



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



## FINIQUITO

OBRA:	LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	ESTIMACIONES: (01(UNO) FINIQUITO)			No. DE CONTRATO: IGUALA/SOOP/FISMDF/URB/2020-30						
			REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO PERIFERICO SUR, ENTRE CALLE BENITO JUAREZ A CALLE 5 DE MAYO, UBICADAS EN LA ZONA SUR DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	ZONA SUR DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO	MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS. FAIS 2020		MONTO CONTRATADO: \$ 856,859.06 CUVA					
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			No. DE ESTIMACION	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE
A	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO											
A1	ALUMBRADO PUBLICO											
DESMONT.	DESMONTALE CON RECUPERACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO, HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA INCLUYE DESCONEXION, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA LA BOBESA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	74.0000	\$51.39	\$3,802.86	0.00	\$51.39	\$0.00	0.00	\$51.39	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
LUM-LED100	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 5000K, RANGO DE OPERACION DE 80 - 240 VCA, TIPO DE CURVA LUMINOSA 3A, CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO, CERTIFICADO DE NOM-003-SCFI-2014, CERTIFICADO NOM-001-ENER-2012. INCLUYE FOTOCELDA DE ALTA EFICIENCIA PARA ENCENDIDO AUTOMATICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	74.0000	\$9,549.53	\$706,665.22	0.00	\$9,549.53	\$0.00	0.00	\$9,549.53	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
SOPORTB	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BRAZO SOPORTE DE 1.5 METROS PARA LUMINARIA DE ACERO GALVANIZADO CIEGULA 40, PERCHA DE SOLERA GALVANIZADA DE 1 1/2 PULGADAS INCLUYE 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	74.0000	\$328.99	\$24,419.26	0.00	\$328.99	\$0.00	0.00	\$328.99	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
CABLETR44	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT. DOBLE CONDUCTOR DE UN CALIBRE DE 14 AWG AISLAMIENTO XHHW, INCLUYE ETIQUETADO, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140.575	\$26.92	\$3,764.29	0.00	\$26.92	\$0.00	0.00	\$26.92	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
		TOTAL: ALUMBRADO PUBLICO			\$736,671.63			\$0.00			\$0.00	

ELABORADO POR:   
ING. KEVIN JIMENEZ MAYYA,  
REPRESENTANTE LEGAL DE C.V.

RFC: DCS141813L74  
PRIV. CHACAGANOS 1 COL. C. A. HERRERA  
COCOTZACAN, PUEBLA C. P. 72106

REVISADO:   
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
ARQ. VALENTIN RAMIREZ MANCILLA.

APROBADO:   
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
ING. DANIEL NICOLAS MONTES  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
ING. JOSE ANTONIO TORRES  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
ING. JOSE ANTONIO TORRES  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA





**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02		
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	P.I.I.	IMPORTE
A	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO									
A1	ALUMBRADO PÚBLICO									
	DESMONTE CON RECONSTRUCCIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA. INCLUYE: DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA, ANOMALÍAS, ACARREOS HASTA LA BOVEDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	74.0000	\$3,802.86	74.0000	\$3,802.86	0.0000	\$0.00	\$51.39	\$3,802.86
	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED CON UNA POTENCIA DE 100W, FLUJO LUMINOSO DE 80 LÚMENES POR WATT, EFICIENCIA MAYOR A 85%, TEMPERATURA DE COLOR DE 5,500K, RANGO DE OPERACIÓN DE 80 - 240 VOA, TIPO DE CURVA LUMINOSA 3A, CUERPO DE ALUMBRADO INVERTIDO, CERTIFICADO DE NOM-001-SSF-2014, CERTIFICADO PARA INCENDIO AUTOMÁTICO TIPO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	74.0000	\$706,665.22	74.0000	\$706,665.22	0.0000	\$0.00	\$9,549.53	\$706,665.22
	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE BRANZO SOPORTE DE 1.5 METROS PARA LUMINARIA, DE ACERO GALVANIZADO CERRILLO 40 (PUNTA DE 100 CM), PARA ACEROS INCLUYABLE 304, CALIBRO 26, MEDIDA 3/4 DE SUEGADA DE ANCHO - 181 CENTÍMETROS DE LARGO, TORNERILERA DE SUCCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	74.0000	\$24,419.26	74.0000	\$24,419.26	0.0000	\$0.00	\$239.99	\$24,419.26
	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CABLE TIPO 80T DOBLE CONDUCTOR DE 1/2" C, PARA CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	140.575	\$3,784.29	140.575	\$3,784.29	0.0000	\$0.00	\$26.92	\$3,784.29
<b>TOTAL ALUMBRADO PÚBLICO</b>				<b>\$738,671.63</b>		<b>\$738,671.63</b>		<b>\$0.00</b>		<b>\$738,671.63</b>
<b>TOTAL ALUMBRADO SIN I.V.A.</b>				<b>\$738,671.63</b>		<b>\$738,671.63</b>		<b>\$0.00</b>		<b>\$738,671.63</b>

ESTIMACION No. 01  
 CONTRATISTA: "LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V."  
 ZONA SUR DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO

ESTIMACION No. 02  
 FONDO DE INVERSIÓN: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, PMS 2020

MONTO CONTRATADO:  
 \$ 858,868.08 CIVA

LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V.  
 Ing. JESÚS GARCÍA MAYERA  
 REPRESENTANTE LEGAL

Supervisor de Obras Públicas  
 ARO. VALENTIN RAMIREZ MANCILLA

Director de Obras Públicas  
 ING. DANIEL MORALES MARTINEZ REBOLLEDO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
 IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
 2018 - 2021  
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA