

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.045/2021-122.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 12:30 (Doce treinta) horas del día **Lunes 20 (Veinte) de Septiembre del 2021 (Dos mil Veintiuno)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"URBANIZACIÓN DE CALLE HORTENSIA", EL MEZOTE 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. Gilberto Servando Olvera Vega.**, 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>FISM 2021.</u>	NÚMERO :	MCQ.SOP.FISM.AD.045/2021-122
BENEFICIARIOS :	<u>35 HABITANTES</u>	IMPORTE :	<u>\$ 1,043,837.18</u>
INICIO :	<u>23 DE JULIO 2021</u>	TÉRMINO :	<u>30 DE SEPTIEMBRE 2021</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **Viernes 23 de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** y serían concluidos el **Lunes 20 de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **Viernes 23 de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** al **Martes 14 (Catorce) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$1,036,485.95** (Un millón treinta y seis mil, cuatrocientos ochenta y cinco pesos con 95/100 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:
1 (Uno)	25 / 08 / 2021	Del	23 / 07 / 2021	al	23 / 08 / 2021	\$ 464,527.87	\$ 464,527.87
2 (Finiquito)	15 / 09 / 2021	Del	24 / 08 / 2021	al	14 / 09 / 2021	\$ 571,958.08	\$1,036,485.95
Total						\$1,036,485.95	

Fianza de garantía:

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.045/2021-122.

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: 21A39559 de la afianzadora: DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIA, S.A., fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por \$104,383.72, (Ciento cuatro mil, trescientos ochenta y tres pesos con 72/100 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° SOP/DOP/96/2021, firmado por el Encargado de Despacho de la Dirección de Obras Públicas Municipio, de Fecha Viernes 17 de Septiembre 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 Miércoles 15 (Quince) de Septiembre del 2021 (Dos mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día Martes 14 (Catorce) de Septiembre 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 14:30 (Catorce treinta) horas del día Lunes 20 (Veinte) de Septiembre del 2021 (Dos mil Veintiuno), localidad de El Mezote, 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)

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.045/2021-122.

Anexo 2.
Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD EJECUTADA
CO-PRE	PRELIMINARES			
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. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2.	983.53	1,274.17
CO-EXC	EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO			
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.	M3.	5.60	0.00
CO-EXC006	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3.	13.07	0.00
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.	78.44	535.83
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.	235.31	0.00
CO-EXC025	CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3.	332.42	535.83
CO-EXC030	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3.	332.42	535.83
CO-EXC031	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO.	M3./KM.	1492.57	0.00
CO-OCI	TERRACERIAS			
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.	899.16	1,201.91
CO-TER015	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.	M3.	217.02	267.61

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.045/2021-122.

CO-TER012.	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS Y PLATAFORMAS, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M.	M3.	21.51	14.29
CO-PAV	PAVINENTOS			
CO-PAV002.	PAVIMENTO A BASE DE EMPEDRADO CON PIEDRA PARA EMPEDRAR DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON RESISTENCIA DE MORTERO DE F'C= 150 KG/CM2, CON FRANJAS DE 1 MT DE ANCHO.	M2.	899.16	1,097.48
CO-OCI	OBRA CIVIL			
CO-OCI015.	DENTELLON DE 15 x 30 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2.	ML.	406.53	229.40
CO-OCI010.	GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4".	ML.	84.37	175.60
CO-OCI002.	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ESCOBILLADO (RALLADO RECTO).	M2.	71.71	71.46
CO-CIM	CIMENTACIÓN			
CO-CIM004	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN DE 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3.	1.80	0.00
CO-TER	REPARACIONES			
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 EXCAVACIÓN, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 4.00 MTS.	PZA.	6.00	5.00
CO-REP020	REHUBICACION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE Fo.Ga DE 2" HASTA 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: CONEXIONES A BASE DE TUBO DE 2" Y 3", SOLDADURA, COPLES, CODOS, EXCAVACIONES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES.	ML.	151.00	170.70
CO-LIMP	LIMPIEZA			
CO-LIM001.	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.	983.53	1,224.75

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

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.045/2021-122.

ENTREGA CONTRATISTA



C. Gilberto Servando Olvera Vega
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. Rene 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: "URBANIZACIÓN DE CALLE HORTENSIA", EL MEZOTE COLÓN, QRO., de fecha Lunes 20 (Veinte) de Septiembre del 2021 (Dos mil Veintiuno).