



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701

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 **27 DE JUNIO DE 2024** 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-2024-RM-0701** referentes a "**Rehabilitación de barda perimetral y mantenimiento de la alberca, unidad deportiva Salvador Campa, col. 21 de abril, 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. SUSANA ALEJANDRA RUIZ ANELL 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 PÉREZ ÁLVAREZ en su calidad de representante legal.

**PARTICIPACIONES FEDERALES**

**PRIMERO. ANTECEDENTES**

- I. Con fecha 10 DE MAYO DE 2024, "**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**" JAIME PEREZ ALVAREZ, representada por el C. JAIME PÉREZ ÁLVAREZ, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0701**, referente a los trabajos: "**Rehabilitación de barda perimetral y mantenimiento de la alberca, unidad deportiva Salvador Campa, col. 21 de abril, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave**"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 06 DE JUNIO DE 2024, "**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 de fecha 11 DE JUNIO DE 2024, 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 17 DE JUNIO DE 2024, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

**OPERATIVO 2024**

**SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN**

**Datos de los trabajos ejecutados:**

MONTO TOTAL EJERCIDO C / IVA:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TÉRMINO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 1,658,721.80	11 DE MAYO DE 2024	11 DE JUNIO DE 2024	32 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-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



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

CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizo una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
06 DE JUNIO DE 2024	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 **\$ 1,658,721.80 (Un millón seiscientos cincuenta y ocho mil setecientos veintiún pesos 80/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

**Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
<b>PRELIMINARES</b>			
MVER-DEM-001-0011	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	0.00
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	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-PRL-06	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, SOBRE DISTANCIA HORIZONTAL SIN PENDIENTE A ESTACIÓN DE 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL	M3	0.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	0.00
MVER-FIRME-0002-1	FIRME DE CONCRETO 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	0.00
<b>BARDA PERIMETRAL</b>			
MVER-ALB-113-006.1	FABRICACIÓN DE TAPIAL A BASE DE HOJAS DE TRIPLAY DE 6 MM. DE 2DA CALIDAD A UNA ALTURA DE 2.44 MTS. INCLUYE POLINES, MANO DE OBRA, DESMONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN.	M2	166.71
MVER-PLA-004-0002	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A	M2	126.97

**PARTICIPACIONES FEDERALES**



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA EN BAÑOS</b>		
MVER-AHS-00112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO AQUAPLAST CON ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE 1,100 LTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-MDB-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA ECONOMIZADORA HELVEX A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
MVER-IHB-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA PARA REGADERA O TINA MONOMANDO 15 X 12.3 CM LATÓN, MARCA HELVEX O SIMILAR A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
	<b>ACABADO PARA BAÑOS</b>		
MVER-ACE-0007C2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE ACRÍLICO BLANCO, INCLUYE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA SANITARIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	30.80
MVER-MPL-00082-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA DE 1A. DE 33 X33 CM MARCA INTERCERAMIC MOD. MARRUECOS CASABLANCA O SIMILAR A UNA ALTURA DE 1.60 M EN MUROS ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZANTE INTERCERAMIC O SIMILAR Y JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA INTERCERAMIC O SIMILAR. INCLUYE: CORTES RECTOS Y A 45°, REMATES, Y EMBOQUILLADOS.	M2	163.15
MVER-EDI-083-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", CRISTAL SENCILLO DE 3 MM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	2.41
MVER-ACE-00172	PUERTA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE 1.0 X 2.0 M DE DUELA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.83
	<b>REHABILITACIÓN DE OFICINAS</b>		
MVER-MURAP-008-1	APLANADO A PLOMO Y REGLA EN MUROS DE BLOCK CON MORTERO DE CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1:6 DE 2.5 CM. DE ESPESOR MÁXIMO. A UNA ALTURA MÁXIMA 3.00 M; INCLUYE: REPELLADO PULIDO CON PLANA EN MUROS, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA A SITIOS AUTORIZADOS.	M2	169.10
MVER-MUR-00022	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ME-70 00 COMEX EN SUPERFICIE NUEVA CON APANADO FINO EN MUROS INTERIORES O EXTERIORES MEDIANTE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A 2 MANOS HASTA 5.0 M, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	179.10
MVER-MPL-00082-1-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA DE 1A. DE 33 X33 CM MARCA INTERCERAMIC MOD. MARRUECOS CASABLANCA O SIMILAR A UNA ALTURA DE 1.60 M EN MUROS ASENTADO CON	M2	4.13

PARTICIPACIONES FEDERALES 2023

REPERADO 2024

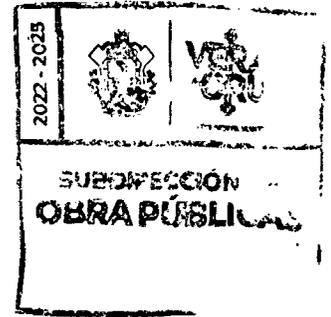


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	ADHESIVO ANTIDESLIZANTE INTERCERAMIC O SIMILAR Y JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA INTERCERAMIC O SIMILAR. INCLUYE: CORTES RECTOS Y A 45°, REMATES, Y EMBOQUILLADOS.		
MVER-EDI-083-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, CORREDIZA, PERFIL DE 1 1/2", CRISTAL SENCILLO DE 3 MM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	4.98
MVER-ACE-00172	PUERTA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE 1.0 X 2.0 M DE DUELA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.70
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
MVER-IELEC-0001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 200W TECNOLED PARA EL ÁREA DE CANCHAS, MODELO ML-REF-200WSMD, 6500 K, 85-305V, 15000 LM, CON PROTECCIÓN IP65 INCLUYE: ACARREO A SITIO, COLOCACIÓN EN POSTES, MANIOBRAS CON GRÚA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-IELEC-0002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 100 AMPERES 3 FASES 220 VCA NQ183AB100, INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIÓN, PREPARACIÓN PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-IELEC-0003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE 3 POLOS 100 AMP, EN GABINETE NEMA 1 MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: FIJACIÓN, CONEXIÓN, PREPARACIÓN PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-IELEC-0004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 AMP TIPO QOB ATORNILLABLE MARCA SQUARE D, INCLUYE: CONEXIÓN, PREPARACIÓN PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
MVER-IELEC-0005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 10 AMP TIPO QOB ATORNILLABLE MARCA SQUARE D, INCLUYE: CONEXIÓN, PREPARACIÓN PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-IELEC-0006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE SOQUET DE 3X200 A INCLUYE: CONEXIÓN, PREPARACIÓN PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-IELEC-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 10 AWG PARA CONEXIÓN A LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO A SITIO, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,217.43
MVER-IELEC-0008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO, PARA CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA INCLUYE: ACARREO A SITIO, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	925.58
MVER-IELEC-0009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO USO RUDO DE 3"10 PARA CONEXIÓN A LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO	ML	309.00

**PARTICIPACIONES FEDERALES**

**RECORRIDO**

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.

Esta obra fue realizada con recursos públicos federales

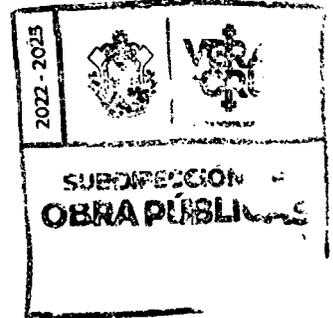


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	A SITIO, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
MVER-IELEC-0010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MULTIPLE DE 4 VÍAS 600 VCA 200 AMP DERIVACIÓN DE CIRCUITOS, INCLUYE:ACARREO A SITIO, CONEXIONADO, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	117.00
MVER-IELEC-0011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA BIMETALICA PONCHABLE CALIBRE 2-4-6 AWG DE 10JILLO DE 3/8, INCLUYE: ACARREO A SITIO, COLOCACIÓN DE MANGA TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	39.00
MVER-IELEC-0012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR UDC BIMETALICO CALIBRE 6-4 A CALIBRE 10, PARA DERIVACIÓN A LUMINARIAS , INCLUYE: ACARREO A SITIO, APLICACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	117.00
<b>REHABILITACIÓN DE GRADAS</b>			
MVER-PLA-004-0002	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	19.89
MVER-GRAD-001	MURO DE 14 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 7X14X28 CM, ASENTADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, ACABADO APARENTE EN AMBOS LADOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	M2	128.52
<b>INSTALACIÓN DE ALBERCA</b>			
MVER-ALBERCA-0001	FILTRO DE ARENA DE FIBRA DE VIDRIO MARCA PANDA 40" MODELO MARBLU PARA 620 KGS DE ARENA SILICA CON VÁLVULA DE 6 POSICIONES, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-ALBERCA-0002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA SUPRA AQUAPAK 25 HP 230 V 3450 RPM INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
<b>IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEAS</b>			
MVER-ACA-06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE 10 AÑOS MARCA TOP 2000 O SIMILAR COLOR BLANCO A TRES MANOS, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	M2	172.25
<b>REHABILITACIÓN DE MUROS</b>			
MVER-MTO-006	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO, CON CEPILLO METALICO FORMA MANUAL, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	56.86
MVER-MUR-00022	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ME-70 00 COMEX EN SUPERFICIE NUEVA CON APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES O EXTERIORES MEDIANTE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR SX1 REFORZADO, APLICACIÓN A 2 MANOS HASTA 5.0 M,	M2	56.86

PARTICIPACIONES FEDERALES

OPERADO ANA



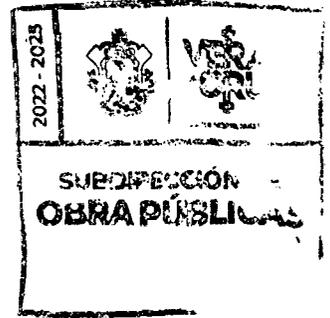


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

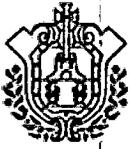
	INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		
<b>REHABILITACIÓN MUROS FACHADA</b>			
MVER-MTO-001	RETIRO DE REVOCO EXISTENTE EN MAL ESTADO FORMA MANUAL EN MAL ESTADO CON HERRAMIENTA MENOR, EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 M DE ALTURA INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M2	0.00
MVER-MURAP-008-1	APLANADO A PLOMO Y REGLA EN MUROS DE BLOCK CON MORTERO DE CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1:6 DE 2.5 CM. DE ESPESOR MÁXIMO. A UNA ALTURA MÁXIMA 3.00 M; INCLUYE: REPELLADO PULIDO CON PLANA EN MUROS, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE ARISTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO, LIMPIEZA DEL ÁREA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA A SITIOS AUTORIZADOS.	M2	0.00
MVER-MUR-00022	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ME-70 00 COMEX EN SUPERFICIE NUEVA CON APANADO FINO EN MUROS INTERIORES O EXTERIORES MEDIANTE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A 2 MANOS HASTA 5.0 M, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	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
<b>BANQUETAS</b>			
MVER-DEM-001-0011	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	15.26
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	45.78
MVER-ACA-089-0007AB	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	61.00
MVER-ACA-089-0008AB	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	852.48
MVER-MBS-006	MEJORAMIENTO A BASE DE UNA CAPA DE MATERIAL CALIDAD SUBBASE (BALASTO), INCLUYE: RIEGO DE AGUA HASTA EL GRADO OPTIMO DE COMPACTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M5	45.78
MVER-REL-03-031	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	45.78
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	152.57
MVER-AFI-006-0004	COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	152.58
MVER-BAN-056-0006.1	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 8	M2	152.59

PARTICIPACIONES FEDERALES

2023

OPERATIVO 2024





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
	<b>EXTRAORDINARIO</b>		
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CEDULA 40 NUEVA EN ANDADOR DE ALBERCA, PARA INTERCEPTAR DESNATADOR, RETORNOS Y TOMAS DE SUCCIÓN EXISTENTES, ELIMINANDO TUBERÍA POSIBLEMENTE DAÑADA QUE OCASIONA LA PERDIDA DE AGUA CONSTANTE EN LA ALBERCA, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	175.56
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA DE 33 X 33 CM MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO Y JUNTEADO CON ADHESIVO MADISON, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M <sup>2</sup>	30.26
EXT-003	INSTALACIÓN HIDRÁULICA EN CUARTO DE MÁQUINAS, INCLUYE VÁLVULAS DE PVC, ADAPTACIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE CON BRIDA, ACCESORIOS Y TUBERÍA DE PVC CEDULA 40 2" INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	400

**PARTICIPACIONES FEDERALES**  
2023

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	\$ 0.00
ESTIMACIÓN 1 FINIQUITO	\$ 1,658,721.80

**OPERADO 2021**

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.

*[Handwritten signature]*





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0701

OBRA O SERVICIO No. 2024301930701

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



**QUINTO. FIANZA**

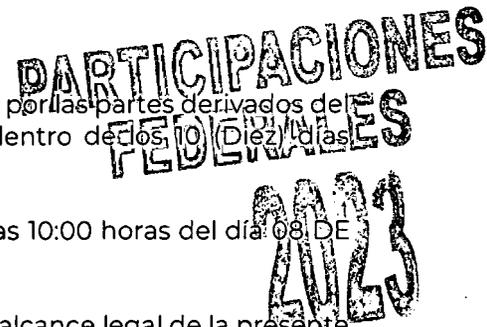
“EL CONTRATISTA”, exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, misma que estará vigente por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma de este documento.

**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 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 08 DE JULIO DE 2024, 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 10:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.



<p><b>POR “EL H. AYUNTAMIENTO”</b></p>  <p><b>ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ</b> COORDINADOR DE SUPERVISIÓN</p>	<p><b>POR “EL H. AYUNTAMIENTO”</b></p>  <p><b>ARQ. SUSANA ALEJANDRA RUIZ ANELL</b> SUPERVISOR</p>
---	--

**POR “EL CONTRATISTA”**



**C. JAIME PÉREZ ÁLVAREZ**  
REPRESENTANTE LEGAL  
JAIME PEREZ ALVAREZ

