



Exp. 91

ALUMBRADO 170.32

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

32

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



OPERA: REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO PERIFERICO ORIENTE, ENTRE CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS A CALLE POMBIENTE, UBICADOS EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

ESTIMACIONES: 01(UNO) FINIQUITO

REFERENCIO ORIENTE, ENTRE CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS A CALLE POMBIENTE, UBICADOS EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.

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 2020 ✓

No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOR/PSMDFURB/2020-32

MONTO CONTRATADO: \$ 764,100.00 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	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
A	ALUMBRADO PUBLICO																		
A1	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO																		
	DESCRONTALE CON RECUPERACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO, HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA INCLUIRE: DESCENDEION, RETIRO DE SORTEERIA, ANDAMIOS, ACABADOS HASTA LA BOBESA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	66 0000	\$51.39	\$3,391.74	66 0000	\$51.39	\$3,391.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	01(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 5,500°K, RANGO DE OPERACION DE 80 - 240 VCA, TIPO DE CURVA LUMINOSA 34, CABLEJO DE ALUMINIO INVERTADO, CERTIFICADO DE NOM-003-SC2F-2014, CERTIFICADO NOM-003-ENER-2012, INCLUIRE FOTOCOELDA, DE ALTA EFICIENCIA PARA ENCLUIDO AUTOMATICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	66 0000	\$9,550.58	\$630,338.28	66 0000	\$9,550.58	\$630,338.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	01(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BRAZO SORTEOTE DE 1.5 METROS PARA LUMINARIA DE ACERO GALVANIZADO CEDAULA 40, PERCHA DE SUELA GALVANIZADA DE 1 1/2 PULGADAS INCLUIRE: FILETE PARA POSTE DE ACERO INOXIDABLE 304, CABLEJO DE MEDIDA 3/4 DE PULGADA DE ANCHO - 18.1 CENTIMETROS DE LARGO, TORNILLERIA DE SUECON, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	66 0000	\$329.97	\$21,778.02	66 0000	\$329.97	\$21,778.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	01(UNO) FINIQUITO
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT. DOBLE CONDUCTOR DE UN CALIBRE DE 14 AWG, ARBUMENTO KMHM, INCLUIRE: ETIQUETADO, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	118 8294	\$26.92	\$3,198.96	118 8294	\$26.92	\$3,198.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	01(UNO) FINIQUITO
	TOTAL ALUMBRADO PUBLICO				\$658,706.90			\$658,706.90				\$0.00				\$0.00			

LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A DE C.V.
R.P.C. 01313174
PRIV. CHAGRETA 1000 EL CARMEN
OCYOYOCAL, GUERRERO, IGUALA C.P. 72650

REVISOR:
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
ARG VALENTIN RAMIREZ MANUELA

APROBADO:
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCION DE IGUALA GRO
MR. DANIEL TORRES MARTINEZ REGULATORIO DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCION DE IGUALA GRO

IGUALA 2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO PERIFERICO ORIENTE, ENTRE CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS A CALLE PONIENTE, UBICADAS EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO. ESTIMACIONES: (OTUNO) FINIQUITO

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

CONTRATISTA: " LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A DE CV" IGUALA(SDUOP/PSIMOP/URB/2020-42)

MOD. DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS: FAS 2008 MONTO CONTRATADO: \$ 754,100.00 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.	
A	RESUMEN													
A1	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO													
	TOTAL ALUMBRADO PUBLICO						\$658,706.90						\$0.00	\$0.00
							\$658,706.90						\$0.00	\$0.00
							16 % I.V.A.						\$105,393.10	\$0.00
							TOTAL						\$764,100.00	\$0.00
	SUBTOTAL						\$658,706.90						\$0.00	\$0.00

LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES
 S.A DE CV.
 ING. KEVIN JIMENEZ SUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 PRIV. GHABRIEL GONZALEZ GARCIA EL GASALLEN
 OCOYUCAN, PUEBLA C.P. 72050

ELABORO:

REVISO: ARO. VALENTIN RAMIREZ MANCILLA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 IGUALA 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 Va. Ba.
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 ING. DANIEL NICOLAS MARTINEZ REBOLLO
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 IGUALA 2018-2021
 TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA



**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

REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO PERIFERICO ORIENTE, ENTRE CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS A CALLE PONIENTE UBICADAS EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	NO. DE CONTRATO: IGUALASUBOPRFSMDFURB2020-32	CONTRATISTA: "LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V."	PERIFERICO ORIENTE, ENTRE CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS A CALLE PONIENTE UBICADAS EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	MOD DE INVERSION: FONDO DE APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO.	ESTIMACION No. 01 (UNO) FINQUITO
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	MONTA CONTRATADO: \$ 784,100.00 CIVA
---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMACION No. 01			ESTIMACION No. 02			ESTIMADO	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.L.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.L.	IMPORTE
A	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO											
A1	ALUMBRADO PUBLICO											
	DESCRIPCION: CON REPARACION DE LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO, HASTA UNA ALTURA DE 5 M DE ALTURA, INCLUIRE DESCONEXION, RETIRO DE SOPORTES, ANILLOS, ACABOS HASTA LA BORDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	66 0000	\$61.39	\$3,391.74	66 0000	\$3,391.74	0 0000	\$0.00	66 0000	\$61.39	\$3,391.74
	DESCRIPCION: ESTABLECIMIENTO Y PRUEBA DE LAMPARAS CON TECNOLOGIA LED CON UNA POTENCIA DE 100W, FLUJO LUMINOSO DE 80 LUMENS POR WATT, EFICIENCIA MAYOR A 95%, TEMPERATURA DE COLOR DE 5500K, RANCHO DE OPERACION DE 80 - 240 VCA, TIPO DE CABLE LUMINOSA YA CUBIERTO DE ALUMBRADO INVESTIGADO CERTIFICADO DE NOMOS-033-2014, CERTIFICADO NOMOS-033-2014 INCLUIRE FOTOCOPIA DE ACTA ESPECIALIZADA DE VERIFICACION DE OBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	66 0000	\$9,560.56	\$630,338.28	66 0000	\$630,338.28	0 0000	\$0.00	66 0000	\$9,560.56	\$630,338.28
	DESCRIPCION: INSTALACION Y PRUEBA DE BAZO SOPORTE DE 1.5 METROS PARA LAMPARAS, DE ACERO GALVANIZADO CERRADA EN PRUEBA DE SOBRESOLIZACION DE 1 TOR PULCADO, INCLUIRE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	66 0000	\$329.97	\$21,778.02	66 0000	\$21,778.02	0 0000	\$0.00	66 0000	\$329.97	\$21,778.02
	DESCRIPCION: INSTALACION Y PRUEBA DE CABLE TIPO POT. DOBLE CONDUCCION DE UN CABLE DE 4 CABLES, ALUMBRADO JAMA, Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	118 8284	\$26.92	\$3,198.86	118 8284	\$3,198.86	0 0000	\$0.00	118 8284	\$26.92	\$3,198.86
TOTAL ALUMBRADO PUBLICO				\$658,706.90	\$658,706.90		\$658,706.90		\$0.00			\$658,706.90
TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.				\$658,706.90	\$658,706.90		\$658,706.90		\$0.00			\$658,706.90

LUX ENERGY INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES S.A. DE C.V.
R.F.C. REHABILITACION DE OBRAS PÚBLICAS
PRIV. CHABAOS DE SAN JOSE DEL CARMEN
OCOYUCA, PUEBLA C.P. 72850

REVISOR
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
DR. VALENTIN RAMIREZ BANCILLA

APROBADO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.
ING. DANIEL RODRIGUEZ HERRERA

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

IGUALA, GUERRERO, 2018-2021
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

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

37