



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.FAFEF.LP.06/2021-00013

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 11:00 (Once) horas del día Martes 8 (Ocho) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "MEJORAMIENTO DE VARIAS CALLES, EL GALLO, COLÓN, QRO."; por parte del Municipio de Colón, el Ing. Esteban Sánchez Aburto, Encargado de Despacho de la Secretaría de Obras Públicas, el Ing. René Granados de la Cruz, Encargado de la Dirección de Obras Públicas Municipales, el Arq. Misael Tamayo Paredes, Jefe del Departamento de Supervisión y Supervisor de Obra designado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., 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": MA. CELINA DIAZ MEJIA., 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>FAFEF. 2021</u>	NÚMERO :	<u>MCQ.SOP.FAFEF.LP.06/2021-00013</u>
OFICIO SUFICIENCIA PRESUPUESTAL :	<u>2021GEQ00054</u>	IMPORTE :	<u>\$ 3,893,608.06</u>
FECHA DE APROBACIÓN:	<u>29 DE ENERO DE 2021</u>	INICIO :	<u>09 DE MARZO DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>200 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>11 DE JUNIO DE 2021</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el *martes 09 (Nueve) de Marzo del 2021 (Dos Mil Veintiuno)* y serían concluidos el *jueves 27 (Veintisiete) de Mayo del 2021 (Dos Mil Veintiuno)*. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del *martes 09 (Nueve) de Marzo del 2021 (Dos Mil Veintiuno)* al *jueves 27 (Veintisiete) de Mayo del 2021 (Dos Mil Veintiuno)*.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$3,893,608.06** (Tres millones ochocientos noventa y tres mil seiscientos ocho 06/100 M.N) I.V.A. Incluido.

Conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación:

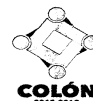
Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el contratista, de acuerdo a lo establecido en el contrato, por el "Municipio de Colón, Querétaro", son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende			Monto estimado:	Monto acumulado:
1 (uno)	08 / 04 / 2021	Del	09 / 03 / 2021	al	08 / 04 / 2021	\$ 151,877.58
2 (dos)	09 / 04 / 2021	Del	09 / 04 / 2021	al	05 / 05 / 2021	\$ 989,063.98
3 (tres)	24 / 05 / 2021	Del	09 / 05 / 2021	al	24 / 05 / 2021	\$ 1,734,455.68
4 (Cuatro)	25 / 05 / 2021	Del	25 / 05 / 2021	al	27 / 05 / 2021	\$ 1,277,890.54
5 (Cinco) Finiquito.	25 / 05 / 2020	Del	25 / 05 / 2021	al	27 / 05 / 2021	881,461.84
Total						\$ 3,893,608.06

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



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





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.FAFEF.LP.06/2021-00013

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: 21A11594 de la afianzadora: DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S. A. fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$389,360.81 (Trescientos ochenta y nueve mil trescientos sesenta pesos 81/100 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/SUP/02/2021, firmado por el Jefe de Supervisión del Municipio, de fecha viernes 4 de junio 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 4 (Cuatro) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día Jueves 27(Veintisiete) de Mayo 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 12:00 (Doce) horas del día martes 8 (Ocho) de Junio 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	(si) (no) (no aplica)
2	1	Plano As Built impreso y digital	(si) (no) (no aplica)

**Operado Ramo 33
FAFEF 2021**

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Anexo 2.

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



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.FAFEF.LP.06/2021-00013

Anexo 2.
Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
A RED DE AGUA POTABLE									
CO-EXC001	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	256.43	83.07	\$ 21,301.64	65.41	\$ 5,433.61	\$ 15,868.03	25.51%
CO-EXC004	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	256.43	394.30	\$ 101,110.35	560.15	\$ 220,867.15	-\$ 119,756.80	218.44%
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	512.86	31.17	\$ 15,985.85	625.56	\$ 19,498.71	-\$ 3,512.86	121.97%
CO-EXC030	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILÓMETRO, VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	512.86	28.94	\$ 14,842.17	625.56	\$ 18,103.71	-\$ 3,261.54	121.97%
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	5128.60	10.80	\$ 55,388.88	3353.22	\$ 36,214.78	\$ 19,174.10	65.38%
CO-TL1001	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, TENDIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	714.35	76.55	\$ 54,683.49	813.43	\$ 62,268.07	-\$ 7,584.58	113.87%
CO-AP0002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA RD 26 SISTEMA INGLES DE 2" QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-13-CNA-2000. 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	1020.50	81.76	\$ 83,436.08	981.32	\$ 80,232.72	\$ 3,203.36	96.16%
CO-TL1023	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, VOLÚMEN 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	236.67	518.97	\$ 122,824.63	183.12	\$ 95,033.79	\$ 27,790.84	77.37%
CO-TL1026	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON BAILARINA Y APLICACIÓN DE AGUA (EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE P.V.S.M., VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	199.06	486.06	\$ 96,755.10	356.07	\$ 173,071.38	-\$ 76,316.28	178.88%
CO-AP0020	ELABORACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA AZUL KITEK DE 1/2", EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "B" O TEPETATE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, 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	32.00	835.99	\$ 26,751.68	49.00	\$ 40,963.51	-\$ 14,211.83	153.13%
CO-AP0011	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2, R.N. 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA SECCIÓN 25 X 25 X 25 CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE MATERIAL, DESALOJO DE MATERIAL SOBRIANTE, LIMPIEZA DE ÁREAS DE TRABAJO, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	27.00	298.74	\$ 8,065.98	24.00	\$ 7,169.76	\$ 896.22	88.89%
CO-AP0064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 22" CI/ CAMPANA DE PVC HID, DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	14.00	123.01	\$ 1,722.14	16.00	\$ 1,968.16	-\$ 246.02	114.29%
CO-AP0065	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, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	131.51	\$ 657.55	5.00	\$ 394.53	\$ 263.02	60.00%
CO-AP0066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAMPANA PVC HID RD26 DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	137.39	\$ 686.95	5.00	\$ 295.78	\$ 383.67	40.00%
CO-AP0111	CAJA DE VALVULAS TIPO II DE 1.30 M X 1.20 M X 0.95 M DE ALTO, CON CONTRAMARCO, CON PERFILES DE APOYO DE 137.5 X 114 MM, CODO TAPÓN DE FONDO DE 180 KG TIPO TENDIDO, RODILLO CUADRANGULAR DE 50 X 50 CM, CON LOGO DE LA SEÑALIZADO, REFORZO PARA TAPA A BASE DE VIGA IPS DE 6" DE ANCHO DE PATÍN DE 84.6 MM DE ESPESOR DEL ALMATE 8MM DE ESPESOR, REFORZO EN TAPA A BASE DE VARILLA DE 20 MM DE DIÁMETRO EN LOS CUATRO LADOS, CEMENTO AERADO PERFILES DE CONTRAMARCO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE ESPESOR 2" DE TABLONES DE 1.20 M DE RECOCIDO JUNTEADO CON MEZCLA, CEMENTO AERADO, ARENA EN PROPORCIONES BUENAS, CEMENTO FINO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIONES BUENAS, CEMENTO AERADO DE CONCRETO ARMADO DE 15x20 CMS F'c= 150KG/CM2, TUBA DE CONCRETO ARMADO DE 15x20 CMS DE ESPESOR Y VARILLA DE 3/8", EXCAVACIONES, RELLENO DE TEPETATE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	12,884.34	\$ 25,768.68	2.00	\$ 25,768.68	-\$ 12,884.34	200.00%
CO-AP0069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE ANCHO COLOR QUE DESIGNACIONES BUENAS, SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACIÓN DE LA CINTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	MCM	5.99	37.03	\$ 220.90	5.99	\$ 220.90	\$ 0.00	100.00%

Operado Ramo 33
FAFEF 2021

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
 AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
 QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.





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.FAFEF.LP.06/2021-00013

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
CO-AP0112	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 TÍPO430 Y TORNILLERÍA PROTEGIDO ANTE LA INTERFERIE CON MATERIAL PLÁSTICO AISI304 DE ACERO INOXIDABLE, TUERCA DE COMPUERTA DE BRONCE, JUNTA (CUERPO-TAPA), ORINGS EN EL VÁSTAGO Y GUARDA POLVO EN MATERIAL NBR/EPDM; DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM A536 GGG50, ASTM D2000, ASTM B62, RECUBRIMIENTO DE	PZA	3.00	5292.94	\$ 15,878.82	2.00	10,585.88	\$ 5,292.94	66.67%
CO-AP0113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 2" DE PVC RD-26, C/CAMPANA Y ANILLO SISTEMA INGLÉS DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	192.59	\$ 2,311.08	4.00	770.36	\$ 1,540.72	33.33%
CO-AP0115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNION FoGa DE 3" . INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	922.77	\$ 1,845.54	0.00	-	\$ 1,845.54	0.00%
CO-AP0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLA FoGa DE 3" . INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	267.60	\$ 535.20	0.00	-	\$ 535.20	0.00%
CO-AP0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRIDA ROSCABLE FoGa DE 3" . INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	487.47	\$ 974.94	0.00	-	\$ 974.94	0.00%
CO-AP0118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE 3" A 2" DE PVC RD-26, C/CAMPANA Y ANILLO SISTEMA INGLÉS DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	195.21	\$ 195.21	0.00	-	\$ 195.21	0.00%
CO-LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	714.35	10.76	\$ 7,686.41	0.00	-	\$ 7,686.41	0.00%
CO-PR001	PAVIMENTO DE EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO				\$ 94,284.89		\$ 102,830.75	\$ 8,545.86	109.06%
CO-PR004	LIBERACIÓN DE EMPEDRADO EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO. INCLUYE: ACARREOS A 20 METROS, APILAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,443.88	38.58	\$ 94,284.89	2665.39	\$ 102,830.75	\$ 8,545.86	109.06%
CO-EX001	EXCAVACIÓN				\$ 105,701.80		\$ 95,972.90	\$ 9,728.90	185.40%
CO-EX010	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	91.29	68.09	\$ 6,215.94	720.97	\$ 49,090.85	\$ 42,874.91	789.76%
CO-EX013	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	60.86	404.31	\$ 24,606.31	90.81	\$ 36,715.39	\$ 12,109.08	149.21%
CO-EX025	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	445.42	31.17	\$ 13,883.74	811.78	\$ 25,303.18	\$ 11,419.44	182.25%
CO-EX030	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	445.42	28.94	\$ 12,890.45	811.78	\$ 23,492.91	\$ 10,602.46	182.25%
CO-EX031	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/KM	4,454.20	10.80	\$ 48,105.36	5682.46	\$ 61,370.57	\$ 13,265.21	127.58%
CO-OC100	OBRA CIVIL				\$ 736,655.53		\$ 655,828.77	\$ 80,826.76	78.95%
CO-OC102	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), 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	959.75	407.65	\$ 391,242.09	825.41	\$ 336,478.39	\$ 54,763.70	86.00%
CO-OC104	GUARNIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO F'c = 150 kg/cm2, 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 FRÍAS C/ 3 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	932.50	275.22	\$ 256,642.65	795.20	\$ 745,854.94	\$ 489,212.29	85.28%
CO-OC103	DENTELLÓN DE 15 x 20 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'c = 150 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, RECURSO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	210.12	228.44	\$ 47,999.99	25.95	\$ 10,495.44	\$ 37,498.07	21.87%
CO-OC105	DENTELLÓN DE 15 x 20 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'c = 150 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, RECURSO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	72.00	288.99	\$ 20,809.28	0.00	\$ -	\$ 20,809.28	0.00%
CO-TER001	HERRAJERÍAS				\$ 348,413.67		\$ 428,876.24	\$ 80,462.57	123.09%
CO-TER001	AFINE Y BOMBARDACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS Y MEJORAMIENTO A BASE DE CALIBRA DE 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	2,805.64	24.49	\$ 68,710.12	0.00	\$ -	\$ 68,710.12	0.00%
CO-TER012	RELLENADO DE REJILLAS DE BANCO EN BANQUETAS Y PLATAFORMAS, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 80% 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	197.75	486.06	\$ 96,110.00	82,673.95	\$ 13,444.42	\$ 13,444.42	86.01%

**ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
 AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
 QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.**

**Operado Ramo 33
 FAFEF 2021**





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.FAFEF.LP.06/2021-00013

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
CO-TER015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE 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, EQUIPO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE LA BORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	407.46	450.56	\$ 183,585.18	768.38	\$ 346,201.29	\$ 162,616.11	188.58%
CO-PAV	PAVIMENTOS				\$ 1,254,990.39		\$ 1,087,690.24	\$ 167,300.15	86.67%
CO-PAV003	PAVIMENTO CON PIEDRA PARA EMPEDRAR PRODUCTO DE RECUPERACION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA CON RESISTENCIA DEL MORTERO F'c= 150 KG/CM2 EN FRANJAS DE 1 M 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 COMPLETA EJECUCION	M2	543.62	392.69	\$ 213,474.14	1693.13	\$ 664,875.22	\$ 451,401.08	311.45%
CO-PAV002	PAVIMENTO A BASE DE EMPEDRADO CON PIEDRA PARA EMPEDRAR DE LA REGION, DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON RESISTENCIA DE MORTERO DE F'c=150 KG/CM2, EN FRANJAS DE 1 MT 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 COMPLETA EJECUCION.	M2	2,300.27	452.78	\$ 1,041,516.25	933.82	\$ 422,815.02	\$ 618,701.23	40.60%
CO-REP	REPARACIONES				\$ 43,972.39		\$ -	\$ 43,972.39	0.00%
CO-REP025	RENVIELACION DE POZO TIPO., SIN RECUPERACION DE TAPA Y BROCAL INCLUYE:MURO DE 28 CMS.DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN1:3, SUMINISTRO DE TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	11.00	3997.49	\$ 43,972.39	0.00	\$ -	\$ 43,972.39	0.00%
CO-SEN	SENALETICA				\$ 32,258.83		\$ 20,738.52	\$ 11,520.31	64.29%
CO-SEN003	PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX SOBRE GUARNICION, BLANCA O AMARILLA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, APLICACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	297.07	108.59	\$ 32,258.83	190.98	\$ 20,738.52	\$ 11,520.31	64.29%
CO-LIMP	LIMPIEZA				\$ 37,194.63		\$ 39,158.98	\$ 1,964.35	105.28%
CO-LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	3,456.75	10.76	\$ 37,194.63	3639.31	\$ 39,158.98	\$ 1,964.35	105.28%
ALUMBRADO PUBLICO									
CO-PRE	PREELIMINARES				\$ 3,539.44		\$ -	\$ 3,539.44	0.00%
CO-PRE104	RETIRO DE LUMINARIA CON RECUPERACION EN LA CONDICION QUE SE ENCUENTRE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y FLETE AL ALMACEN MUNICIPAL, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	4	884.86	\$ 3,539.44	0.00	\$ -	\$ 3,539.44	0.00%
CO-REL	RED ELECTRICA				\$ 2,815.64		\$ -	\$ 2,815.64	0.00%
CO-REL001	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA OBS INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	376.92	\$ 376.92	0.00	\$ -	\$ 376.92	0.00%
CO-REL260	SUMINISTRO E INSTALACION FOTOCELDA 220 V. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4	609.68	\$ 2,438.72	0.00	\$ -	\$ 2,438.72	0.00%
CO-LPT	LAMPARAS, POSTES Y TRANSFORMADORES				\$ 30,445.88		\$ -	\$ 30,445.88	0.00%
CO-LPT012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ZULU LED O SIMILAR DE 100W, TIPO LED INCLUYE: MATERIALES, CARCASA, CRISTAL, BRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4	7611.47	\$ 30,445.88	0.00	\$ -	\$ 30,445.88	0.00%
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO									
AT-01	RENVIELACION DE POZO TIPO. CON RECUPERACION DE TAPA Y BROCAL INCLUYE:MURO DE 28 CMS.DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN1:3, FIRME DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10X10- 15/15 DE 1.50 X 1.50 M DE SECCION MENOS DIAMETRO DE TAPA DE 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.	PZA	0	2586.39	\$ -	8.00	\$ 20,691.12	\$ 20,691.12	0.00%
AT-02	INTRODUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6.00 M DE LONGITUD PROMEDIO, CON TUBO DE PVC SERIE 16.5 DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, SILLETA DE PVC SERIE 16.5 DE 12" A 6", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	0	2203.20	\$ -	41.00	\$ 90,331.20	\$ 90,331.20	0.00%

SUBTOTAL	\$ 3,356,558.67	JBOTAL	\$ 3,356,558.67	\$ -
IVA	\$ 537,049.39	IVA	\$ 537,049.39	\$ -
TOTAL	\$ 3,893,608.06	TOTAL	\$ 3,893,608.06	\$ -

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Operado Ramo 33
FAFEF 2021

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
 AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
 QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.





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.FAFEF.LP.06/2021-00013

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
MA. CELINA DIAZ MEJIA

MA. CELINA DIAZ MEJIA
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. Misael Tamayo Paredes
Supervisor de Obra / Jefe del Departamento de
Supervisión de la Dirección de Obras Públicas del
Municipio de Colón, Qro.

Ing. Esteban Sánchez Aburto
Encargado de despacho de la Secretaría de Obras Públicas del
municipio de Colón, Qro.

Ing. Víctor Samuel Pérez Ayhllon.
En representación de la Contraloría 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: "MEJORAMIENTO DE VARIAS CALLES, EL GALLO, COLÓN, QRO." de fecha Martes 8 (Ocho) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno).

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Operado Ramo 33
FAFEF 2021

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

