



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.032/2021-096

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:30 (Diez) horas con 30 (Treinta) minutos del día **Martes 21 (Veintiuno) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**, se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: "**URBANIZACION DE CALLE SIN NOMBRE**", En la localidad de **EL Carrizal, 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 despacho de la Dirección de Obras Públicas, 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. Adán Mendoza Estrada**, 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>FISM. 2021</u>	NÚMERO :	MCQ.SOP.FISM.AD.032/2021-096
OFICIO DE AUTORIZACION :	<u>SF.359.2021</u>	IMPORTE :	<u>\$ 699,013.37</u>
FECHA DE APROBACIÓN :	<u>27 DE MAYO DE 2021</u>	INICIO :	<u>28 DE JUNIO DE 2021</u>
BENEFICIARIOS :	<u>100 HABITANTES</u>	TÉRMINO :	<u>30 DE SEPTIEMBRE DE 2021</u>

Periodo de ejecución real de los trabajos:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el **Lunes 28 (Veinte y ocho) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno)** serian concluidos el **miércoles 15 (Quince) de septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**; Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del **Lunes 28 (Veinte y ocho) de Junio del 2021 (Dos Mil Veintiuno) al miércoles 15 (Quince) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$ 699,013.37 (SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRECE PESOS, 37/100 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)	13 / 08 / 2021	Del	08 / 07 / 2021	al	09 / 08 / 2021	\$ 321,655.95	\$ 321,655.95
2 (dos finiquito)	13 / 09 / 2021	Del	10 / 08 / 2021	al	09 / 09 / 2021	\$ 377,357.42	\$ 377,357.42
Total						\$ 699,013.37	



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.032/2021-096

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: 21*33760 de la afianzadora: DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., fianza que garantiza el 10 % del monto contratado por un importe de \$69,901.33 (Sesenta y nueve mil novecientos un pesos, 33/100 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/104/2021, firmado por el Encargado de Despacho de la Dirección de Obras Públicas del Municipio, de fecha Lunes 20 de Septiembre 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 15 (Quince) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno), se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día Miércoles 15 (Quince) de Septiembre 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 11:45 (Once) horas con 45 (cuarenta y cinco) minutos del día martes 21 (Veintiuno) de Septiembre 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.FISM.AD.032/2021-096

Anexo 2.

Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	METAS DE PROYECTO	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	704.00	703.45
CO-PRE070	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	686.50	703.45
CO-EXC	EXCAVACIONES, 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	72.08	252.23
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	133.87	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	267.74	326.09
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	267.74	326.09
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	1606.44	600.27
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	686.50	703.45



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.032/2021-096

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	205.95	206.19
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 EJECUCION.	M2	411.90	484.74
CO-PAV003	PAVIMENTO CON PIEDRA PARA EMPEDRAR PRODUCTO DE RECUPERACION, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA CON RESISTENCIA DEL MORTERO 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 EJECUCION.	M2	274.60	212.08
CO-OCI	OBRA CIVIL			
CO-OCI013	DENTELLON 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	31.50	13.96
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	20.00	16.00
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.	PZA	3.00	0.00
CO-LIM	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	707.00	687.21
ATI	ATIPIICOS			
ATI-001	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.	ML		18.06
ATI-002	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		26.67





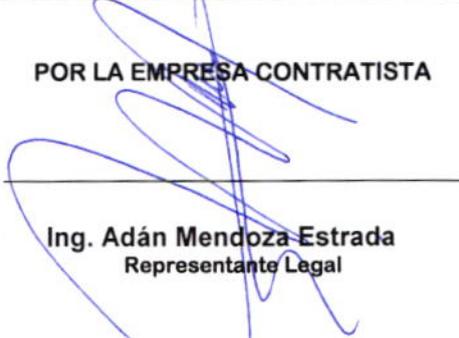
MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN
ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE

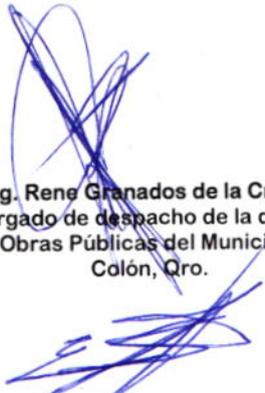
CONTRATO No: MCQ.SOP.FISM.AD.032/2021-096

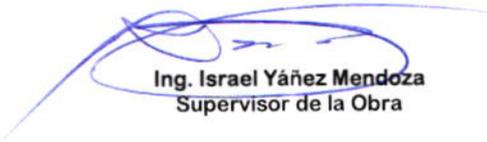
ATI-003	SARDINEL DE 12 x 15 CMS DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	ML	3.40
ATI-004	ELABORACIÓN DE RAMPA-CHAFLAN DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=200 KG/M2, CONCRETO HECHO EN OBRA, T.M.A 3/4", SECCION TRIANGULAR CON MEDIDAS DE 0.20 M DE ALTURA A REMATE 0.00 M Y DE 0.30 M DE ANCHO PROMEDIO SEGÚN DETALLE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VACIADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	12.90

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

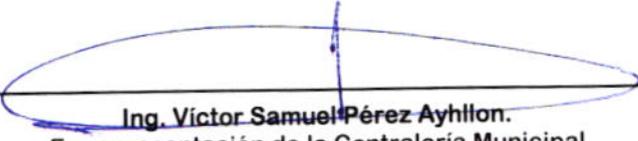

Ing. Adán Mendoza-Estrada
Representante Legal

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 Yáñez Mendoza
Supervisor de la Obra


Ing. Esteban Sánchez Aburto
Encargado de despacho de la Secretaría 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: "URBANIZACION DE CALLE SIN NOMBRE", en la Localidad de El Carrizal, Colón, Qro., de fecha **Martes 21 (Veintiuno) de Septiembre del 2021 (Dos Mil Veintiuno)**.

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

