

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE**

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (diez) horas del día **Miércoles 31 (treinta y uno)** de Julio del 2019 (dos mil diecinueve), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"URBANIZACIÓN DE CALLE CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO, EN LA LOCALIDAD DEL COYOTE, MUNICIPIO DE COLÓN, QRO."**, por parte del Municipio de Colón el Ing. Isidro Mar Rubio, Secretario de Obras Públicas; Ing. **Hilario Barajas González**, Director de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., Mario Isaac Reséndiz Muñoz, Supervisor de la Obra y quien funge como Jefe del Departamento de Supervisión de Obras Públicas y el Ing. **Víctor Samuel Pérez Ayhllon**, en representación la Contraloría Municipal y en calidad de Testigo de los Actos, y por parte de "El Contratista" **C. NÉSTOR ANDABLO MOLINERO** y como Residente de la Empresa el **ING. OFELIA VEGA RAMÍREZ**, respectivamente para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, el acto de Entrega - Recepción Física de los trabajos que se indican en Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas anexo.

DATOS DE APROBACIÓN		DATOS DE CONTRATO	
PROGRAMA :	<u>F.I.S.M. 2019.</u>	NÚMERO :	<u>MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019</u>
BENEFICIARIOS :	<u>60 HABITANTES</u>	IMPORTE :	<u>\$ 739,489.00</u>
OFICIO DE APROBACIÓN :	<u>MCQ-FISM-03-2019</u>	FECHA DE APROBACIÓN :	<u>08 DE ABRIL DE 2019</u>
INICIO :	<u>VIERNES 14 (ATORCE) DE DICIEMBRE DEL 2018 (DOS MIL DIECIOCHO).</u>	TÉRMINO :	<u>DOMINGO 28 (VEINTIOCHO) DE JULIO DEL 2019 (DOS MIL DIECINUEVE).</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **Martes 30 (treinta) de Abril del 2019 (dos mil Diecinueve)** y serían concluidos el **Domingo 28 (veintiocho) de Julio del 2019 (dos mil Diecinueve)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **Martes 30 (treinta) de Abril del 2019 (dos mil Diecinueve) al Viernes 12 (doce) de Julio del 2019 (dos mil Diecinueve)**.

Estado financiero:

A la fecha se encuentra la estimación No. 02 (Dos Finiquito), la cual arroja un importe acumulado de \$ 739,489.00 (Setecientos Treinta y Nueve Mil, Cuatrocientos Ochenta y Nueve Pesos 00/100 M.N.) incluye Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)

Conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación:

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el contratista, de acuerdo a lo establecido en el contrato, por el "Municipio de Colón, Querétaro", son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende			Monto estimado:	Monto acumulado:	
01 (uno).	03/06/2019	Del	30/04/2019	al	31/05/2019	\$ 412,088.89	\$ 412,088.89
02(dos finiquito).	19/07/2019	Del	01/06/2019	al	13/07/2019	\$ 327,400.11	\$ 739,489.00
Total						\$ 739,489.00	

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE**

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019.

Fianza de garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el Contratista quedará obligado a responder de los defectos que resultaren de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para lo cual otorga fianza, misma que estará en vigor a por los doce meses siguientes a la presente fecha, fianza número: **3848-12312-4** de la afianzadora: **AFIANZADORA ASERTA, S. A. de C. V.**, fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$ **73,948.90** (Setenta y Tres Mil, Novecientos Cuarenta y Ocho Pesos 90/100 M. N.), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro.

Los representantes del Municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, notificando a la Contraloría Municipal de la celebración de este acto mediante el oficio N° DOP-068-2018, firmado por el jefe de Supervisión del Municipio, de Fecha **Miércoles 31 (treinta y uno) de Julio del 2019 (dos mil diecinueve)**.

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el Acta de Verificación de Terminación de los Trabajos Ejecutados de fecha **Viernes 26 (veintiséis) de Julio del 2019 (dos mil Diecinueve)**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **Viernes 12 (doce) de Julio del 2019 (dos mil Diecinueve)**, por lo que resulta procedente la recepción de los trabajos ejecutados, reservándose el Municipio de Colón el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que procedan por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto a que tenga derecho.

Manifiestan las partes que se entregan en este acto los planos correspondientes a la construcción final, que se relacionan en el anexo No.1, de la presente Acta.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, se elabora la presente Acta de Entrega – Recepción Física, misma que una vez leída por los presentes la firman de conformidad siendo las **12:00 (doce) horas** del día **Miércoles 31 (treinta y uno) de Julio del 2019 (dos mil diecinueve)**, Localidad del Coyote, Colón, Querétaro.

Anexo 1.

Relación de planos de construcción, bitácoras, manuales e instructivos de operación y mantenimiento, certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados.

	Unidades	Descripción	(si)	(no)	(no aplica)
1	1	Tomo de bitácora	(si)	(no)	(no aplica)
2	2	Plano As Built impreso y digital	(si)	(no)	(no aplica)

**OPERADO RAMO 33
FISM - 2019**

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE**

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019.

Anexo 2.

Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.

MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN.

ESTIMACIÓN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	MCQ-SOP-FISM-M014-AD-06-0-2015
CONVENIO POR DIFERIMIENTO	
CONVENIO AL PLAZO	
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLE CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO

ESTIMACION #	02 (DOS FINIQUITO)
DEL	01 DE JUNIO DEL 2019.
AL	13 DE JULIO DEL 2019.
FECHA	19 DE JULIO DEL 2019.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA MADIAN S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 01 (UNO)		ESTIMACIÓN 02 (FINIQUITO)		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P. U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE			VOL.	IMPORTE		

A EMPEDRADO CON MORTERO

CO-PRE	PREELIMINARES				\$20,889.18		\$ 19,513.67		\$ -		\$ 19,513.67	\$ 1,375.51	
CO-PRE001	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL DOBLE CARA, CON MEDIDA DE 1.22 X 2.44 M. EN PTR DE 3" X 3" CAL. 12 Y DOS PATAS DE PTR DE 3", CON MEDIDA DE 1.80 M. LIBRES MAS 0.70 M. PARA ENTERRAR (BASES COLADAS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2), CON EL BASTIDOR DE LÁMINA GALV. CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL, AMBAS CARAS, ESTRUCTURA PINTADA EN BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DADOS DE CONCRETO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	11,516.95	11,516.95	1.00	\$ 11,516.95	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,516.95	\$ -	100%
CO-PRE010	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M²	926.11	10.12	9,372.23	790.19	\$ 7,996.72	0.00	\$ -	790.19	\$ 7,996.72	\$ 1,375.51	85%
CO-EXC	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS				\$82,931.55		\$ 140,791.08		\$ -		\$ 140,791.08	\$ 57,859.53	



AYUNTAMIENTO DE
COLÓN
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2015-2018

MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019.

CO-EXC001	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	62.04	80.63	5,002.29	7.87	\$ 634.56	0.00	\$ -	7.87	\$ 634.56	-\$ 4,367.73	13%
CO-EXC010	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	143.89	61.46	8,843.48	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	-\$ 8,843.48	0%
CO-EXC054	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C", POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	173.69	281.85	48,954.53	398.00	\$ 112,176.30	0.00	\$ -	398.00	\$ 112,176.30	\$ 63,221.77	229%
CO-EXC020	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	379.62	53.03	20,131.25	527.63	\$ 27,980.22	0.00	\$ -	527.63	\$ 27,980.22	\$ 7,848.97	139%
CO-CIM	CIMENTACION				\$99,129.09		\$ 120,779.96		\$ -		\$ 120,779.96	\$ 21,650.87	
CO-CIM001	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4" DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: COLADO, CURADO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M²	87.30	151.16	13,196.27	48.67	\$ 7,356.96	0.00	\$ -	48.67	\$ 7,356.96	-\$ 5,839.31	56%
CO-CIM010	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN DE 1:2:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M²	45.42	1,891.96	85,932.82	59.95	\$ 113,423.00	0.00	\$ -	59.95	\$ 113,423.00	\$ 27,490.18	132%
CO-TER	TERRACERIAS				\$110,823.67		\$ 74,164.33		\$ -		\$ 74,164.33	-\$36,659.34	
CO-TER002	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M²	923.91	41.92	38,730.31	790.19	\$ 33,124.76	0.00	\$ -	790.19	\$ 33,124.76	-\$ 5,605.55	86%

OPERADO RAMO 33
FISM - 2019





AYUNTAMIENTO DE
COLÓN
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2015-2018

MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019.

CO-TER030	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUB RASANTE AL 95% DE SU P.V.S.M. FORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO, TERMINADO, TEPETATE DE BANCO, EN ARROYO DE CALLES. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, AGUA, APLICACION, DISGREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M²	343.22	210.05	72,093.36	195.38	\$ 41,039.57	0.00	\$ -	195.38	\$ 41,039.57	-\$ 31,053.79	57%
CO-PAV	PAVIMENTOS				\$297,631.41		\$ -		\$ 251,809.85		\$ 251,809.85	-\$45,821.56	
CO-PAV001	PAVIMENTO A BASE DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3 INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M²	933.98	318.67	297,631.41	0.00	\$ -	790.19	\$ 251,809.85	790.19	\$ 251,809.85	-\$ 45,821.56	85%
CO-REP	REPARACIONES		0	0	\$6,958.80	0.00	\$ -	0.00	\$ 695.88	0.00	\$ 695.88	-\$ 6,262.92	#DIV/0!
CO-REP001	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LABORES DE EXCAVACION, INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA AZUL KITEK DE 1/2", EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" O TEPETATE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 3.50 MTS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	695.88	6,958.80	0.00	\$ -	1.00	\$ 695.88	1.00	\$ 695.88	-\$ 6,262.92	10%
CO-OCI	OBRA CIVIL		0	0	\$9,041.48	#REF!	\$ -	#REF!	\$ 22,277.93	#REF!	\$ 22,277.93	\$ 13,236.45	#REF!
CO-OCI020	DENTELLON DE 20 x 30 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M.L.	38.30	236.07	9,041.48	0.00	\$ -	94.37	\$ 22,277.93	94.37	\$ 22,277.93	\$ 13,236.45	246%
CO-LIM	LIMPIEZA		0	0	\$10,085.34	0.00	\$ -	0.00	\$ 8,605.17	0.00	\$ 8,605.17	-\$ 1,480.17	#DIV/0!
CO-LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M²	926.11	10.89	10,085.34	0.00	\$ -	790.19	\$ 8,605.17	790.19	\$ 8,605.17	-\$ 1,480.17	85%

SUBTOT AL	\$637,490.52	SUBTOT AL	\$ 355,249.04		\$ 283,388.83	SUBTOT AL	\$ 638,637.87		-\$1,147.35
-----------	--------------	-----------	---------------	--	---------------	-----------	---------------	--	-------------

IVA	\$ 101,998.48	IVA	\$ 56,839.85			IVA	\$ 102,182.06		
-----	---------------	-----	--------------	--	--	-----	---------------	--	--

TOTAL	\$ 739,489.00	TOTAL	\$ 412,088.89			TOTAL	\$ 740,819.93		
-------	---------------	-------	---------------	--	--	-------	---------------	--	--

LA EMPRESA
CONSTRUCTORA
MADIAN, RENUNCIA A
LA CANTIDAD DE

PLAZA HÉROES DE LA REVOLUCIÓN No.1 COL. CENTRO, COLÓN, QRO.
C.P. 76270 TELÉFONOS. (419) 2.92.01.08 - 2.92.00.61 - 2.92.02.34



**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE**

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.003.03.2019.

\$1,147.35 (Mil Ciento
Cuarenta y Siete Pesos
35/100 M. N.) POR
AJUSTARSE AL MONTO
CONTRATADO.

SUBTOT AL	\$637,490.5 2	SUBTOT AL	\$ 355,249.04		\$ 282,241.46	SUBTOT AL	\$ 637,490.50	-\$ 0.02	
IVA	\$ 101,998.48	IVA	\$ 56,839.85		\$ 45,158.62	IVA	\$ 101,998.48	\$ -	
TOTAL	\$ 739,489.00	TOTAL	\$ 412,088.89		\$ 327,400.08	TOTAL	\$ 739,488.98	-\$ 0.02	

ENTREGA CONTRATISTA



C. NÉSTOR ANDABLO MOLINERO.
Contratista



ING. OFELIA VEGA RAMÍREZ.
Residente de la Empresa

Reciben por el Municipio de Colón, Querétaro
La Secretaría de Obras Públicas



Ing. Isidro Mar Rubio.
Secretario de Obras Públicas



Hilario Barajas González.
Director de Obras Públicas



Mario Isaac Reséndiz Muñoz.
Supervisor de la Obra y Jefe del
Departamento de Supervisión de Obras



Ing. Víctor Samuel Pérez Ayhllon.
En representación de la Contraloría Municipal

**OPERADO RAMO 33
FISM - 2019**

Las presentes firmas forman parte del acta de Entrega Recepción de los trabajos entre la contratista y la contratante, referente a la obra denominada:
"URBANIZACIÓN DE CALLE CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO, EN LA LOCALIDAD DEL COYOTE, MUNICIPIO DE COLÓN, QRO.",
de fecha **Miércoles 31 (treinta y uno) de Julio del 2019 (dos mil diecinueve).**