



**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS

En la localidad de Los Ángeles, Corregidora, Qro., siendo las 09:00 hrs del día 8 del mes de diciembre de 2017 en cumplimiento al artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, se levanta la presente acta para constatar la terminación de los trabajos de cuyo contrato se describe a continuación:

OBRA:	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO.		
CONTRATISTA:	ING. EDUARDO DAVID GRANADOS MARQUEZ		
NO. DE CONTRATO:	MC-EST-FISMDF-1-8-2017-00	MONTO CONTRATO :	\$ 334,880.32
No. DE CONVENIO POR TIEMPO Y/O MONTO:	N/A	MONTO Y TIEMPO APROBADO DE CONVENIO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	DEL 07 DE JULIO DE 2017 AL 04 DE OCTUBRE DE 2017	PERIODO REAL:	DEL 07 DE JULIO DE 2017 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2017
MONTO TOTAL EJERCIDO :	\$ 283,897.97		

REUNIDAS LAS SIGUIENTES PERSONALIDADES:

POR PARTE DE	NOMBRE	CARGO
MUNICIPIO DE CORREGIDORA	ING. IVÁN SÁNCHEZ PERALES	Supervisor de Obra
EL CONTRATISTA	ING. EDUARDO DAVID GRANADOS MARQUEZ	Representante Legal

Se llevó a cabo la verificación de la conclusión de los trabajos a cada uno de los sitios donde se intervino, a continuación se describen:

CLAVE	CONCEPTO	UN	EST. # 1	EST. # 2	EST. # 3 FINIQUITO	ACUMULADO
1.1	RED AEREA DE MEDIA TENSION					
450099	ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	2.00	0.00	2.00
450108	ABRAZADERA 2BS MA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
450109	ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
450106	ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
450110	ABRAZADERA UC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00

**OPERADO
FISM**

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-8-2017-00.

Corresponde al Ejercicio
2017



**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



450113	ABRAZADERA UL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
450121	AISLADOR 13PD. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00
450301	AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS 15 KV. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
450302	AISLADOR CARRETE 1C (P-1323). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
450601	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE DESNUDO CAL. 4. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	2.06	-1.85	0.00	0.21
456632	APARTARAYOS 15 KV, TIPO DE DISTRIBUCIÓN OXIDO DE ZINC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	-2.00	0.00
451503	BASTIDOR B-4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
451801	CABLE DE ALUMINIO TIPO ACSR CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	10.45	-	0.00	10.45
451803	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	3.36	-	0.00	3.36
452102	GRAPA (CLEMA) REMATE CAL. 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
451212	CONECTOR DESNUDO PONCHABLE CAL. 6. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
452406	CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
451213	CONECTOR FORRADO PONCHABLE CAL. 6. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
452419	CONECTOR KS-23. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	1.00	0.00	1.00
452408	CONECTOR PERICO CAL 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
459932	CONECTOR COMPRESIÓN VCL-44. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00

**OPERADO
FISM**

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMD-1-8-2017-00.

Correspondiente al Ejercicio
2017



MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS



489677	CONECTOR EMPALME A COMPRESIÓN TENSIÓN MÍNIMA VCSE-44. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
459699	CORTACIRCUITOS TIPO FUSIBLE DE 14.4 KV, 100 AMP. MARCA IUSA O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
453002	CRUCETA PV-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	-	0.00	5.00
453602	FLEJE DE ACERO CON HEBILLA DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	2.00	2.00
453908	FUSIBLE UNIVERSAL DE 1-20 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
456301	OJO RE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
456603	PERNO DOBLE ROSCA 16X457 MM (5/8"X18"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	-	0.00	8.00
456614	PLACA (ARANDELA) 1PC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
456914	POSTE DE CONCRETO 12-750. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HINCADO Y PLOMEADO DEL POSTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	2.00	1.00	3.00
456962	POSTE DE CONCRETO 9-400. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HINCADO Y PLOMEADO DEL POSTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
457202	REMATE PREFORMADO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
480515	RETIRO DE POSTE DE MADERA, CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	-1.00	0.00
480514	RETIRO DE POSTE DE MADERA DE LÍNEA TELEFÓNICA DE TELMEX, CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00

**OPERADO
FISM**

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-8-2017-00.

Corresponde al Ejercicio
2017



**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



453091	RETIRO DE ABRAZADERA 2 AG. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	1.00	0.00	1.00
453088	RETIRO DE ABRAZADERA 2 BS. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	-2.00	0.00
453099	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE BASTIDOR B-3. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
453093	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE BASTIDOR B-4. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	-1.00	0.00
453090	RETIRO DE AISLADOR CARRETE 1C. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	-4.00	0.00
453092	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CONECTOR COMPRESIÓN AC 508 (OB 1010) TIPO H. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
458080	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA, EN POSTES DE CUALQUIER ALTURA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OBRA. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE BRAZO 1.80 A 2.00 M, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE EL SUPERVISOR, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00	-	0.00	22.00
453096	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS CAL. 10 AWG. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y EMOBINADO DE CABLE RETIRADO EN CARRETE DE MADERA, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	198.00	-64.00	0.00	134.00
453340	DESMANTELAMIENTO DE CABLE NEUTRANEL (1+1) CAL. 6, PARA ACOMETIDA EN POSTES DE CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y EMOBINADO DE CABLE RETIRADO EN CARRETE DE MADERA, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, TRAMITES PARA LA ENTREGA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	-	20.00	0.00	20.00
#¡REF!	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CONECTOR DESNUDO PONCHABLE CAL. 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	2.00	0.00	2.00
#¡REF!	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CONECTOR FORRADO PONCHABLE CAL. 6. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
456665	SOLDADURA CADWELD NO. 90. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-8-2017-00.



MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS



457501	SOPORTE CV1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
457814	TIRANTE H-1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00
457811	TIRANTE T-2. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
456673	TORNILLO MAQUINA 5/8" X 2 1/2" (16 X 63 MM). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
456671	TORNILLO MAQUINA 5/8" X 3" (16 X 76 MM). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00
459981	TRANSFORMADOR DE 15 KVA AUTOPROTEGIDO, 2 BOQUILLAS, 13.2KV-240/120V, NORMA J. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MONTAJE, TRAZO Y PINTADO DE NÚMERO ECONÓMICO DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA CFE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	1.00	0.00	1.00
456961	VARILLA (ELECTRODO DE PUESTA A) TIERRA DE 5/8" DE 3.00 M, CON CONECTOR MECÁNICO TIPO GK. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00
1.2	MEDICION					0.00
453602	FLEJE DE ACERO CON HEBILLA DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00
452266	BASE TIPO SOQUET 5X100 AMP CON QUINTA TERMINAL Y PROTECCIÓN ANTIBANDALICA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00
451853	CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS CAL. 4 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	21.00	-	0.00	21.00
451818	CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS CAL. 8 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	21.00	-	0.00	21.00
458234	COMBINACIÓN DE ALUMBRADO 2 X 30 AMP, COMPLETO, CON FOTOCELDA, INTERRUPTOR Y CONTACTOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00

OPERADO
FISM

Corresponde al Ejercicio

2017



**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



302167	CONECTOR COMPRESIÓN TIPO GRAPA AC 506. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	-	0.00	3.00
459911	CONECTOR CURVO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-2.00	0.00	0.00
458877	CONECTOR RECTO LICUATITE DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
453922	CONTRA Y MONITOR DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	4.00	-	0.00	4.00
453999	COPEL CONDUIT PARED GRUESA DE 32 MM (1 1/4") CON ROSCA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-1.00	0.00	0.00
452711	MUFA TIPO SECA PARED GRUESA DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00
458811	TUBO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	0.50	-	0.00	0.50
458741	TUBO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	4.00	-2.00	0.00	2.00
455501	TUBO LICUATITE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	2.00	-1.00	0.00	1.00
456961	VARILLA (ELECTRODO DE PUESTA A) TIERRA DE 5/8" DE 3.00 M, CON CONECTOR MECÁNICO TIPO GK. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	-	0.00	1.00
1.3	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	51.00	6.00	0.00	57.00
450109	ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	23.00	-	-2.00	21.00
454511	AISLADOR CARRETE 3R. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-4.00	0.00	0.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-8-2017-00.



**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



450302	AISLADOR CARRETE 1C (P-1323). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	81.00	9.00	0.00	90.00
450601	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE DESNUDO CAL. 4. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	25.63	-23.07	0.00	2.56
451502	BASTIDOR B-3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.00	6.00	0.00	31.00
455403	BRAZO DE SUJECCIÓN PARA LUMINARIA DE 1.80. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00
451802A	CABLE DE ACERO GALVANIZADO PARA RETENIDA DE POSTE DE 3/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	44.00	-	0.00	44.00
451810	CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 2 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	807.00	485.00	-109.00	1,183.00
451803	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	20.13	-	0.00	20.13
451805	CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS CAL. 10 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	225.00	-75.00	0.00	150.00
302167	CONECTOR COMPRESIÓN TIPO GRAPA AC 506. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96.00	-	0.00	96.00
459932	CONECTOR COMPRESIÓN VCL-44. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	0.00	0.00
454201	GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
454501	GUARDACABO G1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
453602	FLEJE DE ACERO CON HEBILLA DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	-	0.00	2.00
457802	PROTECTOR PARA RETENIDA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	-	0.00	4.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS ANGELES, LOS ANGELES CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-8-2017-00.



MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS



451010	COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE LED. INCLUYE: COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	2.00	0.00	2.00
456002	MUERTO CANAL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
456616	PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
456617	PLACA (ARANDELA) 2PC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	-	0.00	7.00
457203	REMATE PREFORMADO PARA CAL. 2 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48.00	-	0.00	48.00
456665	SOLDADURA CADWELD NO. 90. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
458811	TUBO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	-	-	0.00	0.00
456961	VARILLA (ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" DE 3.00 M, CON CONECTOR MECÁNICO TIPO GK. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	-	0.00	6.00
110569	WHATTORIMETRO BIFÁSICO DE ESTADO SÓLIDO, 2 FASES, 3 HILOS, 2 ELEMENTOS, 120 V, 15 (100) A, 60 HZ, FORMA 12S CLASE DE EXACTITUD DE 5%, PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) CON REGISTRO DE KWH, BIDIRECCIONAL CUBIERTA DE POLICARBONATO, MARCA MIAL MODELO CP-13-12S. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	1.00	1.00
1.4	TRAMITES					0.00
455110	DICTAMEN DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA CONTRATACIÓN POR LA C.F.E. INCLUYE: PAGO DE DERECHOS Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	1.00	1.00
455103	INTERCALACIÓN DE POSTE, DE TORRE DOBLE O SENCILLA DE CUALQUIER ALTURA, EN LÍNEA VIVA DE MEDIA TENSIÓN CON C.F.E. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	1.00	1.00
455102	TRAMITES PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTO, ASI COMO LA FIANZA PARA LA ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A LA C.F.E.PARA SU MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN. INCLUYE: PLANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	1.00	1.00

OPERADO
FISM

Corresponde al Ejercicio
2017



MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERÉTARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS



305013	TRÁMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA ENTREGA DE LA OBRA A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (C.F.E.) PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. INCLUYE: SUPERVISIÓN DE LA OBRA EN CAMPO POR PERSONAL DE LA C.F.E. ELABORACIÓN DE CARPETAS INFORMATIVAS, COPIAS FOTOSTÁTICAS DE PROTOCOLOS, ACTA DE ENTREGA A C.F.E. INVENTARIO FISICO, PLANOS DEFINITIVOS DE CONSTRUCCIÓN Y LOTIFICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRA.	PZA	-	-	1.00	1.00
--------	--	-----	---	---	------	------

La contratista entrega los trabajos de acuerdo a las cláusulas contractuales, la dependencia recibe como concluidos los trabajos ejecutados, reservándose los derechos de aplicar las sanciones contractuales por trabajos mal ejecutados, calidad de los mismos, diferencia en la volumetría cobrada, así como de vicios ocultos, lo anterior en cumplimiento al artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro.

Firmando de conformidad los funcionarios y personas físicas y morales que intervinieron en este acto.

ING. IVÁN SÁNCHEZ PERALES

SUPERVISOR DE OBRA

ING. EDUARDO DAVID GRANADOS MARQUEZ

CONTRATISTA

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
2017