



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



ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE TRABAJOS

En la localidad de Candiles, Corregidora, Qro., siendo las 09:00 hrs del día 30 del mes de noviembre 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 ENERGÍA ELÉCTRICA EN CHARCO BLANCO, CORREGIDORA, QRO.		
CONTRATISTA:	IPESE ELECTRIFICACIONES S. DE R.L DE C.V. ING. JHIADY MAGDIEL CAMARGO MORENO		
NO. DE CONTRATO:	MC-EST-FISMDF-1-9-2017-00	MONTO CONTRATO :	\$ 498,872.47
No. DE CONVENIO POR TIEMPO Y/O MONTO:	N/A	MONTO Y TIEMPO APROBADO DE CONVENIO:	N/A
PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2017	PERIODO REAL:	DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2017
MONTO TOTAL EJERCIDO :	\$ 474,418.33		

REUNIDAS LAS SIGUIENTES PERSONALIDADES:

POR PARTE DE	NOMBRE	CARGO
MUNICIPIO DE CORREGIDORA	ING. IVÁN SÁNCHEZ PERALES	Supervisor de Obra
EL CONTRATISTA	IPESE ELECTRIFICACIONES S. DE R.L DE C.V. ING. JHIADY MAGDIEL CAMARGO MORENO	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
	MEDIA TENSION					
450104	ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	7.00	-1.00	6.00
450106	ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	3.00	1.00	4.00
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	6.00	2.00	8.00
450110	ABRAZADERA UC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	5.00	-	5.00
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 ENERGÍA ELÉCTRICA EN CHARCO BLANCO, CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-9-2017-00.



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



458963	AISLADOR TIPO CAMPANA 13 A2. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	-	0.00
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	-	7.00	-3.00	4.00
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	-	14.00	2.00	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	-	5.00	2.00	7.00
450121	AISLADOR 13PD. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	17.00	1.00	18.00
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	-	2.50	-0.50	2.00
459633	AISLADOR TIPO ALFILER 1A. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	-	0.00
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	-	7.00	-3.00	4.00
451502	BASTIDOR B-3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	-	0.00
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	-	150.00	-15.00	135.00
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	-	48.00	3.00	51.00
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	-	18.00	-	18.00
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	2.00	21.00
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	-	6.00	4.00	10.00
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	12.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ENERGÍA ELÉCTRICA EN CHARCO BLANCO, CORREGIDORA, QRO." Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-9-2017-00.



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



452419	CONECTOR KS-23. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	4.00	-	4.00
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	12.00
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	-	3.00	12.00	15.00
459932	CONECTOR COMPRESIÓN VCL-44. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	8.00	1.00	9.00
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	3.00	9.00
453001	CRUCETA PR-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	9.00	-	9.00
453004	CRUCETA PT-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	8.00	1.00	9.00
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	3.00	9.00
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	3.00	9.00
454227	GRILLETE GA1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	6.00	-3.00	3.00
454501	GUARDACABO G1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	7.00	1.00	8.00
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	-	11.00	2.00	13.00
457802	PROTECTOR PARA RETENIDA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	5.00	1.00	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	2.00	5.00
456002	MUERTO CANAL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	5.00	1.00	6.00
456301	OJO RE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	15.00	-2.00	13.00
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	1.00	6.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio



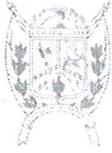
**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERETARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



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
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	-	28.00	-	28.00
456614	PLACA (ARANDELA) 1PC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	40.00	-	40.00
456617	PLACA (ARANDELA) 2PC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	5.00	1.00	6.00
456619	PLACA 1 PR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	35.00	-	35.00
457209	REMATE PREFORMADO PARA CAL. 3/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	-	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	-	8.00	1.00	9.00
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	-	8.00	-	8.00
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	1.00	8.00
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
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	-	8.00	1.00	9.00

**OPERADO
FISM**

Correspondiente al Ejercicio
2017



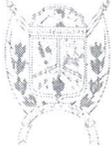
**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERETARO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE EJECUCION DE OBRAS**



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	8.00	-	2.00	10.00
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	-	276.82	23.78	300.60
BAJA TENSIÓN						
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	8.00	4.00	12.00
450108	ABRAZADERA 2BS MA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	4.00	2.00	6.00
450109	ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	15.00	-15.00	0.00
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	-	-	18.00	18.00
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	-	1.00	0.50	1.50
451502	BASTIDOR B-3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	5.00	2.00	7.00
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
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	-	-	-	0.00
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	-	138.60	130.73	269.33
451831	CABLE NEUTRANEL (2+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	-	180.00	-180.00	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	-	19.00	-	19.00
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
454501	GUARDACABO G1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	8.00	-	8.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
8.00
2017



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



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	-	8.00	-	8.00
451213	CONECTOR FERRADO PONCHABLE CAL. 6. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	8.00	-	8.00
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	-	6.00	18.00	24.00
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	-	-	-	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	-	-	-	0.00
ALUMBRADO PUBLICO						
450107	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	22.00	4.00	26.00
450109	ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	10.00	2.00	12.00
451502	BASTIDOR B-3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	-	15.00	3.00	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	-	45.00	9.00	54.00
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	-	11.00	1.00	12.00
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	-	521.85	126.00	647.85
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	-	20.00	3.00	23.00
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	-	39.00	9.00	48.00
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	-	99.00	18.00	117.00
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	-	10.00	2.00	12.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
12.00
2017



**MUNICIPIO DE CORREGIDORA QUERETARO
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	-	10.00	2.00	12.00
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
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
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	-	-	-	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	-	-	-	0.00
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	-	3.00	-	3.00
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	-	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	-	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
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	-	1.00	-1.00	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	-	1.00	-1.00	0.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio
2017



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



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	-4.00	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	-	1.00	-1.00	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	-	2.00	-	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	-	1.00	-0.50	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	-	3.00	-2.00	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	-	-	-	0.00
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 LÍQUIDO (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	2.00
TRAMITES						
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	-	-	-	0.00
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	-	-	-	0.00
455106	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
455101	LIBRANZA ANTE C.F.E. PARA CONEXIÓN A CIRCUITO EXISTENTE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	-	-	1.00	1.00

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017

Esta hoja forma parte del acta de Verificación de Terminación de los Trabajos de la obra "AMPLIACIÓN RED ENERGÍA ELÉCTRICA EN
CHARCO BLANCO, CORREGIDORA, QRO."
Contrato No. MC-EST-FISMDF-1-9-2017-00.



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



ATÍPICOS						
ATI-01	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	MTS	-	-	75.00	75.00
ATI-02	DICTAMEN DE LA UNIDAD DE VERIFICACION QUE SE REQUIERE PARA LA CONTRATACION POR LA C.F.E. INCLUYE: PAGO DE DERECHOS Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	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

IPESI ELECTRIFICACIONES S. DE R.L DE C.V.

ING. JHIADY MAGDIEL CAMARGO MORENO

CONTRATISTA

**OPERADO
FISM**

Corresponde al Ejercicio

2017