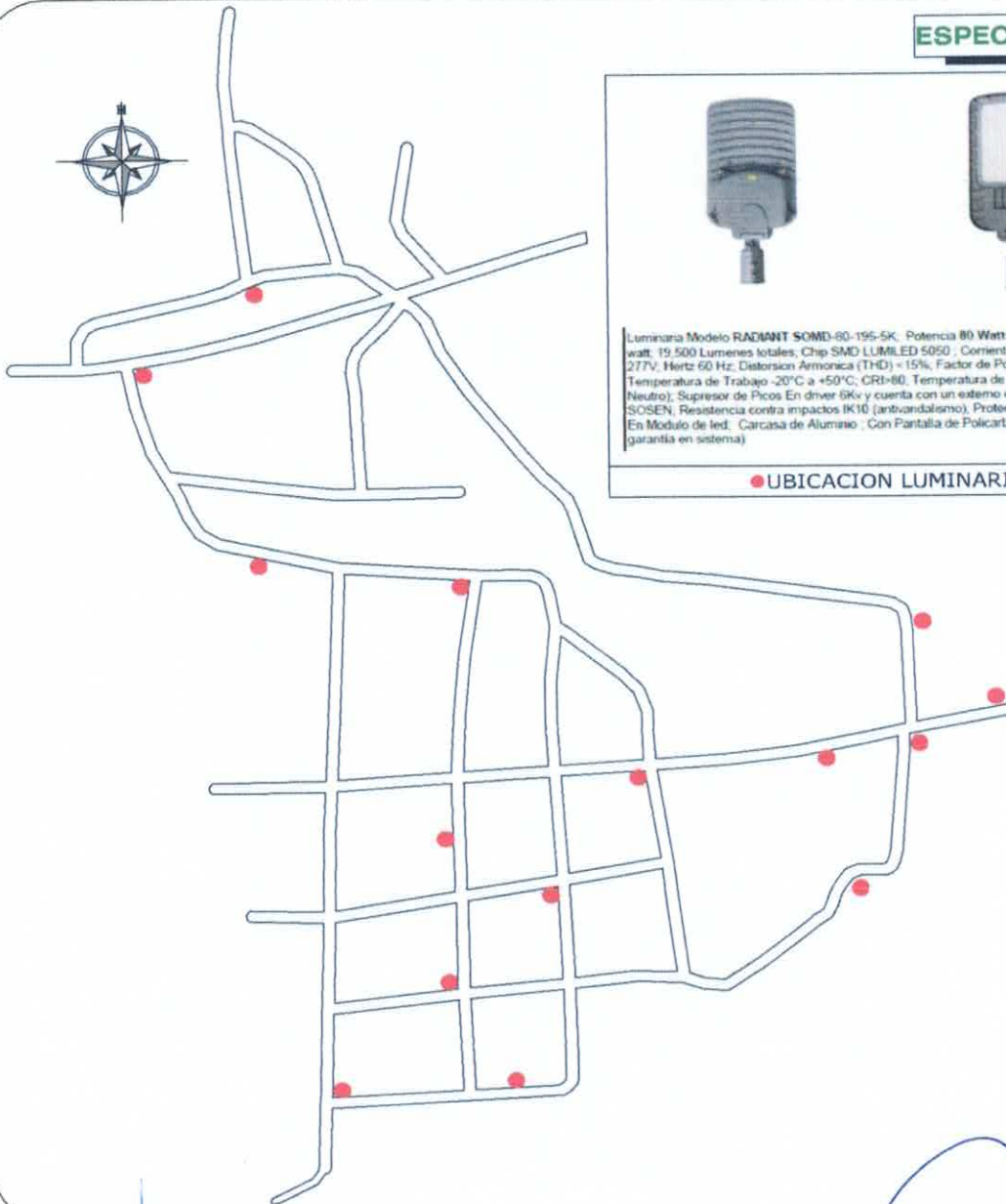
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

56235

DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.

ESPECIFICACION



Luminaria Modelo RADIANT SOMB-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

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



HOJA: 2 de 8
MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA



CROQUIS

LOCALIDAD: COPALES

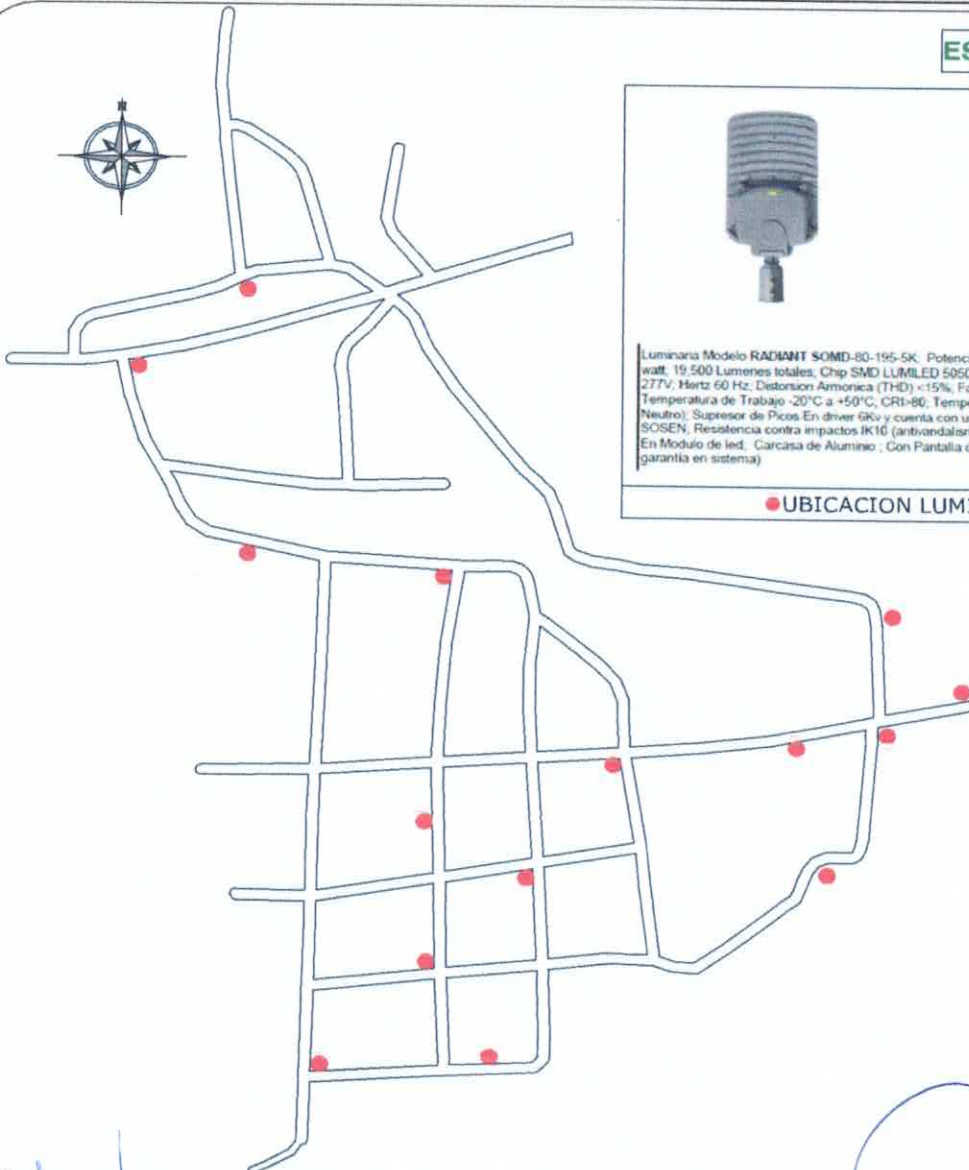
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 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).

ESPECIFICACION



Luminaria 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 - 0,23 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); Proteccion IP67 En Driver y IP68 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

AUTORIZA

ARG. SILVIA ZAYDE PADILLA GRESPO
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



HOJA: 3 de 8
MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA



CROQUIS

LOCALIDAD: LA LOMA GABRIEL LEYVA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

56235

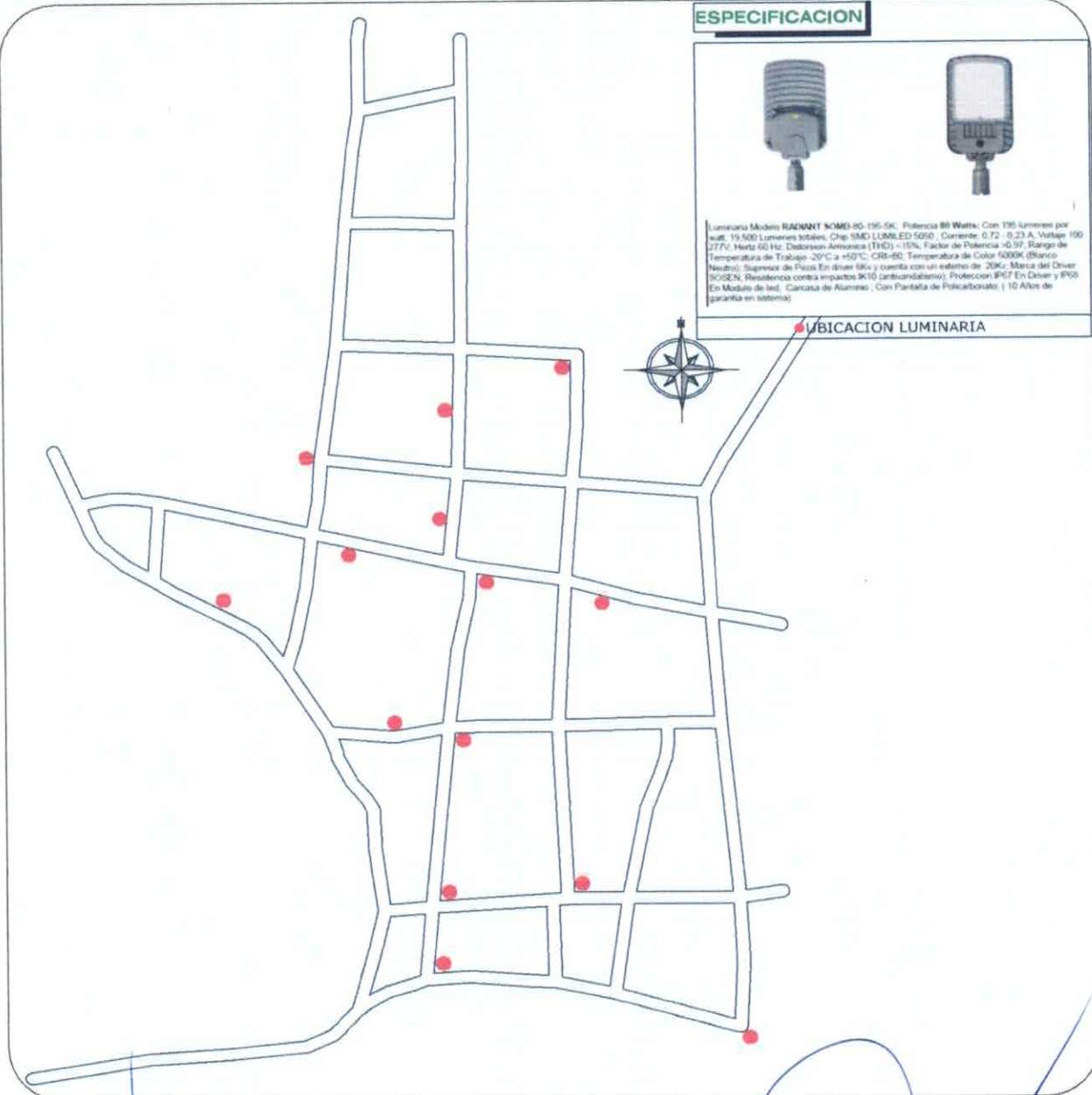
DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.

ESPECIFICACION



Luminaria Modelo RACINANT SOMO 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. Frecuencia 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 60V y cuenta con un externo de 20K. Marca del Driver: SUGEN. Resistencia contra impactos IK10 (antiscandalo). Proteccion IP67 En Driver y IP68 En Modulo de led. Carcasa de Aluminio. Con Pantalla de Policarbonato. (10 Años de garantia en sistema).

UBICACION LUMINARIA



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: 4 de 8



CROQUIS

LOCALIDAD: LA LOMA GABRIEL LEYVA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 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).

ESPECIFICACION



Luminaria Modelo RADIANT SOMD-80-195-5K; Potencia 80 Watts; Con 195 lumen 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



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: 5 de 8



CROQUIS

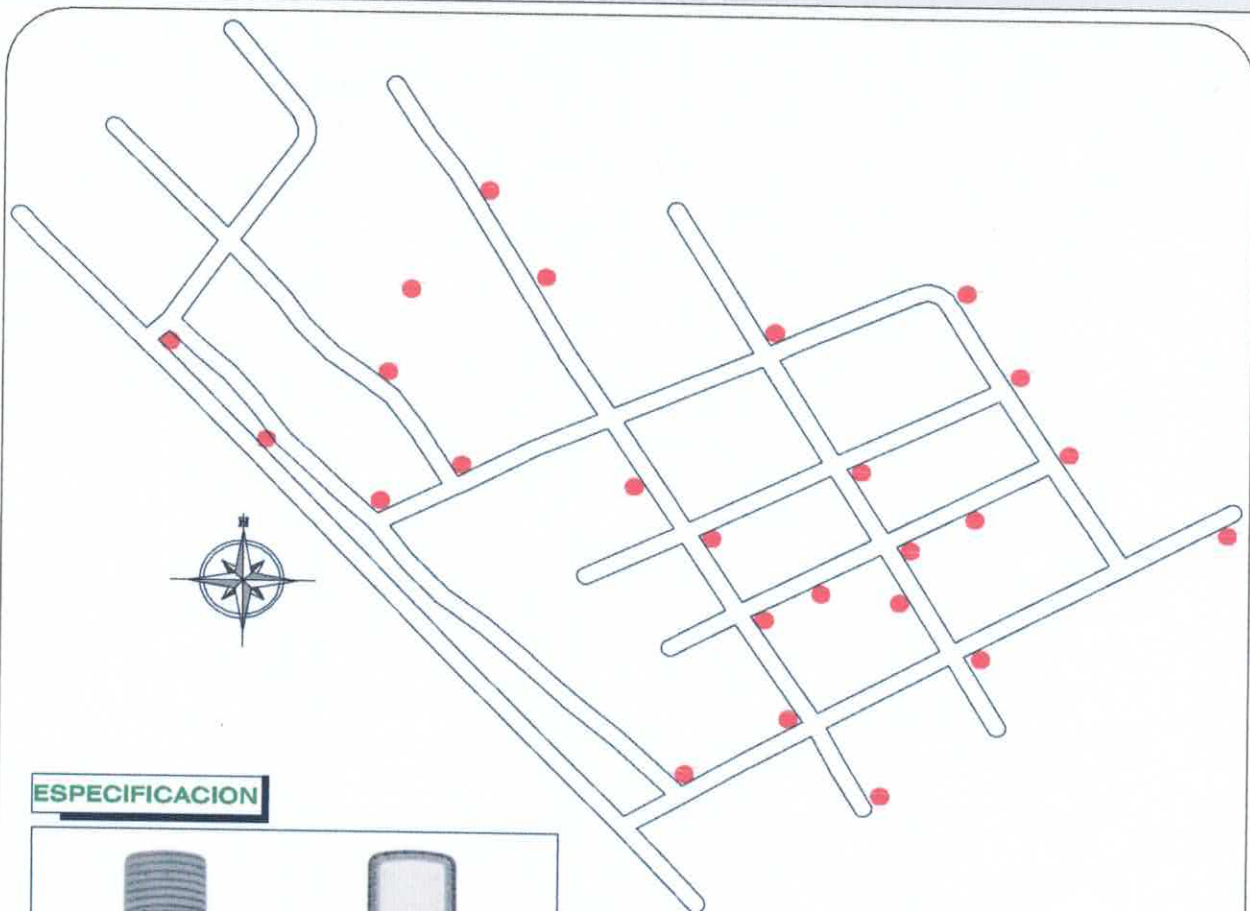
LOCALIDAD: EL TREBOL
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

56235

DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.



ESPECIFICACION



Luminaria Modelo RADIANT SOMB-80-195-5K. Potencia 80 Watts. Con 195 lúmenes por watt. 19.500 Lúmenes totales. Chip SMD LUMILED 5050. Corriente: 0.72 - 0.23 A. 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>90. Temperatura de Color 5000K (Blanco Neutro). Supresor de Picos En driver 6Kv y cuenta con un edemo de 20Kv. Marca del Driver SOSEN. Resistencia contra impactos IK10 (antivandalismo). 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

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



HOJA: 6 de 8
MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA



CROQUIS

LOCALIDAD: EL TREBOL

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

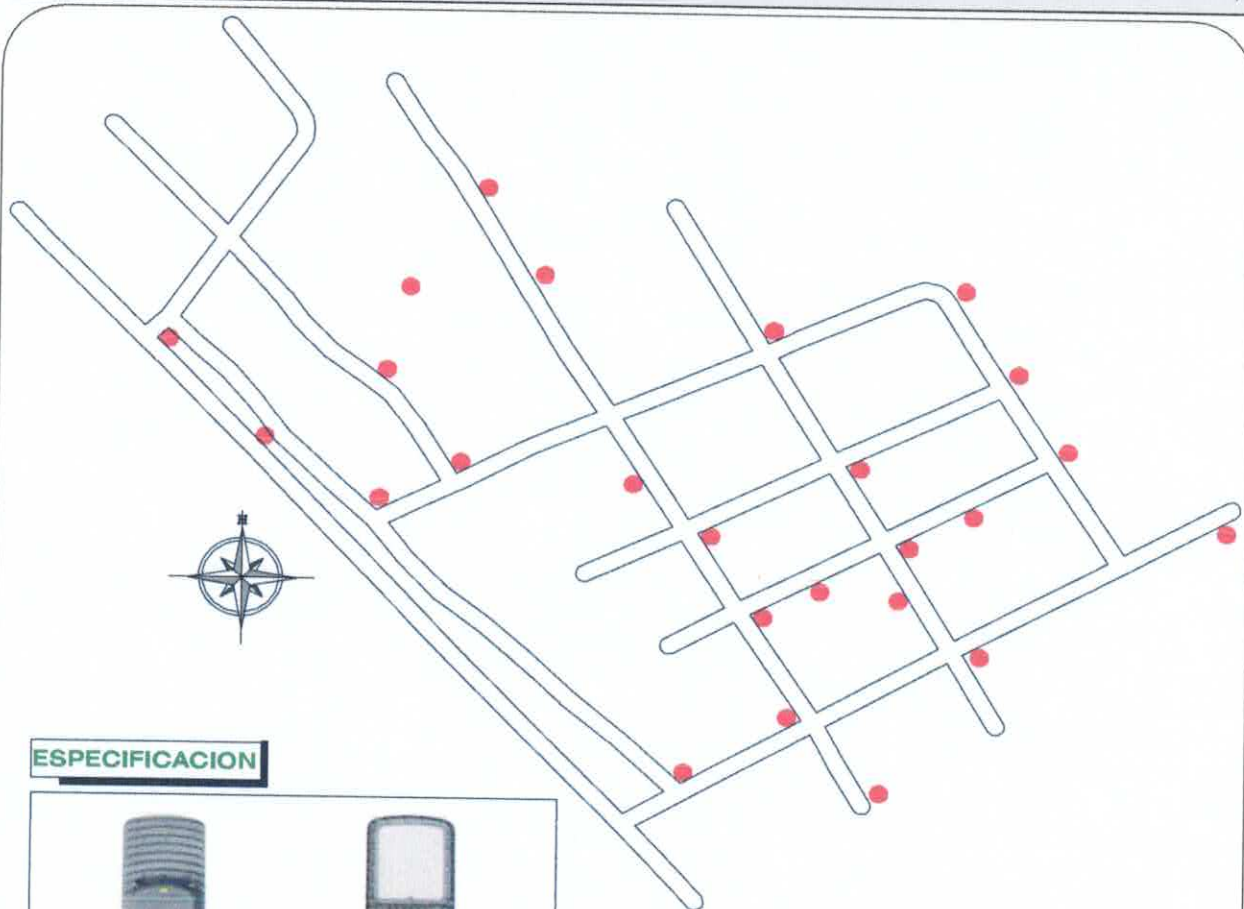
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

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).



ESPECIFICACION



Luminaria 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 - 0,23 A; 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 Módulo 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

ARG. SILVIA ZAYDE 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: 7 de 8



CROQUIS

LOCALIDAD: CELAYA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

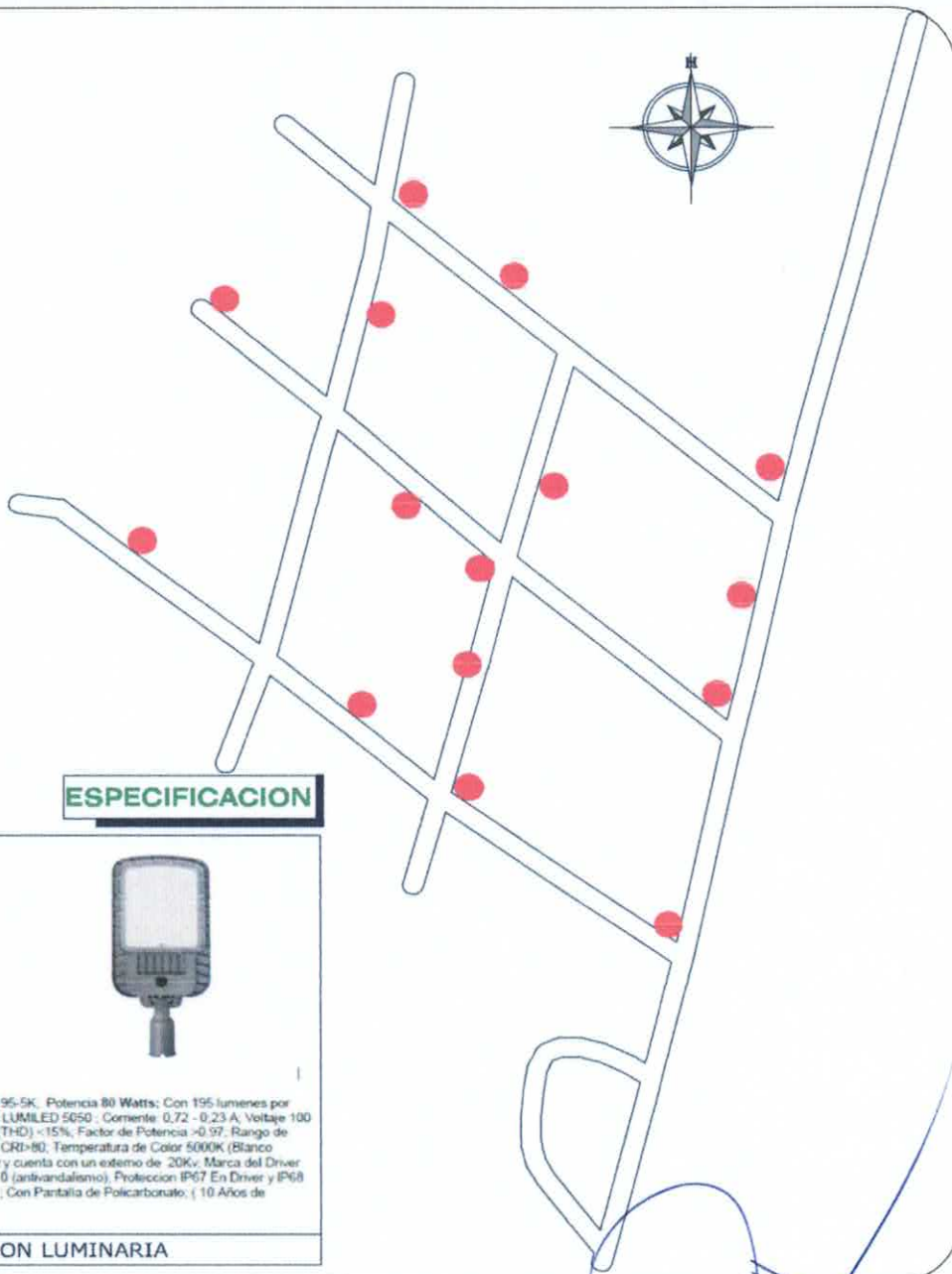
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

56235

DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.



ESPECIFICACION



Luminaria Modelo **RADIANT SOND-80-195-5K**. Potencia 80 Watts; Con 195 lúmenes por watt, 19.500 Lúmenes totales, Chip SMD LUMILED 5050. Corriente: 0.72 - 0.23 A; 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 Módulo 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

ARQ. SILVIA ZAYDE PADILLA CREBPO
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: 8 de 8



CROQUIS

LOCALIDAD: CELAYA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 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).

ESPECIFICACION



ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARC. SILVIA ZAYDE 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

LM.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 70 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

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 30, 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: 2 de 4



FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: DIVERSAS

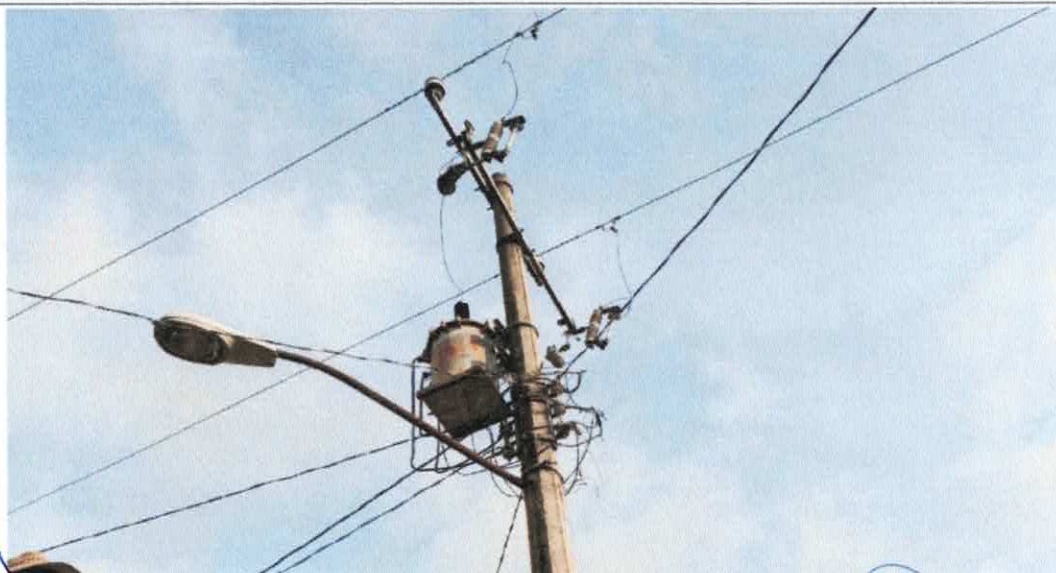
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 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)
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

LM.S.S.
ES3-76541-10-1



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

HOJA: 3 de 4



FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 LUMINARIAS EN CALLES DE DIVERSAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

LOCALIDAD: DIVERSAS

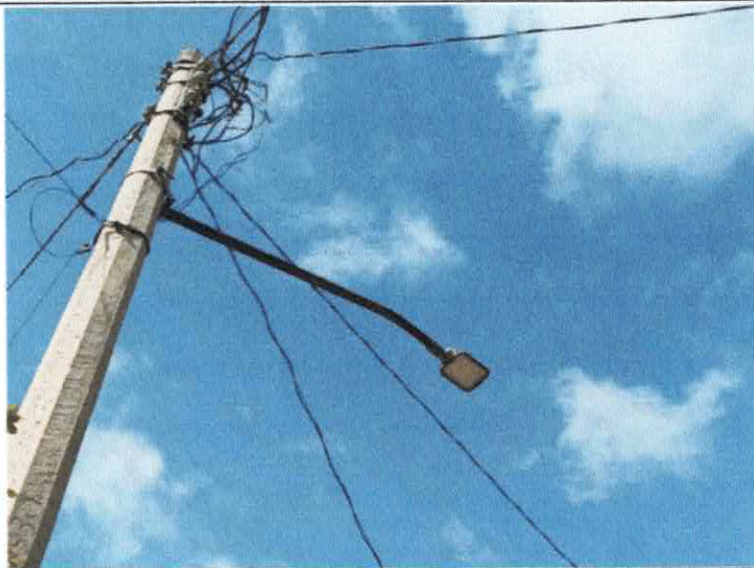
ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	(Descripcion del Concepto)
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SOMD-80-195- 5K; POTENCIA 80 WATTS; CON 195 LUMENES 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 LUMENES 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

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: 4 de 4



FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: DIVERSAS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 70 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 LUMENES 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 LUMENES 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