



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-0125

OBRA O SERVICIO No. 2023301930125

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-0125** referentes a "**Rehabilitación de hundimientos 6a etapa, diversas colonias, 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. JOSÉ OCTAVIO ESPINOZA UTRERA en su calidad de representante legal.

OPERADO 2023

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 24 DE NOVIEMBRE 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**" **CONSORCIO CONSTRUCTOR USUMACINTA, S.A. DE C.V.**, representada por el C. JOSÉ OCTAVIO ESPINOZA UTRERA, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0125**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de hundimientos 6a etapa, diversas colonias, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 09 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.
- III. Con fecha 14 DE DICIEMBRE DE 2023, "**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:
\$ 127,541.82	25 DE NOVIEMBRE DE 2023	09 DE DICIEMBRE DE 2023	15 DÍAS NATURALES

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

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

FISM

Página 1 de 3



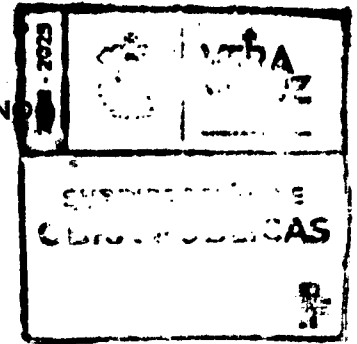
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0125

OBRA O SERVICIO No. 2023301930125

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 \$ 127,541.82 (ciento veintisiete mil quinientos cuarenta y un pesos 82/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
	PRELIMINARES		
MVER-SOND-0001	TRABAJOS DE SONDEO, MEDIANTE CORTE DEL PAVIMENTO DEL ÁREA AFECTADA, PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y POSIBLE SOLUCIÓN AL PROBLEMA, VERIFICANDO EL ORIGEN DEL HUNDIMIENTO, LIMPIEZA DE REGISTROS PLUVIALES, Y RECOPILAR INFORMACIÓN DE LAS LÍNEAS EXISTENTE EN LA ZONA, INCLUYE: EXCAVACIÓN HASTA 0.60CM DE ESPESOR, RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	1.59
MVER-TRZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA ESTABLECER EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M2	11.68
MVER-CRT-PRE-001	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	15.90
MVER-DEM-008	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M2	7.83
MVER-EXC-MAN-001	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, DESCUBRIMIENTO DE TUBERÍA Y FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	14.62
MVER-RELL-001	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN MEJORADO CON OXIDO DE CAL EN PROPORCIÓN DE 40 KG/M3, COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM, CON COMPACTADOR MANUAL (PLACA VIBRATORIA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA, AGUA, SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00
MVER-REL-BANC-001	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO BALASTO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM, CON	M3	14.99



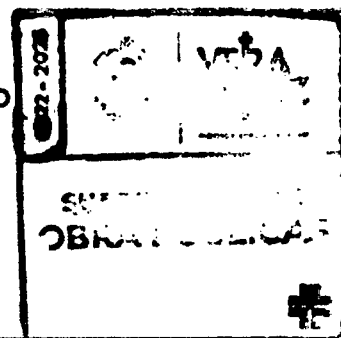
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0125

OBRA O SERVICIO No. 2023301930125

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	COMPACTADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
MVER-BAS-002	SUMINISTRO, OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO AL 90 % DE SU PVSM, INCLUYE: SUMINISTRO, AGUA, SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	2.16
	ACARREOS		
MVER-ACA1-004	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL	M3	15.79
MVER-ACA/SUB-005	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	267.26
	OBRA COMPLEMENTARIA		
MVER-REN-GROUT-00148	RELLENO DE PISOS O ELEMENTOS DE CONCRETOS POR HUNDIMIENTO O POR SOCAVACION DE SUELO, CON MATERIAL GROUT EXPANDIBLE PARA GARANTIZAR EL RELLENO EN LAS AREAS DE DIFÍCIL ACCESO DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DEL MORTERO, COLOCACIÓN DE LA MEZCLA, MANO DE OBRA, Y QUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	398.04
MVER-RET-TUB-6-12-	RETIRO DE TUBERÍA DE CONCRETO SIN RECUPERACIÓN DE 6" A 12" DE DIAM., CON EQUIPO Y DESALOJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M	6.60
MVER-ACOST-001	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: COMPACTACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	0.50
MVER-REL-003-0008	ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL DE BANCO, CON COMPACTADOR MANUAL (PLACA VIBRATORIA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M3	3.49
MVER-TUB-S25-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGAS PARA EMPOTRAMIENTO EN LA LLEGADA O SALIDA DE LA TUBERIA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD ENTRE ELEMENTOS DE CONCRETOS Y TUBERIA DE PVC, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M	6.60
	PAVIMENTOS Y ALBAÑILERIA		
MVER-PAV-MR-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 EDAD A 48 HRS. REV. 10 +/- 2.5 CMS TMA 3/4" VIBRADO, REGLA, 15CM DE ESPESOR, SOBRE BASE HIDRÁULICA, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, RAYADO DEL CONCRETO CON PEINE METÁLICO, ACABADO CON SELLADOR MARCA SIKA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA.	M2	8.26
MVER-PAV-ASF-001	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE CONSTRUIDO CON MATERIAL PÉTREO DE BANCO, INCLUYE ACARREOS DE PRÉSTAMO DE BANCO DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00. CARPETA	M3	1.00



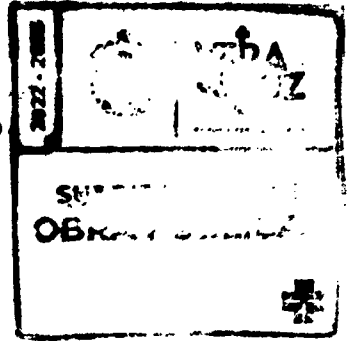
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0125

OBRA O SERVICIO No. 2023301930125

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	ASFÁLTICA COMPACTADA AL 95 %, PUOT, 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 VRS., INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA DE PLANTA DE ASFALTO AL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA OBRA. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA		
MVER-CRT-001	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00
MVER-SELL/JUNT	SELLADO DE JUNTA DE EXPANSIÓN HORIZONTAL DE 13 X 20 MM. CON SELLADOR SIKAFLEX 1C SL MX GRIS SELLADO DE JUNTAS AUTONIVELANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M	0.00
MVER-LIMF-001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	M2	20.09

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 de la presente acta, se realizaron con base en las cantidades siguientes:

OPERADO 2023

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 0.00
ESTIMACIÓN 1 FINIQUITO	\$ 127,541.82

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

Página 4 de 5

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.

FISM



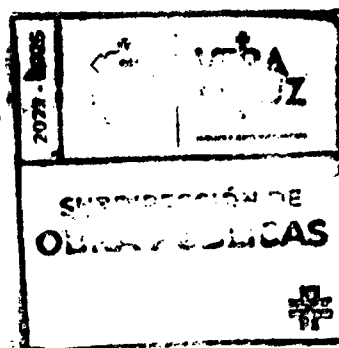
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0125

OBRA O SERVICIO No. 2023301930125

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



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 13:00 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.

OPERADO 2023

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"

ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ
COORDINADOR
DE SUPERVISIÓN

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"

ARQ. JUAN ÁNGEL MIRANDA GONZÁLEZ
SUPERVISOR

POR "EL CONTRATISTA"

C. JOSÉ OCTAVIO ESPINOZA UTRERA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONSTRUCTOR
USUMACINTA, S.A. DE C.V.

