



**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-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

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 07 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-0213** referentes a **"Rehabilitación de zoológico Miguel Ángel de Quevedo, col. Pascual Ortiz Rubio, 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. ABEL JUAREZ GARCIA en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 25 DE JULIO 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"** ABEL JUAREZ GARCIA, representada por el C. C. ABEL JUAREZ GARCIA, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0213**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de zoológico Miguel Ángel de Quevedo, col. Pascual Ortiz Rubio, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 22 DE NOVIEMBRE 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 27 DE NOVIEMBRE DE 2023, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

OPERADO 2023

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:
\$ 5,000,000.00	26 DE JULIO DE 2023	22 DE NOVIEMBRE DE 2023	120 DÍAS NATURALES

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.

"RECURSOS FISCALIS"



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-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

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 \$ 5,000,000.00 (cinco 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
DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS Y RELLENOS			
MVER-DEM-MOD-01	DEMOLICIÓN A MANO DE MÓDULO DE PICNIC TIPO EXISTENTES HECHOS DE MATERIAL DE CONCRETO ARMADO SUPERFICIES APLANADAS. BASE: LOSA DE CONCRETO SECCIÓN 3.00M X 3.00M Y 0.10M DE ESPESOR; MESA DE CONCRETO SECCIÓN 1.85M X 0.80M Y 0.10M, ESP. SOPORTADA EN DOS PATAS (CADA UNA EN CABECERA DE LA MESA) DE 0.10M X 0.40M, Y 0.72M DE ALTURA; 2 BANCAS CON ASIENTO DE SECCIÓN 1.85M X 0.40M Y 0.10M DE ESP. SOPORTADA EN DOS PATAS (UNA EN CADA EXTREMO DE LA BANCA) SECCIÓN 0.15M X 0.20M, Y 0.35M DE ALTURA. VOLUMEN D DEMOLICIÓN = 1.32M3 INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, APILE DE ESCOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
MVER-COLUM-01	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS REDONDAS DE CONCRETO ARMADO DE 25CMS DE DIÁMETRO Y 2.50M DE ALTURA EN PLATAFORMA EXISTENTE. INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, APILE DE ESCOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
MVER-DEM-FIRM-01	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO HASTA UN ESPESOR DE 15CMS. INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, APILE DE ESCOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	176.72
MVER-DEM-BAN-01	DEMOLICIÓN DE BANCAS DE CONCRETO CON BASE DE MURETE PERIMETRAL DE TABIQUE ROJO. ASIENTO DE CONCRETO CON MEDIDAS 2.00M DE LARGO Y UN DESARROLLO DE ASIENTO/RESPALDO X 1.00M Y ESPESOR DE 0.15M. MURETE PERIMETRAL DE 6.00M X 0.30M DE ALTO. VOLUMEN TOTAL DE DEMOLICIÓN 0.64M3. INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, APILE DE ESCOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00
MVER-DEM-MURO01	APERTURA DE CAJUELAS EN MURO DE PIEDRA BRAZA DE 0.75 M X 0.75 M X 0.75 M DE PROFUNDIDAD, PARA DESPLANTE DE COLUMNAS REDONDAS DE CONCRETO ARMADO EN PLATAFORMA EXISTENTE.	PZA	12.00

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, APILE DE ESCOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-DEM-MURO02	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 25CMS DE ANCHO Y 0.50M DE ALTURA Y ESTRUCTURA PERIMETRAL A BASE DE REJA ACERO CLÁSICA DE 2.00 X 2.50 CON POSTE BAYONETA DE 2.80 METROS DE ALTURA EN BARRA PERIMETRAL EXISTENTE. INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, RETIRO DE ESCOMBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	4.50
MVER-DESM-LUM-01	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA TIPO HACIENDA CON RECUPERACIÓN Y POSTE METÁLICO EN MAL ESTADO. INCLUYE: ANDAMIAJE PARA EL RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE POSTE, FLEJES, TRASLADO DE POSTE Y LUMINARIA AL ALMACÉN DE ALUMBRADO, RETIRO DE CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
MVER-TALA-BAMBO1	TALA Y RETIRO DE VARAS DE BAMBÚ EN RACIMO CONCENTRADO EN UN ÁREA DE HASTA 1M2 Y A UNA ALTURA DE HASTA 6M. INCLUYE: SIERRA MECÁNICA, RETIRO FUERA DEL SITIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-REJACE-MURO	REPOSICIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 25CMS DE ANCHO Y 0.50 M DE ALTURA A BASE DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE CONTACTO, HABILITADO DE ACERO Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=200 KG/CM2., ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE #2 @ 10CMS., ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2. Y SÓLO LA COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PERIMETRAL A BASE DE REJA ACERO CLÁSICA DE 2.00 X 2.50 CON POSTE BAYONETA RECUPERADAS DE 2.80 METROS DE ALTURA; ASÍ COMO SÓLO LA COLOCACIÓN DE CONCERTINA DE ACERO GALVANIZADO RECUPERADA, EN BARRA PERIMETRAL EXISTENTE. INCLUYE: HERRAMIENTA MANUAL, APILE DE ESCOMBRO A PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	4.50
MVER-REL-003-0008.1	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	854.10
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	50.68
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL , INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	861.56
FUENTE DE SODAS			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	294.98
PALAPA			
MVER-MPL-0013	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO NORMAL, PARA DESPLANTE DE DIVERSOS ELEMENTOS CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ACABADO APARENTE, CON ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	5.88

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-ZAPA-65	CIMBRA, HABILITADO DE ACERO Y COLADO DE CONCRETO EN ZAPATAS AISLADAS DE 0.65M X 0.65M DE SECCIÓN Y PERALTE DE 0.25M, CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=250 KG/CM2 ARMADO CON PARRILLA DEL NO. 3 @ 10CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, TROQUELES, ALAMBRE RECOCIDO, COLADO, ACARREOS, FLETES DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
MVER-COLUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA REDONDA DE CONCRETO DE 0.30M DE DIÁMETRO Y HASTA 3.00M DE ALTURA, DE CONCRETO FC=250KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFUERZO CON ARMEX 12 - 12 - 4. INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SONOTUBO, CONSUMIBLES, PLOMEO Y NIVELADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
MVER-COL-MART	ACABADO MARTELINADO EN COLUMNA REDONDA DE CONCRETO DE 0.30M DE DIÁMETRO Y HASTA 3.00M DE ALTURA, DE CONCRETO. INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
MVER-VIGA01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE CONCRETO SECCIÓN 0.15M X 0.25M PARA DESPLANTE DE PALAPA. REFUERZO CON ARMEX 12 - 20 - 4. Y 2 VARILLAS DE 3/8", CONCRETO FC=250KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CONSUMIBLES, PLOMEO Y NIVELADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.91
MVER-REL-LIMP-01	COLOCACIÓN DE RELLENO LIMPIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: ACARREO, COMPACTADO CON PIZÓN, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-PALAP01	CONSTRUCCIÓN DE PALAPA DE PALMA DE 19 M DE DIÁMETRO Y DE 4 A 7 M DE ALTURA, HECHA CON ESTRUCTURA A BASE DE CAÑA TRATADA Y TEJIDA CON PALMA DE APACHITE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-FOR-CABO	FORRADO DE POSTE CENTRAL DE MADERA REDONDA DE 0.20 M DE DIÁMETRO Y HASTA 6.20 M DE ALTURA, CON CUERDA DE MANILA TORCIDA - 1" X 600 PIES. INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUERDA RESISTENTE DE FIBRA NATURAL, PARA PAISAJISMO Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y EL ESTIRAMIENTO, TORCIDO DE 3 HEBRAS, CONSUMIBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EDIFICACION FUENTE DE SODAS			
MVER-EXC-ZANJ-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN LOSA DE CIMENTACIÓN DE 0.00 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO L, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN. TRASPALCO, PASARELAS, ADEMÉS Y PROTECCIÓN DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, EL VOLUMEN SERÁ MEDIDO EN BANCO, LIMPIEZA Y ACARREO INTERIOR DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA.	M3	6.91
MVER-CIMB-003	CIMBRA DE CONTACTO CON MADERA CIMBRAPLAY EN CIMENTACIÓN DE LOSA CORRIDA. INCLUYE: DESCIMBRA, RECORTES, TROQUELES, CLAVOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10.09
MVER-HABI-ACER01	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 PARA LOSA CORRIDA DE 0.10 M DE PERALTE. ARMADA EN DOS CAMAS CON VARILLA DEL NO. 3 @20CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RECORTES, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE RECOCIDO, CALZADO, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TON	0.06
MVER-FIRM10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2. ESPESOR 0.10 M. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ANTIDERRAPANTE, DEBERÁ COLARSE EN RECUADROS MÁXIMOS DE 3X3M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FABRICACIÓN, ACARREOS LOCALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO, DESPERDICIOS, SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN DE FRONTERAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	294.98
MVER-EST-CONC	ESTAMPADO EN SUPERFICIE DE FIRME DE CONCRETO AL COLOR NATURAL DEL MISMO, ACABADO RM-19 MOLDE LADRILLO EN PETATILLO / HERRINGBONE BRICK INCLUYE: DESMOLDANTE EN POLVO NEUTRO, MOLDE DE POLIURETANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, SOBANTES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	256.89
MVER-CASTI-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO CON SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15X15CMS. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFUERZO CON ARMEX 12 - 12 - 4 INCLUYE: TRAZO, CIMBRA COMÚN, CONSUMIBLES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PLOMEO Y NIVELADO, COLADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	39.80
MVER-MUR-BLO-003	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CMS., DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: TRAZO, PLOMEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS,	M2	82.27

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.		
MVER-CAD-CERRA-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CON SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFUERZO DE CON ARMEX 12 - 15 - 4 CMS, INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA COMÚN, CONSUMIBLES, CIMBRA Y DESCIMBRA, PLOMEO Y NIVELADO, COLADO Y CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	70.80
MVER-LOS-AZOT-003	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE LOSA DE AZOTEA ESPESOR 10 CM. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADO CON PARRILLA DEL NO. 3 @ 10CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2. CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ELEVACIONES, ARMADO, COLADO, VIBRADO, PLOMEO Y NIVELADO, TRAZO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	38.10
EDIFICACION FUENTE DE SODAS			
MVER-LOS-CONC-01	LOSA DE CONCRETO ARMADO PARA BARRA INTERIOR Y EXTERIOR DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, SUPERFICIE PULIDA. CONCRETO F'C= 200KG/CM2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ELEVACIONES, ARMADO, COLADO, VIBRADO, PLOMEO Y NIVELADO, TRAZO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	13.44
MVER-APLA01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO SOBRE MUROS A CUALQUIER NIVEL, A BASE DE MORTERO ARENA AGUA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM INCLUYE: FILETES EN PUERTAS, VENTANAS, REMATES DE MURO A PLOMO, NIVEL Y ESCUADRA, CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	173.48
MVER-HEC-01	HECHURA DE BOQUILLAS EN VANOS A BASE DE MORTERO ARENA AGUA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM INCLUYE: FILETES EN VANOS, REMATES DE MURO A PLOMO, NIVEL Y ESCUADRA, CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	122.37
MVER-LOS-AZOT-FIN	FINO EN LOSA DE AZOTEA PARA SELLADO DE SUPERFICIE Y DAR PENDIENTES, A BASE DE MORTERO ARENA AGUA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 3.50 CM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	M2	31.53

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	FUENTE DE SODAS - ACABADOS		
MVER-PIS-INTERC01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC O CALIDAD SIMILAR, DE 1A. DE 44X44CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	30.48
MVER-ZOCL-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 10 CM. DE ALTURA CON PISO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR CALIDAD DE 1A. (MATERIAL DEL MISMO PISO), ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO REMATE SUPERIOR OCHAVADO CON YESO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	45.22
MVER-AZULE01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS INTERIORES DE BAÑOS MARCA INTERCERAMIC S SIMILAR CALIDAD DE 1A. DE 20X30CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	39.83
MVER-AZULE-MASET-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MESETAS INTERIORES Y BARRAS EXTERIORES MARCA INTERCERAMIC S SIMILAR CALIDAD DE 1A. DE 20X20 CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	14.48
	FUENTE DE SODAS - ACABADOS		
MVER-APLA003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO FINO MUESTREADO SOBRE MUROS INTERIORES DE FUENTE DE SODAS, A BASE DE PASTA BLANCA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 3MM. INCLUYE: FILETES EN PUERTAS, VENTANAS, REMATES DE MURO A PLOMO, NIVEL Y ESCUADRA, CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA,	M2	80.42

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-PINT-VINOT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA EN MUROS INTERIORES DE 0.00 A 4.00M SOBRE SUPERFICIE LISA, MARCA COMEX MODELO VINIMEX COLOR BLANCO. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, FLETES, MANIOBRAS, CONSUMIBLES, ACARREOS, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	80.42
MVER-FORR-003	FORRADO DE MUROS EXTERIORES CON MEDIA CAÑA DE BAMBÚ DE 2" A 4" DE DIÁMETRO PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, PIJAS, AMARRES, FIJACIÓN DEL BAMBÚ, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	78.04
PUERTAS CANCELERÍA Y CRISTAL			
MVER-PINO-0096	PUERTA DE MADERA, EN DIMENSIONES DE 0.96 X 2.10 M DE ALTURA, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, CON MARCO Y PEINAZOS DE 1" X 1", REFUERZOS EN ESQUINAS Y CHAPA, RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON TRIPLAY DE CAOBILLA DE PRIMERA DE 6 MM DE ESPESOR, ACABADO SE TERMINA CON PINTURA DE POLIURETANO COLOR BLANCO ACABADO CON BARNIZ NATURAL MATE, APLICADO CON PISTOLA, BASE PREVIA DE SELLADOR Y MATERIAL MENOR PARA SU TERMINACIÓN Y MONTAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	3.00
MVER-PINO-0086	PUERTA DE MADERA, EN DIMENSIONES DE 0.86 X 2.10 M DE ALTURA, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, CON MARCO Y PEINAZOS DE 1" X 1", REFUERZOS EN ESQUINAS Y CHAPA RECUBIERTA POR AMBAS CARAS CON TRIPLAY DE CAOBILLA DE PRIMERA DE 6 MM DE ESPESOR, ACABADO SE TERMINA CON PINTURA DE POLIURETANO COLOR BLANCO ACABADO CON BARNIZ NATURAL MATE, APLICADO CON PISTOLA, BASE PREVIA DE SELLADOR Y MATERIAL MENOR PARA SU TERMINACIÓN Y MONTAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	1.00
MVER-ALU45-05A	CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LÍNEA 3" Y CRISTAL TRASLUCIDO DE 6 MM, CON MEDIDA DE 0.50 X 1.00 M., TIPO UN FIJO Y OTRO CORREDIZO, INCLUYE: VINILOS FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR, CARRETELLAS DE LATÓN, JALADERA DE ALUMINIO, SUMINISTROS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN.	PZA	2.00
MVER-ALU45-05B	CANCELERÍA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN HORIZONTAL, FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO CON ACABADO COLOR MADERA, MARCO CON TUBO RECTANGULAR DE 2" X 1"; CERCO Y ZOCLO DE SEMI-LUJO CON TUBO RECTANGULAR DE 3" X 1.50" Y CELOSÍA TIPO LOUVER RECTA CON COSTILLA, JALADERA	M2	5.62

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DE PROYECCIÓN, SOPORTES LATERALES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3". INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS Y ELEVACIONES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, VINILOS, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.		
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA		
MVER-REG-019-0001.4	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, ESPESOR DE 7CM., CADENA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO DE 15X15 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X15- 4, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MÍNIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ASA DE ACERO REDONDO DE 3/8", LONGITUD MÍNIMA DE 15 CM. POR LA PARTE EXTERIOR, HACIENDO UN DOBLES INTERIOR PARA SUJECIÓN DE LA MISMA, CON UNA LONGITUD MÍNIMA DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-HID-107-004B	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") Ø, INCLUYE: EXCAVACIÓN, TRAMO DE TUBERÍA DE 13 MM (1/2") Ø PEAD RESINA PE4710 RD-9 DE HASTA 85.00 M DE LONGITUD, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (ADAPT. MACHO IPS DE POLIPROPILENO, ADAPT. HEMBRA IPS DE POLIPROPILENO, VÁLVULA DE ESFERA HORIZONTAL CON CONEXIÓN A ROSCA MACHO Y SALIDA CON TUERCA MÓVIL (ENTRADA:1/2" NPT- SALIDA: 3/4"-14 NPS) MCA: ALFA, MOD: XSB- 80-13, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA.	PZA	1.00
MVER-HID-107-0017.2	REGISTRO PARA MEDIDOR DE AGUA 51-24-5 DE BANQUETA, PREFABRICADO EN POLICONCRETO TRÁFICO LIGERO O SIMILAR, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 51 X 24 X 30 CM INCLUYE: INSTALACIÓN, NIVELACIONES, EXCAVACIÓN, CAMA DE GRAVA DE 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA CON PISÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
MVER-SALIDA002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA DE 2" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC. INCLUYE: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEES, TEES) MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBRESANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA, RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	4.00

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-SALIDA004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC, INCLUYE: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEES, TEES) MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBRESANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SAL	2.00
MVER-TUB-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC, INCLUYE: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEES, TEES) MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBRESANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	ML	5.60
MVER-TUB-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 6" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC MARCA DURALON O EQUIVALENTE TIPO ANGER, INCLUYE: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEES, TEES) MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBRESANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	ML	10.50
INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA			
MVER-SAN-108-0003A	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 150 MM (6") Ø, MEDIANTE TUBERÍA DE PVC SISTEMA ANGER, PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 MÉTRICA DE LA MARCA DURMAN, O DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y QUE CUMPLA CON LA NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-VIGENTE, INCLUYE: TUBERÍA DE PVC SERIE 20 DE HASTA 6.00 MTS. DE LONGITUD, YEE DE PVC DE 150 X 250 MM (6" X 10") Ø, CODO DE 45° X 150 MM (45° X 6") Ø, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA PARA CORTE, HABILITADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y PIEZAS, HERRAMIENTA MENOR, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS, FLETES Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		
MVER-SAL12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA DE 1/2" EN BAÑOS Y ÁREA DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, SOBRESANTES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	4.00
MVER-SAN-64.1-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA, TANQUE ASÍ COMO DE LOS HERRAJES PARA SANITARIO NUEVO LÍDER EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-LAVA-PED001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO INCLUYE: LLAVES, HERRAJES, COFLEX, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-TARJ-ACER-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-HSN-005	CONEXIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE DE 1/2" DE DIÁMETRO A TINACO, INCLUYE: DESPERDICIOS, SUMINISTROS, ACCESORIOS,	PZA	1.00

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN		
MVER-HSN-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO VERTICAL DE 750 LTS., MARCA IUSA O CALIDAD SIMILAR INCLUYE BASE DE TINACO, CONEXIONES, FLOTADOR, VÁLVULA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ELEVACIÓN HASTA 3M, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
MVER-REG-REN-0001.5	RENIVELACION DE REGISTRO PLUVIAL DE 1.50 X 1.15 Y ALTURA HASTA 0.60 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. CADENA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO DE 15X15 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X15-4., CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MÍNIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ASA DE ACERO REDONDO DE 5/8", LONGITUD MÍNIMA DE 15 CM. POR LA PARTE EXTERIOR, HACIENDO UN DOBLES INTERIOR PARA SUJECIÓN DE LA MISMA, CON UNA LONGITUD MÍNIMA DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-REG-REN-0001.6	RENIVELACION DE REGISTRO PLUVIAL DE 0.90 X 0.90 Y ALTURA HASTA 0.60 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. CADENA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO DE 15X15 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X15-4., CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
MVER-SAL-ELECT-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INCLUYE: CHALUPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	32.00
MVER-LUM-104-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIFLEX 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	59.50
MVER-CABL-XLP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP-CAL 10 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACION, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	238.50
MVER-INTER-TERM20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 20 AMP., MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
MVER-CEN-CARQ02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARE-D. O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA,	PZA	1.00

OPERADO 2023

Handwritten signature

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
MVER-LUM-104-0040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA 5/8" DE DIÁMETRO X 3.05 ML Y CONECTOR MECÁNICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-ALUMP-005	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	5.00
MVER-LUM-FAR-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED, MARCA TECNOLED, MODELO PTW-100W, CARACTERÍSTICAS: MATERIAL FE; TERMINADO GRIS; PANTALLA PC; ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP65; BASE POSTE 3" (AJUSTE CON OPRESORES); DIMENSIONES MM Ø 448*122 MM.; LÚMENES 11,700 LM.; TEMPERATURA 6,500K; FOTOCELDA INCLUIDA; PARÁMETROS ELÉCTRICOS: TENSIÓN NOMINAL 100-277 V~; CONSUMO DE POTENCIA 100 W; FRECUENCIA NOMINAL 50/60 HZ.; CONSUMO DE CORRIENTE 1.0 - 0.36 A.; TEMPERATURA DE OPERACIÓN -10 A 45 °C., DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NOM-ENER-031-2013. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO.	PZA	5.00
MVER-LUM-COL-002	LÁMPARA COLGANTE TRAVOLA 1.50 M DE ALTURA, POTENCIA MÁXIMA 40 W, 1 BASE E27, INCLUYE FOCO LED, MODELO 2021391R GRADO DE PROTECCIÓN IP20 PARA USO EN INTERIOR Ó SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO.	PZA	6.00
MVER-LUM-ARB-002	LÁMPARA DE PARED ARBOTANTE TIPO FAROL EXTERIOR, POTENCIA MÁX. 60 W, BASE E27, IP44, INCLUYE FOCO LED, MODELO SIENA SKU: FTL-7355/B, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO.	PZA	10.00
ANDADORES DE CONCRETO			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	597.75
MVER-FIRM10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO FC=200KG/CM2. ESPESOR 0.10 M. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ANTIDERRAPANTE, DEBERÁ COLARSE EN RECUADROS MÁXIMOS DE 3X3M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FABRICACIÓN, ACARREOS LOCALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO, DESPERDICIOS, SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN DE FRONTERAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	485.85
MVER-RAM-142-003	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE CONCRETO SOBRE ESCALINATA. CONCRETO FC=200KG/CM2. ESPESOR 0.10 M. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ANTIDERRAPANTE, DEBERÁ COLARSE EN RECUADROS MÁXIMOS DE 3X3M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FABRICACIÓN, ACARREOS	M2	106.00

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	LOCALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO, DESPERDICIOS, SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN DE FRONTERAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	ANDADORES DE CONCRETO		
MVER-EST-CONC	ESTAMPADO EN SUPERFICIE DE FIRME DE CONCRETO AL COLOR NATURAL DEL MISMO, ACABADO RM-19 MOLDE LADRILLO EN PETATILLO / HERRINGBONE BRICK INCLUYE: DESMOLDANTE EN POLVO NEUTRO, MOLDE DE POLIURETANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES, SOBRESANTES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	591.14
	AREAS VERDES		
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	2,034.79
MVER-TIERRA-VEG002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL INCLUYE: ACARREOS, FLETES, COLOCACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	201.81
MVER-PAS-ALF00N	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: SIEMBRA DE ROLLO DE PASTO, ACARREOS, FLETES, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,702.81
MVER-PAS-JAPOON	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO TIPO JAPONÉS, INCLUYE: SIEMBRA DE ROLLO DE PASTO, ACARREOS, FLETES, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	315.33
MVER-CONTEN-MURO	MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ANCHO Y 0.90 M DE ALTURA, CON ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO Y 0.20 DE PERALTE, ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA DE CONTACTO, HABILITADO DE ACERO Y COLADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=200 KG/CM2, ARMADO LONGITUDINAL DE 10 VARILLAS DEL NO. 3 Y ARMADO TRANSVERSA CON ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS., ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2. INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN MANUAL, RETIRO DE SOBRESANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	47.15
MVER-BARAN-004	BARANDAL O PASAMANOS CON CAÑA DE BAMBÚ DE 2" DE DIÁMETRO PROMEDIO (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, PIJAS, AMARRES, FIJACIÓN DEL BAMBÚ, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES AL LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	47.15
MVER-LIMPIA-MURO	LIMPIEZA CONVENCIONAL DEL ÁREA DE MURO DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE. INCLUYE: MATERIAL DE LIMPIEZA, COMO DESINCRUSTANTE, JABÓN EN ESPUMA Y AGUA A PRESIÓN. APLICACIÓN DE PINTURA DE PASTA A BASE DE CAL HIDRATADA, CEMENTO BLANCO, SAL GRUESA Y ADHESIVO PARA CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	137.42
	AREA DE PIC NIC		

OPERADO 2023

[Handwritten signature]

"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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-FIRM10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO FC=200KG/CM2. ESPESOR 0.10 M. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ANTIDERRAPANTE, DEBERÁ COLARSE EN RECUADROS MÁXIMOS DE 3X3M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FABRICACIÓN, ACARREOS LOCALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO, DESPERDICIOS, SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN DE FRONTERAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	81.00
MVER-BOTE-BASU003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTE DE BASURA DE LÍNEA BENMAR PLAY O SIMILAR, DIMENSIONES APROXIMADAS DE 0.45 M DE LARGO X 0.45 M DE ANCHO Y 1.05M DE ALTO (III LTS.)	PZA	9.00
MVER-MESA-PICN-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA Y BANCA PARA PIC NIC DE LÍNEA BENMAR PLAY O SIMILAR, DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1.90 M DE LARGO X 2.05 M DE ANCHO Y 0.75 M DE ALTO (6 PERSONAS.)	PZA	9.00
MVER-ASA-TAB009	CONSTRUCCIÓN DE ASADOR HECHO A BASE DE BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS, ACABADO APARENTE ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y MESETAS DE CONCRETO ARMADO DE 0.05CMS, PARRILLA Y MARCO FORJADO DE ÁNGULO DE 3/4" X 1/8". MEDIDAS DE 0.82 M DE ALTURA, X 0.80 M DE ANCHO Y 1.10 M DE LARGO (SEGÚN DISEÑO)	PZA	9.00

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	\$ 1,500,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 19,385.37
ESTIMACIÓN 2	\$ 1,059,494.61
ESTIMACIÓN 3	\$ 1,046,486.65
ESTIMACIÓN 4	\$ 2,692,874.95
ESTIMACIÓN 5 FINIQUITO	\$ 181,758.42

OPERADO 2023

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

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-2023-RM-0213

OBRA O SERVICIO No. 2023301930213

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 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de 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 11:00 horas del día 18 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 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>ARQ. JUAN ÁNGEL MIRANDA GONZÁLEZ SUPERVISOR</p>
--	---

POR “EL CONTRATISTA”



**C. ABEL JUAREZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
ABEL JUAREZ GARCIA**

OPERADO 2023

“RECURSOS FISCALES”