



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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

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 28 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-0240** referentes a "**Mantenimiento de la unidad deportiva Roberto Bueno, fracc. Floresta, 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 ING. MANUEL ALEJANDRO RODRÍGUEZ LÓPEZ en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Arq. Julio César Torres Sánchez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de "**EL CONTRATISTA**", el C. JOSÉ MANUEL MELCHOR CADENA en su calidad de representante legal.

"RECURSOS FISCALES"

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 13 DE NOVIEMBRE 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**" GRUPO CONSTRUCTOR MELCHOR, S.A. DE C.V., representada por el C. JOSÉ MANUEL MELCHOR CADENA, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0240**, referente a los trabajos: "Mantenimiento de la unidad deportiva Roberto Bueno, fracc. Floresta, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 04 DE DICIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" y "**EL CONTRATISTA**" celebraron el convenio modificadorio 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 23 DE DICIEMBRE 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 26 DE DICIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

OPERADO 2023

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-2023-RM-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

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:
\$ 4,000,000.00	14 DE NOVIEMBRE DE 2023	23 DE DICIEMBRE DE 2023	40 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.

RECURSOS FISCALES

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
04 DE DICIEMBRE 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 **\$ 4,000,000.00 (cuatro millones de pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
	REJACERO		
MVER-DESM-006	RETIRO DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00M DE ALTO UBICADA SOBRE PASEO DE LOS ROBLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESMONTAJE, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-DESM-007	DESMONTAJE DE POSTES DE 2.5M METÁLICOS UBICADOS SOBRE TROTAPISTA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESMONTAJE, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00

OPERADO 2023





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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-DESM-012	RETIRO DE REJACERO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	264.50
MVER-REJAACERO-2X2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PERIMETRAL 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 EJECUCION.	M2	547.42
CANCHA DEPORTIVA			
PASTO-SINT 50 MM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, INCLUIDO SOBRE BASE HIDRÁULICA CON RIEGO DE LIGA Y TUBERÍA, FIBRILADO TENCATE XP PRO 100 % LEGITIMA, MARCA SPORTMASTER MODELO ULTRAGRASS 50, O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD, FABRICADO CON FIBRA DE POLIETILENO PE FIBER TENCATE TAPESLIDE XP PRO 8040 DENIER, ALTURA 50 MM, PESO 1105 GR/M2, ESTABILIZADO CON PROTECCIÓN UV, CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA, DOBLE BASE REFORZADA DURABACK ULTRA, INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, LÍNEA BLANCA PARA TRAZO OFICIAL, ARENA SILICA, CAUCHO, PEGAMENTO, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASÍ COMO LOGO MULTICOLOR INSTITUCIONAL INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, TANTO EL PASTO COMO EL FABRICANTE CUMPLEN CON CERTIFICACIÓN ISO 9000 E ISO 14000 PARA CANCHA DE FUTBOL 11 AL CENTRO DE LA PISTA DE ATLETISMO OFICIAL.	M2	0.00
ALUMBRADO			
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	36.00
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0007	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-LUM-104-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO PARA ALUMBRADO X 40 CM. MODELO TENCATE TAPESLIDE XP PRO 8040 DENIER, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00

"RECURSOS FISCALES"

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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



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	0.00
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	0.00
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	0.00
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	0.00
MVER-LUM-104-0036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR 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	3.00
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	0.00
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	0.00
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	0.00
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	0.00
MVER-POST-ALUZL-TIG	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO CÓNICO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO, CEDULA 40 DE 11.00 M DE ALTURA, CON UNA PERCHA PARA 1 BRAZOS DE 2" CEDULA 40 DE 2.40M DE LONGITUD, INCLUYE: PLACA BASE DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR DE 35X35CM CON 4 CARTABONES DE 3/4" PARA	PZA	0.00





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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	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 W 220 VOLTS MARCA PROCIME EN ADITIVOS METÁLICOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS.	PZA	0.00
AREA DE JUEGOS			
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	3.78
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	3.78
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	56.70
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	0.00
PASTO-SINT 50 MM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, INSTALADO SOBRE BASE HIDRÁULICA CON RIEGO DE LIGA Y POREO, FIBRILADO TENCATE XP PRO 100 % LEGITIMA, MARCA SPORTMASTER MODELO ULTRAGRASS 50, O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD, FABRICADO CON FIBRA DE POLIETILENO PE FIBRILADO TENCATE TAPESLIDE XP PRO 8040 DENIER, ALTURA 50 MM, PESO 1105 GR/M2, ESTABILIZADO CON PROTECCIÓN UV, CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA, DOBLE BASE REFORZADA DURABACK ULTRA, INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, LÍNEA BLANCA PARA TRAZO OFICIAL, ARENA SILICA, CAUCHO, PEGAMENTO, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASÍ COMO LOGO MULTICOLOR INSTITUCIONAL INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, TANTO EL PASTO COMO EL FABRICANTE CUMPLEN CON CERTIFICACIÓN ISO 9000 E ISO 14000 PARA CANCHA DE FUTBOL II AL CENTRO DE LA PISTA DE ATLETISMO OFICIAL.	M2	0.00
MVER-RET-JGO-MOD	RETIRO DE JUEGO MODULAR EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO Y ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PARQUE, EQUIPO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-BASE-MOB-1	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 M2 DE 30 X 30 X 30 CM PARA LA CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DE MOBILIARIO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00





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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-MOB-50-BMEN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO MODULAR MOD. 50-BMEN, LINEA YOUNG, DIMENSIONES 10.50X7.62X3.90 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
ARCOTECHO			
MVER-PRE-01	DESMONTAJE Y RETIRO DE ARCOS CON MEDIDAS DE 17.7 METROS DE CLARO Y 0.40 METROS DE ANCHO, 3.52 METROS DE FLECHA (20 % DEL ANCHO APROXIMADO) DE CON ACERO LAMINADO GALVANIZADO CALIBRE 22 QUE SE ENCUENTREN DAÑADOS, DOBLADOS U OXIDADOS, INSTALADOS EN ALTURAS NO MAYORES A 8 METROS. INCLUYE DESMONTAJE EN FORMA MANUAL SIN RECUPERACIÓN, SECCIONADO Y RETIRO DE LOS MISMOS PARA SU DESECHO, RETIRO DE PLACA DE SUJECIÓN DAÑADA, COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, CORTES CON EQUIPOS, CUERDAS, TENSORES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.	PZA	17.00
MVER-PRE-02	DESMONTAJE Y RETIRO DE EUROPEA PARA LA FABRICACIÓN E INGRESO DE LAS BARRILLAS COMO ARCOS FABRICADOS, ANDAMIOS Y EQUIPOS QUE SERÁN UTILIZADOS PARA EL DESMONTAJE Y RETIRO. SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA CUBIERTA AUTOSOPORTANTE INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL MONTAJE FINAL Y ENTREGA DE OBRA.	M2	42.00
MVER-CUB-01	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TECHO MEMBRANA AUTO SOPORTADO (ARCO TECHO) CON UNA COBERTURA AUTO SOPORTADA DE ACERO CON MEDIDAS DE 17.7 METROS DE ANCHO Y 10 METROS DE LARGO, 3.52 METROS DE FLECHA (20 % DEL ANCHO APROXIMADO) CON ACERO LAMINADO GALVANIZADO CALIBRE 22 (1.20MM DE ESPESOR APROXIMADO) PREPINTADO COLOR BLANCO O SEGÚN PROYECTO ANCHO EFECTIVO POR PZA 0.40M Y DESARROLLO EFECTIVO 19.30M, INCLUYE: SUMINISTRO DE LÁMINA, EQUIPO DE ROLADO Y LAMINADO, PERFORACIÓN PARA COLOCACIÓN DE ANCLAJES, TODO FABRICADO O PROCESADO DENTRO DE LA OBRA	PZA	17.00
MVER-CUB-02	REPARACIÓN DE PLACAS Y BARRENOS DE SUJECIÓN EN CANAL DE CONCRETO EXISTENTE A UNA ALTURA DE 4 METROS, CONSISTENTE EN FABRICACIÓN DE CONTRA PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR, PERFORACIÓN DE PLACA EXISTENTE Y COLOCACIÓN DE NUEVOS TORNILLOS GRADO 5 SOLDADOS A LA PLACA INCRUSTADA EN EL CANAL DE CONCRETO	PZA	34.00
MVER-CUB-03	MONTAJE Y COLOCACIÓN DE ARCOS FABRICADOS CON LAMINA GALVANIZADA PINTRO CALIBRE 22 INCLUYE: MANO DE OBRA PARA LA FIJACIÓN A CANAL DE CONCRETO EXISTENTE, MONTAJE DE FORMA MANUAL YA QUE LAS RESTRICCIONES DEL ÁREA NO PERMITEN EL USO DE EQUIPOS, E INSUMOS	PZA	17.00
REHABILITACION SANITARIOS			
MVER-APLA-005	APLANADO FINO A PLOMO Y REGATA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES EXTERIORES DE 0.00 A 3.50M DE ALTURA INCLUYE ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES.	M2	133.00

OPERADO 2023

M



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

2023 - 2025



SUBDIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-RETI-ACE-MUE1	RETIRO DE ACCESORIOS Y/O MUEBLES DE BAÑO, TARJA DE ACERO INOXIDABLE, TAZA Y TANQUE, LAVAMANOS, REGADERAS Y MINGITORIOS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	5.00
MVER-DESM-LAM-008	DESMONTAJE DE LÁMPARA SLIM LINE DE 2X36 W DE SOBREPONER SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: RETIRO DE LA LÁMPARA, GABINETE, BALASTRO Y DEMÁS MATERIAL, ACOPIO DEL MATERIAL, CARGA, ACARREO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-DESM-ALUM-005	DESMONTAJE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRO, ACOPIO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.21
MVER-ACE-0026.5	PUERTA PREFABRICADA TIPO MULTIPANEL LISA PARA EXTERIORES DE 0.90X2.13 CON MARCO Y CHAPA CON FIJO DE 0.50 X 1.00 M, INCLUYE: BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO BOLA CON LLAVE, HERRAJES, COLOCACIÓN Y CORTES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	0.00
MVER-ALU45-05A	CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 3" Y CRISTAL CLARO DE 6 MM, TIPO UN FIJO Y CORREDIZO O UNA SECCIÓN FIJA Y DOS CORREDIZAS, CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR, CARRETELLAS DE LATÓN, JALADERA DE ALUMINIO, SUMINISTROS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN.	M2	0.00
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-REGA-001	MUEBLE DE BAÑO, REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN CON LLAVES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00
MVER-LAVA-PED001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE PEDESTAL BLANCO INCLUYE: LLAVES, HERRAJES, COFLEX, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-GAB-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE 2X36W DE LUZ BLANCA CONSIDERANDO GABINETE Y ACRÍLICO TRANSPARENTE, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	0.00
MVER-APAG-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIO APAGADOR, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE EN MAL ESTADO Y CONEXIONES.	PZA	0.00
MVER-REHA-PROTECC-01	REHABILITACIÓN DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. Y MARCO DE ANGULO DE 1/4"X11/2", CON REFUERZO DE SOBERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: RASPADO, LIJADO, LIMPIEZA, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	25.54

RECEPCIÓN FÍSICA

OPERANDO 2023

Handwritten signature and scribbles





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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-PINT-VINIO02	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, SÓLIDOS 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: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLASTE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTÍA DE CALIDAD POR UN AÑO, POR ESCRITO.	M2	689.32
MVER-RET-IMPEA-002	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE DE AZOTEA EN MAL ESTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y ACARREOS A 1ª ESTACIÓN A 20.00 M.	M2	25.90
MVER-IMP-88-0001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	0.00
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS			
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO DE OBRAS EN TERRENO DE 1.00 PROFUNDIDAD DE 0.00 A 20.00 M. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	30.00
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	30.21
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	785.11
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	527.20
MVER-PAS-ALFOON	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: SUMINISTRO SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA CON CAPA DE TIERRA VEGETAL DE 0.20 MTS. SIEMBRA DE ROLLO DE PASTO, Y RIEGO DURANTE 35 DIAS.	M2	535.98
MVER-MESA-PICN-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA Y BANCA PARA PIC NIC DE LINEA PLAY CLUB, DIMENSIONES APROXIMADAS DE 2.00M DE LARGO X 1.80M DE ANCHO X 0.75M DE ALTO (6 PERSONAS.)	PZA	0.00
JUEGOS INFANTILES			
MVER-BASE-MOB-1	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 M2 DE 30 X 30 X 30 CM PARA LA CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DE MOBILIARIO, INCLUYE, EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
MVER-MOB-74COL-3BMN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO COLUMPIO MOD- 74COL-3BMN, LINEA ECO, 3 CANASTILLAS, DIMENSIONES 3.00X1.20X2.40 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO NECESARIO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-MOB-87RES-1BMN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO RESBALADILLA MOD. 87RES-1BMN, LINEA ECO, DIMENSIONES 3.60X0.70X2.40 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES	PZA	0.00

M



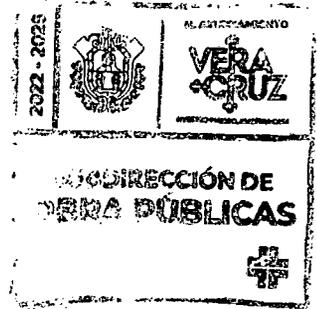
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-MOB-98SYB4-BMN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO SUBE BAJA MOD. 98SYB4-BMN, LINEA ECO, DIMENSIONES 3.50X0.40X0.60 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-MOB-76M1-BMI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO MONTABLE PEZ, MOD. 76M1-BMI, CAP. 1 NIÑO, DIMENSIONES 0.90X0.40X0.65 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-MOB-72M3-BMI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO MONTABLE TORTUGA, MOD. 72M3-BMI, CAP. 1 NIÑO, DIMENSIONES 0.60X0.40X0.65 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
	COLOCACION TEZONTE		
MVER-TEZ-FINO-5CM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEZONTE TRITURADO FINO DE 5 CM DE ESPESOR EN ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES. INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	252.80
	MANTENIMIENTO A MOBILIARIO URBANO (BOTES DE BASURA Y BANCAS)		
MVER-DESM-005	DESMONTAJE DE MOBILIARIO (EJERCITADORES, JUEGOS INFANTILES, BANCAS, BOTES DE BASURA) . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-BASE-MOB-1	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 M2 DE 30 X 30 X 30 CM PARA LA CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DE MOBILIARIO, INCLUYE, EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
MVER-BASE-MOB-2	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 M2 DE 20 X 50 X 15 CM PARA LA CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DE MOBILIARIO, INCLUYE, EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	36.00
MVER-MO-134MOB-24BMN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA TIPO, MOD. 134MOB-24BMN, METAL SOLERA 3" ANCHO X 1/4" Y PTR DE 1X2" CON PLASTIMADERA, CAP. 2 PERSONAS, DIMENSIONES 1.30X0.45X0.60 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-MO-130MOB-22BMN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTE DE BASURA, MOD. 130MOB-22BMN, METALICO CAL.16 EN COLOR PLATA, CAP. 6 LITROS, DOBLE CON POSTE UNICO, DIMENSIONES 0.90X0.40X1.00 DE LA MARCA BENMAR PLAY. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
	SEÑALETICA		

Handwritten signature and the logo of the Government of Veracruz.



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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-SEÑ-32-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PLACAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, "RUTA DE EVACUACIÓN", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-SEÑ-32-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PLACAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, "EXTINTOR", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-SEÑ-32-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PLACAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, "BAÑOS MUJERES/DISCAPACITADOS", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-SEÑ-32-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PLACAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, "BAÑOS HOMBRE/DISCAPACITADOS", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-SEÑ-32-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PLACAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, "PUNTO DE REUNIÓN", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
EXTRAORDINARIOS			
EXT-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA Y MUROS, CON IMPERMEABILIZANTE FESTER ACRITON 12 AÑOS, 100% ELASTÓMERO, REFORZADO CON UNA MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRIO, ACABADO COLOR BLANCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	9.66
EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC O CALIDAD SIMILAR, DE 1A. DE 40X40 CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM.	M2	16.24
EXT-03	REHABILITACION DE TECHADO GALVATEJA DE ACERO, INCLUYE: MANTENIMIENTO DE MONTENES DE 4", APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE A ESTRUCTURA Y GALVATEJA DE ACERO.	PZA	1.00
EXT-04	DESMONTAJE DE PUERTA PREFABRICADA TIPO MULTIPANEL LISA PARA EXTERIORES DE 0.70X2.15 CON MARCO Y CHAPA SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRO, ACOPIO DE MATERIAL, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE ALUMINIO EN MODULO DE BAÑOS, CON TABLERO DE ACRÍLICO, INCLUYE: FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3.57
EXT-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA BAÑO MODULOS DE BAÑO, CON UN MARCO ALUMINIO EN LAS PUERTAS PARA EL GOLPE DE PUERTA, CON UN PASADIZO DE SEGURIDAD EN LA PARTE INTERIOR, CON TABLERO DE ACRÍLICO, INCLUYE:	PZA	2.00

RECURSOS FISCALES

OPERADO 2023



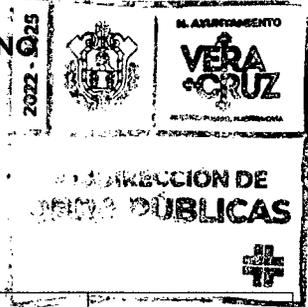
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
EXT-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PREFABRICADA TIPO MULTIPANEL LISA PARA EXTERIORES DE 0.70X2.15 CON MARCO Y CHAPA, CON FIJO DE 0.50 X 1.00 M, INCLUYE: BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO BOLA CON LLAVE, HERRAJES, COLOCACIÓN, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	2.00
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ASÍ COMO DE LOS HERRAJES PARA SANITARIO NUEVO LIDER EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE ALTO TRÁFICO DEPORTIVA, COLOR SEGÚN PROYECTO, MCA. COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y PISO DE FUENTE TIPO HONGO INCLUYE: SEALADO DE CRISTALES CON SIKA SIKAFLEX, MATERIAL Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	M2	1,556.90
EXT-10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES Y/O ENCOFRADO DE DUCTOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	71.19
EXT-11	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION 20 MTS.	M3	1.84
EXT-12	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, SECCIÓN DE 0.15X0.40X0.20 METROS, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 1/4". INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, PINTURA DE TRÁFICO AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (TRAMO EN ANDADOR DE ACCESO)	ML	20.00
EXT-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 5.5 MTS. DE ALTURA DE 4" DE DIAMETRO 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	12.00
EXT-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO PARA ALUMBRADO TIPO CUBETA DE 32 X 40CM DE CONCRETO POLIMÉRICO. INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, MATERIAL DE RELLENO, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LOS MISMOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	29.00
EXT-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TRIPLEX AL-XLP 2C/IN (2X6 + 1X6AWG) EN DUCTOS, INCLUYE MANIOBRAS CON EL CARRETE, CUIDADOS EN SU INTRODUCCIÓN, VERIFICANDO TENSIONES MÁXIMAS DE SEALADO, RÁDIOS DE CURVATURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	527.80

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.



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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW-LS ROHS 90 °C 600 V, CALIBRE 14, CONDUCTOR DE COBRE SUAVE CONCÉNTRICO, AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) TIPO THHW-LS 90 °C, 600 V. DEBE SER DE BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS, BAJA EMISIÓN DE GASES TÓXICOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS, BUENA RESISTENCIA A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, BUENA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, BUENA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, EXCELENTE RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (ROHS). FABRICADO DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN CFE E0000-03.	ML	252.00
EXT-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR A COMPRESIÓN DE ALUMINIO DE 6 - 4. MARCA GOMAR CATÁLOGO YPC2A8U.	PZA	36.00
EXT-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED FAROL SIGNUM URBAN2 AIRIS DE 63 WATTS, DISEÑADA PARA OPERAR A UNA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 100-277V 50/60 HZ MULTIVOLTAJE 50 HZ, FLUJO LUMINOSO 9,450 LM, EFICACIA 150 LM/W TEMPERATURA DE COLOR 4000° K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR IRC 97, SUPRESOR DE PICOS 10KV, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 DEBE CONTAR CON TEST FOTOMÉTRICO (E-1000) (FORMA DIES), CURVA DE DISTRIBUCIÓN, TABLA DE COEFICIENTES DE UTILIZACIÓN, CERTIFICADOS DE CALIDAD, DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM- ENER-031-2013, CERTIFICADO PAESE Y CARTA DE GARANTÍA DEL FABRICANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, GRÚA, MATERIAL DE CONSUMO.		12.00
EXT-19	REHABILITACIÓN DE BANCA TIPO, MOD. 134MOB-24BMN, METAL SOLERA 3" ANCHO X 1/4" Y PTR DE 1X2" CON PLASTIMADERA, CAP. 2 PERSONAS, DIMENSIONES 1.30X0.45X0.60 DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00
EXT-20	REHABILITACIÓN E INSTALACIÓN DE BOTE DE BASURA, MOD. 130MOB-22BMN, METÁLICO CAL.16 EN COLOR PLATA, CAP. 6 LTS., DOBLE CON POSTE ÚNICO, DIMENSIONES 0.90X0.40X1.00, DE LA MARCA BENMAR PLAY. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EXT-21	RELLENO LIMPIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	16.20
EXT-22	BASE HIDRÁULICA PREPARADA (40% GRAVA 1 1/2 + 60% POLVO NATURAL), INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 100MTRS. TENDIDO, COMPASIÓN CON PLACA VIBRATORIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	16.20
EXT-23	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" REVENIMIENTO 10 A 12 CENTIMENTROS, DE 3 X 40 CM DE SECCIÓN, INCLUYE:	ML	42.60

M



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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
EXT-24	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, 6X6-10/10. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES A UNA DISTANCIA DE HASTA 300M, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	108.00
EXT-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO AMORTIGUANTE GROSOR 2.50 CM, EN ÁREA DE JUEGO MODULAR, GRANO DE 3 A 5 MM, LOSETA DE 50X50 CM, EN COLOR VERDE Y ROJO.	M2	102.00

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	\$ 1,200,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 2,799,519.76
ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO	\$ 1,200,480.24

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"EL CONTRATISTA" manifiesta que entregó en tiempo y forma, la asistencia 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.

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.



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-0240

OBRA O SERVICIO No. 2023301930240

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 08:00 horas del día 29 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.

<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p>  <p>ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN</p>	<p>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</p>  <p>ING. MANUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LÓPEZ SUPERVISOR</p>
--	---

POR "EL CONTRATISTA"



C. JOSÉ MANUEL MELCHOR CADENA
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR MELCHOR, S.A. DE C.V.

OPERADO 2023