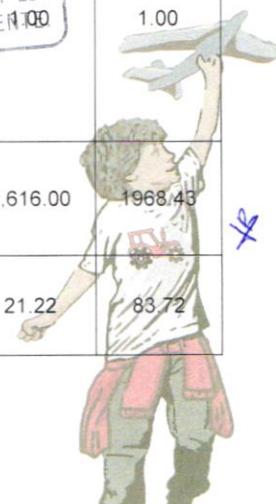


En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día Martes 13 (Trece) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada **“URBANIZACION A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO EN CALLE HELENIO PRIMERA ETAPA, EN LA LOCALIDAD DE AJUCHITLAN, 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”, CONSTRUCTORA BRIGUE, S.A. DE C.V.** representada por el **Ing. Manuel Alejandro Malagon Mata**, 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 Lunes 12 (Doce) 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 09 (Nueve) 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.INV.008.19/2022-PY022**

Con fecha 18 de Noviembre se aprobó el convenio modificatorio de monto y plazo con número de contrato N° **MCQ.SOP.FISM.INV.008.19.CM.01/2022-PY022** con un monto ampliado de **\$67,848.74** dando un importe total de **\$2, 519,369.57** con I.V.A. incluido. Con un plazo de ejecución de 148 días naturales quedando como fecha de inicio de trabajos el día Miércoles 03 (Tres) de agosto de 2022 (Dos Mil Veintidós) y termino de trabajos el día Miércoles 28 (veintiocho) de diciembre de 2022 (Dos Mil Veintidós).

Las metas alcanzadas son las siguientes:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD EJECUTADA
<b>A</b>	<b>URBANIZACION</b>			
<b>1</b>	<b>PREEELIMINARES</b>			
1010001.00	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 SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00
1021002.00	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN OBRA DE URBANIZACIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1,616.00	1968.43
1050151.00	DEMOLICIÓN CON EQUIPO LIGERO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (BANQUETAS, PISOS, RAMPAS Y GUARNICIONES) INCLUYE: APILE DE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	21.22	83.72



**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.INV.008.19/2022-PY022

1050002.00	RETIRO A MÁQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO EN TEPETATE, CON RECUPERACIÓN DEL 50% DE LA PIEDRA. INCLUYE: SELECCIÓN Y LIMPIEZA DE MATERIAL RECUPERADO, APILE, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE LA PIEDRA PRODUCTO DE LA RECUPERACIÓN AL LUGAR DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1,144.00	1489.33
2030018.00	CARGA A MÁQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN 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	102.96	84.19
2030083.00	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3-KM	1,000.77	117.87
<b>02</b>	<b>EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS</b>			
2020102.00	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 NECESARIO PARA SU COMPLETA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	547.36	584.15
2020103.00	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	136.84	0.00
2020002.00	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	74.84	0.00
2030017.00	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	759.04	584.15
2030082.00	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	7,377.87	817.81
<b>03</b>	<b>TERRACERÍAS</b>			
8010151.00	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P. V. S. M. CON RODILLO VIBRATORIO Y HUMEDAD ÓPTIMA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,200.00	1455.09
8010502.00	SUB RASANTE FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, PUESTO EN OBRA, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. DE LA COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADA CON RODILLO LISO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	479.00	599.32
8010681.00	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (PLACA VIBRATORIA O BAILARINA) AL 90% DE SU P. V. S. M. DE LA COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADA, ESPESOR DE CAPAS INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, TENDIDO, COMPACTADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	92.89	82.91
<b>04</b>	<b>GUARNICIONES, DENTELLONES Y BANQUETAS</b>			
8040002.00	DENTELLÓN DE 15X30 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ACABADO APARENTE. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES. CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN DE CONCRETO, VARILLADO, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	37.76	66.37
8040151.00	GUARNICIÓN DE 15X20X30 CM DE CONCRETO F'C=200 KG./CM2, HECHO CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, T. M. A. 19 MM, ACABADO APARENTE Y ARISTAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTAS FRÍAS @ 6.00 M CON CELOTEX, CURADO CON MEMBRANA, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y	M	360.11	439.67

**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.INV.008.19/2022-PY022

	CORRECTA EJECUCIÓN.			
8050017.00	BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2, HECHO CON REVOLVEDORA, T. M. A. 3/4" REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10x10, EN ZONAS CON PENDIENTE, TERMINADO CON VOLTEADOR, ESCOBILLADO Y ACABADO FINAL CON TEXTURIZADOR DE ALAMBRE; JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2. 5 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	285.46	301.62
8050253.00	RAMPA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10X10, ACABADO RAYADO. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	24.20	114.02
<b>05</b>	<b>PAVIMENTOS</b>			
8060152.00	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 CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MAYOR A 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, EN FRANJAS HASTA 1.00 M DE ANCHO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, SELECCIÓN DE LA PIEDRA, DESPERDICIO, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	600.00	1049.87
8060151.00	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 CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MAYOR A 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, EN FRANJAS HASTA 1.00 M DE ANCHO; SIN SUMINISTRO DE LA PIEDRA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, SELECCIÓN DE LA PIEDRA, DESPERDICIO, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	600.00	356.81
<b>06</b>	<b>LIMPIEZA</b>			
1020501.00	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL 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	1,616.00	2059.82
	<b>DRENAJE SANITARIO</b>			
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>			
1050151.00	DEMOLICIÓN CON EQUIPO LIGERO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (BANQUETAS, PISOS, RAMPAS Y GUARNICIONES). INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.04	0.00
2030018.00	CARGA A MÁQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN 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	10.04	0.00
2030083.00	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3-KM	97.59	0.00
<b>02</b>	<b>EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS</b>			
2020122.00	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	170.04	199.13
2020123.00	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0. 00 A 2. 00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	65.07	0.00

ESTE PROGRAMA NO ES PROMOVIDO POR PARTIDO POLITICO ALGUNO Y SU RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CIUDADANOS. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA PARA FINESES ELECTORALES, DE LUCRO Y PARTICULARES. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE ESTE PROGRAMA, SERÁ SEVERAMENTE DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

**OPERADO FISM 2022**

2020022.00	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	11.28	43.87
2030019.00	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. (TRABAJOS EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS).	M3	246.39	243.00
2030082.00	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	2,394.91	340.20
<b>03</b>	<b>RELLENOS</b>			
3010001.00	CAMA DE ARENA DE MINA PARA RECIBIR TUBERÍA, DE 10 CM DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AFINE DE LA CAPA A MANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	177.12	238.64
3020052.00	ACOSTILLADO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO MENOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR, HUMEDAD ÓPTIMA. MEDIDO COMPACTO. 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	73.06	91.79
3030052.00	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	115.67	77.92
<b>04</b>	<b>TUBERÍA</b>			
4010001.00	CINTA PLÁSTICA GRIS PARA ADVERTENCIA DE TUBERÍA EN ZANJA, CON LA LEYENDA "CEA-LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO, COLOCADA EN FORMA LONGITUDINAL BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	221.40	217.68
4010023.00	TUBO DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 16.5 DE 12" (305 MM). INCLUYE: CAMPANA Y ANILLO RIEBER, SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, EQUIPO, MANIOBRAS, PRUEBA DE ESCURRIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	221.40	220.38
4010402.00	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 6" (150MM) DE DIÁMETRO, DE UNA LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 M. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, JUNTEADO, CODO, SILLETA DE PVC SERIE 16.5 INYECTADO 12"X6", PRUEBAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.	M	38.00	34.00
<b>05</b>	<b>POZOS DE VISITA Y REGISTROS</b>			
4040001.00	POZO DE VISITA COMÚN DE HASTA 1.25 M DE PROFUNDIDAD Y DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, MURO DE 28 CM DE ESPESOR DE TABICÓN 10X14X28 (NOMINALES) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 1.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:8, ESCALÓN DE POLIPROPILENO @40 CM, DOS ANILLOS DE HULE, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.	PZA	4.00	4.00
4040053.00	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.51 A 1.75 M DE PROFUNDIDAD Y DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR, CON CAIDA ADOSADA HASTA 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA	PZA	2.00	0.00

**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.INV.008.19/2022-PY022

	ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, MURO DE 28 CM DE ESPESOR DE TABICÓN 10X14X28 (NOMINALES) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, FORJADO DE MEDIA CAÑA AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 1.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:8. ESCALÓN DE POLIPROPILENO @40 CM, DOS ANILLOS DE HULE, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.			
4030001.00	REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM (MEDIDAS INTERIORES) HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORJADO DE MURO DE 14 CM DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3/4"X1/8". INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.	PZA	40.00	33.00
<b>06</b>	<b>REPARACIONES</b>			
1080123.00	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 10.00 M DE LONGITUD PROMEDIO. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEK DE 1/2" (13 MM), EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PLANTILLA DE MATERIAL INERTE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO DEL RELLENO, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	25.00	23.00
8060671.00	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO DE PIEDRA BOLA DE 15 CM DE ESPESOR CON 100% DE SUMINISTRO DE PIEDRA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MATERIAL INERTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, SELECCIÓN DE LA PIEDRA, COMPACTACIÓN CON RODILLO MÍNIMO DE 1.00 TON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	56.29	67.76
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA</b>			
1020501.00	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL 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	398.52	0.00
	<b>ATÍPICOS</b>			
ATIP01	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 24" DE DIÁMETRO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, MATERIALES, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, HECHURA, ACARREO Y VACIADO DEL MORTERO PARA FIJACIÓN, Cimbra común, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	0.00	07.00
ATIP02	RENIVELACIÓN DE CAJA DE SERVICIO TELMEX DE 2.20 POR 1.35 M HASTA 30 CM DE ALTURA. INCLUYE: DEMOLICIÓN DE LOSA CON RECUPERACIÓN DE TAPA Y CONTRAMARCO, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5; TERMINADO REPELLADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:5; LOSA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO DEL NO. 3 (3/8") A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO Y TAPA; CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA; MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	pza	0.00	1.00
ATIP03	TOPE TRAPEZOIDAL DE 1.20 M DE BASE, 0.40 M DE CORONA Y PERALTE DE 9 CM, A BASE DE PIEDRA BOLA, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 Y NÚCLEO DE TERBITATE COMPACTADO AL 95%. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	ML	0.00	30.98

QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

## PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el Miércoles 03 de Agosto del 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el Miércoles 30 de Noviembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del Miércoles 03 de Agosto del 2022 (Dos Mil Veintiuno) al Viernes 09 (Nueve) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós).

## ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tienen 4 (Cuatro) estimaciones tramitadas, y se instruye a **"EL CONTRATISTA"** para realizar la estimación 5 (Cinco) 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 12:00 hrs. del mismo día y año del inicio de ésta acta, integrándose original a la estimación finiquito junto con el **Acta de Entrega-Recepción** de obra y original para **"EL CONTRATISTA"**

Firman de conformidad los que en esta intervinieron.

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



**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.INV.008.19/2022-PY022

POR "LA CONTRATANTE"



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

POR "LA CONTRATISTA"



**CONSTRUCTORA BRIGUE, S.A. DE C.V.**  
Representada por el  
**Ing. Manuel Alejandro Malagon Mata**  
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.

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO  
NI FINANCIADO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y  
LOS 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 PARA 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  
**FISM**  
2022

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 A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO EN CALLE HELENIO PRIMERA ETAPA, EN LA LOCALIDAD DE AJUCHITLAN, COLON, QRO. De fecha Martes 13 (Trece) de Diciembre del 2022 (Dos mil Veintidós).

