



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.034/2021-091

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 11:00 (Once) horas del día **Viernes 24 (Veinticuatro) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"URBANIZACIÓN DE CALLE A UN COSTADO DEL JARDIN DE NIÑOS"**, EN LA LOCALIDAD DE EL FUENTEÑO, COLÓN, QRO.; por parte del Municipio de Colón, el Ing. Esteban Sánchez Aburto, Encargado de Despacho de la Secretaria de Obras Públicas, el Ing. René Granados de la Cruz, Encargado de la Dirección de Obras Públicas y el Arq. Luis Enrique Jiménez Almaraz, Supervisor de la Obra Designado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., por la Contraloría Municipal el Ing. Victor Samuel Pérez Ayhllon, en representación del Órgano Interno de Control y en calidad de Testigo de los Actos, y por parte de El Contratista: **"Horacio Hernández Muñoz"** representante legal, 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.034/2021-091
OFICIO SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL :	<u>SF.354.2021</u>	IMPORTE :	<u>\$ 599,037.00</u>
FECHA DE APROBACIÓN:	<u>29 DE JUNIO DE 2021</u>	INICIO :	<u>29 DE JUNIO DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>100 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>11 DE SEPTIEMBRE DE 2021</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **Martes 29 (Veintinueve) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** y serían concluidos el **Viernes 27 (Veintisiete) de Agosto del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **Martes 29 (veintinueve) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno) al Viernes 27 (Veintisiete) de Agosto del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 561,677.90** (Quinientos Sesenta y Un Mil Seiscientos Setenta y Siete Pesos 90/100 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) Finiquito	27 / 08 / 2021	Del	29 / 06 / 2021	al	27 / 08 / 2021	\$ 561,766.90	\$ 561,677.90
Total							\$ 561,677.90



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.034/2021-091

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: 2570093 de la afianzadora: SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS S.A. fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$59,903.70 (Cincuenta y Nueve Mil, Novecientos Tres pesos 70/100 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.º SOP/DOP/100/2021, firmado por el Encargado de Despacho de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., de fecha Lunes 20 de Septiembre de 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 Viernes 17 (Diecisiete) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día Viernes 27 (Veintisiete) de Agosto de 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 14:00 (Dos) horas del día Viernes 24 (Veinticuatro) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno), Cabecera Municipal, 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	(sí) (no) (no aplica)
2	1	Plano As Built impreso y digital	(sí) (no) (no aplica)



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.034/2021-091

Anexo 2.
Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	METAS	
			PROGRAMADAS	ALCANZADAS
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. 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	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	466.10	307.24
CO-EXC				
EXCAVACIÓN, CARGAS Y ACARREOS				
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	25.52	0.00
CO-EXC013	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	74.13	0.00
CO-EXC025	CARGA 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	99.65	0.00
CO-EXC030	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	99.65	0.00
CO-EXC031	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/KM	298.95	0.00
CO-EXC072	DESPALME CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA 15 CM EN MATERIAL "B", EN TODAS LAS ZONAS. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	466.10	307.24
CO-TER				
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	456.10	307.24
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. 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	M3	167.87	147.66
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. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	7.10	0.00
CO-PAV				
PAVIMENTOS				
CO-PAV002	PAVIMENTO A BASE DE EMPEDRADO CON PIEDRA PARA EMPEDRAR DE LA REGION DE 15CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON RESISTENCIA DE MORTERO DE F'c= 150 KG/CM2, EN FRANJAS DE 1M DE ANCHO INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	410.88	280.10





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.034/2021-091

CO-OCI	OBRA CIVIL			
CO-OCI002	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 kg/cm ² , HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ESCOBILLADO (RALLADO RECTO), JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN C/2.50 MTS INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	35.50	0.00
CO-OCI010	GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO F'C = 150 kg/cm ² , ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, JUNTAS DE CELOTEX, PARA JUNTAS FRIAS C/ 3 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	32.00	0.00
CO-OCI013	DENTELLON DE 15 x 20 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm ² . 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	ML	72.00	0.00
CO-OCI015	DENTELLON DE 15 x 30 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm ² . INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	68.40	61.20
CO-CIM004	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BARZA LIMPIA, SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA , EN PROPORCION DE 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPOS, HERRAMIENTAY MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	38.14	45.96
CO-REP	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 3.50 MTS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	3.00
CO-REP014	REPARACION DE RED DE AGUA POTABLE DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2"DE DIAMETRO AVERIADOS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES DE LONGITUD PROMEDIO DE 3.00 M. INCLUYE: RETIRO DE TUBO EXISTENTE, SUSTITUCION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO, COPLES, EMPAQUES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	3.00	2.00
CO-SEN	SENALETICA			
CO-SEN003	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.	ML	32.00	0.00
CO-APO	AGUA POTABLE			
CO-APO001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" CED. 40 CON ROSCA(NMX-B-177 (ASTM-A-53) . INCLUYE: COPLES, ACCESORIOS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	14.50	38.75
CO-APO011	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM ² , R.N. 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA SECCIÓN 30 X 30 X 30 CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE MATERIAL, DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA DE ÁREAS DE TRABAJO, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	5.00
CO-APO020	PREPARACION PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA AZUL KITEK DE 1/2", CODO KITEC ACOPLABLE HEMBRA DE 90X1/2", TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2", ATRAQUE DE 15X15X15 CMS, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 4.00 MTS., SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	3.00
CO-APO040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE FO. GA. DE 2". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	1.00
CO-APO052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON DE Fo.Ga. HEMBRA CON ROSCA DE 2". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	2.00
CO-LIM	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	466.10	307.24

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





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.034/2021-091

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

Horacio Hernández Muñoz
Representante Legal

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

Ing. Rene Granados de la Cruz
Encargado de Despacho de la Dirección
de Obras Públicas del Municipio de
Colón, Qro.

Arq. Luis Enrique Jiménez Almaraz
Supervisor de la Obra Designado por parte del
Departamento de Obras Públicas del Municipio de Colón,
Qro.

Ing. Esteban Sánchez Aburto
Encargado de Despacho de la Secretaria de Obras
Publicas del Municipio de Colon, Qro.

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

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 AUN LADO DEL JARDIN DE NIÑOS", EN LA LOCALIDAD DE EL FUENTEÑO, COLÓN, QRO. " De fecha **Viernes 24 (Veinticuatro) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.