

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:30 (diez treinta) horas del día Lunes 16 (Diez y seis) de Agosto del 2021 (Dos mil Veintiuno), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CARBONERA, COLÓN, QRO.", por parte del Municipio de Colón el Ing. Esteban Sánchez Aburto ; Encargado de Despacho de la Secretaría de Obras Públicas, Ing. Rene Granados de la Cruz, Encargado de Despacho de la Dirección 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 Ramírez Sánchez., 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 :	FISM 2021.	NÚMERO :	MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086
BENEFICIARIOS :	40 HABITANTES	IMPORTE :	\$ 186,275.14
INICIO :	28 DE JUNIO 2021	TÉRMINO :	11 DE AGOSTO 2021
<b>CONVENIO ADICINAL AL CONTRATO</b>			
TIEMPO DE TÉRMINO DE TRABAJOS	INICIO: 28 DE JULIO 2021; TÉRMINO 11 DE AGOSTO DEL 2021		
TÉRMINO DE CONTRATO	23 DE AGOSTO DEL 2021		

**Periodo de ejecución real de los trabajos:**

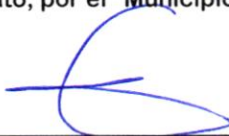
De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el Lunes 28 de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno) y serían concluidos el Martes 27 de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno). Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del Lunes 28 de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno) al Miércoles 11 (Once) de Agosto del 2021 (Dos Mil Veintiuno).

**Estado financiero:**

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$ 186,275.14 (Ciento ochenta y seis mil, doscientos setenta y seis pesos con 14/100 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:






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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086.

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende			Monto estimado:	Monto acumulado:	
1 (Uno)	28 / 07 / 2021	Del	28 / 06 / 2021	al	27 / 07 / 2021	\$ 153,750.47	\$ 153,750.47
2 (Finiquito)	12 / 08 / 2021	Del	28 / 07 / 2021	al	11 / 08 / 2021	\$ 32,524.67	\$ 186,275.14
<b>Total</b>						<b>\$ 186,275.14</b>	

**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: 2570238 de la afianzadora: SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A., 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° SOP/DOP/SUP/22/2021, firmado por el jefe de Supervisión del Municipio, de Fecha Martes 13 de Agosto del 2021.

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 **Jueves 12 ( Doce ) de Agosto del 2021 ( Dos mil Veintiuno )**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **Miércoles 11 ( Once ) de Agosto del 2021 ( Dos Mil Veintiuno )**, 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 12:30 (doce treinta) horas del día **Lunes 16 (Diez y seis) de Agosto del 2021 (Dos mil Veintiuno)**, localidad de la Carbonera, Colón, Querétaro.

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086.

**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)

**Anexo 2.**

Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD EJECUTADA
<b>CO-PRE</b>	<b>PREEELIMINARES</b>			
CO-PRE001.	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL DOBLE CARA, CON MEDIDA DE 1.22 X 2.44 M. EN PTR DE 3" X 3" CAL. 11 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.	PZA.	1.00	1.00
CO-PRE003.	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS.	M2.	198.00	168.35
<b>CO-EXC</b>	<b>EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO</b>			
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.	M3.	30.71	101.01
CO-EXC020	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.	M3.	46.06	0.00
CO-EXC025	CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3.	76.77	101.01



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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086.

CO-EXC030	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3.	76.77	101.01
CO-EXC031	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	529.71	0.00
<b>CO-TLI</b>	<b>TENDIDO DE LINEA</b>			
CO-TLI003	PLANTILLA DE ARENA DE 5 CMS DE ESPESOR EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, TENDIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2.	108.90	144.30
CO-TLI023	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, APLICACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3.	38.12	42.40
CO-TLI026	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON BAILARINA Y APLICACIÓN DE AGUA (EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90% DE P.V.S.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3.	32.67	49.96
<b>CO-APO</b>	<b>AGUA POTABLE</b>			
CO-APO002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO (NORMA NMX-E145-1) CON CAMPANA RD 26 SISTEMA INGLES DE 2" QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-13-CNA-2000. INCLUYE: COPLES, ACCESORIOS.	ML.	198.50	240.50
CO-APO011.	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2, R.N. 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA SECCIÓN 30 X 30 X 30 CM.	PZA.	13.00	0.00
CO-APO020.	PREPARACION PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA AZUL KITEK DE 1/2", CODO KITEC ACOPABLE HEMBRA DE 90X1/2", TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2", ATRAQUE DE 15X15X15 CMS,	PZA.	10.00	13.00
CO-APO064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 22° C/ CAMPANA DE PVC HID, DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES.	PZA.	4.00	0.00
CO-APO065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90° DE PVC RD-26, C/CAMPANA Y ANILLO SISTEMA INGLES DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES.	PZA.	1.00	0.00

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086.


CO-APO066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAMPANA PVC HID RD26 DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES.	PZA.	1.00	2.00
CO-APO069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO DE LA CEA, DE 9.5 CMS. DE ANCHO COLOR QUE DESIGNE LA SUPERVISIÓN.	ML.	198.00	240.50
CO-APO111	CAJA DE VALVULAS TIPO II DE 1.30 M x 1.20 M x 1.25 M DE ALTURA. INCLUYE: CONTRAMARCO CON PERFILES DE APOYO DE 137.5 x 114 MM, CON TAPA DE FOFO DE 180 KG TIPO PESADO, DE SECCIÓN CUADRANGULAR DE 50 x 50 CM, CON LOGO DE LA CEA QUERÉTARO, REFUERZO PARA TAPA A BASE DE VIGA IPS DE 6" DE ANCHO DE PATÍN DE 84.6 MM DE ESPESOR DEL ALMA 5.8 MM DE PESO 18.60 KG/M2.	PZA.	1.00	1.00
CO-APO112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VÁSTAGO FIJO, INTERIOR DE BRONCE, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 250 PSI, CUERPO, BONETE, DISCO ENCAPSULADO CON ELASTÓMERO (EPDM), EXTREMOS BRIDADOS ASI B16.1 CLASE125 Y TUERCA DE OPERACIÓN EN HIERRO DÚCTIL, VÁSTAGO 13% CROMO TIPO430 Y TORNILLERÍA PROTEGIDO ANTE LA INTERPERIE CON MATERIAL PLÁSTICO AISI304 DE ACERO INOXIDABLE.	PZA.	1.00	1.00
CO-LIMP	LIMPIEZA			
CO-LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2.	198.00	240.50



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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.031 / 2021-086.

**ENTREGA CONTRATISTA**



**C. Juan Carlos Ramírez Sánchez.**  
CONTRATISTA

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



**Ing. Esteban Sánchez Aburto**  
Encargado de Despacho de la Secretaría de  
Obras Públicas



**Ing. René Granados de la Cruz**  
Encargado de Despacho de la Dirección de  
Obras Públicas



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



**Ing. Humberto Guzmán Guzmán**

**Supervisor de la Obra.**

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 AGUA POTABLE EN LA CARBONERA, COLÓN, QRO.", de fecha Lunes 16 (Diez) de Agosto del 2021 (Dos mil Veintiuno).