

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-2025-021

PERIODO: 18-ago-25 AL 16-sep-25

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$929,112.58
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$325,189.40
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$929,112.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE	
			VOL	PU	\$						
REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO											
ALUMBRADO PUBLICO											
COL. DAMASO MURUA											
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA	41.00	\$ 761.77015	\$ 31,232.58	41.00	0.00	0.00	41.00	31,232.58	
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SMD-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	41.00	\$ 6,143.05	\$ 251,865.04	41.00	0.00	0.00	41.00	251,865.04	
		TOTAL DE COL. DAMASO MURUA:							\$	283,097.62	
COL. SANTA LUCIA											
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA	75.00	\$ 761.77015	\$ 57,132.76	75.00	0.00	0.00	75.00	57,132.76	
100952	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SEMIURBANA MODELO RADIANT SMD-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 GARANTIA EN SISTEMA).	PZA	75.00	\$ 6,143.05	\$ 460,728.74	75.00	0.00	0.00	75.00	460,728.74	
		TOTAL DE COL. SANTA LUCIA:							\$	517,861.50	
TOTAL DE ESTIMACION:									\$	800,959.12	

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-2025-021	ESTIMACION:	01 (Finiquito)
PERIODO:	18-ago-25 AL 16-sep-25	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.		

IMPORTE DE OBRA:	\$929,112.58	CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$325,189.40	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$929,112.58		

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO

OBRA

IMPORTE

COL. DAMASO MURUA	\$	283,097.62
COL. SANTA LUCIA	\$	517,861.50

SUB TOTAL =
I.V.A
TOTAL =

\$ 800,959.12
\$ 128,153.46
\$ 929,112.58

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



ESTADO DE CUENTA

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

R.F.C.
LIPP-980506-QU9

UBICACION:
MAZATLAN, SIN.

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

FECHA: 12-sep-25
 ESTIMACION No: 01 (Finiquito)
 PERIODO:
 DEL 18-ago-25
 AL 12-sep-25

DESCRIPCION:

REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA DE CONTRATO: 15-ago-25
 PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:
 INICIO: 18-ago-25
 TERMINACION: 16-sep-25
 PRORROGA:
 DEL
 AL

CONTRATO NO:
ESC-FAISMUN-2025-021

IMPORTE SIN IVA	IMPORTE CON IVA	35% ANTICIPO	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$800,959.12	\$929,112.58	\$325,189.40	\$929,112.58

BUENO POR: \$579,894.41

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

\$579,894.41 SON: (QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (Finiquito)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35% (*)	\$ 280,335.69
MAS I.V.A.	\$ 44,853.71
TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 325,189.40

3% ORGANO INTERNO DE CONTROL MPAL Y CONGRESO DEL ESTADO: (*)	\$ 24,028.77
TOTAL DE DEDUCCIONES:	\$ 349,218.17

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 800,959.12
DEDUCCION ANTICIPO (35%):	-\$ 280,335.69
SUMA:	\$ 520,623.43
MAS I.V.A 16 %	\$ 83,299.75
TOTAL:	\$ 603,923.18
DEDUCCION SVIFC (3%):	-\$ 24,028.77
LIQUIDO A PAGAR:	\$ 579,894.41

SALDO A PAGAR: \$ 579,894.41

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. 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 12 de septiembre de 2025

Recibo No. 1 (Uno)
Bueno por: **\$579,894.41**

RECIBI DE TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE: -----
\$579,894.41 (QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.).

POR CONCEPTO DE:
PAGO CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No.1 (FINIQUITO)** DEL CONTRATO No.
ESC-FAISMUN-2025-021 DE LA OBRA DE DESIGNACION:

- REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

Monto total Contratado = \$929,112.58 (Son Novecientos Veintinueve Mil Ciento Doce Pesos 58/100 M.N.)

IMPORTE DE ESTIMACION:	\$800,959.12
SUBTOTAL:	\$800,959.12
16% IVA:	\$128,153.46
TOTAL:	\$929,112.58

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35%:	\$325,189.40
CONGRESO DEL ESTADO 3%:	\$24,028.77

TOTAL NETO A COBRAR:	\$579,894.41
-----------------------------	---------------------

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: ESCUINAPA ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO									
	ALUMBRADO PUBLICO									
	COL. DAMASO MURUA									
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA			41.00				41.00	
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			41.00				41.00	
	COL. SANTA LUCIA									
56235	DESINSTALACION DE LAMPARA SEMI URBANA.	PZA			75.00				75.00	
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			75.00				75.00	

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

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 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA.
LOCALIDAD: ESCUINAPA
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.



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: 2 de 4



FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, 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).



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: 3 de 4



FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: ESCUINAPA
ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, 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).



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: 4 de 4



FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: REHABILITACION DE 116 LUMINARIAS EN LAS COLONIAS DAMASO MURUA, SANTA LUCIA, 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