



**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.017/2021-00102

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 ( Diez ) horas del día **jueves 29 ( Veintinueve )** de Julio del 2021 ( Dos Mil Veintiuno), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"MEJORAMIENTO DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE VIBORILLAS Y SUSTITUCIÓN DE RED DE DRENAJE, COLÓN, QRO."**; por parte del Municipio de Colón, el Ing. Esteban Sánchez Aburto, Encargado de Despacho de la Secretaria de Obras Publica, el Arq. Misael Tamayo Paredes, Jefe del Departamento de Supervisión y el Ing. Israel Yáñez Mendoza, Supervisor de la 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": Ing. J. Martín Malagón Correa, 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 :	MCQ.SOP.FAFEF.LP.017/2021-00102
OFICIO DE AUTORIZACION :	<u>2021GEQ00199</u>	IMPORTE :	<u>\$ 2,680,772.23</u>
FECHA DE APROBACION :	<u>26 DE FEBRERO DE 2021</u>	INICIO :	<u>15 DE ABRIL DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>150 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>12 DE AGOSTO DE 2021</u>
<b>Convenio Adicional al contrato</b>			
		TERMINO:	

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

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **jueves 15 (Quince) de Abril del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** y serían concluidos el **jueves 12 (Doce) de Agosto del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **jueves 15 (Quince) de abril del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** al **martes 27 (veintisiete) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

**Estado financiero:**

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$2,680,772.23 (Dos millones, seiscientos ochenta mil, setecientos setenta y dos Pesos 23/100 M.N.I.V.A. incluido IVA). 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)	14 / 05 / 2021	Del	15 / 04 / 2021	al	14 / 05 / 2021	\$ 596,573.21	\$ 596,573.21
2 (dos)	14 / 06 / 2021	Del	15 / 05 / 2021	al	14 / 06 / 2021	\$ 749,873.95	\$ 1,346,447.16
3 (tres)	14 / 07 / 2021	Del	15 / 06 / 2021	al	14 / 07 / 2021	\$898,687.25	\$ 2,245,134.41

ESTI PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLITICOS ELECTORALES DE LUCCRO. SIENDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE

**Operado Ramo 33**  
**FAFEF 2021**



**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.017/2021-00102

4 (Cuatro) Finiquito	27/07/2021	Del	15/07/2021	al	27/07/2021	\$435,637.82	\$ 2,680,772.23
<b>Total</b>							<b>\$ 2,680,772.23</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: QRO001-003782 de la afianzadora: FIANZAS ASECAM SA, fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$268,077.22 (doscientos sesenta y ocho mil, setenta y siete pesos 22/100 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/12/2021, firmado por el Jefe de Supervisión del Municipio, de fecha miércoles 28 de julio 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 martes 27 ( Veintisiete ) de abril del 2021 ( Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día martes 27 ( Veintisiete ) de Julio 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 11:00 (Once) horas del día jueves 29 (Veintinueve) de Julio 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)
2	1	Plano As Built impreso y digital (si)

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 LÚCRO 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**





**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.017/2021-00102

**Anexo 2.**  
**Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METAS PROGRAMADAS	METAS ALCANZADAS
<b>A</b>	<b>URBANIZACION</b>			
<b>CO-PRE</b>	<b>PRELIMINARES</b>			
<b>CO-PRE036.</b>	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE CUALQUIER RESISTENCIA POR MEDIOS QUE CONSIDERE LA CONTRATISTA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20.39	20.89
<b>CO-EXC</b>	<b>EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREOS</b>			
<b>CO-EXC010.</b>	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	423.92	370.95
<b>CO-EXC013.</b>	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	256.92	72.68
<b>CO-EXC025.</b>	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	701.23	462.91
<b>CO-EXC030.</b>	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	701.23	462.91
<b>CO-EXC031.</b>	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	2,804.92	1371.52
<b>CO-OCI</b>	<b>OBRA CIVIL</b>			

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO Y FINANCIADO POR EL GOBIERNO FEDERAL, ESTABLECIDO 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**





**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.017/2021-00102**

CO-OCI002.	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 150 kg/cm <sup>2</sup> , 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, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	196.04	94.44
CO-OCI010.	GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 30 CMS DE SECCIÓN; CONCRETO F'C = 150 kg/cm <sup>2</sup> , 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	152.07	72.26
CO-OCI015.	DENTELLON DE 15 x 30 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm <sup>2</sup> . 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	65.74	36.66
CO-OCI016.	RAMPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM <sup>2</sup> DE 8 CM DE ESPESOR, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO DESLAVADO CON GRAVA DE 3/8", JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN A CADA 2.00 M, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10. ACABADO DESLAVADO. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	58.98	0.00
CO-TER	<b>TERRACERIAS</b>			
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	1,284.60	1313.34
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, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	513.84	459.67
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, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	78.42	26.78
CO-PAV	<b>PAVIMENTOS</b>			

**Operado Ramo 33**  
**FAFEF 2021**

**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.017/2021-00102**

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, EN FRANJAS DE 1M DE ANCHO INCLUYE : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1,284.60	1167.42
CO-REP	<b>REPARACIONES</b>			
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, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	25.00	25.00
CO-REP005.	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE 4.50 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: SILLETA, CLOPE DE REPARACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	22.00
CO-REP025.	RENIVELACIÓN DE POZO TIPO HASTA 40 CM DE ALTURA PROMEDIO, 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 PROPORCIÓN 1:3, SUMINISTRO DE TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	6.00
CO-LIMP	<b>LIMPIEZA</b>			
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	1,480.00	1292.77
<b>B</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>			
CO-PRE	<b>PRELIMINARES</b>			
CO-PRE064	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	226.00	865.14
CO-EXC	<b>EXCAVACIÓN</b>			
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. 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	229.12	145.14

**Operado Ramo 33**  
**FAFEF 2021**

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 POR USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

*(Handwritten signatures and marks 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.FAFEF.LP.017/2021-00102**

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	343.68	628.8
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	572.80	775.55
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	572.80	775.55
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	2,291.20	3712.96
<b>CO-TLI</b>	<b>TENDIDO DE LINEA</b>			
CO-TLI001	PLANTILLA DE ARENA DE 10 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	326.00	387.85
CO-TLI014	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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	326.00	318.5
CO-TLI023	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	206.06	252.48
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., 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	247.60	348.1

**Operado Ramo 33**  
**FAFEF 2021**

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS SE 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.





**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.017/2021-00102**

CO-TLI033	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	33.00	28.00
CO-PZO	<b>POZOS DE VISITA</b>			
CO-PZO002	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.20 MTS. DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 1.25 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	10.00	10
CO-PZO046	INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA CON TUBO DE PVC DE 12" DE DIÁMETRO. INCLUYE: DEMOLICIONES, COLOCACIÓN DE TUBERÍA, RESANE DE POZO, ACABADO INTERIOR DE APLANADO PULIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	6.00
CO-LIMP	<b>LIMPIEZA</b>			
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	326.00	541.86

**Operado Ramo 33**  
**FAFEF 2021**

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.



**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.017/2021-00102

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA**

**Ing. J. Martín Malagón Correa**  
Representante Legal

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

**Ing. Israel Yañez Mendoza**  
Supervisor de la Obra

**Ing. Esteban Sánchez Aburto**

Encargado de despacho de la Secretaría de Obras  
Públicas del Municipio de Colón, Qro.

**Arq. Misael Tamayo Paredes**  
Jefe del Departamento de Supervisión de la Dirección de  
Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

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.

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

**Operado Ramo 33**  
**FAFEF 2021**

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 CALLES EN LA LOCALIDAD DE VIBORILLAS Y SUSTITUCIÓN DE DRENAJE, COLÓN, QRO." de fecha jueves 29 (Veintinueve) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno).