



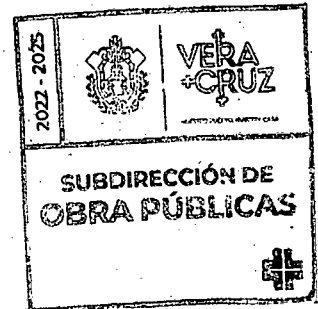
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

OBRA O SERVICIO No. 2022301930019

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 15 DE DICIEMBRE DE 2022 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-2022-RM-0019** referentes a "**Construcción de nichos en el panteón municipal, los volcanes, 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 ARQ. MITZI AMEYALLI SALAS BALDERAS en su calidad de supervisor, ambos designados por el Mtro. Luis Román Campa Pérez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de "**EL CONTRATISTA**" el [REDACTED] en su calidad de representante legal.

**PRIMERO. ANTECEDENTES**

- I. Con fecha 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", representado por el Síndico único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el Mtro. **Luis Román Campa Pérez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y "**EL CONTRATISTA**" **CONSTRUCCIONES GABERASA DE C.V.**, representada por el [REDACTED] celebraron el contrato número **MVER-2022-RM-0019**, referente a los trabajos: "**Construcción de nichos en el panteón municipal, los volcanes, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave**"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con de fecha 30 DE NOVIEMBRE DE 2022, mediante aviso de terminación, "**EL CONTRATISTA**" comunicó a "**EL H. AYUNTAMIENTO**", la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- III. Con fecha 05 DE DICIEMBRE DE 2022, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

**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:
\$ 2,293,382.44	24 DE SEPTIEMBRE DE 2022	30 DE NOVIEMBRE DE 2022	68 DÍAS NATURALES





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

OBRA O SERVICIO No. 2022301930019

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



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

"No hubo convenios modificatorios que sustituyeran o cambiaran total o parcialmente el contrato pactado".

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de \$ **2,293,382.44 (Dos millones doscientos noventa y tres mil trescientos ochenta y dos pesos 44/100)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

**Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
	PANTEON MUNICIPAL		
	RENIVELACIÓN ASFÁLTICA DE ESTACIONAMIENTO		
	PRELIMINARES		
MVER-PRE-002-0007	Trazo y nivelación de terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	140.66
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	102.66
MVER-ACA-089-0007AB	Acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	102.66
MVER-ACA-089-0008AB	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3	1,344.85
	PAVIMENTO DE ASFALTICO		
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	467.66
MVER-ACA-089-0007AB	Acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	467.66

**OPERADO 2022**

**FOR TAMPÓN**

X





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


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

OBRA O SERVICIO No. 2022301930019


ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

2022 - 2025



VERACRUZ

SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS



MVER-ACA-089-0008AB	Acarreo en camión kilómetro-subsecuente, de material camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3	6,126.35
MVER-AFI-006-0003	Afine de terracería por medios mecánicos, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario	m2	1,140.66
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	533.0141
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	1,140.66
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	1,140.66
MVER-PAV-059-0016-1	Carpeta asfáltica con mezcla en caliente de 7 cm de espesor construido con material pétreo de banco, incluye acarreo de préstamo de banco de acuerdo a la norma n-ctr-car-1-01-013/00, Carpeta asfáltica compactada al 95 %, p.u.o.t, con asfalto ekbe superpavé 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	1,140.66
PINTURA EN ESTACIONAMIENTO			
MVER-PIN-087-00013	Suministro y aplicación de pintura de tráfico 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	0.00
MVER-PIN-087-00023	Suministro y aplicación de pintura de tráfico 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	8.68
MVER-PIN-087-00033	Suministro y aplicación de pintura de tráfico 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.	0.00
MVER-PIN-087-00083	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	241.29





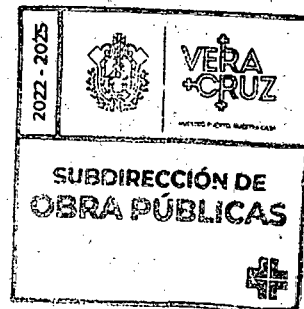
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

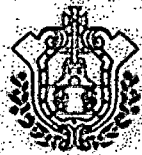
OBRA O SERVICIO No. 2022301930019

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



LIMPIEZA			
	Limpieza final de la obra, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1,140.66
CONSTRUCCIÓN DE 16 CONDOMINIOS CON 48 NICHOS CADA UNO EN PANTEÓN MUNICIPAL			
PRELIMINARES			
MVER-PRE-002-0007	Trazo y nivelación de terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	83.81
MVER-PAV-057-0005.3	Corte con disco de 3 cm. De profundidad en el sentido longitudinal, en el sentido transversal y en las juntas transversales de construcción con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m	138.88
MVER-DEM-001-0011.1	Demolición de concreto simple por medios manuales, incluye: acarreo a primera estación 20 m.	m3	10.56
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	10.70
ALBANILERIA			
MVER-CCA-014C	Cadena de sección 15 x 25cm, concreto f <sub>c</sub> =200 kg/cm <sup>2</sup> . Agregado máximo 3/4", reforzada con 4vs de 3/8" y estribos del no 2@20cm, incluye: cimbra común 2 caras con chaflán, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m	55.78
MVER-004	Firme de concreto f <sub>c</sub> =200 kg/cm <sup>2</sup> hecho en obra de 10cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	70.35
MVER-019	Contrafuerte integrado en muro de sección de 0.23m de corona y 0.39m de base, de 2.04m de alto y 30cm de ancho concreto f <sub>c</sub> =200 kg/cm <sup>2</sup> , agregado máximo 3/4", armado con 4 varillas del no. 4 y estribos del no. 2 @ 15 cm de separación; incluye: dado de 0.40mx0.40m armado con 4vs de 3/8 y estribos del no. 2 @ 15 cm de separación, cimbrado y descimbrado, acarreos, mano de obra y herramienta.	PZA.	21.00
MVER-020	Elaboración de muro de block hueco de cemento de 15 x 20 x 40 cm. Espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3 acabado común, incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	84.79



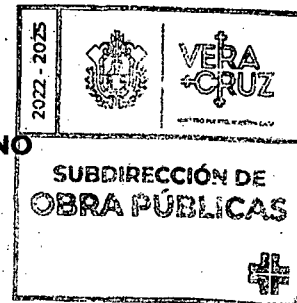


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

OBRA O SERVICIO No. 2022301930019



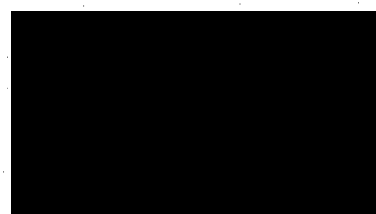
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-005	Elaboración de nichos a base de losas de concreto armado f'c=200kg/cm2 hecho en obra con dimensiones 0.40m de ancho x 0.40m de alto x 0.60 de fondo y 0.05m de espesor reforzado con malla electrosoldada 6-6x10-10; incluye: habilitado, cortes, desperdicios, cimbra y descimbra con triplay de 16mm reforzada con polines y barrotes, hechura, vaciado y curado de concreto, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA.	648.00
MVER-022	Aplanado de muros acabado común con mortero cemento-arena 1:5; incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	997.83
MVER-006	Elaboración de boquilla en nichos a base de cemento-arena en proporción 1:3; incluye: trazo, nivelación, regla, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	721.17
MVER-007	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex o similar a dos manos en color blanco; incluye: preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	997.83
LIMPIEZA Y ACARREOS			
MVER-012	Acarreo en carretilla, primera estación hasta 200 m. de material mixto; incluye: carga, acamellonado, señalamientos, equipo de seguridad, acarreo, limpieza, acopio, materiales de consumo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	15.97
MVER-ACA-089-0007AB	Acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado; incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	15.97
MVER-ACA-089-0008AB	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material camino plano pavimentado; incluye abundamiento.	m3	209.24
MVER-LIF-102-0001E	Limpieza final de la obra; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	82.64
DEMOLICIÓN MANUAL DE COLUMNARIO			
PRELIMINARES			

OPERADO 2022

PORTAMUN

X





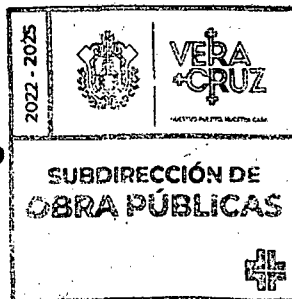


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

OBRA O SERVICIO No. 2022301930019



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-015	Demolición de forma manual de columnario de concreto armado de medidas de 2.70 m. De largo por 1.26 de ancho y una altura promedio de 1.86 m. Con techo a dos aguas de 0.84 m. Cada una, incluye: recuperación de 48 tapas de concreto de nichos, retiro del material con acarreo en carretilla fuera de obra a una distancia de hasta 100 mt., herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	PZA.	0.00
LIMPIEZA Y ACARREOS			
MVER-012	Acarreo en carretilla, primera estación hasta 200 m., de material mixto, incluye carga, acamellonado, señalamientos, equipo de seguridad, acarreos, limpieza, acopio, materiales de consumo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0007AB	Acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	0.00
MVER-ACA-089-0008AB	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3	0.00
MVER-LIF-102-0001E	Limpieza final de la obra, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	0.00
EXTRAORDINARIO			
EXT-01	Suministro y aplicación de pintura de tráfico de hule clorado color amarillo en flechas indicadoras de sentido de circulación, comprende: trazo y aplicación de microesfera reflejante, por unidad de obra terminada.	m2	8.00
EXT-02	Castillo de sección 12 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 agregado máximo 3/4", reforzado con 4 varillas del no. 3 (3/8") y estribos del no. 2 a cada 20 cm., incluye: cimbra común 2 caras con chafan, descimbra, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	20.68
EXT-03	Cadena de cerramiento de sección 12 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2 agregado máximo 3/4", reforzado con 4 varillas del no. 3 (3/8") y estribos del no. 2 a cada 20 cm., incluye: cimbra común 2 caras con chafan, descimbra, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	55.78
EXT-04	Trazo y pintado de líneas de cajones de estacionamiento, a base pintura de tráfico de hule clorado color amarillo de 15 cm de ancho, incluye: preparación del área a pintar, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	135.00

OPERADO 2022

TAMAYUN



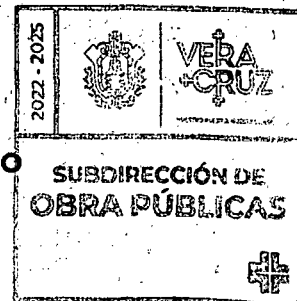


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019

OBRA O SERVICIO No. 2022301930019



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CUARTO. 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	\$ 688,014.73
ESTIMACIÓN 1	\$ 66,619.04
ESTIMACIÓN 2	\$ 1,694,047.11
ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO	\$ 532,716.29

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

QUINTO. 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.

SEXTO. 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.

SÉPTIMO. 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 23 DE DICIEMBRE DE 2022, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.



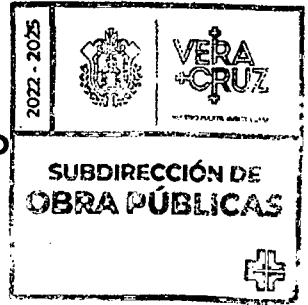


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0019


OBRA O SERVICIO No. 2022301930019



**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**


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.

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"




**ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ  
COORDINADOR  
DE SUPERVISIÓN**

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"



**ARQ. MITZI AMEYALLI SALAS BALDERAS  
SUPERVISOR**

POR "EL CONTRATISTA"



**REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCCIONES GABFRA S.A. DE C.V.**

