

Exp. 90

ALUMBRADO - C.R.O. 31  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

32



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO  
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,  
GUERRERO  
2018 - 2021



**FINIQUITO**

REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO PERIFERICO SUR Y PERIFERICO ORIENTE CALLE 5 DE MAYO A CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS, UBICADA EN LA ZONA SURESTE DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

ZONA SURESTE DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.

ESTIMACIONES: (DT/UNO) FINIQUITO

CONTRATISTA: LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V.

MOD. DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FAS 2020

No. DE CONTRATO: IGUALA/SUBOP/PSMOP/URB/2020-31

MONTO CONTRATADO: \$ 879,471.86 CIVA

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE
A	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO														
A1	ALUMBRADO PUBLICO														
	DESARROLLO DE RECUPERACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO, HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA INCLUIVE DESCENSO, RETIRO DE SOPORTE, ANCLAVOS, ACABADOS HASTA LA BOVEDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	76.0000	\$41.39	\$3,105.64	76.0000	\$51.39	\$3,905.64	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$51.39	\$0.00	DT(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE LUMINARIA CON TECNOLOGIA LED CON UNA POTENCIA DE 100W, FLUJO LUMINOSO DE 80 LUMENES POR WATT, EFICIENCIA MAYOR A 90%, TEMPERATURA DE COLOR DE 5,600°K, RANGO DE OPERACION DE 80 - 240 VCA, TIPO DE CURVA LUMINOSA 3A, CUERPO DE ALUMINO INYECTADO, CERTIFICADO DE NOMA003-SCFI-2014, CERTIFICADO NOM-001-ENR-2012, INCLUIVE FOTOCEDA DE ALTA EFICIENCIA PARA ENCENDIDO AUTOMATICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	76.0000	\$9,548.20	\$725,663.20	76.0000	\$9,548.20	\$725,663.20	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$9,548.20	\$0.00	DT(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BRAZO SOPORTE DE 1.5 METROS PARA LUMINARIA DE ACERO GALVANIZADO CEDA 40, PERCHA DE SOLERA GALVANIZADA DE 1 1/2 PULGADAS INCLUIVE FLEJE PARA POSTE DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 26, MEDIDA 3/4 DE PULGADA DE ANCHO - 19.1 CENTIMETROS DE LARGO, TORNILLERIA DE SUJECION MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	76.0000	\$329.97	\$25,077.72	76.0000	\$329.97	\$25,077.72	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$329.97	\$0.00	DT(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT, DOBLE CONDUCTOR DE UN CALIBRE DE 14 AWG, AISLAMIENTO XLPE, INCLUIVE ENLACEADO, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	130,7147	\$26.92	\$3,518.64	130,7147	\$26.92	\$3,518.64	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$26.92	\$0.00	DT(UNO) FINIQUITO
	TOTAL ALUMBRADO PUBLICO			\$755,165.40			\$755,165.40			\$0.00			\$0.00	\$0.00	

RECIBI EN SU OFICINA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EL PRESENTE DOCUMENTO EN SU CALIDAD DE DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EN FECHA 2018-20-21.

PRIV. CHANG AGUIAR MEXIA MAYTA  
COORDINADORA GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

RECIBI EN SU OFICINA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EL PRESENTE DOCUMENTO EN SU CALIDAD DE SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EN FECHA 2018-20-21.

ARQ. VALENTIN RAMIREZ MAQUILLA

RECIBI EN SU OFICINA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EL PRESENTE DOCUMENTO EN SU CALIDAD DE DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EN FECHA 2018-20-21.

ING. DANIEL NICOLAS MARQUEZ GONZALEZ

RECIBI EN SU OFICINA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EL PRESENTE DOCUMENTO EN SU CALIDAD DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, EN FECHA 2018-20-21.

ING. DANIEL NICOLAS MARQUEZ GONZALEZ



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.**  
**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
 H. AYUNTAMIENTO  
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,  
 GUERRERO  
 2018 - 2021



**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO PERIFERICO SUR Y PERIFERICO ORIENTE CALLE 5 DE MAYO A CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS, UBICADA EN LA ZONA SURESTE DE LA CIUDAD, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. DE CONTRATO: IGUALASUDOPRSMIDURB2020-31	CONTRATISTA: LUX ENERGY MODERNA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V.	ESTIMACION No: 01UNO) FINALIZADO
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	ZONA SURESTE DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	MONTO CONTRATADO: \$ 876,471.96 CIVA
		MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FAIS 2020	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMADO		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO ALUMBRADO PUBLICO													
A1	REPARARLE CON RECONSTRUCCION DE LAMPARAS PARA EL ALUMBRADO PUBLICO, INCLUIDO EL ALTO VOLTAJE, INCLUIDO EL RECONSTRUCCION, SERVIDOR DE ALTO VOLTAJE, ACABADOS PARA LA BOBINA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MANTENIMIENTO.	PZA	76 0000	\$51.39	\$3,905.64	76 0000	\$3,905.64	0.0000	\$0.00	76 0000	\$51.39	\$3,905.64		
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE LAMPARAS, CON TECNOLOGIA LED CON UNA POTENCIA DE 100W, FLUJO LUMINOSO DE 30 LUMENES POR WATT, EFICIENCIA MAYOR A 90%, TEMPERATURA DE COLOR DE 3500K, MANEJO DE OPERACION DE 10 - 240 VCA, TIPO DE CIJUA LAMPARAS YA CUBIERTO DE ALUMINIO NEGRO, CERTIFICADO DE NOM-000-S07-2014, CERTIFICADO NOM-001-ENER-2012 INCLUIDO, POTENCIA DE ALTA EFICIENCIA PARA VENCEDOR AUTOMATICO MANO DE OBRA, EQUIPO Y MANTENIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONECTA ELECCION.	PZA	76 0000	\$9,548.20	\$726,663.20	76 0000	\$726,663.20	0.0000	\$0.00	76 0000	\$9,548.20	\$726,663.20		
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BANCO SOPORTE DE 1.5 METROS PARA LAMPARAS DE ACERO GALVANIZADO CEEJULA 40 PERCHA DE SOLDERA GALVANIZADA DE 1/2 PULGADAS INCLUIDE PLEJE PARA SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 MEDIDA 3/4 DE PULGADA DE ANCHO - 181 CENTIMETROS DE LARGO, 100 LAMPARAS DE BOMBEO DE ALTA EFICIENCIA, EQUIPO Y MANTENIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONECTA ELECCION.	PZA	76 0000	\$329.97	\$25,077.72	76 0000	\$25,077.72	0.0000	\$0.00	76 0000	\$329.97	\$25,077.72		
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT. DOBLE CONDUCTOR DE UN CABLE DE 14 AWG, CABLEADO PARA INCLUIDE EPOXIADO, CINTA DE AISLAMIENTO PARA OBRA, EQUIPO Y MANTENIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONECTA ELECCION.	Mt	130.7147	\$26.92	\$3,518.84	130.7147	\$3,518.84	0.0000	\$0.00	130.7147	\$26.92	\$3,518.84		
	<b>TOTAL ALUMBRADO PUBLICO</b>				<b>\$756,165.40</b>		<b>\$756,165.40</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$756,165.40</b>		
	<b>TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.</b>				<b>\$756,165.40</b>		<b>\$756,165.40</b>		<b>\$0.00</b>			<b>\$756,165.40</b>		

ARACELI VALENTIN RAMIREZ MANCILLA  
 SUPERVISORA DE OBRAS PÚBLICAS

ARACELI VALENTIN RAMIREZ MANCILLA  
 DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

ARACELI VALENTIN RAMIREZ MANCILLA  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ARACELI VALENTIN RAMIREZ MANCILLA  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS