

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día Lunes 02 (Dos) de Enero del 2023 (Dos Mil Veintitrés), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada **“REESTRUCTURACION DE VADO CON PASO PEATONAL EN CALLE ARROYITO EN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA, COLON, QRO.”** Por parte del Municipio de Colón, el **Arq. Fidel López Becerril**, Director de Obras Públicas; el **Ing. Cirilo Ramírez Cabrera**, jefe del departamento de supervisión de obras públicas; el **Arq. Luis Enrique Jiménez Almaraz**, Supervisor de Obra designado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro. y en representación de **“EL CONTRATISTA”**, **Ing. Sergio Puebla Mejía**, para realizar en cumplimiento del artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, dentro del término que concede la ley aplicable, y en seguimiento al escrito del Viernes 30 (Treinta) de Diciembre del 2022 ( Dos Mil Veintidós ) y recibido por parte del Departamento de Supervisión del Municipio de Colón el mismo día, en el que **“EL CONTRATISTA”** comunicó a la Entidad la conclusión de los trabajos el día Viernes 30 (Treinta) de Diciembre del 2022 ( Dos Mil Veintidós ), el Acto de **Verificación de Terminación de los Trabajos** ejecutados al amparo del Contrato de Obra Pública Número: **MCQ.SOP.FISM.AD.025.38/2022-PY059**.

Con fecha 22 de Diciembre se aprobó el convenio modificatorio de monto y plazo con número de contrato N° **MCQ.SOP.FISM.AD.025.38.CM.01/2022-PY059** con un monto ampliado de **\$2,939.81** dando un importe total de **\$220,000.00** con I.V.A. incluido.

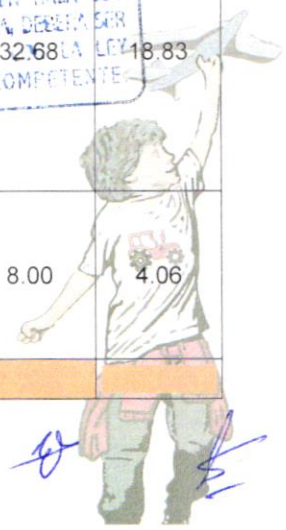
Las metas alcanzadas son las siguientes:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD EJECUTADA
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>			
01010001	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA, ÁREA VISUAL DE 1.22 X 2.44 M. DOBLE CARA; FABRICADA CON BASTIDOR DE PTR DE 3" X 3", CAL 11 FORMADO POR DOS POSTES DE 4.24 M MÁS 0.70 M EMPOTRADOS EN DADOS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, TRES TRAVESAÑOS DE 1.22 M Y LÁMINA NEGRA CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL EN AMBAS CARAS. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.		1.00	1.00
01021003	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN OBRA DE DRENAJE Y AGUA POTABLE ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	318.68	97.81
01050001	RETIRO A MÁQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TERRETA, SIN RECUPERACIÓN DE LA PIEDRA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	32.68	0.00
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS</b>			
02020102	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y PAREDES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO	m3	41.76	33.91



	NECESARIO PARA SU COMPLETA Y COMPLETA EJECUCIÓN.			
02020103	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y PAREDES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	10.44	0.00
02020122	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUD, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	30.00	15.68
02030017	CARGA A MÁQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACARREO AL 1ER KM EN CAMIÓN DE VOLTEO TAPADO CON LONA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: PAGO DE DERECHO DE TIRO, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	87.10	49.59
02030082	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3-km	313.56	198.36
<b>3</b>	<b>CIMENTACION</b>			
10010042	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	25.00	36.52
10010064	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR A CUALQUIER ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3:5, TERMINADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	24.30	22.06
<b>4</b>	<b>RELLENO</b>			
03030052	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, EN ZANJAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR AL 95% DE SU P. V. S. M. DE LA COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	17.30	4.76
<b>5</b>	<b>OBRA CIVIL</b>			
09020102	LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T. M. A. DE 19 MM HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, ARMADO CON VARILLA NO. 4 (1/2") FY=4,200 KG/CM2) A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, DESMOLDANTE HABILITADO Y COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO VAGIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	32.68	18.83
08040022	DENTELLÓN DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN DE CONCRETO, VARIADO, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	8.00	4.06
	LIMPIEZA			

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS SON PROPIOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL. ESTE PROGRAMA NO ES PARA FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUERO Y DE LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAYA USADO LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBE SER RESPONSABLE DE ACUERDO A LA LEY 3268 LA LEY DE AUTORIDAD COMPETENTE.





01020501	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTOS DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO AL SITIO O BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	318.68	104.69
<b>ATIPIICOS</b>				
ATP01	RETIRO A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN MORTERO, SIN RECUPERACION DE PIEDRA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	38.25	38.25
ATP02	PAVIMENTO DE EMPEDRADO DE 18 CM DE ESPESOR, CON PIEDRA PARA EMPEDRAR, ASENTADA SOBRE PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3 INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, SELECCIÓN DE LA PIEDRA, DESPERDICIO, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	10.64	10.64
ATP03	RAMPA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 2.50 M. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, HECHURA, VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	3.39	3.39
ATP04	ESCALÓN DE 75X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, TERMINADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, HECHURA, VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	0.00	3.98
ATP05	BARANDAL DE 1.00 M DE ALTURA A BASE DE POSTES DE PTR DE 3" 1/2" X 3 1/2" CAL 11 COLOCADOS HASTA 2.00 M DE SEPARACIÓN, TAPAS DE 3/16" EN PARTE SUPERIOR DEL POSTE EN MEDIDAS DE 8.89 X 8.89 CMS, CUATRO PASAMANOS DE TUBO DE ACERO CED 30 DE 3", 2", 1 1/2" Y 1", SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: DOS PLACAS DE ACERO DE 15X15 CM DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS DE VARILLAS EMPOTRADAS EN DADO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15X15X.20 CM, CORTES, SOLDADURA, ANCLAJES, REMATES, APLICACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	20.27	20.27

**OPERADO  
FISM  
2022**

**PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:**

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el Miércoles 07 de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el Sábado 31 de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del Miércoles 07 de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) al Viernes 30 (Treinta) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós).

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,  
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 PROMIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES, ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUJO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUE EN EL CASO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA SE DEBE DENUNCIAR Y SANCIONAR DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.





## ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tienen 1 (Una) estimación tramitada, y se instruye a **"EL CONTRATISTA"** para realizar la estimación 2 (Dos) finiquito correspondiente.

**"EL CONTRATISTA"** entrega los trabajos de acuerdo a las cláusulas contractuales y **"LA CONTRATANTE"** recibe como concluidos los trabajos ejecutados, reservándose el derecho de aplicar las sanciones contempladas en las cláusulas del contrato las leyes mismas y sus reglamentos en la materia por trabajos mal ejecutados, deficiencias en la calidad de los mismos, diferencia en la volumetría cobrada y demás, así como la presencia de vicios ocultos derivados de un uso normal y/o pérdida de las características originalmente contratadas de manera prematura por razones ambientales y climatológicas no detectadas al momento de la verificación.

Una vez concluida la verificación de los trabajos, **"EL CONTRATISTA"** contará con un plazo de 15 días naturales para proceder a su recepción física mediante el levantamiento de **Acta de Entrega-Recepción** correspondiente quedando mientras tanto los trabajos bajo la responsabilidad de **"EL CONTRATISTA"**.

Terminados físicamente los trabajos, **"LAS PARTES"** dentro del término estipulado en el contrato, el cual no podrá exceder de 15 días naturales a partir de la recepción de las mismas, deberán elaborar el finiquito en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de los trabajos en la presente Acta revisadas y verificadas.

Se cierra la presente a las 13:00 hrs. del mismo día y año del inicio de esta acta, integrándose original a la estimación finiquito junto con el **Acta de Entrega-Recepción** de obra y original para **"EL CONTRATISTA"**

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDOS POLÍTICOS, AJENO Y SUS RECURSOS DEBEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN LOS CONTRIBUYENTES. ESTE PROGRAMA DEBE SER EJECUTADO CON RECURSOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN LA LEY INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBE SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY LLAMADA 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  
**FISM**  
2022

*[Handwritten signatures]*



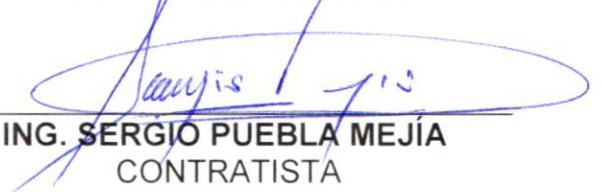
Firman de conformidad los que en esta intervinieron.

POR "LA CONTRATANTE"



**Arq. Luis Enrique Jiménez Almaraz**  
Supervisor de Obras Públicas del Municipio de  
Colón, Qro.

POR "LA CONTRATISTA"



**ING. SERGIO PUEBLA MEJÍA**  
CONTRATISTA

POR "LA CONTRATANTE"



**Ing. Cirilo Ramírez Cabrera**  
Jefe del Departamento de Supervisión de  
Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

POR "LA CONTRATANTE"



**Arq. Fidel López Becerril**  
Director de Obras Públicas del Municipio  
de Colón, Qro.

**OPERADO  
FISM  
2022**

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,  
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 LUCHA Y  
OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO  
INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBE SER  
DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY  
APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Las presentes firmas forman parte del Acta de Entrega Recepción de los trabajos entre "LA CONTRATISTA" y "LA CONTRATANTE" referente a la obra denominada: REESTRUCTURACION DE VADO CON PASO PEATONAL EN CALLE ARROYITO EN LA LOCALIDAD DE LA ESPERANZA, COLON, QRO. De fecha Lunes 02 (Dos) de Enero del 2023 (Dos mil Veintitres).

