



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-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221



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 15 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-0221** referentes a **"Rehabilitación de la cancha de usos múltiples ubicada en blvd. Veracruz Norte, fracc. Geovillas del Puerto, 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. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ 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. FERNANDO MENDEZ OLMOS en su calidad de representante legal.

OPERADO 2023

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 10 DE AGOSTO 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"** FERNANDO MENDEZ OLMOS, representada por el C. FERNANDO MENDEZ OLMOS, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0221**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de la cancha de usos múltiples ubicada en blvd. Veracruz Norte, fracc. Geovillas del Puerto, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023, **"EL H. AYUNTAMIENTO"** y **"EL CONTRATISTA"** celebraron el convenio modificatorio No.1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.
- III. Con fecha 30 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.
- IV. Con fecha 05 DE DICIEMBRE DE 2023, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

"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-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

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:
\$ 2,525,611.44	11 DE AGOSTO DE 2023	30 DE NOVIEMBRE DE 2023	112 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 originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
13 DE SEPTIEMBRE DE 2023	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 **\$ 2,525,611.44 (dos millones quinientos veinticinco mil seiscientos once pesos 44/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
ÁREA DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES			
PRELIMINARES			
MVER-PRE-002-0007	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	1,706.17
MVER-DEM-001-0011	DEMOLICIÓN A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACIÓN DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	12.42
MVER-DEM-PLUV-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE BLOQUE DE CONCRETO ARMADO, CON MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M2	161.79
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	51.00
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	93.47

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 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-00221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,083.93
BARDA EN ÁREA DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES			
MVER-PLA-001-1	PLANTILLA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE 0.90M. A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL EN OBRA, EQUIPO, MANOS DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	31.53
MVER-ZPT-0024	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE ZAPATA CORRIDA DE 0.90 M., DE ANCHO Y 0.25 DE ESPESOR DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS LECHO INFERIOR Y VARILLA DE 3/8" @ 40 EN LECHO SUPERIOR, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2	M	30.03
MVER-CCA-4020	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE DALA DE CIMENTACION DE 0.40 X0.20 M., ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4" @ 12 CMS., CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2	M	30.03
MVER-CCA-03030	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 0.22 X0.20 M., ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2	M	30.03
MVER-CCA-01525	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE CADENA INTERMEDIA DE REFUERZO DE 0.22 X 0.20 M., ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2	M	30.03
MVER-CCA-01515	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE CADENA CERRAMIENTO DE 0.22 X0.20 M., ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2	M	30.03
MVER-ALB-001	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE CASTILLO DE 0.20 X 0.20 M., ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2	M	33.60
MVER-MUR-041-20	CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK HUECO 20X20X40 CMS., JUNTEADO CON MORTERO 1:5, VARILLA DEL NO 3 @ 40 CMS., Y COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 @ 40 CMS., DE DISTANCIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	M2	60.47
MVER-PIN-097-0001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL- ACRÍLICA CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50 % VISCOSIDAD 97-122 U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTÍA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	225.41
MURETE EN ÁREA DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES			
MVER-PLA-001-2	PLANTILLA PARA DESPLANTE DE MURO DE 0.25 M. DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 DE 7 CMS., DE ESPESOR	M2	8.53
MVER-MUR-041-20	CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK HUECO 20X20X40 CMS., JUNTEADO CON MORTERO 1:5, VARILLA DEL NO 3 @ 40 CMS., Y COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 @ 40 CMS., DE DISTANCIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	M2	21.78
MVER-004	ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE FIRME PARA BASE DE MURETE, REFORZADO CON ELECTRO MALLA 6-6, DE 0.35 M. DE ANCHO Y 0.09M DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2	M2	19.22

OPERADO 2023

1

"RECURSOS FISCALES"



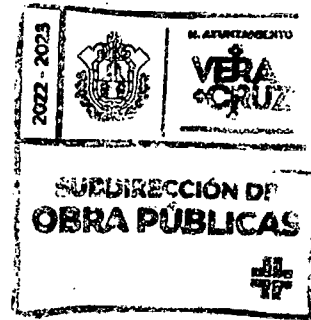


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	LUMINARIAS		
MVER-RYD-004	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES; INCLUYE: DESCONEXIÓN, MANIOBRAS, RETIRO Y ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PARQUE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	10.59
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	10.59
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	123.90
MVER-LUM-104-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO 30 X 40 CM. MODELO R10-1 MARCA PREFAMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
MVER-LUM-104-0031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIDUCTO 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	63.00
MVER-LUM-104-0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO VULCANEL XLP-DRS. CALIBRE 2 X 6 . MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	63.00
MVER-LUM-104-0033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO 2X12. MARCA CONDULAC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	87.00
MVER-LUM-104-0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES YPC2A8U, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	18.00
MVER-LUM-104-0036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO CONTACTOR. (COMBINACIÓN DE ALUMBRADO ESPECIAL PARA ZONA COSTERA DE 40 AMP.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-LUM-104-0038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA A TRANSFORMADOR EXISTENTE. INCLUYE CENTRO DE CARGA QO-2 E INTERRUPTOR DE 2 POLOS MARCA SQUARE 'D, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-LUM-104-0039	CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE SEMIDURO CAL. 8 AWG, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	87.00
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	4.00
MVER-POST-BAS-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE DE 0.40X0.40X1.00, CON ANCLAJE DE 3/4" PARA RECIBIR PLACA BASE CON 4 CARTABONES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, COLOCACIÓN CON GRÚA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-POST-ALU2L-11G	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, CÉDULA 40 DE 10.50 M DE ALTURA, CON	PZA	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-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	UNA PERCHA, PARA 2 BRAZOS DE 2" CÉDULA 30 DE 0.80M DE LONGITUD, INCLUYE: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE PLACA BASE DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR DE 35X35CM CON 4 CARTABONES DE 3/4" PARA ANCLAJE, PINTURA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, REGISTRO EN LA BASE DEL POSTE PARA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-ILM-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR CIRCULAR DE 21" DE 400 W220 VOLTS MARCA PROCIME EN ADITIVOS METÁLICOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS.	PZA	2.00
	ÁREAS VERDES		
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	178.57
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	178.57
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	2,089.27
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,785.75
MVER-GUA-055-0002	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	114.41
MVER-PZ-ACA-005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIÓN DE 25 A 35 CM CALIDAD VINIMEX COLOR GRIS MCA. COMEX O SIMILAR A DOS MANOS, CONSIDERANDO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PZ-JAR-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA VEGETAL. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	89.29
MVER-PZ-JAR-003	SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PASTO EN ÁREAS VERDES, DURANTE 45 DÍAS, INCLUYE: RIEGO CON AGUA Y FERTILIZANTE, PODA A LOS 45 DÍAS DE SEMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,785.75
	GRANITO		
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	10.39
MVER-AFI-006-0004	COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	103.90
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	103.90
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	10.39
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	121.56
MVER-ACA-005	FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C =150KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO	M2	135.59

OPERADO 2023

1

REQUISITOS PARA LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



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-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		
MVER-PLA-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRANITO BLANCO BALA ACABADO FLAMEADO FORMATO RECTANGULAR DE 150X30X2CM ESP. ASENTADO CON MEZCLA SECA DE CEMENTO ARENA 1:6. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	135.59
	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES		
MVER-PIN-086-0007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES COLOR VERDE Y LÍNEAS BLANCAS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	524.97
MVER-MBU-020	REHABILITACIÓN DE PORTERÍA MULTIFUNCIONAL PARA USO EXTERIOR, INCLUYE: CAMBIO DE TABLERO Y ARO DE BASQUETBOL, SUMINISTRO DE RED DE BASQUETBOL Y FUTBOL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA, DURANTE Y POSTERIOR A LA COLOCACIÓN, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-REJAACERO-2X2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PERIMETRAL A A BASE DE REJA ACERO CLÁSICA DE 2.00 X 2.50 CON POSTE BAYONETA DE 2.80 METROS DE ALTURA AHOGADO EN CONCRETO. INCLUYE: PORTON DE ACCESO A CANCHA DEPORTIVA DE 2X2.50, MATERIALES, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	86.54
	MOBILIARIO EN PARQUE		
MVER-2BOT20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO CÓDIGO 2BOT20 TIPO BOTE CUADRADO O SIMILAR, INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
MVER-8BAN180-MP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO CÓDIGO 8BAN180- MP TIPO BANCA O SIMILAR, INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
	SISTEMA DE RIEGO		
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	0.00
MVER-SRG-001	ASPIRSOR EMERGENTE DE 10 CM PGP-ADJ, MARCA HUNTER, INCLUYE: TEE Y SWIN-JOIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00
MVER-SRG-002	TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE CEMENTAR DE 25 MM DE DIÁMETRO RD 21, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M	0.00
	LIMPIEZA		
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	189.25
	MOBILIARIO EN PARQUE		

OPERADO 2023

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-2023-RM-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-MBU-015	REHABILITACIÓN DE JUEGO RECREATIVO PARA USO EXTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA, DURANTE Y POSTERIOR A LA COLOCACIÓN, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-2BOT20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO CÓDIGO 2BOT20 TIPO BOTE CUADRADO O SIMILAR, INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
MVER-8BAN180-MP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO URBANO CÓDIGO 8BAN180- MP TIPO BANCA O SIMILAR, INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
ÁREAS VERDES			
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	23.32
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	21.76
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	244.22
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	143.82
MVER-PZ-JAR-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA VEGETAL. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9.05
MVER-PZ-JAR-003	SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE PASTO EN ÁREAS VERDES, DURANTE 45 DÍAS, INCLUYE: RIEGO CON AGUA Y FERTILIZANTE, PODA A LOS 45 DÍAS DE SEMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	141.23
LUMINARIAS			
MVER-RYD-004	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES; INCLUYE: DESCONEXIÓN, MANIOBRAS, RETIRO Y ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PARQUE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	8.69
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	8.79
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	102.54
MVER-LUM-104-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO 30 X 40 CM. MODELO R10-1 MARCA PREFAMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
MVER-LUM-104-0031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIDUCTO 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	73.25
MVER-LUM-104-0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO VULCANEL XLP-DRS. CALIBRE 2 X 6 . MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	73.26

OPERADO 2023

1

REQUISITOS 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-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-LUM-104-0033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO 2X12. MARCA CONDULAC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	21.20
MVER-LUM-104-0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES YPC2A8U, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
MVER-LUM-104-0036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO CONTACTOR. (COMBINACIÓN DE ALUMBRADO ESPECIAL PARA ZONA COSTERA DE 40 AMP.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-LUM-104-0038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA A TRANSFORMADOR EXISTENTE. INCLUYE CENTRO DE CARGA QO-2 E INTERRUPTOR DE 2 POLOS MARCA SQUARE 'D, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-LUM-104-0039	CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE SEMIDURO CAL. 8 AWG, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	21.20
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	4.00
MVER-POST-BAS-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE DE 0.40X0.40X1.00, CON ANCLAJE DE 3/4" PARA RECIBIR PLACA BASE CON 4 CARTABONES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, COLOCACIÓN CON GRÚA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-POST-ALU2L-11G	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, CÉDULA 40 DE 10.50 M DE ALTURA, CON UNA PERCHA, PARA 2 BRAZOS DE 2" CÉDULA 30 DE 0.80M DE LONGITUD, INCLUYE: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE PLACA BASE DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR DE 35X35CM CON 4 CARTABONES DE 3/4" PARA ANCLAJE, PINTURA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, REGISTRO EN LA BASE DEL POSTE PARA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-LUM-104-0045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE 80W 4100K MODELO EG-ST20-80W ENERGAIN O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
EXTRAORDINARIOS			
EXT-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN BORDILLO DE 05 A 07X 0.07 A 0.10 CM CALIDAD VINIMEX COLOR BLANCO MCA. COMEX O SIMILAR A DOS MANOS, CONSIDERANDO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN Y REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CON MORTERO CEMENTO ARENA L :4 O BIEN CON CEMENTO BLANCO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	33.00
EXT-02	SUMINISTRO, RECORTE DE 2 BRAZOS DE 2" CÉDULA 30 DE 0.80 M., RECORTE DE ALTURA DE 10.50 A 5.50M., Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, CÉDULA 40 DE 5.50 MTS. DE ALTURA, ADAPTACIÓN PARA RECIBIR LUMINARIA	PZA	4.00

OPERADO 2023

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-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	PUNTRA DE POSTE; INCLUYE: GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE PLACA BASE DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR 35X35CM CON 4 CARTABONES DE 3/4" PARA ANCLAJE, PINTURA COLOR INDICADO POR SUPERVISIÓN, CUADRO REGISTRO PARA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA, CON TAPA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
--	---	--	--

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	\$ 2,525,611.44
ESTIMACIÓN 1	\$ 1,119,785.94
ESTIMACIÓN 2	\$ 659,521.45
ESTIMACIÓN 3	\$ 194,946.29
ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO	\$ 551,357.76

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

OPERADO 2023

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 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.

RECEBIDO

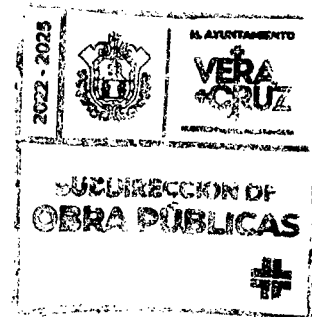


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0221

OBRA O SERVICIO No. 2023301930221



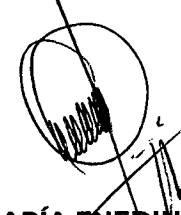
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

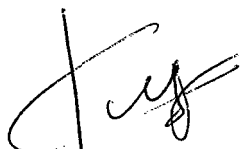
SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

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 11:00 horas del día 27 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 11:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

<u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u>	<u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u>
 ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN	 ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ SUPERVISOR

<u>POR "EL CONTRATISTA"</u>
 C. FERNANDO MENDEZ OLMOS REPRESENTANTE LEGAL FERNANDO MENDEZ OLMOS

OPERADO 2023
"RENTAS FISCALES"