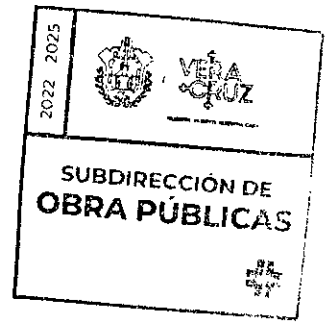


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303



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 **11 DE SEPTIEMBRE DE 2025** 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-2025-RM-0303** referentes a **"REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES DEL MUSEO DE LA CIUDAD "CORONEL MANUEL GUTIÉRREZ ZAMORA", INCLUYE ELEVADOR PARA 1 NIVEL; CENTRO HISTÓRICO, 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 Arq. María Enedina Olimpia Mata Hernández, en su calidad de coordinador de supervisión y ING. MANUEL ALEJANDRO RODRÍGUEZ LÓPEZ 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. ADOLFO MONTIEL BARRADAS en su calidad de representante legal.

**PARTICIPACIONES
FEDERALES**

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 03 DE JULIO DE 2025, **"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"** DISTRIBUIDORA, COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO COGA, S.A. DE C.V., representada por el C. ADOLFO MONTIEL BARRADAS, celebraron el contrato número **MVER-2025-RM-0303**, referente a los trabajos **"REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES DEL MUSEO DE LA CIUDAD "CORONEL MANUEL GUTIÉRREZ ZAMORA", INCLUYE ELEVADOR PARA 1 NIVEL; CENTRO HISTÓRICO, VERACRUZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE"**, en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 14 DE AGOSTO DE 2025 se celebró Dictamen Técnico que funda y motiva la justificación para la celebración del convenio modificatorio por ampliación al monto mismo que se efectuara cuando se cuente con los recursos debidamente aprobados por cabildo del **H. Ayuntamiento**.
- III. Con de fecha 17 DE AGOSTO DE 2025, 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 27 DE AGOSTO DE 2025, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

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

2025
Página 1 de 14



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

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:
\$ 9,200,000.00	04 DE JULIO DE 2025	17 DE AGOSTO DE 2025	45 DÍAS NATURALES

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

Para la celebración del convenio modificatorio por ampliación al monto se efectuará cuando se cuente con los recursos debidamente aprobados por cabildo del H. Ayuntamiento.

MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
\$ 105,467.18	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

PARTICIPACIONES
FEDERALES

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de **\$ 9,200,000.00 (Nueve millones doscientos mil pesos 00/100 M.N.)**, incluido el impuesto al Valor Agregado.

2024

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-MUS-PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS. INCLUYE: TOPOGRAFO, CADENERO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA.	M2	995.67
MVER-MUS-PRE-002	RETIRO MANUAL DE PINTURA EN MOLDURAS CON CUNA METÁLICA. INCLUYE: COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	0.00
MVER-MUS-PRE-003	RETIRO MANUAL DE PINTURA EN MUROS Y PLAFONES CON CUNA METÁLICA. INCLUYE: COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA	M2	0.00

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.

Esta obra fue realizada con recursos públicos federales

2025

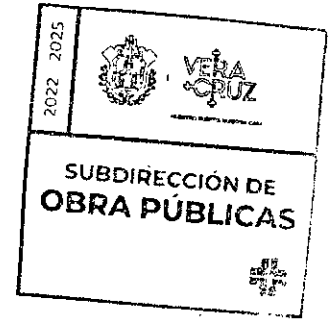


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	GRUESA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
MVER-MUS-PRE-004	RETIRO DE PISO DE MÁRMOL AL INTERIOR DEL INMUEBLE POR MEDIOS MANUALES (CINCEL Y MACETA) A GOLPE RASANTE, SEGÚN TRAZO EN PLANO, CON RECUPERACIÓN AL 50% MÍNIMO. INCLUYE: LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	93.81
MVER-MUS-PRE-005	DESMANTEAMIENTO DE DOMO EXISTENTE DE ACRILICO EN PLANTA ALTA DE 4.30 X 3.60 MTS. CON RECUPERACION DEL 50% DE MATERIAL., INCLUYE: ARMADO Y COLOCACION DE ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIAL A AREA DE ALMACENAMIENTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-MUS-PRE-006	DEMOLICIÓN DE TRABE DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM X 20 CM X 2.95 MTS HASTA UNA ALTURA DE 5.50 MTS. EN ÁREA DE DOMO, PARA COLOCACIÓN DE ELEVADOR; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00
MVER-MUS-PRE-007	REUBICACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTES. INCLUYE DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO, TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN, DUCTOS DE CONDENSADO, CANALIZACIÓN ELÉCTRICA. INSTALACIÓN DE TUBERÍA REFRIGERANTE DE COBRE, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONDENSADO, CANALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE CIRCUITO ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPO, MONTAJE DE EQUIPO Y ACCESORIAS, SOPORTARÍA PARA TUBERÍAS, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, ACARREO DE MATERIALES, ARMADO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5 METROS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	2.00
ALBAÑILERÍA			
MVER-MUS-ALB-001	CERRAMIENTO CON DUROCK EN AREA SUPERIOR DEL DOMO PARA EVITAR LA SALIDA DEL AIRE CON UNA ALTURA DE 90 CM PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO EN UNIONES CON ESTRUCTURA EXISTENTE MANO DE OBRA Y USO DE HERRAMIENTA.		
MVER-MUS-ALB-002	REALIZACIÓN DE PASO EN LOSA DE AZOTEA Y ENTRE PISO DE 30CM X 30 CM, CON UN ESPESOR DE 30 CENTÍMETROS. INCLUYE: DEMOLICIÓN, PERFILADO DE PASOS, SARDINEL 8CM X 15 CM, CHAFLAN DE 10 CM, IMPERMEABILIZACIÓN, ELEVACIÓN DE MATERIALES, ARMADO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5 METROS, ACARREO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	2.00
MVER-MUS-ALB-003	REPARACIÓN DE HUMEDAD EN MURO DE SALA "B" PLANTA BAJA EN UN ÁREA DE 9.50 X 1.70 MTS, LIMPIAR Y RASPAR HUMEDAD DE MURO, RESANAR MURO, APLICAR SELLADOR O IMPERMEABILIZANTE, CANCELACIÓN DE BAJADA EXISTENTE Y DEMOLICIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE BAJADA DE 6" DE DIÁMETRO CON CONEXIÓN A JARDÍN INTERIOR CON UN DESARROLLO DE 12M INCLUYE: ABRAZADERAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO.	PZA	1.00
MVER-MUS-ALB-004	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO ARMADO EN BOMBAS GENERAL PARA TRANSFORMADOR, DIMENSIONES DE 3.40 M X 1.20 M X 0.60 M, CONSTRUIDA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO.	PZA	1.00

PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

2025

Calle Juan de Grijalva No. 34
Fracc. Reforma Veracruz, Ver
229 200 22 49
veracruzmunipicio.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-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

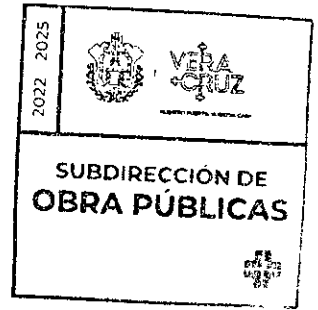
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	ACABADOS		
MVER-MUS-ACA-001	PINTURA HIDROFUGANTE A DOS MANOS EN MUROS Y PLAFONES CON COLOR MINERAL DE ACUERDO A MUESTRA AUTORIZADA COLOR POR LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO Y LA SUPERVISIÓN DEL I.N.A.H. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE CON MEZCLA DE SELLADOR HIDROFUGANTE WALLFINE Y AGUA EN PROPORCIÓN 3X1, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	351.62
MVER-MUS-ACA-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARMOL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MARMOL, ADHESIVO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-MUS-ACA-003	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE POR MEDIO DE MECANISMO ABRASIVOS CON EQUIPO ROTATIVO, RETIRO DE RESIDUOS, INCLUYE: RETIRO DEL ESCOMBRO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ASPIRADO CON EQUIPO INDUSTRIAL DE POLVO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL OBJETIVO DEL CONCEPTO SE CUMPLA OPERANDO CORRECTAMENTE. B) SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR EPOXI-EPO 35, 100% SOLIDOS EN CARACTERÍSTICAS, ACABADO, CALIDAD DE ESPESOR SECO 1 MM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL OBJETIVO DEL PUNTO SE CUMPLA OPERANDO CORRECTAMENTE. D) SUMINISTRO, APLICACIÓN DE ACABADO EPOXICO AUTONIVELANTE EPOXICO L- 555 VOLUMEN DE SOLIDOS 100%, O SIMILAR EN CALIDAD, ACABADO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS A 2 MM DE ESPESOR SECO, COLOR MARMOLEADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL OBJETIVO DEL PUNTO SE CUMPLA OPERANDO CORRECTAMENTE.	M2	718.61
MVER-MUS-ACA-004	SUMINISTRO, APLICACIÓN DE RESINA Y COLOCACION DE ZOCLO DE 15 CM DE ALTO X 100 CM DE LARGO EN MATERIAL PVC 6 MM CUBIERTO CON RESINA EPOXICA PEGADO A MURO CON POLIURETANO, JUNTEO CON SILICON SIMILAR AL COLOR. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL OBJETIVO DEL PUNTO SE CUMPLA OPERANDO CORRECTAMENTE.	M2	319.35
MVER-MUS-ACA-005	RETIRO DE ACABADO EXISTENTE EN MUROS COLINDANTES EXTERIORES Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO PARA PROTECCIÓN DE HUMEDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
	CANCELERÍA Y ALUMINIO		
MVER-MUS-CAN-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL CLARO FLOTADO DE 6 MM EN VENTANAS Y PUERTAS DE MADERA. DIFERENTES MEDIDAS Y DIFERENTES ÁREAS DENTRO DEL RECINTO PLANTA ALTA Y BAJA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ARMADO Y COLOCACIÓN DE	M2	0.00

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



PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

2025



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

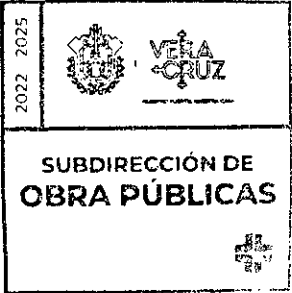
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-MUS-CAN-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA EN ACCESO PRINCIPAL EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA CON MEDIDAS DE 4.20 X 5.05 DE DOS HOJAS CORREDIZAS AL CENTRO Y 2 HOJAS FIJAS EN LOS LATERALES DE CRISTAL TEMPLADO, CABEZAL EN ALUMINIO BLANCO Y ARCO DE CRISTAL CLARO DE 6MM Y ALUMINIO BLANCO PARA DELIMITACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-MUS-CAN-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR DE 50CM TIPO TEKA INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y USO DE HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
SISTEMA DE VIGILANCIA Y WI-FI			
MVER-VIG-WIFI-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR LED FULL HD (1080P) DE 23.8" INCLUYE: CABLE HDMI, SOPORTE DE PARED MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA Y CAJA DE REGISTRO DOMO IP 8MP (4K) / LENTE 2.8MM INCLUYE: CONFIGURACIÓN DE CÁMARA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	22.00
MVER-VIG-WIFI-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NVR 12 MP (4K) / 32 CANALES IP INCLUYE: PROGRAMACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 10TB 7200RPM P/CCTV INCLUYE: PROGRAMACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
MVER-VIG-WIFI-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH GIGABIT POE ADMINISTRABLE 24P INCLUYE: PROGRAMACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PARED 12U 635MM CON ORGANIZADOR HORIZONTAL, CHAROLA PARA RACK Y PDU PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS DE 3000 VA 1800 W CON PANTALLA LCD INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT6 HIKVISION COLOR BLANCO CON PLUG MODULAR RJ45 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	1,043.08
MVER-VIG-WIFI-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA 19" COLOR NEGRO INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00

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.

Esta obra fue realizada con recursos públicos federales



PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

2025



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

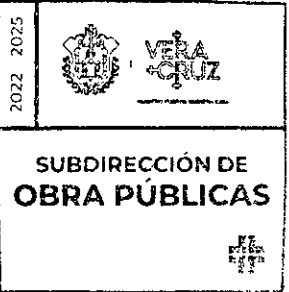
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-VIG-WIFI-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCO DETECTOR DE METALES CON 33 ZONAS DE DETECCIÓN CON ALERTAS VISUALES INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ADMINISTRABLE 8 PUERTOS POE 802 INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-VIG-WIFI-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ACCESO WI FI 6 PARA INTERIOR INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
MVER-VIG-WIFI-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP REELEX 4 PARES CAT6 24 AWG: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	304.12
MVER-VIG-WIFI-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA RACK 19" 34 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
MVER-VIG-WIFI-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 3/4" DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	114.82
MVER-VIG-WIFI-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1" DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	233.04
INSTALACIÓN ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN			
MVER-MUS-ELEC-001	ELABORACION DE BANCO DE DUCTOS DE 1 VÍAS A BASE DE TUBO PAD CORRUGADO DE 4" DE DIÁMETRO EN AREA CALLEJON CLAVIJERO DESDE REGISTRO TIPO 4 HASTA REGISTRO TIPO 3 . INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PISO, RECUPERACION DE PIEZAS PARA HACER REHABILITACION DEL AREA AFECTADA, EXCAVACIÓN, TENDIDO DE TUBERÍA, RELLENO EN CEPAS COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	35.00
MVER-MUS-ELEC-002	REACOMODO DE CABLEADO EXISTENTE EN REGISTROS Y BANCOS DE DUCTOS DE 1 VÍAS A BASE DE TUBO PAD CORRUGADO DE 4" DE DIÁMETRO EN REUBICANDO CABLEADO DE BAJA TENSION EN VIAS PARA USO DE DUCTOS EXISTENTES . INCLUYE: DESCONEXION DE CABLEADO DE BAJA TENSION DESDE PULPOS PARA REACOMODO DE CABLEADO Y LIBERACION DE VIA PARA INSTALACION DE CABLE DE POTENCIA XLPE, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	138.00
MVER-MUS-ELEC-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE POTENCIA XLPE 15 KV CALIBRE 1/0 AWG CON MARBETE POR REGISTRO PARA IDENTIFICACION DE CTO DE ACUERDO A NORMATIVA CFE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS; TENDIDO; CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3.00
MVER-MUS-ELEC-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DERIVADORA DE 3 VÍAS, 200 AMP, PARA 15 KV CON MARBETE POR REGISTRO PARA IDENTIFICACION DE CTO DE ACUERDO A NORMATIVA CFE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS; SOPORTES	PZA	3.00

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.

Esta obra fue realizada con recursos públicos federales



PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

2025



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

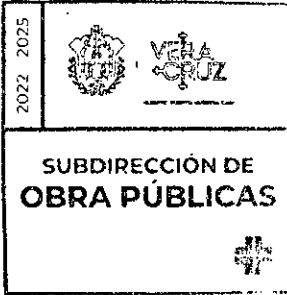
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	INSTALACIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
MVER-MUS-ELEC-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DERIVADORA DE 5 VÍAS, 200 AMP., PARA 15 KV CON MARBETE POR REGISTRO PARA IDENTIFICACION DE CTO DE ACUERDO A NORMATIVA CFE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS; SOPORTES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00
MVER-MUS-ELEC-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CODO INSERTO PARA 15 KV. CON MARBETE POR REGISTRO PARA IDENTIFICACION DE CTO DE ACUERDO A NORMATIVA CFE INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECIÓN, INSERTO ADAPTADOR DE PANTALLA A TIERRA CALIBRE 1/0, INSTALACIÓN; CONEXIONES; PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00
MVER-MUS-ELEC-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PORTAFUSIBLE 15 KV 200 AMP. CON MARBETE POR REGISTRO PARA IDENTIFICACION DE CTO DE ACUERDO A NORMATIVA CFE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECIÓN, FUSIBLE DE 12 AMP; INSTALACIÓN; CONEXIONES; PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
MVER-MUS-ELEC-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO SEMIDURO 19 HILOS CALIBRE 2/0 AWG, PARA SISTEMA DE NEUTRO CORRIDO: INCLUYE: EXCAVACIÓN, MOLDES Y SOLDADURA, COLOCACIÓN, FLETES, TENDIDO DE CABLES, DISPAROS DE TIERRA EN BASES PARA EQUIPO, MEDIANTE SOLDADURA TIPO CADWELD, CONECTORES, RELLENO, Y COMPACTADO CON TIERRA MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	46.00
MVER-MUS-ELEC-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO RMTB-4 CON TAPA ABATIBLE DE ACERO ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MANIOBRA DE COLOCACIÓN; INSTALACIÓN; TAPA Y MARCO, EXCAVACIÓN, RELLENO EN CEPAS COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN, REPOSICIÓN DE BANQUETA Y/O FIRME; LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
MVER-MUS-ELEC-010	GESTORIA DE TRAMITE ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA LA ENTREGA-RECEPCION DE LA ACOMETIDA ELECTRICA EN MEDIA TENSION. INCLUYE: ARMADO DE CARPETAS, SEGUIMIENTO EN ISPROTER, GESTORIA PARA LA APROBACION DE PROYECTO, GESTORIA PARA OFICIO RESOLUTIVO, GESTORIA PARA LIBRANZAS, GESTORIA PARA LA CONEXION DE LINEA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APROBACION Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00
MVER-MUS-ELEC-011	PRESENTACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA APROBACIÓN ANTE LA UVIE "UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS" Y LA OBTENCIÓN DEL DICTAMEN EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSION. INCLUYE: TRAMITOLOGÍA Y GESTORÍA ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.	PZA	1.00
MVER-MUS-ELEC-012	PAGO DE CUOTAS A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD ZONA VERACRUZ POR CONCEPTO DE APROBACIÓN Y CONEXIÓN DE LA LÍNEA PROYECTADA AL CIRCUITO EXISTENTE EN LA CALLE DE	PZA	1.00

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



PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

OPORTUNIDAD 2025



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	ZARAGOZA. INCLUYE: OFICIO RESOLUTIVO DE OBRA NUEVA Y ESPECÍFICA Y LIBRANZA PARA LA INTERCONEXIÓN.		
MVER-MUS-ELEC-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 150 KVA CLIMA NORMAL, OPERACION ANILLO, TENSION NOMINAL DEL DEVANADO PRIMARIO DE 13 200 YT/7 620 V CONEXIÓN ESTRELLA CON 4 DERIVACIONES: 2 ARRIBA Y 2 DEBAJO DE 2.5% CADA UNA DE LA TENSION NOMINAL, TENSION NOMINAL DEL DEVANADO SECUNDARIO DE 220Y/127 V CONEXION ESTRELLA, CON BOQUILLAS TIPO POZO DE 200 A EN MEDIA TENSION Y BOQUILLAS TIPO ESPADA EN BAJA TENSION, FRECUENCIA DE OPERACION DE 60 HZ, SUMERGIDO EN ACEITE MINERAL LIBRE DE BPC'S, TIPO DE ENFRIAMIENTO ONAN, ELEVACION DE TEMPERATURA DE 65 °C CON UNA TEMPERATURA AMBIENTE DE HASTA 40 °C Y UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 30 °C, COORDINACION DE PROTECCIONES: FUSIBLE DE EXPULSION TIPO BAYONETAY FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE RANGO PARCIAL FRENTE MUERTO, COLOR DE ACABADO VERDE 12 CFE, FABRICADO EN ACERO NEGRO, NOM-002- SEDE/ENER-2014 Y NMX-J-285.Y K0000-08 AVISO DE PRUEBA CFE VIA SIGLA 03 (EQUIPO SIN INTERRUPTOR SIN INDICACIONES DE FALLA DEVANADOS AL-AL), INCLUYE: MANIOBRA Y COLOCACION EN BASE, MANIOBRA PARA SUBIR A NIVEL AZOTEA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
MVER-MUS-ELEC-014	SALIDA DE CONTACTO POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 15 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE NEUTRO Y TIERRA CALIBRE 10 AWG., CONTACTO PARA CONEXIÓN A 220 VAC. Y PLACA, GUIADO, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (ÁREA DE AUDITORIO).	PZA	4.00
	ELEVADOR		
MVER-MUS-ELEV-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE, CON PERSONAL ESPECIALIZADO, PARA CONSERVAR LA GARANTIA OTORGADA, MARCA ORONA SERIE ESSENTIA ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO SIN SALA DE MÁQUINAS CON CAPACIDAD DE CARGA DE 08 PERSONAS / 630 KG, VELOCIDAD DE 1.00 M/S CON VAR. FREC.; 2 PARADAS CON 2 ACCESOS; RECORRIDO CABINA DE 5.4 M.; TENSIÓN 220 V / 127 V - 60 HZ: CONFORME A LA DIRECTIVA DE ASCENSORES 2014/33/UE PRODUCTO DE ACUERDO A LA NORMA: EN 811. DIMENSIONES CABINA 1100 X 1400 X 2100 MM; RECUBRIMIENTO INOXIDABLE SUPERIOR ST12, MEDIO ESPEJO BLANCO, PASAMANOS HD INOXIDABLE, TECHO ACABADO ACERO INOXIDABLE S2, ILUMINACIÓN EFICIENTE CON APAGADO AUTOMÁTICO UP41 PANEL LED, VENTILADOR EN CABINA AUTOMÁTICO CAUDAL ESTÁNDAR SUELO PVC-HIGH SC03, COLOR GREY ICE; INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	1.00
MVER-MUS-ELEV-002	ELABORACIÓN DE CIRCUITO DERIVADO PARA ELEVADOR 220 VCA. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30 AMP. INCLUYE:	PZA	1.00

PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

OPR 2025

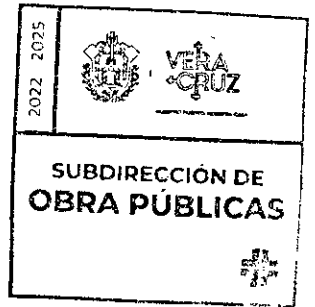


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECIÓN, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, CABLE THW FASE NEUTRO Y TIERRA CALIBRE 6 AWG., DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
MVER-MUS-ELEV-003	ELABORACIÓN DE CIRCUITO DERIVADO PARA ALUMBRADO INTERNO DE ELEVADOR 127 VCA. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X15 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECIÓN, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, CABLE THW FASE NEUTRO Y TIERRA CALIBRE 8 AWG., DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
MVER-MUS-ELEV-004	SALIDA DE ALUMBRADO PARA ELEVADOR POLARIZADO + TIERRA 127 VCA 15 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE NEUTRO Y TIERRA CALIBRE 8 AWG., GUIADO, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
MVER-MUS-ELEV-005	SALIDA DE ALIMENTACIÓN PARA ELEVADOR POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 3 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE NEUTRO Y TIERRA CALIBRE 6 AWG., GUIADO, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00
MVER-MUS-ELEV-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALIZACIÓN PLUVIAL PREFABRICADA PARA PROTECCIÓN DE FOSO DE ELEVADOR INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
AIRE ACONDICIONADO			
MVER-MUS-AA-001	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE LÍNEA U-MATCH, TIPO DIVIDIDO INVERTER ENFRIAMIENTO Y CALEFACCIÓN (HEAT PUMP) 24,000 BTU/HR. INCLUYENDO TUBERÍA DE COBRE GRADO REFRIGERACIÓN DE 1/4" Y 5/8", AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX DE 3/8" DE ESPESOR, CABLE USO RUDO 4 X 18, SOPORTE PARA TUBERÍAS; RECUPERACIÓN DE GAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO DESHIDRATADO, EVACUACIÓN, CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410 MONTAJE DE LOS EQUIPOS, ARRANQUE Y PRUEBAS. LONGITUD MÁXIMA 14M. SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TRAMPA DE CONDENSADOS PARA UNIDADES CASSETTE, FABRICADO A BASE DE PVC, INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU FABRICACIÓN Y MONTAJE.	PZA	1.00
MVER-MUS-AA-002	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO 15 TON. POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 100 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES	PZA	4.00

PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

OPERANDO 2025



[Handwritten signature]

[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-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

2022 2025	
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS	

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE DIFERENTES DIÁMETROS, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 4 AWG. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X100 AMP., GUIADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
MVER-MUS-AA-003	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO 10 TON. POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 70 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE DIFERENTES DIÁMETROS, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 6 AWG. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X70 AMP., GUIADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
MVER-MUS-AA-004	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO 7.5 TON. POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 50 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE DIFERENTES DIÁMETROS, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 6 AWG. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X50 AMP., GUIADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
MVER-MUS-AA-005	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO 5 TON. POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 60 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE DIFERENTES DIÁMETROS, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 6 AWG. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X60 AMP., GUIADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
MVER-MUS-AA-006	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO 4 TON. POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 50 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE DIFERENTES DIÁMETROS, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 8 AWG. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X30 AMP., GUIADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
MVER-MUS-AA-007	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO 1 A 3 TON. POLARIZADO + TIERRA 220 VCA 30 AMP. A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE DIFERENTES DIÁMETROS, CAJAS REGISTRO, CONECTORES, COPLEES, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 8 AWG. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X30 AMP., GUIADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00

PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

2025

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

Página 10 de 14

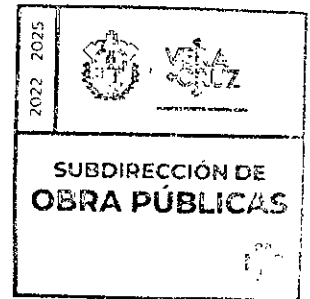


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-MUS-AA-008	ELABORACIÓN DE CIRCUITO DERIVADO 240 VCA. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 POLO X 100 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, CABLE THW FASE Y TIERRA CALIBRE 2 AWG., DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
MVER-MUS-AA-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TON. DE 250 AMP., 3 FASES - 4 HILOS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN CON TAQUETES Y TORNILLOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, FIJACIÓN, INSTALACIÓN DE CABLES, BALANCEO DE CIRCUITOS, PEINADO DE CABLE, ELABORACIÓN DE DIRECTORIO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
LIMPIEZA FINAL			
MVER-MUS-LF-001	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES O DEMOLICIONES A PRIMERA ESTACIÓN. VOLUMEN MEDIDO EN SITIO. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	20.95
MVER-MUS-LF-002	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES O DEMOLICIONES FUERA DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SITIO. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	20.95
MVER-MUS-LF-003	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA FINAL DE LOS TRABAJOS EN TODA EL ÁREA QUE SE INTERVIENE. INCLUYE: MOVIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES.	M2	9.51
EXTRAORDINARIOS			
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INDICADOR DE FALLA MONOFÁSICO 200-600 AMP. INCLUYE: INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CABLE CALIBRE 10, ZAPATA PONCHABLE CAL 8. PARA INDICADOR DE FALLA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	6.00
EXT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE FRENTE MUERTO 15 KV 200 AMPS. INCLUYE: INSTALACIÓN DE CABLE CALIBRE 10 PARA ATERRIZAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	6.00
EXT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO LED DE 18 WATTS MODELO ANKAA III CATALOGO 18PTLLED30MVB LUZ DE DÍA MARCA TECNOLITE. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS INTERNOS ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN DE ANDAMIOS Y MANIOBRA DE TRASLADO A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	9.00
EXT-04	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO AL ÁREA DEL LEVADOR DE 1.77 X 1.70 MTS. X 0.17 M DE ESPESOR. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ESCALONES EXISTENTES, AFINE DE TERRENO, ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 Y COLADO CON CONCRETO HEC 200 OBRA FC=200 KG/CM2	PZA	1.00
EXT-05	REPARACIONES EN LOSA EXISTENTE POR FILTRACIONES DE AGUA INCLUYE: SELLADO DE GRIETAS, RENIVELACIÓN PARA ELIMINAR ENCHARCAMIENTOS Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE	M2	163.46
EXT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL POWERPACT DE 3 X 600 AMPS. INCLUYE: TRAZO, INSTALACIÓN EN	PZA	1.00

PARTICIPACIONES FEDERALES

2024

2025

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

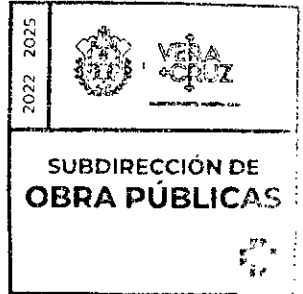


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	PLATINA DE GABINETE DE 50 X 50 X 30 CMS, NIVELACIÓN, CONEXIONADO, INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, HERRAMIENTA MANUAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
EXT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DERIVADORA DE 5 VÍAS, 600 AMP., PARA 15 KV CON MARBETE POR REGISTRO PARA IDENTIFICACIÓN DE CTO DE ACUERDO A NORMATIVA CFE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, SOPORTES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
EXT-08	TRABAJO DE RENIVELACIÓN DE LOSA DE TERRAZA POR FILTRACIONES DE AGUA, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PISO CON PEDACERÍA DE MÁRMOL DE 12 CM DE ESPESOR, APLICACIÓN DE SELLADOR PRIMARIO, SELLADO DE GRIETAS CON SIKAFLEX, RENIVELACIÓN CON CONCRETO HECHO EN OBRA Y ADHESIVO SIKALATEX, COLOCACION DE RECINTO NEGRO SELLADO CON STONE PRIME	M2	93.81
EXT-09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN ZOCLO DE 15 CM EN SALA A Y SALA B PLANTA ALTA INCLUYE: RETIRO DE PINTURA EXISTENTE Y COLOCACION DE 2 MANOS DE PINTURA VINÍLICA COLOR GRIS	ML	132.13
EXT-10	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE TECHADO PARA SALIDA DE ELEVADOR; A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR CAFÉ OSCURO DE 4"X 3", REFORZADO COLOCANDO DOBLE PERFIL TUBULAR FORMADO CON CUBO CERRADO (SEGÚN DIBUJO) CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM; CON UNA SECCIÓN PROMEDIO DE 3.80X2.60MT DE DOMO HACIENDO UNA ESCUADRA LATERAL DE 50X3.8 CM INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
EXT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CON 2 HOJAS CORREDIZAS EN ALUMINIO COLOR MADERA PARA MUEBLE DE LAVABOS EN BAÑOS PLANTA BAJA DE 1.50 MTS DE ANCHO X 0.80 MTS DE ALTO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		1.00
EXT-12	SELLADO DE VENTANAS DE MADERA DE 1.60 A 1.80 M DE ANCHO X 2.60 A 3.20 M DE ALTURA PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		17.00
EXT-13	RELLENO DE ZOCLO EPÓXICO CON CHAFLAN DE HASTA 2 CM DE ANCHO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	76.21
EXT-14	SALIDA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO + TIERRA 127 VCA 12 AWG A BASE DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES; MATERIALES DE SUJECCIÓN, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4 DE DIÁMETRO, CAJAS DE REGISTRO, CONECTORES, COPLES, CABLE THW FASE NEUTRO Y TIERRA CAL. 12 AWG, CONTACTO DUPLEX 15 AMP, 127 VCA, PLACA, GUIADO, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ANDAMIO, MANIOBRA DE TRASLADO DE LOS MISMOS A LA SIGUIENTE POSICIÓN, LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.00
EXT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA REDUCTORA INSERTO PARA 15 KV 600-200A, CATALOGO BLRTP615A, MCA COOPER, INCLUYE	PZA	3.00

PARTICIPACIONES
FEDERALES

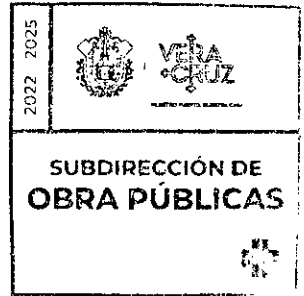
2024

OPERACIÓN 2025



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	MATERIALES DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
EXT-16	SALIDA ELÉCTRICA PARA BOMBA DE AGUA PARA FUENTE: INCLUYE RANURADO DE MURO, LOCALIZACIÓN DE CIRCUITO, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" (21MM), CORTES, INSTALACIÓN DE COPLES, INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO SERIE OVALADA TIPO T DE 3/4" INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO RECTANGULAR TIPO FSC DE PASO DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR TIPO PALANCA, INSTALACIÓN DE SOPORTES DE UNICANAL INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CALIBRE 12, APLANADO DE MURO CON CEMENTO-ARENA Y REBOCO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00

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	\$2,728,359.85
ESTIMACIÓN 1	\$7,514,979.97
ESTIMACIÓN 2	\$1,585,020.03
ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO	\$100,000.00

PARTICIPACIONES
FEDERALES

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.

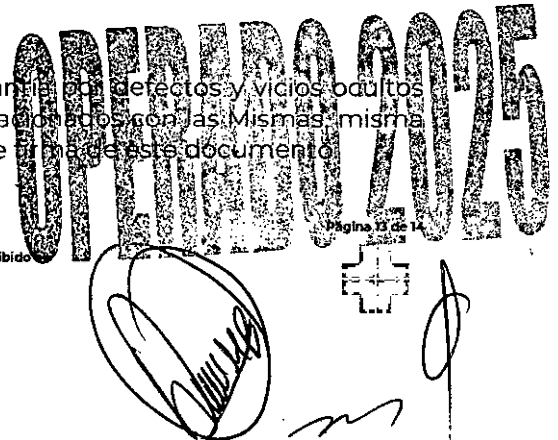
QUINTO. FIANZA

"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 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.

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
uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

Esta obra fue realizada con recursos públicos federales



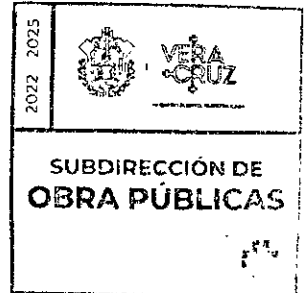


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2025-RM-0303

OBRA O SERVICIO No. 2025301930303





ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS


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 09:00 horas del día 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025, 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 3 (tres) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"	POR "EL H. AYUNTAMIENTO"
 ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN	 ING. MANUEL ALEJANDRO RODRÍGUEZ LÓPEZ SUPERVISOR

POR "EL CONTRATISTA"
 C. ADOLFO MONTIEL BARRADAS REPRESENTANTE LEGAL DISTRIBUIDORA, COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO COGA, S.A. DE C.V.

PARTICIPACIONES
FEDERALES

2024

OPERANDO 2025