

Exp. 83

Alumbrado Cto. 24
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.
 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

32



H. AYUNTAMIENTO
 DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,
 GUERRERO
 2018 - 2021
FINIQUITO



REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN LAS COLONIAS CAMPESTRE DE ALTAMIRA, BARRIO DE LAS FLORES Y JOYAS DE IGUALA, UBICADAS EN LA ZONA SUR DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA
 ESTIMACIONES: (01UNO) FINIQUITO
 CONTRATISTA: " LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A DE C.V."
 MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FAS 2009
 No. DE CONTRATO: IGUALA/SUOP/IFISMD/FURB/2020-24
 MONTO CONTRATADO: \$ 947,745.61 CIVI

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	ALUMBRADO PUBLICO														
A1	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO														
	DESCONTARLE CON RECOOPERACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO. HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA. INCLUIRE DESMONTAJE, RETIRO DE SOPORTES, ANCLAJES, ACABADOS HASTA LA BOBODA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	140 0000	\$219.64	\$30,746.80	140 0000	\$219.64	\$30,746.80	0.00	\$219.64	\$0.00	0.00	\$219.64	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE LUMINARIA CON TECNOLOGIA LED CON UNA POTENCIA DE 30W, FLUJO LUMINOSO DE 80 LUMENES POR WATT, EFICIENCIA MAYOR A 90%, TEMPERATURA DE COLOR DE 5,500°K, RANGO DE OPERACION DE 80 - 240 VCA, TIPO DE CUBIERTA LUMINOSA 3A CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO, CERTIFICADO DE NOM-003-SCF/2014, CERTIFICADO NOM-031-SNER-2012 INCLUIRE FOTOCELDA DE ALTA EFICIENCIA PARA ENCENDIDO AUTOMATICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	140 0000	\$4,506.12	\$630,856.80	140 0000	\$4,506.12	\$630,856.80	0.00	\$4,506.12	\$0.00	0.00	\$4,506.12	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BRACO SOPORTE DE 1.5 METROS PARA LUMINARIA DE ACERO GALVANIZADO CERRADA 40, FRENDA DE SOLERA GALVANIZADA DE 1 1/2 PULGADAS INCLUIRE FLEJE PARA POSTE DE ACERO INOXIDABLE 304, CABLE DE MEDIDA 3/4 DE PULGADA DE ANCHO - 19.1 CENTIMETROS DE LARGO, TORNELERA DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	140 0000	\$439.71	\$61,556.40	140 0000	\$439.71	\$61,556.40	0.00	\$439.71	\$0.00	0.00	\$439.71	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT. SOBRE CONECTOR DE UN CABLE DE 14 AWG, ASISTENTE 2X14W, INCLUIRE ETIQUETADO, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	238 0000	\$28.97	\$6,894.66	238 0000	\$28.97	\$6,894.66	0.00	\$28.97	\$0.00	0.00	\$28.97	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M, INCLUIRE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1 0000	\$754.52	\$754.52	1 0000	\$754.52	\$754.52	0.00	\$754.52	\$0.00	0.00	\$754.52	\$0.00	01(UNO) FINIQUITO
	TOTAL ALUMBRADO PUBLICO			\$730,815.18			\$730,815.18			\$0.00			\$0.00		

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

REVISO: **ARQ. VALENTIN RAMIREZ MANCILLA**

APROBO: **ING. DANIEL JESUS MARTINEZ REBOLLEDO**

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2018-2021

REVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. VALENTIN RAMIREZ MANCILLA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, UVALA G.

ING. DANIEL JESUS MARTINEZ REBOLLEDO

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2018-2021



CUNA DE LA BANDERA NACIONAL

**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



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2018 - 2021

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN LAS COLONIAS CAMPESTRE DE ALTAMIRA, BARRIO DE LAS FLORES Y JOVAS DE IGUALA, UBICADAS EN LA ZONA SUR DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	No. DE CONTRATO: IGUALASDUCOPRISMOPRURB2020-24	CONTRATISTA: " LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V."	ESTIMACION No.: 01(UNO) FINIQUITO
LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	LOCALIDAD EN LAS COLONIAS CAMPESTRE DE ALTAMIRA, BARRIO DE LAS FLORES Y JOVAS DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	MONTO CONTRATADO: \$ 847,746.81 CIVA

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMACION No. 01				ESTIMACION No. 02				ESTIMADO			
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE					
A	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO																
AI	ALUMBRADO PUBLICO																
	DESARROLAR CON RECONSTRUCCION DE LUJARRIA PARA ALUMBRADO PUBLICO, HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA INCLUIRE DESCONEXION, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS, ACORREOS HASTA LA BOVEDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	140.0000	\$219.64	\$30,749.60	140.0000	\$30,749.60	0.0000	\$0.00	140.0000	\$219.64	\$30,749.60					
	SUBMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE LUJARRIA CON TORNILLO LAD CON UNA POTENCIA DE 30W, FIJADO LUJARRAS DE 60 LUMENES POR WATT, EPICENTRO, MANO, A 80% TEMPERATURA DE COLORES DE 3,500K, BARRIO DE OPERACION DE 60 - 240 VOL, TIPO DE CABLE LUJARRAS 3X, CABLE DE ALUMINO AFECTADO, CERTIFICADO DE NOMEX-06-F-2014, CERTIFICADO NOM-01-SIENS-2012 INCLUIRE: FOTOCOPIA DE ALTA EPICENTRO PARA ENCENDIDO AUTOMATICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECION.	PZA	140.0000	\$4,506.12	\$630,856.80	140.0000	\$630,856.80	0.0000	\$0.00	140.0000	\$4,506.12	\$630,856.80					
	SUBMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BARRIO SOPORTE DE 14 BARRIOS DE ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO DE OPERACION DE 60 LUMENES POR WATT, EPICENTRO, MANO, A 80% TEMPERATURA DE COLORES DE 3,500K, BARRIO DE OPERACION DE 60 - 240 VOL, TIPO DE CABLE LUJARRAS 3X, CABLE DE ALUMINO AFECTADO, CERTIFICADO DE NOMEX-06-F-2014, CERTIFICADO NOM-01-SIENS-2012 INCLUIRE: FOTOCOPIA DE ALTA EPICENTRO PARA ENCENDIDO AUTOMATICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECION.	PZA	140.0000	\$459.71	\$64,359.40	140.0000	\$64,359.40	0.0000	\$0.00	140.0000	\$459.71	\$64,359.40					
	SUBMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT. DOBLE CONEXION DE UN CABLE DE 14 AWG, RECONEXION PARA INCLUIRE EPICENTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECION.	ML	238.0000	\$28.97	\$6,894.86	238.0000	\$6,894.86	0.0000	\$0.00	238.0000	\$28.97	\$6,894.86					
	SUBMINISTRO E INSTALACION DE LETRINO NOMEXARTO DE OBRAS A BASE DE BARRIDOS DE HERRERIA DE 1"1/2 X 1/2" X 1/2" X 1.50 M INCLUIRE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$734.52	\$734.52	1.0000	\$734.52	0.0000	\$0.00	1.0000	\$734.52	\$734.52					
	TOTAL ALUMBRADO PUBLICO			\$730,815.18		\$730,815.18		\$0.00				\$730,815.18					
	TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.			\$730,815.18		\$730,815.18		\$0.00				\$730,815.18					

LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES
ING. KEVIN IBARRA MORALES, C.V.
R.F.C. 021416131F4

REVISOR:
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. VALENTIN RUIZ MANGUILLA

APROBADO:
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS:
ING. DANIEL JACOB MARTINEZ REBOLLEDO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

PRIV. CHABAGANOS I COL. EL CARMEN
OCCUYUCAN, PUEBLA, C.R. 72880

TODOS CUANTOS HAREMOS HISTORIA

TODOS CUANTOS HAREMOS HISTORIA