



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.05/2021-00017

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día **lunes 14 (Catorce) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"MEJORAMIENTO DE VARIAS CALLES EN LA LOCALIDAD DE URECHO, COLÓN, QRO."**; por parte del Municipio de Colón, el Ing. Esteban Sánchez Aburto, Encargado de Despacho de la Secretaria de Obras Publica, 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": Ing. Ignacio Estrada Trejo, 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.05/2021-00017
OFICIO SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL :	<u>2021GEQ00058</u>	IMPORTE :	<u>\$ 3,787,186.25</u>
FECHA DE APROBACIÓN:	<u>29 DE ENERO DE 2021</u>	INICIO :	<u>08 DE MARZO DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>300 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>10 DE JUNIO DE 2021</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **lunes 08 (Ocho) de Marzo del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** y serían concluidos el **jueves 26 (Veintiséis) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **lunes 08 (Ocho) de Marzo del 2021 (Dos Mil Veintiuno) al martes 08 (Ocho) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

Estado financiero:

Operado Ramo 33
FAFEF 2021

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$3,787,186.25 (Tres Millones, Setecientos Ochenta y Siete Mil Ciento Ochenta y Seis Pesos 25/100 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	08 / 03 / 2021	al	07 / 04 / 2021	\$ 1,650,579.53	\$ 1,650,579.53
2 (dos)	09 / 04 / 2021	Del	08 / 04 / 2021	al	08 / 05 / 2021	\$ 695,151.37	\$ 2,345,730.9
3 (tres)	09 / 05 / 2021	Del	09 / 05 / 2021	al	23 / 05 / 2021	\$925,391.83	\$ 3,271,122.73
4 (Cuatro) Finiquito	24 / 05 / 2021	Del	24 / 05 / 2021	al	8 / 06 / 2021	\$516,063.53	\$ 3,787,186.25
					Total	\$ 3,787,186.25	

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO,
 AIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO.
 QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO
 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 LUCHA Y
 OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO
 INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER
 SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY
 TE.





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.05/2021-00017

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: 21A11191 de la afianzadora: DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S. A. fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$378,718.62 (Trescientos Setenta y Ocho Mil Setecientos Diez y Ocho 62/100 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/04/2021, firmado por el Jefe de Supervisión del Municipio, de fecha jueves 10 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 9 (Nueve) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día Jueves 10(Diez) de Junio 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 lunes 14 (Catorce) 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)

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.

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.05/2021-00017

Anexo 2.
Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas

CO-PRE	PRELIMINARES			
CO-PRE036	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, CUALQUIER RESISTENCIA, POR MEDIOS QUE CONSIDERE LA CONTRATISTA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	11.75	7.77
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	3,354.00	3385.29
CO-EXC	EXCAVACIÓN			
CO-EXC010	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS, VOLÚMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	399.77	1046.73
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	344.30	172.59
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	1,146.55	1711.72
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	1,146.55	1711.72
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	3,439.65	1711.72
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, Cimbra, Cimbra, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	537.00	482.59
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 FRÍAS C/ 3 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	537.00	646.40
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.	M2	811.50	25.00
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, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	188.00	79.50
CO-OCI119	FIRME CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR CON RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 10/10, ACABADO RAYADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, DESCIMBRADO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	36.35	38.52
CO-TER	TERRAJERIAS			
CO-TER002	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, Y MEJORAMIENTO A BASE DE CALHIDRA DE 1KG/M2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, AGUA, CALHIDRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	4,096.34	4588.13
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	98.40	100.26
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, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE LA BORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	821.81	1060.32

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CIUDADANOS. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA PARA FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS QUE EN SU USO DEBERÁ SER SANCCIONADO 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.05/2021-00017

CO-PAV	PAVIMENTOS			
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	3,103.47	3649.10
CO-PAV003	PAVIMENTO CON PIEDRA PARA EMPEDRAR PRODUCTO DE RECUPERACIÓN, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA CON RESISTENCIA DEL MORTERO F'c=150KG/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 COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	775.87	189.80
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 4.00 MTS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	25.00	20.00
CO-REP014	REPARACION DE RED DE AGUA POTABLE DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO AVERIADAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES DE LONGITUD PROMEDIO DE 3.00M. INCLUYE: RETIRO DE TUBO EXISTENTE, SUSTITUCIÓN DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO, COPLES, EMPAQUES, EXCAVACIONES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	15.00
CO-REP005	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE 4.50 METROS DE LONGITUD. INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA, RELLENOS, SILLETA, COPLE DE REPARACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	25.00	15.00
CO-REP020	REHUBICACIÓN 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 EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	70.00	208.00
CO-REP025	RENVIELACIÓN 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 PROPORCIÓN 1:3, SUMINISTRO DE TAPA Y BROCAL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	72.00	10.00
CO-SEÑ	SENALETICA			
CO-SEÑ003	PINTURA DE ESMALTE DE TRAFICO MARCA COMEX O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN, PASOS PEATONALES Y TOPES, EN COLOR BLANCO/AMARILLA O SEGÚN INDICACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, APLICACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	147.60	0.00
CO-LIMP	LIMPIEZA			
CO-LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	3,888.34	1,575.52

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO POR NINGÚN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS GASTOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDA 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 CABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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



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.05/2021-00017

AT	ATÍPICOS			
CO-REP021	RENIVELACIÓN DE REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 40 X 60 CM. MEDIDA INTERIOR Y HASTA 40 CM DE ALTURA DE RENIVELACION. INCLUYE: DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, TERMINADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, RECUPERACIÓN DE TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO, NIVELACIÓN Y COLADO DE MARCO, COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 EXISTENTE, ACARREOS, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA		16.00
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		10.91
CO-EXC004	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" 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		5.27
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		35.01
CO-APO063	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA RD 26 SISTEMA INGLES DE 2". 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		60.00
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.		12.04
CO-TLI069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO DE LA CEA, DE 9.5 CMS. DE ANCHO COLOR GRIS PARA ADVERTENCIA DE TUBERIA EN ZANJA, CON LEGENDA "CEA-LINEA DE DRENAJE SANITARIO", INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML		60.00
ATI-100	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CMS. CON MEDIDAS INTERIORES DE 40 X 60 X 80 CMS. ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 Y APLANADO PULIDO EN PARED INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2" X 3/16" REFORZADO CON ACERO DEL No.3 @ 10 CMS. DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, TAPA COLADA CON CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO. INCLUYE: EL TRAZO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.			10.00
ATI-200	ELABORACIÓN DE TOPE DE CONCRETO SIMPLE DE F'c=200 KG/M2, CONCRETO HECHO EN OBRA T.M.A 3/4", CON MEDIDAS DE 1.20 M DE ANCHO Y ALTURA DE 8 CMS ARRIBA DE LA RASANTE DEL PAVIMENTO, DEBIDAMENTE EMPOTRADO EN ESPESOR DE PAVIMENTOS (15CMS), COLADO MONOLÍTICO Y EN ACABADO RAYADO Y REMATE CURVO DE ARISTAS INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VACIADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.			19.40
ATI-400	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EL TRASPALEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN HASTA UNA DISTANCIA HORIZONTAL DE 4.00 MTS., LA HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3		2.70
ATI-500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 12", 300MM DE DIÁMETRO, DEBERA CUMPLIR CON LA VERSION MAS RECIENTE DE LA ESPECIFICACIÓN NMX-E-211SERIE 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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML		9.00
ATI-600	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		1.00

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI FINANCIADO 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 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA, DEBERA SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY DE PROMOCIÓN Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Operado Ramo 33
FAFEF 2021

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,
 NIENO 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

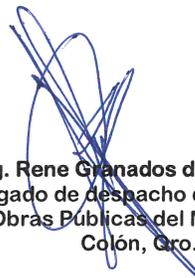
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No: MCQ.SOP.FAFEF.LP.05/2021-00017

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
E&M GRUPO CONSTRUCTOR ASOCIADOS S. DE R.L. DE C.V.


ING. IGNACIO ESTRADA TREJO
 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 Secretaria de Obras Públicas del
 Municipio de Colon, 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.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO
 AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
 QUEDA PROHIBIDO EL USO DE ESTOS RECURSOS
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Ing. Víctor Samuel Pérez Ayllon.
 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 EN LA LOCALIDAD DE URECHO, COLÓN, QRO." de fecha **lunes 14 (Catorce) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

Operado Ramo 33
FAFEF 2021

