



AYUNTAMIENTO DE  
**COLÓN**  
2021-2024

**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS**

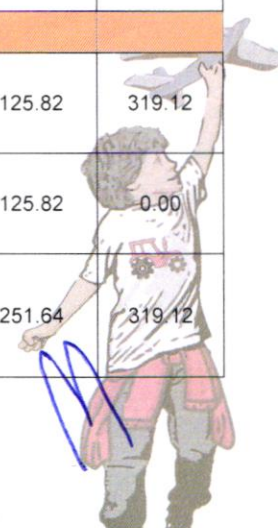


Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.011.23/2022-PY036

En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día Martes 06 (Seis) 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 LOS OLIVOS, EN LA CABECERA MUNICIPAL, 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 05 (Cinco) 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 Sábado 03 (Tres) 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.011.23/2022-PY036**.

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>			
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.	pza	1.00	1.00
01021002	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	629.10	908.45
<b>02</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 NECESARIO PARA SU COMPLETA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	125.82	319.12
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	125.82	0.00
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	251.64	319.12







AYUNTAMIENTO DE  
**COLÓN**  
2021-2024

# MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO,

LIBRE A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO

QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES

DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

OPERADO  
EL  
2022



## ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.011.23/2022-PY036

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	3,070.01	63.82
<b>03</b>	<b>TERRACERÍAS</b>			
08010151	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	629.10	904.26
08010502	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	251.64	0.00
08040002	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	10.22	10.60
<b>04</b>	<b>PAVIMENTOS</b>			
08060152	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	629.10	857.00
<b>05</b>	<b>LIMPIEZA</b>			
01020501	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	629.10	910.91
<b>B</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>			
<b>01</b>	<b>PRELIMINARES</b>			
01050106	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	49.74	45.74
01050206	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE DE CUALQUIER RESISTENCIA (BANQUETAS, GUARNICIONES, RAMPAS, DENTELLONES, CUNETAS) A CIELO ABIERTO CON MAQUINARIA. INCLUYE: EQUIPO, ACCESORIOS, OPERACIÓN, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m3	2.79	6.18
02030018	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	2.79	6.18
02030083	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	27.94	1.24
<b>02</b>	<b>EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS</b>			
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 HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	174.66	150.28
02020123	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	116.44	0.00

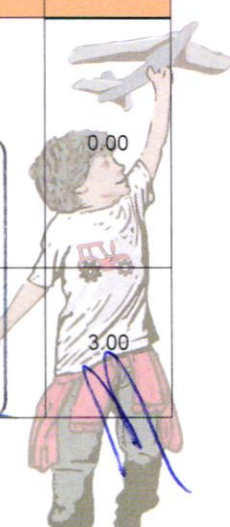


**MUNICIPIO DE COLÓN QUERÉTARO**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN  
**ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN  
DE LOS TRABAJOS**



Contrato No. MCQ.SOP.FISM.ADI.011.23/2022-PY036

02020002	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	1.44	19.56
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	292.54	169.84
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	2,047.75	33.96
<b>03</b>	<b>RELLENOS</b>			
03010001	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	131.90	141.22
03020052	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	77.01	73.63
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	291.09	62.33
<b>04</b>	<b>TUBERÍA</b>			
04010001	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	164.87	158.77
04010023	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	164.87	160.57
04010402	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.	pza	3.00	11.00
<b>05</b>	<b>POZOS DE VISITA Y REGISTROS</b>			
04040001	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	1.00	0.00
04040002	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.26 M A 1.50 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	pza	4.00	3.00





	CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:8, ESCALÓN DE POLIPROPILENO @40 CM, MATERIALES, DOS ANILLOS DE HULE, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.			
04030001	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	3.00	11.00
04040301	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.	jgo	5.00	5.00
<b>06</b>	<b>REPARACIONES</b>			
01080123	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	2.00	3.00
10180004	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, NIVELADO, PIZONADO, TERMINADO CON PLANA DE MADERA PARA RECIBIR LOSETA, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	27.14	21.52
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA</b>			
01020501	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	296.77	0.00
<b>1</b>	<b>ATIPICOS</b>			
ATIP01	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 PROPORCION 1:3 Y NUCLEO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95%. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	0.00	12.00
ATIP02	SUB RASANTE FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, PUESTO EN OBRA, TENDIDA CON RETROEXCAVADORA, COMPACTA AL 100% DE SU P.V.S.M. DE LA COMPACTACION 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 EJECUCION.	m3	0.00	319.12
ATIP03	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 CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	29.92
ATIP04	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	M2	0.00	22.78



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

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.011.23/2022-PY036

	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.			
ATIP05	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	0.00	5.24
ATIP06	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	0.00	12.15
ATIP07	LUMINARIA LED SOLAR DE CALLE PARA ALUMBRADO PUBLICO CON ANGULO AJUSTABLE MARCA EMAX SERIE NWN MODELO NWN-80W-N12, DE 80 WATTS, 8000 LM, IP65. INCLUYE: BASE PIRAMIDAL PREFABRICADA DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO DE 40X40 CM CORONA, 80X80 CM DE BASE Y 80 CM DE ALTURA, POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 6.00 M DE ALTURA, BRAZO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	pza	0.00	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. ESTÁ 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 PUBLICO,  
AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO.  
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

OPERADO  
EJECUTIVO  
2022

*Handwritten initials: SA JR*





## PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el Lunes 29 de Agosto del 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el Sábado 26 de Noviembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del Lunes 29 de Agosto del 2022 (Dos Mil Veintiuno) al Sábado 03 (Tres) de Diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós).

## ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tienen 2 (Dos) estimaciones tramitadas, y se instruye a **"EL CONTRATISTA"** para realizar la estimación 3 (Tres) 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.

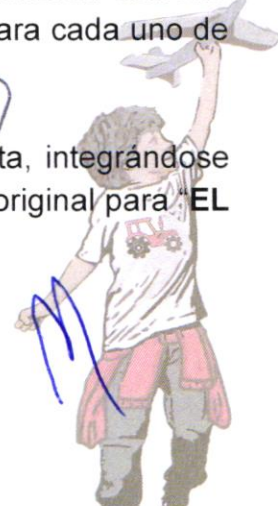
Una vez concluida la verificación de los trabajos, **"EL CONTRATISTA"** contará con un plazo de 15 días naturales para proceder a su recepción física mediante el levantamiento de **Acta de Entrega-Recepción** correspondiente quedando mientras tanto los trabajos bajo la responsabilidad de **"EL CONTRATISTA"**.

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 esta acta, integrándose original a la estimación finiquito junto con el **Acta de Entrega-Recepción de obra** y original para **"EL CONTRATISTA"**.

OPERADO  
FISM  
2022

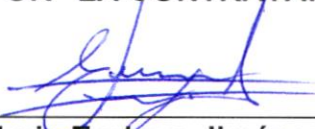
*[Handwritten signatures]*





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"



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

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

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 DE CARÁCTER PÚBLICO NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ 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.

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 LOS OLIVOS, EN LA CABECERA MUNICIPAL, COLON, QRO. De fecha Martes 06 (Seis) de Diciembre del 2022 (Dos mil Veintidós).

