



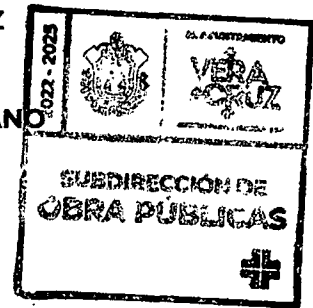
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0709

OBRA O SERVICIO No. 2022301930709

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 **22 DE DICIEMBRE DE 2022** 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-2022-RM-0709** referentes a "**Mantenimiento del alumbrado público de la av. Salvador Díaz Mirón del Parque Zamora a Simón Bolívar II, 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 ING. MANUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LOPEZ 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 28 DE OCTUBRE 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**" **SURMEXMANT, S.A. DE C.V.**, representada por el C. [REDACTED] celebraron el contrato número **MVER-2022-RM-0709**, referente a los trabajos: "**Mantenimiento del alumbrado público de la av. Salvador Díaz Mirón del Parque Zamora a Simón Bolívar II, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave**"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con de fecha 12 DE DICIEMBRE 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 19 DE DICIEMBRE DE 2022, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

OPERADA 2022

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:
\$ 2,085,000.00	29 DE OCTUBRE DE 2022	12 DE DICIEMBRE DE 2022	45 DÍAS

HIDROCARBUROS MARITIMOS





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-0709

OBRA O SERVICIO No. 2022301930709

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 **\$ 2,085,000.00 (Dos millones ochenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
MVER-CRT-001.1	CORTE CON DISCO DE 635 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO O EN BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00
MVER-ALUM-DM-009	EXCAVACIÓN PARA DUCTOS A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO EN MATERIAL "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	299.57
MVER-DEM-PAV-001	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO ASFÁLTICO Y/O BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL	M3	0.00
MVER-DEM-PAV-001.2	DEMOLICIÓN A MANO, CON EQUIPO MENOR, DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M3	0.00
MVER-ACA1-004	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	299.17
MVER-ACASUB-005	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	5,081.52
MVER-ALUM-DM-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED FAROL SIGNUM URBAN2 AIRIS DE 63 WATTS, DISEÑADO PARA OPERAR A UNA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 100- 277 VOLTS MULTIVOLTAJE 60 HZ, FLUJO LUMINOSO 9,450 LM, EFICACIA 150 LM/W, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (IRC) >70, SUPRESOR DE PICOS 10KV, GRADO DE PROTECCIÓN IP66. DEBE CONTAR CON TEST FOTOMÉTRICO (ELECTRÓNICO EN FORMATO IES), CURVA DE DISTRIBUCIÓN, TABLA DE COEFICIENTES DE UTILIZACIÓN, CERTIFICADOS DE CALIDAD, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM- ENER-031-2013, CERTIFICADO PAESE Y CARTA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, GRÚA, MATERIAL DE CONSUMO.	PZA	41.00
MVER-ALUM-DM-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE ALUMINIO COMPRESIÓN DE ALUMINIO DE 6 - 4. MARCA GOMARICATA LOGO YPC2A8U.	PZA	123.00



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-0709

OBRA O SERVICIO No. 2022301930709

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-ALUM-DM-003.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO PARA ALUMBRADO TIPO CUBETA DE 32 X 40CM DE CONCRETO POLIMERIC. INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, MATERIAL DE RELLENO, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LOS MISMOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	53.00
MVER-ALUM-DM-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW-LS ROHS 90 °C 600 V, CALIBRE 14, CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CONCÉNTRICO, AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) TIPO THHW-LS 90 °C, 600 V. DEBE SER DE BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS, BAJA EMISIÓN DE GASES TÓXICOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BUENA RESISTENCIA A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, BUENA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, BUENA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, EXCELENTE RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS). FABRICADO DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN IEEE E0000-03	ML	861.00
MVER-ALUM-DM-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TRIPLE AL-XLP 2C/IN (2X4 + 1X4 AWG), EN DUCTOS, INCLUYE MANIOBRAS CON EL CARRETE, CUIDADOS EN SU INTRODUCCIÓN, VERIFICANDO TENSIONES MÁXIMAS DE JALADO Y RADIOS DE CURVATURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	1,497.85
MVER-ALUM-DM-007.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 5.5 MTS. DE ALTURA DE 4" DE DIAMETRO CON REDUCCIÓN DE 3" PARA ACOPLAR LUMINARIA. ENTERRADO 1.5M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	41.00
MVER-FOT-60A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN FOTOCONTACTOR DE 60 AMP., MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-ALUM-DM-008.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBO DE PADC PAD CORRUGADO DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1,497.85
MVER-REL-003-0009	RELLENO LIMPIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETE, BOTES, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO	MS	294.75

OPERADO 2022

M

HERRAJES CARBUROS
105



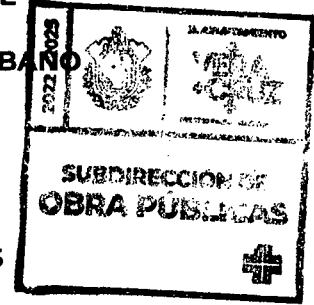
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0709

OBRA O SERVICIO No. 2022301930709

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	\$ 625,500.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 139,000.02
ESTIMACIÓN 2	\$ 1,390,000.03
ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO	\$ 555,999.95

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

OPERADO 2022

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 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.

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 el punto de las 14:00 horas del día 29 DE DICIEMBRE DE 2022, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

HIDROCARBUROS
[Redacted signature area]



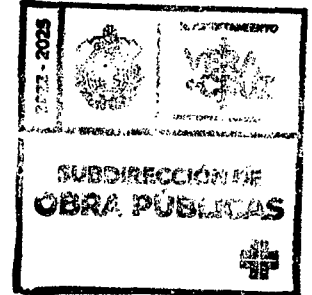
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2022-RM-0709

OBRA O SERVICIO No. 2022301930709


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.

<p><u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u></p>  <p>ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN</p>	<p><u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u></p>  <p>ING. MANUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LOPEZ SUPERVISOR</p>
---	---

OPERADO 2022

<p><u>POR "EL CONTRATISTA"</u></p>  <p>REPRESENTANTE LEGAL SURMEXMANT, S.A. DE C.V.</p>
--

**HIDROCARBUROS
MARITIMOS**