



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.006.38.2017.

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 11:15 (diez quince) horas del día **Lunes 09 (nueve) de Octubre del 2017 (dos mil Diecisiete)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **"AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LA LOCALIDAD DE SAN ILDEFONSO DEL MUNICIPIO DE COLÓN, QRO."**, por parte del Municipio de Colón el Ing. **Isidro Mar Rubio**, Secretario de Obras Públicas; el Ing. **Rubén René Hernández Hurtado**; Director de Obras Públicas, **Mario Isaac Reséndiz Muñoz**, Supervisor de la Obra y Jefe del Departamento de Supervisión de Obras Públicas, por la Contraloría Municipal el Ing. **Víctor Samuel Pérez Ayhllón**, en representación del Órgano Interno de Control y en calidad de Testigo de los Actos, y por parte de **"El Contratista" C. Hugo Gudiño Rodríguez**, 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 :	F. I. S. M. 2017.	NÚMERO :	MCQ.SOP.AFEF.INV.O10.24.2017
BENEFICIARIOS :	150 HABITANTES	IMPORTE :	\$ 494,530.39
INICIO :	30 DE JUNIO DEL 2017.	TÉRMINO :	27 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **30 de Junio del 2017** y serian concluidos el **27 de Septiembre del 2017**. Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **30 de Junio del 2017** al **19 de Septiembre del 2017**.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 434,251.16** (Cuatrocientos Treinta y Cuatro Mil, Doscientos Cincuenta y Un Pesos 16/100 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 Finiquito	19/09/2017	Del	30/06/2017	al	19/09/2017	\$ 434,251.16
Total						\$ 434,251.16

HA

2017

[Handwritten signatures and marks]



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.FISM.AD.006.38.2017.

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: 2109437 de la afianzadora: **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.**, fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$ 49,453.04 (cuarenta y nueve mil, cuatrocientos cincuenta y tres pesos 04/100 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° **DOP-205-2017**, firmado por el jefe de Supervisión del Municipio, de Fecha **Miércoles 04 de Octubre del 2017**.

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 **Lunes 02 (Dos) de Octubre del 2017 (dos mil Diecisiete)**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **Martes 19 de Septiembre del 2017**, 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 **12:45 (doce cuarenta y cinco)** horas del día **Lunes 09 (nueve) de Octubre del 2017 (dos mil Diecisiete)**, Localidad de San Ildefonso, 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	(si)	(no)	(no aplica)
1	Tomo de bitácora	(si)	(no)	(no aplica)
2	Plano As Built impreso y digital	(si)	(no)	(no aplica)

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



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.FISM.AD.006.38.2017.

Anexo 2.

Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACIÓN DE OBRA

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	MCQ.SOP.FISM.AD.006.38.2017
OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LA LOCALIDAD DE SAN ILDEFONSO
CONTRATISTA:	HUGO GUDIÑO RODRIGUEZ

ESTIMACION #	1 UNO (FINIQUITO)
DEL	30 DE JUNIO DE 2017
AL	19 DE SEPTIEMBRE DE 2017
FECHA	19 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
A	DRENAJE SANITARIO										
CO-PRE	PRELIMINARES										
CO-PRE001	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL DOBLE CARA, CON MEDIDA DE 1.22 X 2.44 M. EN PTR DE 3" X 3" CAL. 12 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	\$ 10,148.10	\$ 10,148.10	1.00	\$ 10,148.10	1.00	\$ 10,148.10	\$ -	100%
CO-PRE010	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	229.14	\$ 7.59	\$ 1,739.17	119.69	\$ 908.45	119.69	\$ 908.45	\$ 830.72	52%
CO-PRE030	DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO CON MORTERO DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PAGO DEL TIRO AL SITIO O BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR LA	M2	9.60	\$ 46.58	\$ 447.17	5.45	\$ 253.86	5.45	\$ 253.86	\$ 193.31	57%



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.FISM.AD.006.38.2017.

AUTORIDAD COMPETENTE.													
CO- PRE03 6	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EQUIPO DE DEMOLICIÓN, EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10.2 4	\$ 38.82	\$ 397.52	10.96	\$ 425.47	10.96	\$ 425.47	-\$ 27.95	107%		
CO- PRE07 0	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	4.80	\$ 47.27	\$ 226.90		\$ -	0.00	\$ -	\$ 226.90	0%		
TOTAL DE PRELIMINARES				\$ 12,958.86	\$ 11,735.88								
CO- EXC EXC00 1	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS 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	10.0 6	\$ 97.00	\$ 975.82		\$ -	0.00	\$ -	\$ 975.82	0%		
CO- EXC00 6	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	256. 21	\$ 435.78	\$ 111,651.19	184.18	\$ 80,261.96	184.1 8	\$ 80,261.96	\$ 31,389.23	72%		
CO- EXC05 0	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	266. 27	\$ 38.82	\$ 10,336.60	184.18	\$ 7,149.87	184.1 8	\$ 7,149.87	\$ 3,186.73	69%		
CO- EXC05 1	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1 ER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	266. 27	\$ 25.11	\$ 6,586.04	184.18	\$ 4,624.76	184.1 8	\$ 4,624.76	\$ 2,061.28	69%		
CO- EXC05 2	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: CAMIÓN, PAGO POR DERECHOS DE TIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3/K M	532. 54	\$ 9.77	\$ 5,202.92	2210.16	\$ 21,593.26	2210. 16	\$ 21,593.26	-\$ 16,390.34	415%		
TOTAL DE EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS				\$ 134,852.57	\$ 113,629.85								
CO-TLI TLI003	TENDIDO DE LINEA PLANTILLA DE ARENA DE 10CMS DE ESPESOR EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO Y	M2	96.8 3	\$ 68.08	\$ 6,592.19	113.39	\$ 7,719.59	113.3 9	\$ 7,719.59	-\$ 1,127.40	117%		



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.006.38.2017.

	ACARREODE LOS MATERIALES, TENDIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.											
CO-TL1010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16 DE 6", 150 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: JUNTEO, PEGAMENTO, COPLES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	108.00	\$ 197.57	\$ 21,337.56	58.00	\$ 11,459.06	58.00	\$ 11,459.06	\$ 9,878.50	54%	
CO-TL1020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 10", 250 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: ARO DE HULE, JUNTEO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	121.04	\$ 490.78	\$ 59,404.01	115.49	\$ 56,680.18	115.49	\$ 56,680.18	\$ 2,723.83	95%	
CO-TL1060	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	45.62	\$ 272.53	\$ 12,432.82	63.44	\$ 17,289.30	63.44	\$ 17,289.30	-\$ 4,856.48	139%	
CO-TL1070	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	98.06	\$ 291.03	\$ 28,538.40	104.98	\$ 30,552.33	104.98	\$ 30,552.33	-\$ 2,013.93	107%	
CO-TL1081	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PVC 250 X160MM SERIE 16.5, A TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 25 CM, ESPIGA CAMPANA CON ANILLO DE ACERO ENCAPSULADO EN HULE FIJO A LA CAMPANA, NORMA ASTM D3034, ASTM F679 DE ACUERDO A NORMATIVIDAD DE 15 CMS(6)", INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA, FLETES, CARGA Y DESCARGA A PIE DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	18.00	\$ 827.65	\$ 14,897.70	16.00	\$ 13,242.40	16.00	\$ 13,242.40	\$ 1,655.30	89%	
CO-TL1083	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC. SERIE 16.5 DE 45"X15CM DE DIAMETRO PVC 16.5 SERIE METRICA, ESPIGA CAMPANA CON ANILLO DE ACERO ENCAPSULADO EN HULE FIJO A LA CAMPANA, NORMA ASTM D3034, ASTM F679 DE ACUERDO A NORMATIVIDAD DE 15 CMS (6)", INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, CARGA Y DESCARGA A PIE DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	18.00	\$ 429.98	\$ 7,739.64	16.00	\$ 6,879.68	16.00	\$ 6,879.68	\$ 859.96	89%	
CO-TL1084	REGISTRO SANITARIO TIPO DE 40X60 CM DE ANCHO LIBRE DE 70 A 100 CM	PZA	18.00	\$ 2,419.86	\$ 43,557.48	16.00	\$ 38,717.76	16.00	\$ 38,717.76	\$ 4,839.72	89%	



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.FISM.AD.006.38.2017.

DE ALTURA EFECTIVO, FABRICADO CON T.R.R.H.A 7X14X28 DE 14 CM, APLANADO CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:2:4 Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REFORZADA CON ACERO DE 3/8", SEGUN PLANO DE DETALLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES.													
TOTAL DE TENDIDO DE LINEA				\$	\$								
				194,499.80	182,540.30								
CO-PZO	POZOS DE VISITA												
CO-PZO03	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.20 MTS. DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 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	3.00	\$ 8,364.42	\$ 25,093.26	3.00	\$ 25,093.26	3.00	\$ 25,093.26	\$ -	100%		
CO-PZO020	INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA CON TUBO DE PVC DE 10" 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	2.00	\$ 1,071.88	\$ 2,143.76	2.00	\$ 2,143.76	2.00	\$ 2,143.76	\$ -	100%		
TOTAL DE POZOS DE VISITA				\$	\$								
				27,237.02	27,237.02								
CO-REP	REPARACIONES												
CO-REPO01	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE DAÑADAS EN LABORES DE EXCAVACION, INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA AZUL KITEK DE 1/2", EXCAVACION EN TERRENO TIPO "B" O TEPETATE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 3.00 MTS, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	\$ 1,017.90	\$ 15,268.50	9.00	\$ 9,161.10	9.00	\$ 9,161.10	\$ 6,107.40	60%		
CO-TER030	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,	M3	27.03	\$ 288.57	\$ 7,800.05	23.72	\$ 6,844.88	23.72	\$ 6,844.88	\$ 955.17	88%		



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.006.38.2017.

	ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN											
CO-PAV002	PAVIMENTO A BASE DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO. INCLUYE : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	117.70	\$ 225.06	\$ 26,489.56		\$ -	0.00	\$ -	\$ 26,489.56	0%	
CO-PAV005	PAVIMENTO CON PIEDRA PRODUCTO DE RECUPERACION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION DE 1:3 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	4.80	\$ 286.27	\$ 1,374.10	65.82	\$ 18,842.29	65.82	\$ 18,842.29	-\$ 17,468.19	1371%	
CO-OCI164	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA Y/O PREMEZCLADO, F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR., CON RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 MM. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 8/8. 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	10.24	\$ 363.66	\$ 3,723.88	8.96	\$ 3,258.39	8.96	\$ 3,258.39	\$ 465.49	88%	
TOTAL REPARACIONES				\$ 54,656.09	\$ 38,106.66							
CO-LIM	LIMPIEZA											
CO-LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	229.14	\$ 9.23	\$ 2,114.96	119.69	\$ 1,104.74	119.69	\$ 1,104.74	\$ 1,010.22	52%	
				\$ 2,114.96	\$ 1,104.74							
				\$	\$				\$	\$		
SUBTOTAL				\$ 426,319.30	\$ 374,354.45				\$ 374,354.45	\$ 51,964.85		
				\$	\$				\$	\$		
IVA				68,211.09	59,896.71				59,896.71			
TOTAL				494,530.39	434,251.16				434,251.16			

ENTREGA CONTRATISTA



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No : MCQ.SOP.FISM.AD.006.38.2017.

C. Hugo Gudiño Rodríguez.
Contratista

Ing. Oswaldo Daniel Lira Hernández.
Residente de la Obra

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

Ing. Isidro Mar Rubio.
Secretario de Obras Públicas

Ing. Rubén René Hernández Hurtado.
Director de Obras Públicas

Mario Isaac Reséndiz Muñoz.
Supervisor de la Obra y Jefe del Departamento
de Supervisión de Obras Públicas

Ing. Víctor Samuel Pérez Ayllón.
Auditor de Obra Pública
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: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LA LOCALIDAD DE SAN ILDEFONSO DEL MUNICIPIO DE COLÓN, QRO.", de fecha Lunes 09 (nueve) de Octubre del 2017 (dos mil Diecisiete).