



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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2022301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 13:00 horas del día 23 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-0215** referentes a "**Mantenimiento del alumbrado público de la av. Salvador Díaz Mirón del parque Zamora a Simón Bolívar, 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 C. [REDACTED] GONZALEZ en su calidad de representante legal.

OPERADO 2022

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 24 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-0215**, referente a los trabajos: "Mantenimiento del alumbrado público de la av. Salvador Díaz Mirón del parque Zamora a Simón Bolívar, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con de fecha 08 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 13 DE DICIEMBRE DE 2022, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

RECURSOS FISCALES

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:
\$ 3,000,000.00	25 DE OCTUBRE DE 2022	08 DE DICIEMBRE DE 2022	45 DÍAS NATURALES

Handwritten mark





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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2022301930215

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 \$ 3,000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
MVER-CRT-001.1	CORTE CON DISCO DE 6.35 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 CEPAS 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	414.34
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	412.08
MVER-ACASUB-005	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	7,009.18
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	PZA	60.00



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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2022301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



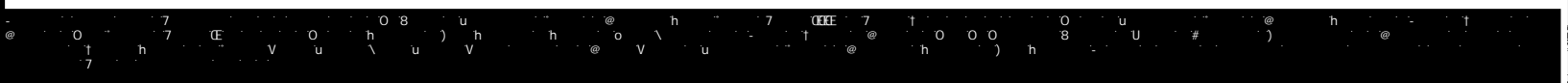
	FOTOMÉTRICO (ELECTRÓNICO EN FORMATO IES), CURVA DE DISTRIBUCIÓN, TABLA DE COEFICIENTES DE UTILIZACIÓN, CERTIFICADOS DE CALIDAD, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-ENER-031-2013, CERTIFICADO PAESE Y CARTA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, GRÚA, MATERIAL DE CONSUMO.		
MVER-ALUM-DM-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR A COMPRESIÓN DE ALUMINIO DE 6 - 4. MARCA GOMAR CATÁLOGO YPC2A8U.	PZA	174.00
MVER-ALUM-DM-003.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO PARA ALUMBRADO TIPO CUBETA DE 32 X 40CM DE CONCRETO POLIMÉRICO. INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, MATERIAL DE RELLENO, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LOS MISMOS, RETIRO DE MATERIAL SOBROBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	69.00
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 CFE E0000-03	ML	1,218.00
MVER-ALUM-DM-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TRIPLER 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	2,085.00
MVER-ALUM-DM-007.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 5.5 MTS. DE ALTURA DE 4" DE DIÁMETRO 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	60.00

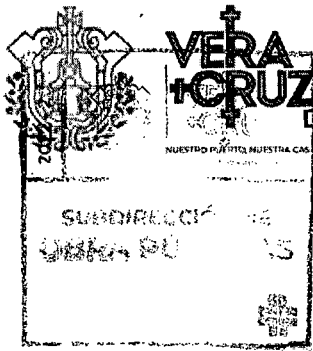
OPERADO 2022
IMPORTE FISCAL

M



4





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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2022301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-FOT-60A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN FOTOCONTACTOR DE 60 AMP., MAÑO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00
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	2,085.00
MVER-REL-003-0009	RELLENO LIMPIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISÓN DE MAÑO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETELLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	407.96

CUARTO. RELACION 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	\$ 900,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 533,333.29
ESTIMACIÓN 2	\$ 1,999,999.85
ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO	\$ 466,666.86

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

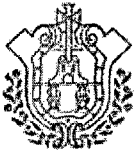
QUINTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"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

OPERADO 2022
RECURSOS FISCALES



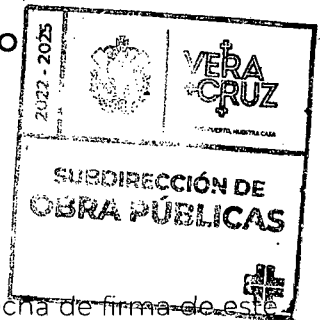
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0215

OBRA O SERVICIO No. 2022301930215

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.



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 13:00 horas del día 29 DE DICIEMBRE DE 2022, 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 13:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

OPERADO 2022

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

REQUISOS FISCALES

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