



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.AD.020/2021-00267

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día Jueves 22 (Veintidós) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "MEJORAMIENTO DE VIA LATERAL A UN COSTADO DE LA CARRETERA, AVENIDA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA FINCA, COLÓN, QRO."; por parte del Municipio de Colón, el Ing. Esteban Sánchez Aburto, Encargado de Despacho de la Secretaria de Obras Públicas, el Ing. René Granados de la Cruz , Encargado de la Dirección de Obras Públicas, el Arq. Misael Tamayo Paredes, Jefe del Departamento de Supervisión y el Arq. Luis Enrique Jiménez Almaraz, 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": el Ing. Cuauhtémoc Vargas Jiménez., 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>ISN. 2021</u>	NÚMERO :	<u>MCQ.SOP.ISN.AD.020/2021-00267</u>
OFICIO SUFFICIENCIA PRESUPUESTAL :	<u>2021GEQ00453</u>	IMPORTE :	<u>\$ 964,490.14</u>
FECHA DE APROBACIÓN:	<u>06 DE ABRIL DE 2021</u>	INICIO :	<u>30 DE ABRIL DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>150 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>12 DE AGOSTO DE 2021</u>

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 *miércoles 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 *jueves 15 (quince) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)*.

**Operado ISN
2021**

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de \$964,490.14 (Novecientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos noventa Pesos 14/100 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)	31 / 05 / 2021	Del	30 / 04 / 2021	al	28 / 05 / 2021	\$ 276,015.61	\$ 276,015.61
2 (dos)	29 / 06 / 2021	Del	29 / 05 / 2021	al	20 / 06 / 2021	\$ 314,786.23	\$ 590,801.84
3 (tres)	06 / 07 / 2021	Del	21 / 06 / 2021	al	05 / 07 / 2021	\$ 225,352.83	\$ 816,154.67
4 (Cuatro) Finiquito	16 / 07 / 2021	Del	06 / 07 / 2021	al	15 / 07 / 2021	\$ 148,335.47	\$ 964,490.14
Total						\$ 964,490.14	

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

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

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.ISN.AD.020/2021-00267

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: 21A22250 de la afianzadora: DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S. A. fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$96,449.01 (noventa y seis mil cuatrocientos cuarenta y nueve pesos 01/100 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/08/2021, firmado por el Jefe de Supervisión del Municipio, de fecha jueves 22 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 miércoles 21 (veintiuno) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día Jueves 15 (Quince) 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 22 (Veintidós) 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) (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 PUBLICO,
 AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
 QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Operado ISN
2021



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

Operación
2021

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

CONTRATO No: MCQ.SOP.ISN.AD.020/2021-00267

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO
Guadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

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.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METAS PROGRAMADAS	METAS ALCANZADAS
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. 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	768.00	918.76
CO-EXC				
EXCAVACIÓN, CARGAS Y ACARREOS				
CO-EXC010	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	109.44	358.74
CO-EXC020	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	218.88	0.00
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	328.32	358.74
CO-EXC030	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	328.32	358.74
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	1,690.85	2511.18
CO-TER				
TERRACERIAS				
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	51.20	61.90
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	131.20	185.38
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 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	524.80	617.44
CO-OCI				
OBRA CIVIL				
CO-OCI002	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, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	256.00	293.66
CO-OCI010	GUARNICIÓN 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 FRIAS C/ 3 MTS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	64.00	81.50
CO-OCI013	DENTELLÓN DE 15 x 20 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2. 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	25.50	16.38
CO-OCI305	ARRIATE PARA ÁRBOL CON GUARNICIÓN PERIMETRAL DE 10 x 15 CM. DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA, T.M.A 3/4", ACABADO APARENTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	16.00	9.82





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.AD.020/2021-00267

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

Operado ISN
2021

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	5.00	0.00
CO-REP014	REPARACION DE RED DE AGUA POTABLE DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO AVERIADOS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES DE LONGITUD PROMEDIO DE 3.00 M. INCLUYE: RETIRO DE TUBO EXISTENTE, SUSTITUCION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO, COPLES, EMPAQUES, EXCAVACIONES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	188.00	0.00
CO-LIM	LIMPIEZA			
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	768.00	942.40

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	5.00	0.00
CO-REP014	REPARACION DE RED DE AGUA POTABLE DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO AVERIADOS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES DE LONGITUD PROMEDIO DE 3.00 M. INCLUYE: RETIRO DE TUBO EXISTENTE, SUSTITUCION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (FOGA) DE 2" DE DIAMETRO, COPLES, EMPAQUES, EXCAVACIONES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	188.00	0.00
CO-LIM	LIMPIEZA			
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	768.00	942.40
CO-REP	DRENAJE			
CO-REP	PREEELIMINARES			
CO-REP003	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	82.95	110.68
CO-EXC	EXCAVACION			
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	88.25	70.96
CO-EXC006	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	65.47	0.00
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	153.72	70.96
CO-EXC030	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	153.72	70.96
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	791.66	496.72
CO-TLI	TENDIDO DE LINEA			
CO-TLI001	PLANTILLA DE ARENA DE 10CMS 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	82.95	75.48
CO-TLI014	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	82.95	90.00
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	52.29	31.47
CO-TLI026	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON BAILARINA Y APLICACIÓN DE AGUA (EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE P.V.S.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	88.95	26.42
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 30 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA, RELLENOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO Y NIVELADO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00

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 ESTOS

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

DE 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.ISN.AD.020/2021-00267

CO-IST017	REGISTRO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.40 X 0.60 Y 0.40 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	4.00
CO-PZO	POZOS DE VISITA			
CO-PZO002	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.20 MTS. DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 1.25MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: FIRME DE CONCRETO ARMADO F'C=150KG/CM2 DE 15CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, MURO DE 28CMS. DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:3, 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	1.00	2.00
CO-PZO003	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	1.00	0.00
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	1.00	1.00
CO-LIMP	LIMPIEZA			
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	82.95	0.00
ATI-00	ATIPIICOS			
ATI-01	DESCARGA DOMICILIARIA TIPO DE 160 MM, DE LONGITUD DE 6.50 M PROMEDIO, SILLETA PVC 300 X 160 MM, A TUBO PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 30 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA, RELLENOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO Y NIVELADO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	2.00
ATI-02	DESCARGA DOMICILIARIA TIPO DE 160 MM, DE LONGITUD DE 10.50 M PROMEDIO, SILLETA PVC 300 X 160 MM, A TUBO PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 30 CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, PLANTILLA, RELLENOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO Y NIVELADO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	2.00
ATI-03	TORRENTERA DE 1.75 X 1.00 M (MEDIDA EXTERIOR) Y 0.80 M DE ALTURA (MEDIDA INTERIOR), PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MUROS DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 15-20-4, TAPA A BASE RE REJILLA TIPO IRVING Y CONTRAMARCO DE ANGULO. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, APLANADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00
ATI-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO EN POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DE BROCAL DE CONCRETO EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00

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.

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

Operado ISN
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.ISN.AD.020/2021-00267

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

Ing. Cuauhtémoc Vargas Jiménez
 Representante Legal

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

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. Rene Granados de la Cruz
 Encargado de Despacho de la Dirección
 de Obras Públicas del Municipio de
 Colón, Qro.

Arq. Luis Enrique Jiménez Almaraz
 Supervisor de la Obra Designado por parte del
 Departamento 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.

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

Ing. Víctor Samuel Pérez Ayllón.
 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 VIA LATERAL A UN COSTADO DE LA CARRETERA, AVENIDA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA FINCA, COLÓN, QRO."** de fecha Jueves 22 (Veintidos) de Julio del 2021 (Dos Mil Veintiuno).

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

Operado ISN
2021

