



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-0225

OBRA O SERVICIO No. 2024301930225

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

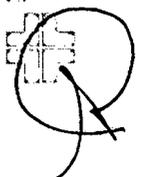


En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 10:00 horas del día 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024 y con fundamento en el artículo 67 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y artículos 210 y 212 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2024-RM-0225** referentes a "**Rehabilitación con concreto hidráulico de Paseo Fiji a Paseo Las Palmas, 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 la Arq. María Enedina Olimpia Mata Hernández, en su calidad de coordinadora de supervisión y ARQ. PAOLA NÁJERA BÁEZ 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. RAÚL RAFAEL DOMÍNGUEZ ACOSTA en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 21 DE JUNIO 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**" SADI SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN DISEÑO E INGENIERIA S.A. DE C.V., representada por el C. RAÚL RAFAEL DOMÍNGUEZ ACOSTA, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0225**, referente a los trabajos: "Rehabilitación con concreto hidráulico de Paseo Fiji a Paseo Las Palmas, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 06 DE AGOSTO DE 2024, "**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 31 DE AGOSTO 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 SEPTIEMBRE DE 2024, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.





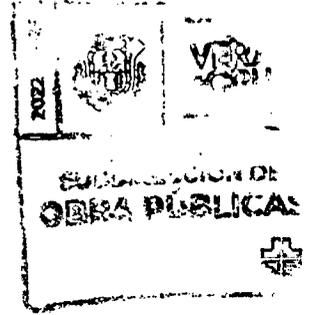
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0225

OBRA O SERVICIO No. 2024301930225

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:
\$ 2,560,000.00	22 DE JUNIO DE 2024	31 DE AGOSTO DE 2024	71 DÍAS NATURALES

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

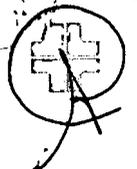
CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
06 DE AGOSTO 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 **\$ 2,560,000.00 (Dos millones quinientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	1,173.10
MVER-PAV-057-0004.3	CORTE CON DISCO CON PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA, CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	0.00
MVER-DEM-001-0001	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	0.00
TERRACERÍAS			
MVER-EXM-007-0006	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 2.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	625.20
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	M3	36.93





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

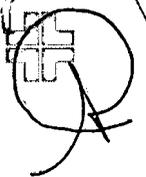
CONTRATO No. MVER-2024-RM-0225

OBRA O SERVICIO No. 2024301930225

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
ACARREOS			
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	775.30
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	8,528.30
PAVIMENTOS			
MVER-MEMPOL-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO CAL. 600, PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BASE HIDRÁULICA, CON TLASLAPES DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M2	0.00
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	292.94
MVER-PAV-054-0007-20	PAVIMENTO DE CONCRETO MR 42 KG/CM2 EDAD A 24 HORAS EN HORARIOS NOCTURNOS, DE 20 CM DE ESPESOR, TIRO DIRECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CIMBRA PARA PAVIMENTOS, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO RAYADO CON PEINE.	M3	87.49
GUARNICIONES Y DENTELLÓN			
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	0.00
MVER-GUA-055-0011.1	ELABORACIÓN DE DENTELLÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 RESISTENCIA A 24 HORAS, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	24.72
PINTURA Y LIMPIEZA			
MVER-PIN-087-0001A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA BASE ALQUIDALICA COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN LINEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO Y DE 90 MILS (2.0 MM) DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROSFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	0.00
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	684.27





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

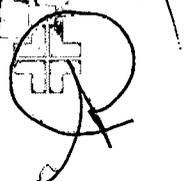
CONTRATO No. MVER-2024-RM-0225

OBRA O SERVICIO No. 2024301930225

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXTRAORDINARIOS			
EXTRA-01	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO SIMPLE, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	113.17
EXTRA-02	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO, CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	561.66
EXTRA-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO O SIMILAR EN JUNTAS DE DILATACIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	0.00
EXTRA-04	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	692.82
EXTRA-05	BACHEO AISLADO CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 7 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	692.82
EXTRA-06	MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE CONCRETO CICLÓPEO 60-40 CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA Y DECIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	59.05
EXTRA-07	ACERO DE REFUERZO EN CASTILLOS DE ANCLAJE DE GUARNICIÓN CON VARILLAS DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	0.00
EXTRA-08	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	40.41
EXTRA-09	RENIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. MEDIANO DE 130 KG, INCLUYE: ARMADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, DE 1.50 X 1.50 M, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXTRA-10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGUN NORMA, TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN.	ML	0.00





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-0225

OBRA O SERVICIO No. 2024301930225

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
EXTRA-11	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 13 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	38.85
EXTRA-12	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	246.78
EXTRA-13	RENIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO TRÁFICO PESADO, INCLUYE: ARMADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, DE 1.50 X 1.50 M, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EXTRA-14	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO CON HIERBA HASTA 2 M DE ALTURA, DESENRAICE Y ACARREO A 25 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00

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	\$ 768,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$111,185.67
ESTIMACIÓN 2	\$1,008,661.63
ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO	\$1,440,152.70

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.

Calle Juan de Grijalva No. 34
Fracc. Reforma Veracruz, Ver
229 200 22 49
veracruzmunipio.gob.mx

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

[Handwritten signatures and stamps]



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-0225

OBRA O SERVICIO No. 2024301930225

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUINTO. FIANZA

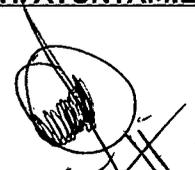
"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de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

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 10:00 horas del día 27 DE SEPTIEMBRE 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 10:30 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>ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ COORDINADORA DE SUPERVISIÓN</p>	<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p>  <p>ARQ. PAOLA NAJERA BÁEZ SUPERVISOR</p>
--	--

POR "EL CONTRATISTA"



C. RAÚL RAFAEL DOMÍNGUEZ ACOSTA
REPRESENTANTE LEGAL
SADI SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN
DISEÑO E INGENIERIA S.A. DE C.V.

