



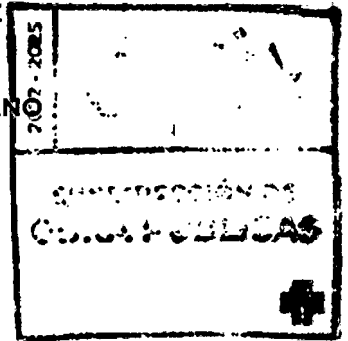
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0211

OBRA O SERVICIO No. 2023301930211

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 SEPTIEMBRE 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-0211** referentes a "**Rehabilitación de 768 nichos en el Panteón Municipal Veracruzano, fraccionamiento 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. JUAN ÁNGEL MIRANDA GONZÁLEZ 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. JAIME GONZALEZ CORONA en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 02 DE JUNIO 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**" NEUTRON ENERGY, S.A. DE C.V., representada por el C. JAIME GONZALEZ CORONA, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0211**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de 768 nichos en el Panteón Municipal Veracruzano, fraccionamiento Los Volcanes, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 08 DE AGOSTO 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 31 DE AGOSTO 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 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

OPERADO 2023

RECURSOS FISCALES





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-0211

OBRA O SERVICIO No. 2023301930211

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:
\$ 1,500,000.00	03 DE JUNIO DE 2023	31 DE AGOSTO DE 2023	90 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:
08 DE AGOSTO DE 2023	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 **\$ 1,500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
	PRELIMINARES		
MVER-PRE-002-0007	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	105.00
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.	ML	147.35
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	319.77
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SICO TIPO 111 PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	314.61





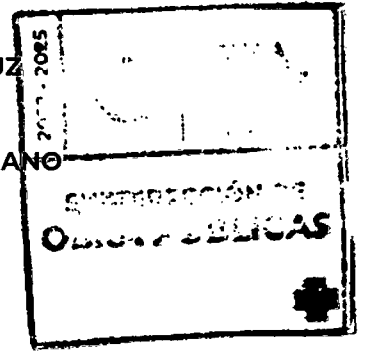
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0211

OBRA O SERVICIO No. 2023301930211

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	ALBAÑILERIA		
MVER-CCA-014C	CADENA DE SECCIÓN 15 X 25CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 4VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO 2@20CM, INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS CON CHAFLAN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M	89.05
MVER-004	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 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	102.39
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'C=200 KG/CM2, 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	30.00
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	1058.32
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	788.00
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	1,136.19
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.	ML	1,140.85
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	M2	1255.68





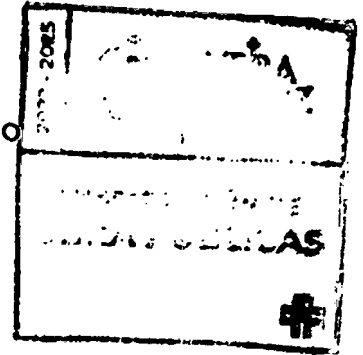
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0211

OBRA O SERVICIO No. 2023301930211

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	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	196.25
MVER-ACA-089-0007AB	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	19.65
MVER-ACA-089-0008AB	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	216.12
MVER-LIF-102-0001E	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	195.77
	DEMOLICIÓN DE FORMA MANUAL DE COLUMNARIO		
	PRELIMINARES		
MVER-015	DEMOLICIÓN DE FORMA MANUAL DE COLUMNARIO DE CONCRETO ARMADO DE MEDIDAS DE 2.70 M. DE LARGO POR 1.26 M. DE ANCHO Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.86 M. CON TUBO 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 MIXTO EN 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





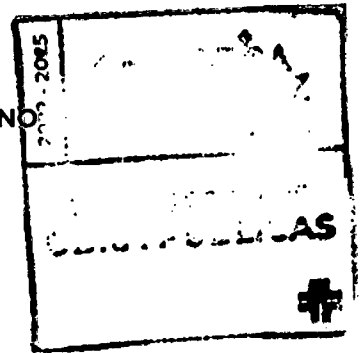
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0211

OBRA O SERVICIO No. 2023301930211

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



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	\$ 450,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 227,822.61
ESTIMACIÓN 2	\$ 295,814.91
ESTIMACIÓN 3	\$ 348,291.31
ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO	\$ 628,071.17

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.

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.

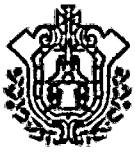
Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 10:00 horas del día 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

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.

Página 5 de 6





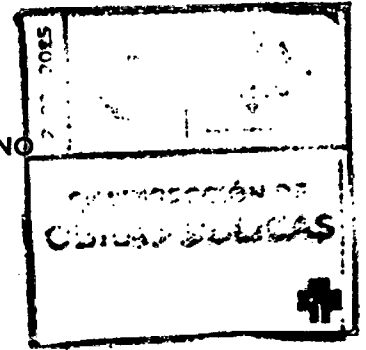
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

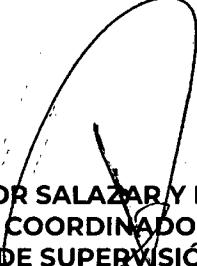
CONTRATO No. MVER-2023-RM-0211

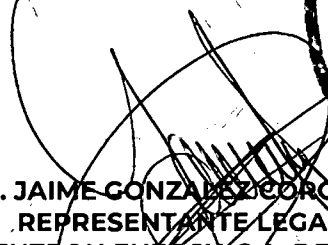
OBRA O SERVICIO No. 2023301930211

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"	POR "EL H. AYUNTAMIENTO"
 ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN	 ARQ. JUAN ÁNGEL MIRANDA GONZÁLEZ SUPERVISOR

POR "EL CONTRATISTA"
 C. JAIME GONZÁLEZ CORONA REPRESENTANTE LEGAL NEUTRON ENERGY, S.A. DE C.V.

OPERADO 2023

RECURSOS FISCALES

