

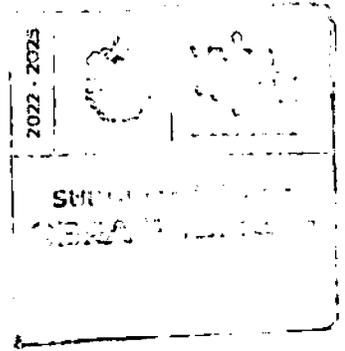


**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ**  
**ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

**CONTRATO No. MVER-2024-RM-0702**

**OBRA O SERVICIO No. 2024301930702**

**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 09:00 horas del día **15 DE NOVIEMBRE DE 2024** y con fundamento en el artículo 64 párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 164, 165, 166 y 167 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2024-RM-0702** referentes a "**Rehabilitación con asfalto de la prolongación J.B. Lobos (cerrada) esquina Francisco Broissin Abdala, entre J.B. Lobos y Alcocer, col. Pocitos y Rivera, 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 Arq. María Enedina Olimpia Mata, en su calidad de coordinador de supervisión y ING. GILBERTO GUTIÉRREZ FRANCISCO 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. LETICIA DELGADO MORENO en su calidad de representante legal.

**PRIMERO. ANTECEDENTES**

- I. Con fecha 12 DE JULIO DE 2024, "**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**" **MRG DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.**, representada por el C. LETICIA DELGADO MORENO, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0702**, referente a los trabajos: "Rehabilitación con asfalto de la prolongación J.B. Lobos (cerrada) esquina Francisco Broissin Abdala, entre J.B. Lobos y Alcocer, col. Pocitos y Rivera, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" y "**EL CONTRATISTA**" celebraron el convenio modificadorio No.1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.
- III. Con de fecha 31 DE OCTUBRE DE 2024, 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 05 DE NOVIEMBRE E 2024, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.



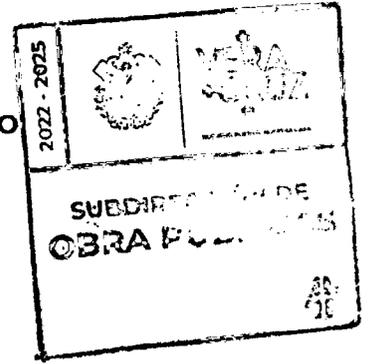
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0702

OBRA O SERVICIO No. 2024301930702

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:
\$ 2,700,000.00	13 DE JULIO DE 2024	31 DE OCTUBRE DE 2024	111 DÍAS NATURALES

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

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

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
26 DE SEPTIEMBRE DE 2024	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de **\$ 2,700,000.00 (Dos millones setecientos mil pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
<b>PRELIMINARES</b>			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	1,806.78
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	0.00
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	0.00
<b>BANQUETAS Y GUARNICIONES</b>			
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	75.18

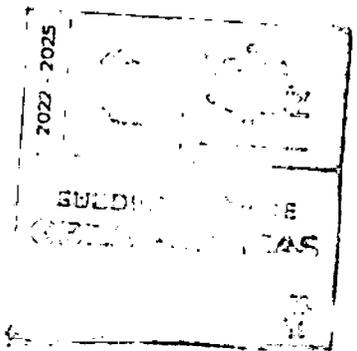
**OPERARIO**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten notes and signatures]*



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



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0702

OBRA O SERVICIO No. 2024301930702

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	55.47
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	130.65
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	1,698.45
MVER-AFI-006-0004	COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	550.31
MVER-GUA-055-0002.1	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	264.53
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	54.97
MVER-BAN-056-0006.1	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	528.19
<b>PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>			
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	735.19
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	735.19
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	9,557.47
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,050.27
MVER-BAS-061-0006	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	367.59
MVER-BAS-061-0004	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	367.59
MVER-PAV-059-0005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EN PROPORCIÓN 1.2 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, PORÉO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,050.27
MVER-PAV-059-0006	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EN PROPORCIÓN DE 1.5 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, PORÉO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,050.27
MVER-PAV-059-0017	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE; DE 10 CM DE ESPESOR CONSTRUIDO CON MATERIAL PÉTRICO 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.	M2	1,050.27

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

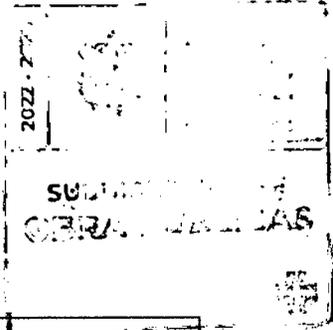


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0702

OBRA O SERVICIO No. 2024301930702

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



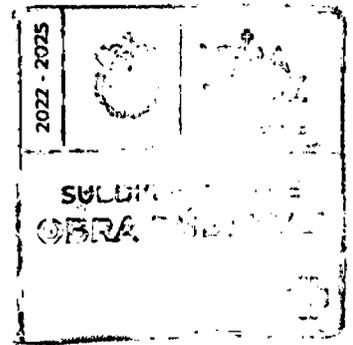
	PÉTREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S., INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA.		
	<b>PINTURA A NIVEL DE PISO</b>		
MVER-PIN-087-0001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE HULE CLORADO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN LÍNEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	79.49
MVER-PIN-087-0002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE HULE CLORADO COLOR AMARILLO EN PASOS PEATONALES DE 40 CM. DE ANCHO X 3.10 M. DE LONGITUD, COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	37.20
MVER-PIN-087-0003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO DE HULE CLORADO COLOR BLANCO EN FLECHAS INDICADORAS DE SENTIDO DE CIRCULACIÓN, COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	6.00
MVER-PIN-087-0008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA, TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	267.62
	<b>LIMPIEZA FINAL</b>		
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,806.78
	<b>EXTRAORDINARIOS</b>		
EXT-01	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE ENRASE CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 30 CM, TOMANDO COMO REFERENCIA EL NIVEL DE TAPA TERMINADO, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, TAPA DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MINIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00
EXT-02	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") Ø. INCLUYE: EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE TOMA 4" Ø CON SALIDA DE 13 MM. (1/2") Ø, TRAMO DE TUBERÍA DE 13 MM (1/2") Ø PEAD RESINA PE4710 RD-9 DE HASTA 7.00 M DE LONGITUD, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (ADAPT. MACHO IPS DE POLIPROPILENO, ADAPT. HEMBRA IPS DE POLIPROPILENO, COPLER UNIVERSAL DE TRANSICIÓN DE POLIPROPILENO, SISTEMA COMPRESIÓN SIN INSERTO PARA CONEXIÓN DE 6 TIPOS DE MATERIAL), VÁLVULA DE ESFERA HORIZONTAL CON CONEXIÓN A ROSCA MACHO Y SALIDA CON TUERCA MÓVIL (ENTRADA: 1/2" NPT- SALIDA: 3/4"-14 NPS) MCA: ALFA, MOD: XSB-80-13, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	21.00

*[Handwritten signature]*

*[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-2024-RM-0702**

**OBRA O SERVICIO No. 2024301930702**

**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

	MENOR, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA. PRUEBAS EN LA INFRAESTRUCTURA Y MATERIALES DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.		
EXT-03	REGISTRO PARA MEDIDOR DE AGUA 51-24-5 DE BANQUETA, PREABRICADO EN POLICONCRETO TRAFICO LIGERO O SIMILAR, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 51X24X30CM. INCLUYE: INSTALACIÓN, NIVELACIONES, EXCAVACIÓN, CAMA DE GRAVA DE 3/4" DE 5 CM. DE ESPESOR COMPACTADA CON PISÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	21.00

**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	\$ 810,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 168,374.45
ESTIMACIÓN 2	\$ 783,460.08
ESTIMACIÓN 3	\$ 1,424,102.41
ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO	\$ 324,063.06

**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 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, misma que estará vigente por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma de este documento.



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0702

OBRA O SERVICIO No. 2024301930702

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

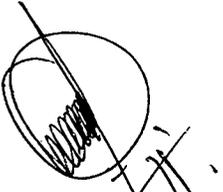


**SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES**

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 09:00 horas del día 25 DE NOVIEMBRE DE 2024, 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 09:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

<p><b>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</b></p>  <p><b>ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA</b> COORDINADOR DE SUPERVISIÓN</p>	<p><b>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</b></p>  <p><b>ING. GILBERTO GUTIÉRREZ FRANCISCO</b> SUPERVISOR</p>
--	---

**POR "EL CONTRATISTA"**



**C. LETICIA DELGADO MORENO**  
REPRESENTANTE LEGAL  
MRG DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.

**OPERADO 2024**

**PARTICIPACIONES  
FEDERALES**

**2023**

