

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.016.65.2019.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:30 (diez treinta) horas del día **Martes 07 (siete) de Enero del 2020 (dos mil veinte)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"URBANIZACIÓN DE CALLES CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO, EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO, MUNICIPIO DE COLÓN, QRO."**, por parte del Municipio de Colón el Ing. Isidro Mar Rubio, Secretario de Obras Públicas; 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" el Ing. Ignacio Estrada Trejo y como Residente de la Misma el Ing. René Granados De La Cruz ; 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 :	F. I. S. M. 2019.	NÚMERO :	MCQ.SOP.FISM.AD.016.65.2019
OFICIO DE APROBACIÓN :	MCQ-FISM-030-2019	IMPORTE :	\$ 458,467.77
FECHA DE APROBACIÓN :	03 DE DICIEMBRE DE 2019	INICIO :	VIERNES 13 (TRECE) DE DICIEMBRE DEL 2019 (DOS MIL DIECINUEVE)
BENEFICIARIOS :	102 HABITANTES	TÉRMINO :	MARTES 31 (TREINTA Y UNO) DE DICIEMBRE DEL 2019 (DOS MIL DIECINUEVE).

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **Viernes 13 (trece) de Diciembre del 2019 (dos mil Diecinueve)** y serían concluidos el **Martes 31 (treinta y uno) de Diciembre del 2019 (dos mil Diecinueve)** Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **Viernes 13 (trece) de Diciembre del 2019 (dos mil Diecinueve)** al **Sábado 28 (veintiocho) de Diciembre del 2019 (dos mil Diecinueve)**.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 458,467.77 (Cuatrocientos Cincuenta y Ocho Mil, Cuatrocientos Sesenta y Siete Pesos 77/100 M.N) I.V.A. Incluido.

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 finiquito).	28/12/2019	Del	13/12/2019	al	28/12/2019	\$ 458,467.77
Total						\$ 458,467.77

OPERADO RAMO 33
FISM - 2019

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.016.65.2019.

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: 2391284 de la afianzadora: **SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S. A.**, fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$45,846.78 (Cuarenta y Cinco Mil, Ochocientos Cuarenta y Seis Pesos 78/100 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-003-2020, firmado por el jefe de Supervisión del Municipio, de Fecha **Viernes 03 (Tres) de Enero del 2020 (dos mil veinte)**.

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 03 (tres) de Enero del 2020 (dos mil veinte)**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **Sábado 28 (veintiocho) de Diciembre 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 11:45 (once cuarenta y cinco) horas del día **Martes 07 (siete) de Enero del 2020 (dos mil veinte)**, Localidad de El Potrero, 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	Tomo de bitácora	(si)	(no)	(no aplica)
2	Plano As Built impreso y digital	(si)	(no)	(no aplica)

**OPERADO RAMO 33
FISM - 2019**



AYUNTAMIENTO DE
COLÓN
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2015-2018

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



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.016.65.2019.

Anexo 2.

Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.



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



		DATOS DEL CONTRATO			ESTIMACIÓN # 01 (UNO FINIQUITO)		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %	
		CONTRATO N°:	MCQ.SOP.FISM.AD.028.84.2019		DEL	13 DE DICIEMBRE DE 2019					
		CONVENIO POR DIFERIMIENTO			AL	28 DE DICIEMBRE DE 2019					
		CONVENIO AL PLAZO			FECHA	28 DE DICIEMBRE DE 2019					
		OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO		CONTRATISTA:	E&M GRUPO CONSTRUCTOR ASOCIADOS S. DE R.L. DE C.V.					
		LOCALIDAD:	EL LEONCITO, COLÓN, QRO.								
CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACIÓN		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
URBANIZACIÓN DE CALLE CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO											
PRELIMINARES											
CO-PROE01	CARTELERIA DE IDENTIFICACION 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 MÁS 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.	PZA	1.00	\$ 10,862.93	\$ 10,862.93	1.00	\$ 10,862.93	1.00	\$ 10,862.93	\$ -	100%
CO-PROE01	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	752.50	\$ 6.08	\$ 4,575.20	770.50	\$ 4,684.64	770.50	\$ 4,684.64	\$ 109.44	102%
EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS											
CO-EXCA01	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	30.12	\$ 69.78	\$ 2,101.77	31.66	\$ 2,209.23	31.66	\$ 2,209.23	\$ 107.46	105%
CO-EXCA01	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	120.48	\$ 272.07	\$ 32,778.99	144.64	\$ 39,352.20	144.64	\$ 39,352.20	\$ 6,573.21	120%
CO-EXCA01	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	150.60	\$ 58.27	\$ 8,775.46	106.70	\$ 6,217.41	106.70	\$ 6,217.41	\$ -2,558.05	71%
TERRACERIAS											
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, DISCREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN											
CO-TERR03		M3	129.00	\$ 290.77	\$ 37,509.33	111.45	\$ 32,406.32	111.45	\$ 32,406.32	\$ -5,103.01	86%
CO-TERR03	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	645.00	\$ 18.92	\$ 12,203.40	752.50	\$ 14,237.30	752.50	\$ 14,237.30	\$ 2,033.90	117%
PAVIMENTOS											
PAVIMENTO A BASE DE EMPEDRADO CON PIEDRA DE PEPENA DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4 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.											
CO-PAV001		M2	645.00	\$ 374.77	\$ 241,726.65	663.00	\$ 248,472.51	663.00	\$ 248,472.51	\$ 6,745.86	108%
OBRA CIVIL											
DENTELLON DE 15 x 20 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											
CO-OCIO19		ML	250.00	\$ 138.20	\$ 34,550.00	230.00	\$ 31,786.00	230.00	\$ 31,786.00	\$ -2,764.00	92%
REPARACIONES											
TOTAL											
				\$ 6,384.61	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00	\$ -5,234.61				

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



OPERADO RAMO 33
FISM - 2019



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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.016.65.2019.

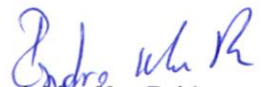
CO-REPOD1	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LABORES DE EXCAVACION, INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA AZUL KITEK DE 1/2", EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" O TEPETATE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 3.50 MTS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 663.87	\$ 1,991.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 1,991.61	0%
CO-REPOD5	REHUBICACIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE DE Fo. DE 3", INCLUYE: CONEXIONES A BASE DE TUBO DE 3", SOLDADURA, COPLES, CODOS, EXCAVACIONES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	95.50	\$ 46.00	\$ 4,393.00	25.00	\$ 1,150.00	25.00	\$ 1,150.00	\$ 3,243.00	26%
TERMINACION DE OBRAS					\$ 3,762.50		\$ 3,852.30		\$ 3,852.30	\$ 89.80	
CO-LIMDO	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	752.50	\$ 5.00	\$ 3,762.50	770.46	\$ 3,852.30	770.46	\$ 3,852.30	\$ 89.80	102%
SUBTOTAL					\$ 395,230.84		\$ 395,230.84		\$ 395,230.84	\$ 0.10	
IVA					\$ 63,236.93		\$ 63,236.93		\$ 63,236.93	\$ 0.01	
TOTAL					\$ 458,467.77		\$ 458,467.77		\$ 458,467.77	\$ 0.11	

ENTREGA CONTRATISTA


Ing. Ignacio Estrada Trejo.
Contratista



Ing. René Granados De La Cruz.
Residente del Contratista


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




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


Mario Isaac Reséndiz Muñoz.
Supervisor de la Obra y quien funge como Jefe del Departamento de Supervisión de Obras Públicas

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 CALLES CON EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA CON MORTERO, EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO, MUNICIPIO DE COLÓN, QRO.", de fecha **Martes 07** (siete) de Enero del 2020 (dos mil veinte).