

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.INV.020.47.2019.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:30 (diez treinta) horas del día **Miercoles23 (Veintitrés) de Octubre del 2019 (dos mil Diez y nueve)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LA LOCALIDAD DEL BLANCO, COLÓN, ORO.**, por parte del Municipio de Colón el Ing. **Isidro Mar Rubio**, Secretario de Obras Públicas; el C. **Hilario Barajas González**; Director de Obras Públicas, Arq. **Mario Isaac Reséndiz Muñoz**, Jefe del Departamento de Supervisión de Obras Públicas, Ing. **Humberto Guzmán Guzmán**, supervisor de la obra y por la Contraloría Municipal el Ing. **Víctor Samuel Pérez Ayhllon**, en representación del Órgano Interno de Control y en calidad de Testigo de los Actos, y por parte de "El Contratista" : **C. JUAN CARLOS CAMACHO HERNÁNDEZ.**, 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.INV.020.47.2019</u>
BENEFICIARIOS :	<u>3,116 HABITANTES</u>	IMPORTE :	<u>\$ 1,996,227.95</u>
INICIO :	<u>06 DE AGOSTO DEL 2019</u>	TÉRMINO :	<u>03 DE NOVIEMBRE DEL 2019</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **Martes 06 de Agosto del 2019 (Dos Mil Diez y nueve)** y serían concluidos el **Domingo 03 de Noviembre del 2019 (Dos Mil Diez y nueve)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **Martes 06 de Agosto del 2019 (Dos Mil Diez y nueve)** al **Miércoles 16 (Diez y seis) de Octubre del 2019 (Dos Mil Diez y nueve)**.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$1,996,227.95 (Un millón novecientos noventa y seis mil, doscientos veintisiete Pesos 95/100 M. N.)** I.V.A. Incluido.

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.INV.020.47.2019.

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:
1	20 / 09 / 2019	Del	13 / 08 / 2019	al	20 / 09 / 2019	\$ 938,293.64	\$ 938,293.64
2	04 / 10 / 2019	Del	21 / 09 / 2019	al	04 / 10 / 2019	\$ 502,520.03	\$ 1,440,813.67
3(Finiquito)	16 / 10 / 2019	Del	05 / 10 / 2019		16 / 10 / 2019	\$ 555,414.28	\$1,996,227.95
Total							\$1,996,227.95

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: 2338614 de la afianzadora: **SOFIMEX.**, fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por 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-121-2019, firmado por el jefe de Supervisión del Municipio, de Fecha Lunes 21 de Octubre del 2019.

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 **Martes 22 (Veintidós) de Octubre del 2019 (dos mil Diez y nueve)**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **Miércoles 16 (Diez y seis) de Octubre del 2019 (Dos Mil Diez y nueve)**, por lo que resulta procedente la recepción de los trabajos

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.INV.020.47.2019.

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 12:30 (doce treinta) horas del día **Miércoles 23 (Veintitrés) de Octubre del 2019 (dos mil Diez y nueve)**, localidad de México Lindo, 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			
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

[Handwritten signatures in blue ink]

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.INV.020.47.2019.

Anexo 2.
Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.

CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO	EJECUTADO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 10", 250 MM DE DIÁMETRO, DEBERA CUMPLIR CON LA VERSION MAS RECIENTE DE LA ESPECIFICACIÓN NMX-E-211 SERIE INGLESA ó ASTM D3034 de 4" a 15". INCLUYE: ARO DE HULE, JUNTEO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ESPEJO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML.	527.87	553.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 12", 300 MM DE DIÁMETRO, DEBERA CUMPLIR CON LA VERSION MAS RECIENTE DE LA ESPECIFICACIÓN NMX-E-211 SERIE INGLESA ó ASTM D3034 de 4" a 15". INCLUYE: ARO DE HULE, JUNTEO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ESPEJO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML.	261.85	321.25
DESCARGA DOMICILIARIA TIPO DE 160 MM, DE LONGITUD DE 4.50 M PROMEDIO, SILLETA PVC 250 X 160 MM, A TUBO PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 25 CM , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO Y NIVELADO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA.	48.00	58.00
DESCARGA DOMICILIARIA TIPO DE 160 MM, DE LONGITUD DE 4.50 M PROMEDIO, SILLETA PVC 300 X 160 MM, A TUBO PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 25 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO Y NIVELADO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA.	48.00	31.00
POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.20 MTS. DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FIRME DE CONCRETO ARMADO F'C= 150 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, MURO DE 28 CMS. DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, FORJADO DE LA MEDIA CAÑA AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE FIERRO, TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA.	18.00	23.00

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.INV.020.47.2019.

ENTREGA CONTRATISTA



C. JUAN CARLOS CAMACHO HERNÁNDEZ
CONTRATISTA

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



Ing. Isidro Mar Rubio.
Secretario de Obras Públicas



C. Hilario Barajas González
Director de Obras Públicas



Arq. Mario Isaac Reséndiz Muñoz.
Jefe del Departamento de Supervisión de Obras
Públicas



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



Ing. Humberto Guzmán Guzmán
Supervisor de la Obra.

**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: **AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE, EN LA LOCALIDAD DEL BLANCO, COLÓN, ORO.**, de fecha **Miércoles 23 (Veintitrés) de Octubre del 2019 (dos mil Diez y nueve).**