



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 Ampliación Los Ángeles, Corregidora, Qro., siendo las 11:00 hrs del día 15 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:	AMPLIACIÓN RED ELÉCTRICA EN COLONIA AMPLIACIÓN LOS ÁNGELES, LOS ÁNGELES, CORREGIDORA, QRO.		
CONTRATISTA:	RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ		
NO. DE CONTRATO:	MC-EST-FISMDF-1-3-2017-00	MONTO CONTRATO :	\$ 581,610.94
No. DE CONVENIO POR TIEMPO Y/O MONTO:	N/A	MONTO Y TIEMPO APROBADO DE CONVENIO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2017	PERIODO REAL:	DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2017
MONTO TOTAL EJERCIDO :	\$ 568,983.39		

REUNIDAS LAS SIGUIENTES PERSONALIDADES:

POR PARTE DE	NOMBRE	CARGO
MUNICIPIO DE CORREGIDORA	ING. IVÁN SÁNCHEZ PERALES	Supervisor de Obra
EL CONTRATISTA	RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ	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	ACUMULADO
0	MEDIA TENSION				
450099	ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		13.00	13.00
450106	ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		2.00	2.00
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
450110	ABRAZADERA UC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		7.00	7.00
450113	ABRAZADERA UL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		4.00	4.00


**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ELÉCTRICA EN COLONIA AMPLIACIÓN LOS ÁNGELES, LOS ÁNGELES, CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-3-2017-00



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



450121	AISLADOR 13PD. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		18.00	18.00
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		6.00	6.00
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		16.00	16.00
454511	AISLADOR CARRETE 3R. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
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		2.34	2.34
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		4.00	4.00
451501	BASTIDOR B-1 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		6.00	6.00
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.	m		274.59	274.59
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		187.70	187.70
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		24.83	24.83
451806	CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m		8.00	8.00
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		19.00	19.00
452401	CONECTOR COMPRESIÓN TIPO GRAPA AC 504. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		20.00	20.00
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			0.00
489678	CONECTOR DERIVADOR TIPO T (VCT-55) CAL. 1/0-1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza			0.00

**OPERADO
FISM**



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



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
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		6.00	6.00
452419	CONECTOR KS-23. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		0.00	0.00
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		6.00	6.00
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		6.00	6.00
453001	CRUCETA PR-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		8.00	8.00
453004	CRUCETA PT-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
453002	CRUCETA PV-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		6.00	6.00
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		6.00	6.00
454201	GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		7.00	7.00
454227	GRILLETE GA1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		2.00	2.00
454501	GUARDACABO G1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		9.00	9.00
454502	GUARDALINEA CORTA PARA CABLE CAL. 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		15.00	15.00
457802	PROTECTOR PARA RETENIDA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		6.00	6.00
456001	MOLDURA RE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
456002	MUERTO CANAL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		5.00	5.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ELÉCTRICA EN COLONIA AMPLIACIÓN LOS ÁNGELES, LOS ÁNGELES, CORREGIDORA, QRO." 2017
Contrato No. MC-EST-FISMD-1-3-2017-00



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



456301	OJO RE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		14.00	14.00
456616	PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		5.00	5.00
456602	PERNO DOBLE ROSCA 16x305 MM (5/8"x12"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		0.00	0.00
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		20.00	20.00
456614	PLACA (ARANDELA) 1PC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		28.00	28.00
456617	PLACA (ARANDELA) 2PC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		9.00	9.00
456619	PLACA 1 PR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		0.00	0.00
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	13.00		0.00
456955	POSTE DE CONCRETO 7-500. 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	1.00		0.00
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	2.00		0.00
456888	TORRE METÁLICA TUBULAR SENCILLA DE 12.00 M DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HINCADO Y PLOMEADO DE LA TORRE, FIJACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO F'c=200 KG/CM2, SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE C.F.E, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00		0.00
456661	SOLDADURA CADWELL CON MOLDE GRC-161V CARTOCHOM -90. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
457501	SOPORTE CV1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		4.00	4.00
457811	TIRANTE T-2. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		5.00	5.00

Corresponde al Ejercicio

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ELÉCTRICA EN COLONIA AMPLIACIÓN LOS ÁNGELES, LOS ÁNGELES, CORREGIDORA, QRO."

Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-3-2017-00

OPERADO
FISM



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



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	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	1.00
458596	TRANSFORMADOR DE 25 KVA AUTOPROTEGIDO, 2 BOQUILLAS, 13.2KV-240/127V, NORMA K. 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	1.00
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	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		7.00	7.00
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		3.00	3.00
BAJA TENSION					
450099	ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		9.00	9.00
450105	ABRAZADERA 1BS-MA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		27.00	27.00
450108	ABRAZADERA 2BS MA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		11.00	11.00
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
451502	BASTIDOR B-3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		14.00	14.00
451503	BASTIDOR B-4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
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		54.00	54.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ELÉCTRICA EN COLONIA AMPLIACIÓN LOS ÁNGELES, LOS ÁNGELES, CORREGIDORA, QRO."

Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-3-2017-00



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



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	2.06
458871	CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m		478.70	478.70
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		20.00	20.00
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
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
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
451811	CABLE NEUTRANEL (1+1) CAL. 6 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m		325.00	325.00
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		33.00	33.00
456661	SOLDADURA CADWELL CON MOLDE GRC-161V CARTOCHOM -90. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		4.00	4.00
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		4.00	4.00
454501	GUARDACABO G1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza			0.00
452401	CONECTOR COMPRESIÓN TIPO GRAPA AC 504. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		45.00	45.00
453354	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE CUALQUIER ALTURA CON RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MANIOBRAS PARA SU RETIRO Y ACARREO AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, TRÁMITES DE ENTREGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		4.00	4.00
453089	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		4.00	4.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ELÉCTRICA EN COLONIA AMPLIACIÓN LOS ÁNGELES, LOS ÁNGELES, CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-3-2017-00



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



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		7.00	7.00
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		12.00	12.00
453106	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO EN RETENIDA DE POSTE. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y EMBOBINADO DE CABLE RETIRADO EN CARRETE DE MADERA, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m		60.00	60.00
453101	RETIRO DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		2.00	2.00
453104	RETIRO DE GUARDACABO G1. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
453105	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		3.00	3.00
453107	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CABLE DE ALUMINIO TIPO ACSR CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y EMBOBINADO DE CABLE RETIRADO EN CARRETE DE MADERA, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m		564.00	564.00
ALUMBRADO					
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		44.00	44.00
450109	ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza			0.00
451502	BASTIDOR B-3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		16.00	16.00
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		48.00	48.00
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		1.83	1.83
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		571.94	571.94

OPERADO
FISM

Corresponde al Ejercicio

2017



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



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		28.00	28.00
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		56.00	56.00
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		72.00	72.00
455403	BRAZO DE SUJECIÓN PARA LUMINARIA DE 1.80. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		12.00	12.00
451010	COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE LED. INCLUYE: COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza		12.00	12.00
456969	REUBICACIÓN DE LUMINARIA A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, REUBICACIÓN HERRAJES, ESTRUCTURA ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		4.00	4.00
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
MEDICIÓN					
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	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.	m2		1.00	1.00
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			0.00
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		50.00	50.00
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		2.00	2.00
452233	COMBINACIÓN DE ALUMBRADO 30 A 240 V, 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	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	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			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			0.00
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
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			0.00
453599	CONTRA Y MONITOR DE 13 MM (1/2"). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	jgo			0.00
453999	COPLE 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			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
456661	SOLDADURA CADWELL CON MOLDE GRC-161V CARTOCHOM -90. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza		1.00	1.00
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		1.00	1.00
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		1.00	1.00
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			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		1.00	1.00
TRAMITES					
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

OPERADO
FISM

Corresponde a Ejercicio
2017



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



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	TRÁMITES PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTO, ASÍ 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
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 FÍSICO, 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

RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ


SUPERVISOR DE OBRA


CONTRATISTA

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
2017