



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.ISN.INV.021/2021-00266

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día martes 03 (Tres) de Agosto del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "MEJORAMIENTO DE CALLE MANZANO, EN LA LOCALIDAD DE SAN VICENTE, COLÓN, QRO."; por parte del Municipio de Colón, el Ing. Esteban Sánchez Aburto, Encargado de Despacho de la Secretaría de Obras Publica, el Ing. René Granados de la Cruz , Encargado de despacho de la Dirección de Obras Públicas, 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. Juan Manuel Hernandez Guerrero, 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.ISN.INV.021/2021-00266
OFICIO DE AUTORIZACION :	<u>2021GEQ00452</u>	IMPORTE :	<u>\$ 1,984,705.10</u>
FECHA DE APROBACIÓN :	<u>06 DE ABRIL DE 2021</u>	INICIO :	<u>30 DE ABRIL DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>75 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>28 DE JULIO DE 2021</u>
		Convenio Adicional al contrato	
		TERMINO:	

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el *Viernes 30 (Treinta) de Abril del 2021 (Dos Mil Veintiuno)* y serían concluidos el *Miercoles 28 (Veintiocho) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)*. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del *Viernes 30(Treinta) de Abril del 2021 (Dos Mil Veintiuno) al Miercoles 28 (veintiocho) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)*.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$1,984,705.10 (Un millon, novecientos ochenta y cuatro mil, setecientos cinco Pesos 10/100 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)	04 / 06 / 2021	Del	03 / 05 / 2021	al	03 / 06 / 2021	\$ 1,069,858.89	\$ 1,069,858.89
2 (dos)	19 / 06 / 2021	Del	04 / 06 / 2021	al	18 / 06 / 2021	\$ 537,065.93	\$ 1,606,924.82
3 (tres)	29 / 07 / 2021	Del	19 / 06 / 2021	al	28 / 07 / 2021	\$377,780.29	\$ 1,984,705.10
Total						\$ 1,984,705.10	



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.ISN.INV.021 / 2021-00266

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: 2550366 de la afianzadora: SOFIMEX, INSTITUTO DE GARANTIAS, S.A., fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$198,470.51 (ciento noventa y ocho mil, cuatrocientos setenta pesos 51/100 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/13/2021, firmado por el Jefe de Supervisión del Municipio, de fecha lunes 02 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 viernes 30 (Treinta) de julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día viernes 30 (Treinta) 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 martes 03 (Tres) de Agosto 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)



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.ISN.INV.021 / 2021-00266

Anexo 2.
Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas

CLAVE	CONCEPTO	UNI	METAS PROGRAMADAS	METAS ALCANZADAS
	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	1,719.50	2043.27
CO-PRE039	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICION, EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	5.50	1.54
	EXCAVACIONES			
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	202.68	782.87
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	460.60	498.99
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	663.28	1281.86
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	663.28	1281.86



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

CONTRATO No: MCQ.SOP.ISN.INV.021 / 2021-00266

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	4,642.96	3911.16
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	298.00	0.00
CO-CIM043	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM ² ., HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE 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	130.00	0.00
CO-OCI316	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA Y 17.5 CMS DE PERALTE .ACABADO PULIDO CON LLANA DE MADERA HECHO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM ² , TMA DE 3/4"REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10.10 ACABADO PULIDO ESCOBILLADO. INCLUYE: LOS MATERIALES ,CIMBRADO,COLADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	46.80	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 FRÍAS C/ 3 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	298.00	366.20
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	128.00	77.60



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.ISN.INV.021/2021-00266

CO-OCI015	DENTELLON DE 15 x 30 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2. 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	78.00	6.50
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	1,405.50	0.00
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	59.60	75.59
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	421.68	524.07
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	1,405.50	1397.66
CO-REP	REPARACIONES			
CO-REP001	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LABORES DE EXCAVACION, INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCION, 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	15.00	10.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the table]





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.ISN.INV.021 / 2021-00266

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	63.33	0.00
CO-REP005	REPARACION 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	15.00	0.00
CO-REP025	RENIVELACIÓN 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 EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	5.00	0.00
CO-SEN	SEÑALETICA			
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.	ML	282.00	0.00
CO-PRE	PRELIMINARES			
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	1,720.02	1,893.85
CO-TIP	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO			
CO-EXC001	EXCAVACION EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE; SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, RESAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECASARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	0.00	0.00



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.ISN.INV.021 / 2021-00266

CO-EXC006	EXCAVACION EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE; SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACION, AFINE DE FONDO Y TALUDES, RESAGADO DE CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECASARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	145.92	145.92
CO-TLI01	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CMS DE ESPESOR EN ZANJAS PARA EL TENDIDO DE TUBERIA, INCLUYE; SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, TENDIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	211.35	211.35
CO-TLI023	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PIZON 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 CORRECTA EJECUCION.	M3	63.85	63.85
CO-TLI026	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJA, COMPACTADO CON BAILARINA Y APLICACIÓN DE AGUA (EN CAPAS DE 20 CMS, DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	59.36	59.36
CO-APO002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO (NORMA NMX-E145-1) 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 HIDROSTATICAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	227.80	227.80
CO-APO020	ELABORACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, 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 EXCAVACION, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 3.00 MTS., SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	12.00
CO-APO021	ELABORACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, 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 EXCAVACION, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 6.50 MTS., SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	18.00



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.ISN.INV.021/2021-00266

CO-TLI033	DESCARGA DOMILIARIA TIPO DE 160 MM, DE LONGITUD DE 4.5 M PROMEDIO PVC NOVAFORT, SILLETA PVC NOVAFORT 250 X 160 MM, A TUBO PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 15 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO Y NIVELADO DE TUBERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	12.00	12.00
CO-APO069	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA DE POLIETILENO CALIBRE 200 CON LOGO Y TEXTO PERSONALIZADO DE LA CEA, DE 9.5 CMA. DE ANCHO COLOR QUE DESIGNA LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO DE CINTA, GRABADO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	227.82	227.82
CO-REP025	RENIVELACION DE POZO TIPO 5 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 PROPORCION 1:3, 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	3.00	3.00
	EL CONTRATISTA DEDUCE \$0.04 POR AJUSTE AL MONTO DE CONTRATO		0.00	0.00



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.ISN.INV.021/2021-00266

POR LA EMPRESA CONTRATISTA




Ing. Juan Manuel Hernandez Guerrero
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.


Ing. Israel Yañez Mendoza
Supervisor de la Obra


Ing. Esteban Sánchez Aburto
Encargado de despacho de la Secretaria 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.


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 CALLE MANZANO, EN LA LOCALIDAD DE SAN VICENTE, COLÓN, QRO." de fecha Martes 03 (Tres) de Agosto del 2021 (Dos Mil Veintiuno).