



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 11:00 horas del día 05 DE DICIEMBRE DE 2022 y con fundamento en el artículo 67 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y artículos 210 y 212 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2022-RM-0025** referentes a "**Construcción de caseta de vigilancia, Fracc. Laguna Real, 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 ANELLI en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Mtro. Luis Román Campa Pérez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de "**EL CONTRATISTA**", el C. [REDACTED] en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 19 DE OCTUBRE DE 2022, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", representado por el Síndico Único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el **Mtro. Luis Román Campa Pérez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y "**EL CONTRATISTA**" COPOC, S.A. DE C.V. representada por el C. [REDACTED] celebraron el contrato número **MVER-2022-RM-0025**, referente a los trabajos: "Construcción de caseta de vigilancia, Fracc. Laguna Real, 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 NOVIEMBRE DE 2022, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" y "**EL CONTRATISTA**" celebraron el convenio modificatorio No.1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos, sin incrementar el monto ni plazo.
- III. Con de fecha 18 DE NOVIEMBRE DE 2022, mediante aviso de terminación, "**EL CONTRATISTA**" comunicó a "**EL H. AYUNTAMIENTO**", la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- IV. Con fecha 23 DE NOVIEMBRE DE 2022, "**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
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.





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

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:
\$ 1,006,617.56	20 DE OCTUBRE DE 2022	18 DE NOVIEMBRE DE 2022	30 DÍAS NATURALES

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

CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos, sin incrementar el monto ni plazo.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
14 DE NOVIEMBRE DE 2022	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 **\$ 1,006,617.56 (Un millón seis mil seiscientos diecisiete pesos 56/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
	PRELIMINARES		
MVER-PRE-001	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO, CHAPEO DEL AREA, INCLUYE; ACARREO DE FUERA DE LA OBRA.	M2	234.13
MVER-PRE-002	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y NIVELES. INCL. CRUCETAS, ESTACAS, HILOS Y MARCAS CON CALHIDRA.	M2	234.13

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.

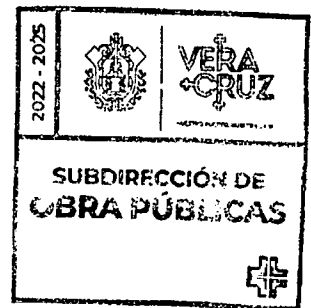


[Handwritten signature]



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-PRE-003	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	M3	1.79
MVER-PRE-004	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL Y ABUNDAMIENTO.	M3	70.98
MVER-PRE-005	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	922.74
MVER-PRE-006	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE MATERIAL DE RELLENO PARA NIVELACION DE TERRENO, PARA ESTABLECER EJES DE PROYECTO, COMPACTACIÓN DE MATERIAL MEJORADO PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.49
MVER-PRE-007	TALA DE ARBOL DE 31 A 60 CM DE DIAMETRO INCLUYENDO DESENRAICE, PODADO DE ARBOLES, APILE DEL MISMO EN EL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	4.00
MVER-PRE-008	RETIRO DE MATERIAL LLANTAS COLOCADAS COMO JARDINERAS EN EL TERRENO, RETIRO DE FORMA MANUAL, PARA PODER REALIZAR TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE CASETA Y ELEMENTOS EXTERIORES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	4.00
	CIMENTACION, ALBAÑILERIA, ACABADOS, CANCELERIA, INSTALACIONES Y HERRERIA		
	CIMENTACION		
MVER-CIM-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLASTICO PARA CIMENTACIÓN DE 400 MICRAS DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	65.44
MVER-CIM-002	CIMBRA EN CADENA DE DESPLANTE DE 0.30 MTS CON MADERA DE PINO DE 3A, CORTES, DESPERDICIOS.	ML	17.51
MVER-CIM-003	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO PARA TRABE DE CIMENTACION, ARMADO CON 4 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 28 CM. CON VARS. DEL NO. 3 A CADA 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITADO, MANO DE OBRA, PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	KG	320.07
MVER-CIM-004	CONCRETO EN CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCION DE 15 X 20CM., CONCRETO F'C=250KG/CM2. REVENIMIENTO 10, FRAGUADO A 7 DÍAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y EQUIPO NECESARIO. PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M3	1.34
	CIMENTACION		

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

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



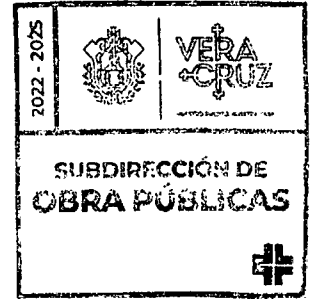


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-CIM-005	CIMBRA DE 0.10 MTS. EN FRONTERAS DE LOSA DE CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, INCLUYE; CORTES Y DESMOLDANTE.	ML	17.99
MVER-CIM-006	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO NO.3 (3/8") EN LOSA DE CIMENTACIÓN DE RETÍCULA DE 15 X 15CM., Y BAYONETAS EN CONTRATRABE DE VARILLA DEL NO. 3 @ 30 CM CON DESARROLLO C/U DE 1.50M. INCLUYE; CORTES, ANCLAJES, TRASLAPES Y AMARRES.	KG	381.15
MVER-CIM-003.	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LOSA DE CIMENTACIÓN DE 10CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2, HECHO EN OBRA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO, ACABADO A LLANA METALICA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	40.45
ALBAÑILERIA			
MVER-ALB-001	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 12 -12 - 4, PARA AMARRE DE MURO, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	56.88
MVER-ALB-004	MURO DE TABIQUE DE TABIQUE 5 X 12 X 23CM., ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, HASTA 3.00 M DE ALTURA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	79.79
MVER-ALB-005	CADENA DE CERRAMIENTO CON SECCIÓN DE 15 X 20CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" REFORZADO CON ARMEX 15X20-4, INCLUYE CIMENTADO Y DESCIMBRADO, ANDAMIOS, ACARREOS, CONCRETO, SUMINISTROS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.40
MVER-ALB-008	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 2.00CM DE ESPESOR PROMEDIO ACABADO FINO, INCLUYE ANDAMIOS, ACARREOS, (ESTACIÓN 50M) MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0 A 3.0M DE ALTURA	M2	171.25
MVER-ALB-009	EMBOQUILLADO CON MORTERO DOSIFICACIÓN CEMENTO ARENA 1:3, DE 15CM., DE ANCHO Y 1.5CM., DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	36.30
MVER-ALB-010	ALISADO EN PLAFÓN EN LECHO INFERIOR DE LOSA PARA DAR ACABADO LISO, A BASE DE PEGA AZULEJO Y CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN	M2	35.17
MVER-ALB-011	ALISADO EN MUROS PARA DAR ACABADO PULIDO ESPEJO, A BASE DE PEGA AZULEJO Y CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	M2	170.65





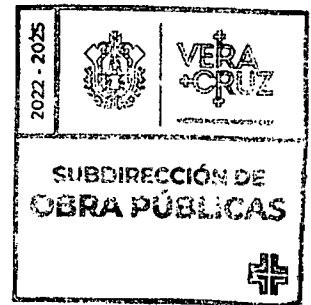
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN		
MVER-ALB-012	ALISADO EN BOQUILLAS PARA DAR ACABADO LISO, A BASE DE PEGA AZULEJO Y CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN	ML	36.30
MVER-ALB-013	CONSTRUCCIÓN DE BARRA EN CELDA, DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, DE 1.38M X 0.50M X 0.10M DE ESPESOR, EMPOTRADA EN MURO. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NÚM. 3 (3/8") SEPARACIÓN A CADA 15CM., AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: ALISADO CON ACABADO LISO, RANURA EN MURO, CIMBRA, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
	ALBAÑILERIA		
MVER-ALB-014	CONSTRUCCIÓN DE BANCA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, EN EXTERIOR DE 2.00M X 0.55M X 0.10M DE ESP. Y 0.50M DE ALTURA, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NÚM. 3 (3/8") SEPARACIÓN A CADA 15CM., AMBOS SENTIDOS, ACABADO FINO COLOR BLANCO CON SOPORTE DE TABIQUE ROJO DE 5 X 12 X 23CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3 INCLUYE: INCLUYE: ALISADO CON ACABADO LISO, RANURA EN MURO, CIMBRA, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MVER-ALB-015	CONSTRUCCIÓN DE BARRA EN ACCESO. Y CUARTO DE CONTROL, A BASE DE CONCRETO DE CONCRETO FC=200KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 2.20M X 0.50M X 0.10M. DE ESPESOR. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NÚM. 3 (3/8") SEPARACIÓN A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: ALISADO CON ACABADO LISO, RANURA EN MURO, CIMBRA, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
	ESTRUCTURA		
MVER-AZT-001	LOSA DE AZOTEA DE 12 CM DE ESPESOR CON PENDIENTES DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, FRAGUADO A 3 DÍAS, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO, RETÍCULA 15 X 15CM EN DOS LECHOS, INCLUYE: SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MISCELÁNEOS, CURADO DEL CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	39.45
MVER-AZT-002.	CONSTRUCCIÓN DE PRETEL EN AZOTEA, DE 15 CM X 15CM A BASE DE CONCRETO FC=200KG/CM, HECHO EN OBRA, ARMADO CON ARMEX 8 - 8 - 4 INCLUYE: MATERIAL,	ML	27.38



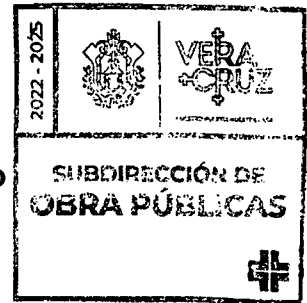


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y ELEVACIÓN HASTA 3 METROS DE ALTURA.		
MVER-AZT-004.	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE VINIL ACRÍLICO EN AZOTEA A DOS CAPAS INCLUYE: BARRIDO, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO."	M2	43.51
MVER-AZT-005.	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA TINACO A BASE DE LOSA DE CONCRETO DE 1.00M X 1.00M, HECHO EN OBRA FC=200KG/CM2 DE 10CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE NUM.3 A CADA 15CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
MVER-AZT-007.	CHAFLÁN DE 10CM. EN PERÍMETRO DE LOSA DE AZOTEA INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	23.00
	ACABADOS		
MVER-ACA-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA REALFLEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD DE 10.00 A 3.00M DE ALTURA, EN MUROS Y PLAFONES EN INTERIORES Y EXTERIORES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACCESORIOS, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 5:1 Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	193.23
	ACABADOS		
MVER-ACA-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO GENERAL MARCA INTERCERAMIC CALIDAD INTERMEDIA DE 60 X 60CM O SIMILAR COLOR INDICADO POR PROYECTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE COLOR CONTRASTANTE , LECHADA CON CEMENTO BLANCO, PEGADO CON PEGA AZULEJO DE LA MISMA MARCA, INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.88
MVER-ACA-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMBRIN DE AZULEJO EN ÁREA DE REGADERA BAÑO MARCA INTERCERAMIC CALIDAD INTERMEDIA, COLOR INDICADO POR PROYECTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE COLOR CONTRASTANTE , LECHADA CON CEMENTO BLANCO, PEGADO CON PEGA AZULEJO DE LA MISMA MARCA, INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	5.60
MVER-ACA-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE BAÑO MARCA INTERCERAMIC CALIDAD INTERMEDIA, O SIMILAR COLOR INDICADO POR PROYECTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA,	M2	4.14

OPERADO 2022
CONTAMINADO



[Handwritten signature]

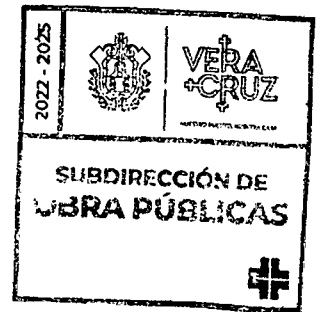


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	JUNTEADO CON BOQUILLEX DE COLOR CONTRASTANTE , LECHADA CON CEMENTO BLANCO, PEGADO CON PEGA AZULEJO DE LA MISMA MARCA, INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN		
MVER-ACA-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO DE 8 CM MARCA INTERCERAMIC CALIDAD INTERMEDIA, COLOR INDICADO POR PROYECTO Y SUPERVISIÓN DE OBRA, JUNTEADO CON BOQUILLEX DE COLOR CONTRASTANTE , LECHADA CON CEMENTO BLANCO, PEGADO CON PEGA AZULEJO DE LA MISMA MARCA, INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	ML	32.67
MVER-ACA-006	VINIL EN CASETA DE VIGILANCIA CON 1 LOGOTIPO DE POLICÍA MUNICIPAL, 2 LOGOTIPOS DE TELEFONO 911, 1 LOGOTIPO DE VERACRUZ Y 24M X 0.60M DE ALTURA DE CUADRICULADO EN PARTE BAJA DE MUROS EXTERIORES DE CASETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00
	CANCELERIA		
MVER-CAN-001	VENTANA DE 1.37M X 1.43M. DE ALUMINIO BLANCO LÍNEA DE 3" CON CRISTAL DE 6MM DE ESPESOR, INCLUYE: PELÍCULA DE CONTROL SOLAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-CAN-002	VENTANA DE 0.40M X 0.50M. DE ALUMINIO BLANCO LÍNEA DE 3" CON CRISTAL DE 6MM DE ESPESOR, INCLUYE: PELÍCULA DE CONTROL SOLAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-CAN-003	CANCEL EN REGADERA DE 1.20M X 2.00M DE ALTURA Y HOJA CORREDIZA CON HOJA EN COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	CANCELERIA		
MVER-CAN-004	PUERTA ABATIBLE EN ACCESO PRINCIPAL ,FABRICADA DE ALUMINIO BLANCO LÍNEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR EN VANOS, INCLUYE FIJO DE 0.30M X 2.10M DE ALTO CON 4 CLAROS EN FIJO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-CAN-005	PUERTA EN BAÑO FABRICADA DE ALUMINIO BLANCO DE 0.75M X 2.10M. LÍNEA DE 3" DE ESPESOR, ABATIBLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	PZA	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.





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-CAN-006	PUERTA DE ALUMINIO BLANCO LÍNEA DE 3" CON CRISTAL DE 6MM DE ESPESOR, TRASLUCIDO, ABATIBLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN DE HASTA 1.0M X 2.10 M DE SECCIÓN	PZA	0.00
	HERRERIA		
MVER-HER-001	PROTECCIÓN PARA VENTANA V-01 DE 1.37M X 1.47M A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1" AL CENTRO Y ANGULO DE 1"X1/4" EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGÚN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, ANCLAJES CON TAQUETE EXPANSOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-HER-002	PROTECCIÓN PARA VENTANA V-03 DE 0.40M X 0.50M A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1" AL CENTRO Y ANGULO DE 1"X1/4" EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGÚN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, ANCLAJES CON TAQUETE EXPANSOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-HER-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA DE HERRERIA A BASE DE REDONDO DE 1/2" @10CM. VERTICAL Y SOLERAS DE REFUERZO, MARCO DE ANGULO DE 1" DIMENSIONES DE 2.10 X1.38M Y PUERTA AL CENTRO DE 0.90X2.00M INCLUYE: FIJACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	INST. ELECTRICA		
MVER-ELE-001	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO CON CABLE 12 Y CAL. 14 ,CON CAJAS DE PVC, DE 2" POR LADO, EL CABLE CON UN DESARROLLO DE 6ML INCLUYE: ANDAMIO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN.	SAL	17.00
MVER-ELE-002	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO CON CABLE 12 CON CAJAS DE PVC, DE 2" POR LADO, EL CABLE CON UN DESARROLLO DE 6ML INCLUYE: ANDAMIO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN.	SAL	10.00
MVER-ELE-003	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR CON CABLE 12 CON CAJAS DE PVC, DE 2" POR LADO, EL CABLE CON UN DESARROLLO DE 6ML INCLUYE: ANDAMIO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN.	SAL	4.00
MVER-ELE-004	APAGADOR MARCA QUINCIÑO O SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS Y ACCESORIOS, INCLUYE	PZA	4.00





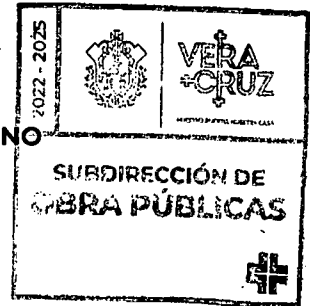
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN		
MVER-ELE-005	CONTACTO MARCA QUINCIÑO O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS Y ACCESORIOS, INCLUYE SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.00
	INSTALACIÓN ELECTRICA		
MVER-ELE-006	LUMINARIA PARA INTERIOR TIPO LED MARCA TECNOLITE MODELO 24PTLLEDC65MVB DE 60 X 60CM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO POTENCIA 24 WATTS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA	PZA	0.00
MVER-ELE-007	LUMINARIA PARA EXTERIOR TIPO LED MARCA TECNOLITE MODELO 24PTLLEDC65MVB DE 15 X 15 CMS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO POTENCIA 24 WATTS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA	PZA	17.00
MVER-ELE-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, MEDIANTE CANALIZACION SUBTERRANEA CON TUBERIA DE PILIDUCTO DE 2", MURETE DE CONCRETO SENCILLO PARA MEDIDOR EN BANQUETA, MUFA PARA ACOMETIDA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN-	PZA	1.00
MVER-ELE-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMO MAGNÉTICO 1X15A, MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-ELE-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMO MAGNÉTICO 1X30A, MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
MVER-ELE-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO4 MARCA SQUARE-D. O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-ELE-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 3 X 5/8" INCLUYE CONECTOR, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
MVER-ELE-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MIRAGE O SIMILAR DE 1TR (12,000BTU) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MVER-ELE-014	PASO EN LOSA PARA DE KIT DE CABLE Y TUBERÍA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE:	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.





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	RANURADO EN MUROS, RESANE DE RANURA, INSTALACIÓN DE TUBO Y SELLADO DE PASO EN LOSA.		
	INST. HIDROSANITARIA		
MVER-HSN-001	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGIÓN DIMENSIONES INTERIORES 0.40 X 0.60M X 1.00M, DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO, CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO FC=200KG/CM2 HECHO EN OBRA, DE 5CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	1.00
MVER-HSN-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 15CM (6") DE DIÁMETRO JUNTEADO CON PEGAMENTO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	4.00
	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA		
MVER-HSN-003	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 4", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	1.00
MVER-HSN-004	SALIDA SANITARIA PARA DESAGUES CON TUBO DE PVC DE 2", INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLADERAS CON SALIDA LATERAL, PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	3.00
MVER-HSN-004.	SALIDA HIDRÁULICA CON TUBERÍA DE COBRE DE 1/2" EN MUEBLES DE BAÑOS, INCLUYE DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	3.00
MVER-HSN-005.	CONEXIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE DE 1" DE DIÁMETRO A TINACO, INCLUYE: DESPERDICIOS, SUMINISTROS, ACCESORIOS, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-HSN-006.	WC MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: ACCESORIOS, CUELLO DE CERA, MANO DE OBRA, VÁLVULAS, COFLEX, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-HSN-007.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO CATO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE; MEZCLADORA, ACCESORIOS, MANGUERAS COFLEX, VÁLVULAS, LLAVE	PZA	1.00

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.





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

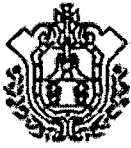
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	CROMADA, CESPOL, DEMÁS ACCESORIOS Y MISCELÁNEOS PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN		
MVER-HSN-008.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA Y MANERAL, CROMADOS, MARCA URREA SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA OPERACIÓN.	JGO	1.00
MVER-HSN-009.	CONEXIÓN DE TOMA DE AGUA EN INTERIOR DE REGISTRO DE MEDICIÓN INCLUYE: ACCESORIOS DE CONEXIÓN (ADAPT. MACHO IPS DE POLIPROPILENO, ADAPT. HEMBRA IPS DE POLIPROPILENO, COPLE UNIVERSAL DE TRANSICIÓN DE POLIPROP. SISTEMA COMPRESIÓN SIN INSERTO PARA CONEX. DE 6 TIPOS DE MATERIAL); 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. PRUEBAS EN LA INFRAESTRUCTURA Y MATERIALES DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011	PZA	1.00
MVER-HSN-010.	BAJANTE DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" INCLUYE: PERFORACIÓN DE LOSA, SELLADO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, COLOCACIÓN DE ABRAZADERAS, CODO 3" X 90° MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MVER-HSN-012.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PVC CON REJILLA CROMADA DE 4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
MVER-HSN-013.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE NARIZ DE 1/2" EN EXTERIOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
MVER-HSN-014.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE 750 LTS MCA ROTOPLAS O CALIDAD SIMILAR INCLUYE CONEXIONES, FLOTADOR, VÁLVULA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ELEVACIÓN HASTA 3M, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
	OBRA EXTERIOR		
	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO		
MVER-EST-001	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	51.28
MVER-EST-003	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20M.	M2	40.47

RECIBIDO 2022

AYUNTAMIENTO





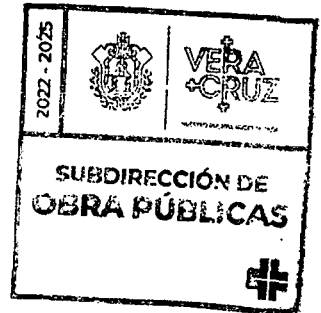
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-EST-004	EXCAVACIÓN A MANO EN CÉPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.75
MVER-EST-008	AFINE Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO BAILARINA EN CORTES DE TERRENO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	196.88
MVER-EST-009	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2, FRAGUADO A 7 DÍAS, DE 15 X 20 X 40CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	170.30
MVER-EST-010	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 0.60M X 0.15M CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2, FRAGUADO A 7 DÍAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	26.64
MVER-EST-011	SUMINISTRO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, FRAGUADO A 7 DÍAS AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CM, DE 10 CM. DE ESPESOR, EN BANQUETA Y EXPLANADA, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	153.20
MVER-EST-013	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA, COMPACTADO AL 90 % DE SU PVSM CON EQUIPO MANUAL., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	29.10
MVER-EST-014	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, EN ESTACIONAMIENTO, RESISTENCIA RÁPIDA A 7 DÍAS AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 12CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESCIMBRADO, MEMBRANA DE CURADO, CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	47.58
MVER-EST-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE EUROMALLA GALVANIZADA DE 2 X 2 M INCLUYE: TRAZO, POSTES METALICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.90
MVER-EST-016	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA, TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30CM. A DOS MANOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	107.37
MVER-EST-017	OBRA EXTERIOR ESTACIONAMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO RECTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO DE	PZA	2.00

OPERADO 2022
AYUNTAMIENTO



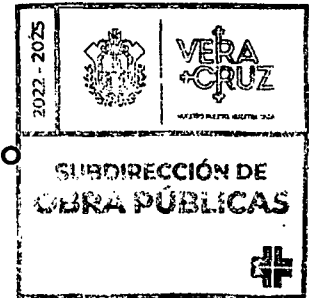


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

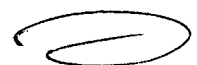
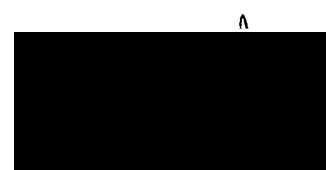
OBRA O SERVICIO No. 2022301930025



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	4" DE DIAM. C-40 DE 10.50 MTS. DE ALTURA TOTAL (1.50 M. ENTERRADO Y 9.00 M. EN EXTERIOR), CON 1 BRAZO DE 2" C-30 DE 0.80M. DE LONGITUD, INCLUYE: HINCADO, NIVELACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CONSIDERANDO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE Y PINTADO COLOR GRIS, FLETES Y ACARREOS DEL POSTE AL SITIO DE LOBRA, EXCAVACION, MANIOBRAS, PREPARACION ELECTRICA, VARILLA DE TIERRA, REGISTRO ELECTRICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		
MVER-EST-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA DE 3/4 EN AREAS LIBRES DE PAVIMENTO, EL COSTO INCLUYE GRAVA DE 3/4, MANO DE OBRA POR COLOCACION Y EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	23.80
MVER-EST-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE 60 VATIOS MODELO INDUS III O SIMILAR, EN POSTES DE 6 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
	LIMPIEZAS		
MVER-LIM-001	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, EN EXTERIOR E INTERIOR DE CASETA, VENTANAS, PROTECCIONES, BARRAS, PISOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, RETIRO DE HERRAMIENTA Y MATERIAL SOBRENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M2	232.17
	OBRA EXTRAORDINARIA		
EXTR-CAN-004-1	PUERTA EN ACCESO PRINCIPAL, PUERTA SEGURIDAD NAPOLI DER 96X213 DE ACERO CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACUSTICO, CERRADURA PRINCIPAL, PERNOS DE SEGURIDAD, MANIJAS DE ACERO, MARCO CON 4 BISAGRAS DE SEGURIDAD OCULTAS EN MARCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXTR-CAN-005-1	PUERTA EN BAÑO LISA BLANCA 1 1/2", DE 0.70M X 2.13M. ABATIBLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXTR-CAN-006-1	PUERTA LISA BLANCA 1 1/2" DE 90X2.13 ABATIBLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN DE HASTA 1.0M X 2.10 M DE SECCIÓN	PZA	2.00

RECEPCIÓN FÍSICA
2022





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CUARTO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

Las partes están de acuerdo que, a la fecha de recepción de los trabajos, las estimaciones y gastos aprobados del contrato mencionado en el punto PRIMERO fracción I de la presente acta, se realizaron con base en las cantidades siguientes:

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 301,985.27
ESTIMACIÓN 1	\$ 522,000.00
ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO	\$ 484,617.56

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

QUINTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"EL CONTRATISTA" manifiesta que entregó en tiempo y forma, a la residencia o supervisión, la documentación derivada de la realización de los trabajos, misma que a partir de este momento queda bajo resguardo de "EL H. AYUNTAMIENTO" y se anexa al expediente técnico unitario.

SEXTO. FIANZA

"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de este documento.

SÉPTIMO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

Para dar por terminados, totalmente los derechos y obligaciones asumidas por las partes derivados del contrato mencionado en el punto primero, será otorgado el finiquito dentro de los 10 (Diez) días naturales siguientes a la fecha de elaboración de la presente acta.

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 13:00 horas del día 15 DE DICIEMBRE DE 2022, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

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.



[Handwritten signature]



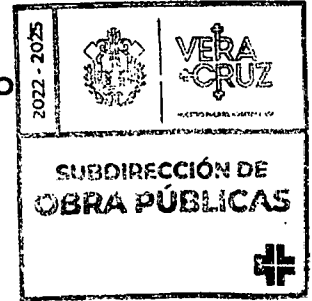
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2022-RM-0025

OBRA O SERVICIO No. 2022301930025

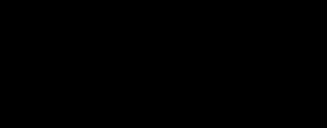
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



No habiendo otro asunto que tratar y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente acta, se cierra a las 11:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

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

POR "EL CONTRATISTA"



REPRESENTANTE LEGAL
COPOC, S.A. DE C.V.

