

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

MCQ.SOP.FISM.AD.017.35/2022-PY034



En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (Diez) horas del día miércoles 07 (siete) de diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada **OBRA PROTECCION SOBRE BANQUETA, SALITRERA, 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 **Ing. Cirilo Ramírez Cabrera**, Supervisor de Obra designado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., y en representación de "**EL CONTRATISTA**", el **C. GASPAR ALCANTARA RESÉNDIZ**, 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 en la fecha especificada que es 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.017.35/2022-PY034**.

Las metas alcanzadas son las siguientes:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD EJECUTADA
01	PREEELIMINARES			
1010001	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
1021001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO PARA DESPLANTE DE EDIFICACIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m ²	49.53	49.60
1060012	RETIRO DE BARANDAL DE HERRERÍA DE 90 CM DE ALTURA, ANCLADO EN MUERTOS DE CONCRETO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. INCLUYE: ACARREOS, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, CARGA Y RETIRO AL LUGAR INDICADO PARA SU RESGUARDO PROVISIONAL, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	2.70	2.70
02	EXCAVACIÓN			
2020102	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.	m ³	3.63	0.00
2020103	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.	m ³	8.46	0.00
2030012	CARGA A MANO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m ³	12.09	14.74

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

MCQ.SOP.FISM.AD.01735/2022-PY034



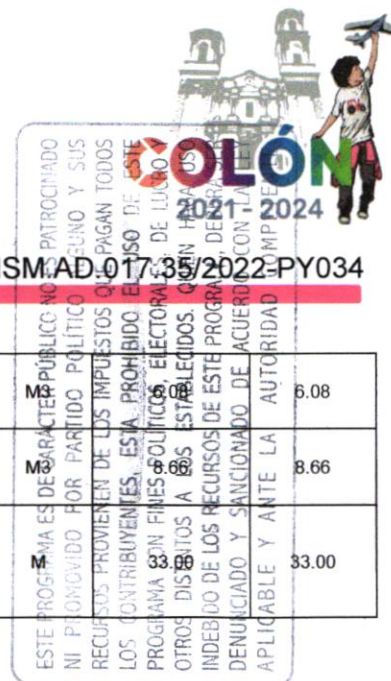
2030052	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A 1ER KM (VOLUMÉN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE: PAGO DERECHO DE TIRO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3		44.74
2030083	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3-km		29.48
03	DEMOLICIONES			
1040151	DEMOLICIÓN A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (BANQUETAS, PISOS, GUARNICIONES) DE CUALQUIER SECCIÓN, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, APILADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3		0.19
04	RELLENO			
3030053	RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON RODILLO DOBLE DE 1 TON EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR AL 90% DE SU P. V. S. M. DE LA COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADA, HUMEDAD ÓPTIMA, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	7.22	8.83
05	OBRA CIVIL			
10010061	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR A CUALQUIER ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, TERMINADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	4.48	4.93
10010202	CONCRETO EN CIMENTACIÓN F'C=200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HECHURA, ACARREOS, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	0.07	0.00
06	PLAZAS Y ANDADORES			
11010052	RECUBRIMIENTO CON PIEDRA LAJA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, BOQUILLA 1.5 A 2 CM DE ANCHO Y HASTA 4 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, NIVELADO, HIDROLAVADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	24.07	23.68
11060211	ÁRBOL JACARANDA DE 4.00 M DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PARA FORJADO DE CAJETE, SATURACIÓN DEL CAJETE CON AGUA, SUMINISTRO Y ACARREO DEL AGUA PARA RIEGO, RIEGO DESDE SU PLANTACIÓN HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA, APLICANDO LOS RIEGOS Y LA CANTIDAD DE AGUA NECESARIA PARA LA PERMANENCIA DEL ÁRBOL, FERTILIZANTE, ENRAIZADOR ARBOZAN, FUMIGACIÓN FOLIAR, CUERDAS PARA SU SUJECIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	2.00	0.00
07	HERRERÍA			
11041002	BARANDAL DE 1.20 M DE ALTURA A BASE DE POSTE DE PTR CAL 9 DE 4"x4" A CADA 2.00 M SOLDADOS A PLACA DE ACERO Y TRES HORIZONTALES DE TUBO DE ACERO CED 30 DE 3", CON POSTES DE TUBO DE ACERO CEDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO Y 72 CM DE LONGITUD A CADA 10 CM A CENTROS, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 15X15 CM CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE 20 CM DE LONGITUD AHOGADAS EN DADO DE 20X20X30 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2; CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	m	42.04	42.40
08	LIMPIEZA			
1020501	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	61.53	61.60
09	ATÍPICOS			
ATP-01	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADOR INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	10.04	10.04
ATP-02	DENTELLÓN DE CONCRETO SECCION 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", NCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, VARILLADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	11.42	11.42

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO NO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO POR PARTIDO POLÍTICO ALIBIO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS ELECTORALES DE LIBRO OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAYA INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA SERÁ DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTES LA AUTORIDAD COMPETENTE.

OPERADO
LESLA
2022

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, SIENDO A CARGO DEL PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO DE ESTOS RECURSOS 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**



MCQ.SOP.FISMAD 017.35/2022.PY034

ATP-03	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: AFINE DE FONDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	6.08
ATP-04	EXCAVACIÓN A MANO A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, POR MEDIOS SEMI-MECANICOS (ROPENDOR) INCLUYE: AFINE DE FONDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	8.66
ATP-05	PINTURA EN GUARNICIONES HASTA 30 CM DE DESARROLLO, CON PINTURA BASE SOLVENTE TRAFICO NORMAL COLOR BLANCO O AMARILLO APLICADO A MANO, INCLUYE: SUMINISTROS, PREPARACIÓN DER LA SUPERFICIE, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	33.00

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el jueves 20 de octubre del 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el sábado 03 de diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del jueves 20 de octubre del 2022 (Dos Mil Veintiuno) al viernes 02 de diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós).

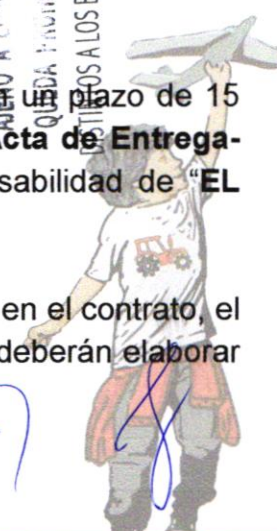
ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tiene una estimación tramitada y la estimación dos finiquitos esta en proceso de validación.

“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 perdida 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



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

MCQ.SOP.FISM.AD 017 35/2022.PY 034



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 12:30 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”**.

Firman de conformidad los que en esta intervinieron.

POR “LA CONTRATISTA”



Ing. Cirilo Ramirez Cabrera
Supervisor de Obras Publicas del
Municipio de Colon, Qro.

POR “LA CONTRATISTA”



C. GASPAR ALCANTARA RESÉNDIZ
Contratista

POR “LA CONTRATANTE”



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

POR “LA CONTRATANTE”



Arq. Fidel López Becerra
Director de Obras Publicas del Municipio
de Colon, Qro.

Las presentes firmas forman parte del Acta de Entrega Recepción de los trabajos entre “LA CONTRATISTA” y “LA CONTRATANTE” referente a la obra denominada **OBRA PROTECCION SOBRE BANQUETA, SALITRERA, COLON QRO.** De fecha miércoles 07 (sieta) de diciembre del 2022 (Dos Mil Veintidós).

