

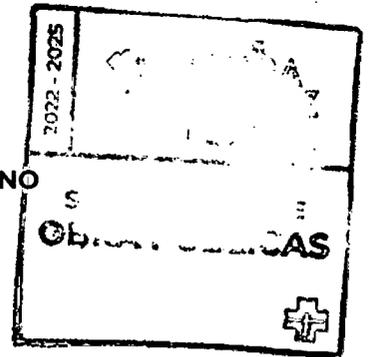


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 14:00 horas del día 26 DE DICIEMBRE DE 2023 y con fundamento en el artículo 67 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y artículos 210 y 212 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2023-RM-0101** referentes a "**Rehabilitación del colector pluvial en la calle La Fragua entre Isabel la Católica y av. Cristobal Colón, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave**" en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Por parte de "**EL H. AYUNTAMIENTO**" comparecen en este acto el Ing. Héctor Salazar y Hernández, en su calidad de coordinador de supervisión y ING. ELIEZER MARTÍNEZ VÁSQUEZ en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Arq. Julio César Torres Sánchez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de "**EL CONTRATISTA**", el C. ARMANDO ONTIVEROS MATUS en su calidad de representante legal.

OPERA 2023

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 21 DE AGOSTO DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", representado por el Síndico único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el **Arq. Julio César Torres Sánchez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y "**EL CONTRATISTA**" TRANSFORMACIONES Y CONSTRUCCIONES BICENTENARIO, S.A. DE C.V., representada por el C. ARMANDO ONTIVEROS MATUS, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0101**, referente a los trabajos: "Rehabilitación del colector pluvial en la calle La Fragua entre Isabel la Católica y av. Cristobal Colón, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 18 DE DICIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" y "**EL CONTRATISTA**" celebraron el convenio modificatorio No.1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.
- III. Con fecha 19 DE DICIEMBRE DE 2023, mediante aviso de terminación, "**EL CONTRATISTA**" comunicó a "**EL H. AYUNTAMIENTO**", la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- IV. Con fecha 22 DE DICIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

FISM

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:

Datos de los trabajos ejecutados:

MONTO TOTAL EJERCIDO C / IVA:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 31,714,833.52	22 DE AGOSTO DE 2023	19 DE DICIEMBRE DE 2023	120 DÍAS NATURALES

Convenios que sustituyeran o cambiaran total o parcialmente los trabajos contratados:

CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
18 DE DICIEMBRE DE 2023	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

FISM

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de **\$ 31,714,833.52 (treinta y un millones setecientos catorce mil ochocientos treinta y tres pesos 52/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

OPERACIONES 2023

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-PRE-002-0008.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE TRABAJO, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	3,814.62
MVER-CRT-001.2	TRAZO Y CORTE CON DISCO DE 6.35 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, EN PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,932.40
MVER-CRT-001.3	TRAZO Y CORTE CON DISCO DE 6.35 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	88.32

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-PAV-059-0010	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	388.67
MVER-DEM-PAV-002	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	30.83
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	47.99
MVER-EXC-009-0001.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 6.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	7,920.25
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	8,392.80
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL , INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	71,406.47
TRABAJOS DE MOVILIDAD VIAL			
MVER-SUM-PLA-58	SUMINISTRO DE PLACA DE ACERO DE 5/8" DE ESPESOR PARA PASO PROVISIONAL DE VEHÍCULOS.	KG	0.00
MVER-SUM-PLA-516	SUMINISTRO DE PLACA DE ACERO DE 5/16" DE ESPESOR PARA PASO PROVISIONAL DE PEATONES.	KG	0.00
MVER-MOV-PLA-58	MOVIMIENTO DE PLACAS DE ACERO DE 5/8" DE ESPESOR, DE ACUERDO AL AVANCE EN APERTURA DE ZANJA, PARA PERMITIR PASO DE VEHÍCULOS LIGEROS, INCLUYE:MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	0.00
MVER-MOV-PLA-516	MOVIMIENTO DE PLACAS DE ACERO DE 5/16" DE ESPESOR DE ACUERDO AL AVANCE EN APERTURA DE ZANJA, PARA PERMITIR PASO DE PEATONES, INCLUYE:MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	0.00
TRABAJOS DE MOVILIDAD VIAL			
MVER-ADEM-CER-012	ADEME MADERA DE 2" CERRADO, INCLUYE: FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, DESMANTELAMIENTO Y MANIOBRAS LOCALES.	M2	1,575.40
MVER-BMACH-001	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 8" DE DIÁMETRO Y 70 H.P., INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	HR	504.00
MVER-ABWELLP-0001	ABATIMIENTO DEL NIVEL FREÁTICO CON SISTEMA WELL POINT O SIMILAR, CONSIDERANDO PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD SOBRE DESPLANTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y RETIRO DE EQUIPO WELL	HR	1,740.00

2023-2025
MVER-2023-RM-0101
2023-2025

FISMA

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	POINT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-BAS-GC-001	BASE DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CENTÍMETROS DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% (POR CADA 100 % DE BASE HIDRÁULICA MEJORADA, 5 % DE CEMENTO PORTLAND GRIS TIPO I), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	0.00
MVER-PLAN-100-0001	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	203.22
MVER-CAJ2X1-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIÓN CAJÓN PREFABRICADO DE CONCRETO REFORZADO TIPO I, DE 2.00 M DE BASE X 1.00 DE ALTO Y 0.20 M ESPESOR DE MUROS, 2.40 M DE LARGO ÚTIL, Y 8.25 TONELADAS DE PESO, PARA CARGA VEHICULAR ASSHTO HS-20 CON RELLENO MENOR A 60 CM, INCLUYE: JUNTEO INTERIOR Y EXTERIOR CON SIKAFLEX 1A, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO A LO LARGO DE LA ZANJA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	781.60
MVER-PEADCOR-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PEAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO, PARED DOBLE, DE 450 MM (18 PULGADAS) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	63.30
MVER-PEADCOR-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PEAD CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO, PARED DOBLE, DE 600 MM (24 PULGADAS) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	7.20
MVER-POZ-020-0012.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DÚCTIL MARCA SIMEX O SIMILAR, EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 0.20 X 0.30 M, ARMADA CON 3 VS #3 Y ESTRIBOS CON VS#2 @ 0.20M, CONCRETO F'c=200KG/CM2, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	18.00
MVER-BT03-0002	BOCA DE TORMENTA TIPO BT-03 DE DOBLE CÁMARA DE CAPTACIÓN, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 10.00 M DE LONGITUD X 1.98 M DE ANCHO, MUROS DE 14 CM DE	PZA	0.00

Handwritten signature and scribbles

FISM

Vertical handwritten line and scribbles

Handwritten signature and scribbles





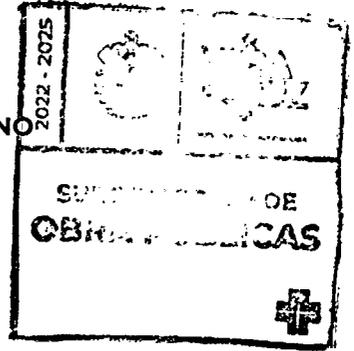
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

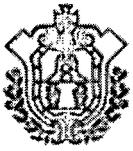


	TABIQUE ROJO COMÚN, LOSA DE FONDO DE CONCRETO ARMADO SEGÚN PLANO DE 15 CM EN LA DESCARGA Y 12 CM EN LA CAPTACIÓN, LOSA TAPA DE 12 CM REFORZADA SEGÚN PLANO, HECHA DE CONCRETO F'C=250 KG/GM2 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, CIMBRA, CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, ÁNGULO PERIMETRAL DE ACERO DE 2 1/2" X 1/4", ANCLADO A MURO Y REJILLA DE ACERO ELECTROFORJADA MARCA IRVING MODELO IS-01, DE 3/16" X 2 1/2" (VER DETALLE EN PLANO), EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	173.46
MVER-REL-003-0009	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	2,283.75
	ESTRUCTURAS ESPECIALES (ESTRUCTURA DE CAIDA ESCALONADA PCD TIPO II Y UN POZO CAJA C3)		
MVER-EXC-009-0001.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 6.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	299.71
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	299.71
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL , INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KG	1,978.50
MVER-PLAN-100-0001	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.55
MVER-PZC3-AC-01	ACERO DE REFUERZO DEL NÚM. 3 (3/8") AL NÚM. 8 (1"), FYP = 4200 KG/ML, EN CIMENTACIÓN , INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,678.40
MVER-PZC3-CIM-01	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	143.56
MVER-PZC3-C250	CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIÓN F'C=250 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") Y ADITIVO	M3	54.17

OPERACIONES

FISM

[Handwritten signature]



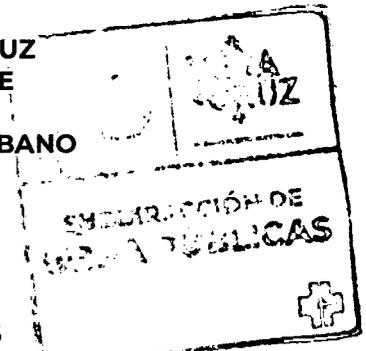
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA, AGUA, MANO DE OBRA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO CON REVOLVEDORA DE 1 SACO		
MVER-PZC3-C150	CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIÓN F'c=150 KG/CM2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA, AGUA, MANO DE OBRA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO CON REVOLVEDORA DE 1 SACO .	M3	1.79
MVER-PZC3-MUR-01	MURO DE TABIQUE ROJO MACIZO DE 0.28 M A TIZÓN, JUNTEADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AMBAS CARAS DE 2 CM DE ESPESOR, EN PASOS HOMBRE PARA ESTRUCTURAS ESPECIALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PZC3-MUR-02	MURO DE TABIQUE ROJO MACIZO DE 0.14 M DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 2 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.00
MVER-PCD-TUB3ACC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN DE 3" DE DIÁMETRO, RELLENO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA RELACIÓN 1:4 Y REFORZADO CON UNA VARILLA #4 EN EL EJE DEL TUBO, DISPUESTO DE ACUERDO A PLANO TIPO CONAGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	21.60
MVER-PZES-0001	ESCALONES A BASE DE VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 1", Y DESARROLLO TOTAL DE 1.10 M (0.30 M DE HUELLA Y 20 CM EMPOTRADO EN MURO DE TABIQUE DE PASO-HOMBRE), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-REL-003-0009	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	167.81
	REPOSICIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS.		
MVER-GUA-055-0002.2	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 40 CM.	ML	685.60

2023

PROYECTO

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
MVER-PAV-059-0016.1	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE; DE 7.5 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CON MATERIAL PÉTREO DE BANCO, INCLUYE ACARREOS DE PRÉSTAMO DE BANCO DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00. CARPETA ASFÁLTICA COMPACTADA AL 95 %, P.U.O.T, CON ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADO PÉTREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S., INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA.	M2	3,195.21
MVER-HN-PAV-HID-002	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F´C=300 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADO EN HORARIO NOCTURNO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	0.00
MVER-LIF-102-0002	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6,943.95
EXTRAORDINARIOS			
EXT-001	RELLENO FLUIDO CALIDAD BASE ELABORADO EN PLANTA, RESISTENCIA 25 KG/CM2. INCLUYE VACIADO, LLANEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	292.83
EXT-002	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-65 A RAZÓN DE 1.2 LT/M2 , INCLUYE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y APLICACIÓN.	M2	3,195.19
EXT-003	BOCA DE TORMENTA DE DOBLE CÁMARA DE CAPTACIÓN CON MEDIDAS EXTERIORES DE 10.00 M DE LONGITUD X 1.70 M DE ANCHO, MUROS DE CONCRETO HIDRÁULICO FG= 250 KG/CM2 ARMADO CON ACERO # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS PARRILLA DOBLE, LOSA DE FONDO DE CONCRETO ARMADO SEGÚN PLANO DE 15 CM EN LA DESCARGA Y 12 CM EN LA CAPTACIÓN, LOSA TAPA DE 12 CM REFORZADA SEGÚN PLANO, HECHA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, CIMBRA, CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00

FISM

2023-09-23

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-004	REJILLA GALVANIZADA PLUVIAL FABRICADA EN TALLER CON SOLERA DE 2 1/2" X 1/4" @ 3.00 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL AL SENTIDO LARGO DE LA REJILLA, 2 LARGUEROS DE CIERRE Y UNO CENTRAL PARA SOPORTE EN SOLERA DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE MARCO EN ÁNGULO DE 3" X 1/4", GALVANIZADO, MANIOBRA DE IZAJE, TRANSPORTE Y FIJACIÓN.	M2	203.87
---------	--	----	--------

TERCERO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

Las partes están de acuerdo que, a la fecha de recepción de los trabajos, las estimaciones y gastos aprobados del contrato mencionado en el punto PRIMERO fracción I de la presente acta, se realizaron con base en las cantidades siguientes:

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 9,514,450.06
ESTIMACIÓN 1	\$166,721.00
ESTIMACIÓN 2	\$11,174,015.00
ESTIMACIÓN 3	\$12,552,731.11
ESTIMACIÓN 4	\$6,977,263.38
ESTIMACIÓN 5 FINIQUITO	\$844,103.03

2023

FISM

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"EL CONTRATISTA" manifiesta que entregó en tiempo y forma, a la residencia o supervisión, la documentación derivada de la realización de los trabajos, misma que a partir de este momento queda bajo resguardo de "EL H. AYUNTAMIENTO" y se anexa al expediente técnico unitario.

QUINTO. FIANZA

"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de este documento.

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0101

OBRA O SERVICIO No. 2023301930101



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

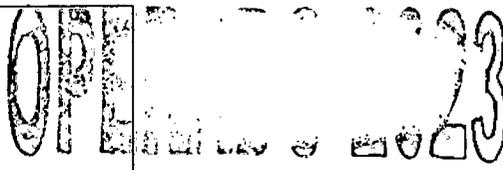
SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

Para dar por terminados, totalmente los derechos y obligaciones asumidas por las partes derivados del contrato mencionado en el punto primero, será otorgado el finiquito dentro de los 10 (Diez) días naturales siguientes a la fecha de elaboración de la presente acta.

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 14:00 horas del día 29 DE DICIEMBRE DE 2023, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

No habiendo otro asunto que tratar y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente acta, se cierra a las 14:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p>  <p>ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN</p>	<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p> <p>FISM</p>  <p>ING. ELIEZER MARTÍNEZ VÁSQUEZ SUPERVISOR</p>
--	--

<p>POR "EL CONTRATISTA"</p>  <p>C. ARMANDO ONTIVEROS MATUS REPRESENTANTE LEGAL TRANSFORMACIONES Y CONSTRUCCIONES BICENTENARIO, S.A. DE C.V.</p>	
--	---

