



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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 10:00 horas del día 14 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-0235** referentes a "**Mantenimiento de la unidad deportiva Flores del Valle, fracc. Flores del Valle, 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. PAOLA NÁJERA BÁEZ 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. GERARDO FUENTES HEREDIA en su calidad de representante legal.

OPERADO 2023

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 29 DE SEPTIEMBRE 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**" CORPIMA, S.A. DE C.V., representada por el C. GERARDO FUENTES HEREDIA, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0235**, referente a los trabajos: "Mantenimiento de la unidad deportiva Flores del Valle, fracc. Flores del Valle, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 15 DE NOVIEMBRE 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 28 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 04 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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

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:
\$ 3,000,000.00	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	60 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:
15 DE NOVIEMBRE 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 **\$ 3,000,000.00 (tres millones de pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
MOBILIARIO			
MVER-REAH-MOB-01	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE CANCHA (2 PORTERÍAS DE FUTBOL Y 2 DE FUTBOL AMERICANO), INCLUYE: RASPADO PINTADO Y CAMBIO DE PARTES DAÑADAS, SUMINISTRO DE RED DE 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	1.00
MVER-MBU-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA BMPLAY MOD. 130MOB-22BMN, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
TROTAPISTA			
MVER-TEZON-10	SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACIÓN DE TEZONTLE ROJO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACIÓN A 50 M, INCLUYE: MATERIALES, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,318.05



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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	LUMINARIAS		
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	12.36
MVER-LUM-104-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO 30 X 40 CMS. MODELO R10-1 MARCA PREFAMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	19.00
MVER-LUM-104-0031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIDUCTO 2". DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	309.25
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	ML	0.00
MVER-REL-003-005	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	11.74
MVER-LUM-104-0033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO 2 X 12 MARCA CONDULAC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
MVER-LUM-104-0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES YPC2ABU, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	57.00
MVER-LUM-104-0036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCONTACTOR. (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	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.	ML	57.00
MVER-ALUMP-11-10.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO RECTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO CEDULA 40 DE 10.5 M DE ALTURA TOTAL (1.50 M ENTERRADOS Y 9.00 M EN EXTERIOR), CON DOBLE BRAZO DE 2" CEDULA 30 DE 0.80' M DE LONGITUD, INCLUYE: HINCADO Y COLADO EN BASE DE CONCRETO DE DIMENSIONES 0.60 M X 0.60 M X 1.50 M DE PROFUNDIDAD, CON CONCRETO F' C=200 KG/CM2, COLADO Y VIBRADO EN CAPAS DE 30 CM HASTA ALCANZAR LA PROFUNDIDAD TOTAL, CONSIDERANDO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y PINTADO COLOR GRIS, FLETES Y ACARREOS DEL POSTE AL SITIO DE LA OBRA, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS, COLOCACIÓN, HINCADO, NIVELACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, PREPARACIÓN ELÉCTRICA, POLIDUCTO INTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	0.00
MVER-LUM-104-0037	LUMINARIA 105W FLUJO LUMINOSO 105@ 96 (114LM/W) THD @ MAX LOAD (%) <20, FACTOR DE POTENCIA > 0.9-2, TECNOLOGÍA LEDGINE,	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-2023-RM-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	ELABORADO CON MÓDULOS DE LED'S PHILIPS TIPO: FAST FLEX LEO MODULE 2X8/740 GEN2, TECNOLOGÍA DE LED DRIVER PHILIPS ADVANCE XITANIUM 100W 0.1-1.LA 0-LOV CON CAPACIDAD DE DIMMEO, TEMPERATURA DE COLOR 5700K @ S.SOMC, TIEMPO DE VIDA DEL DRIVER > 50,000 HORAS, SUPRESOR DE PICOS 10 KV/10 KA INTEGRADO, REPRODUCCIÓN DE COLOR (CRI) > 70, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN DESDE - 40 °C, CUMPLE CON CERTIFICACIÓN NOM-031-ENER-2012, LM-80 Y L70		
MVER-LUM-104-0040	SUM. E INST. 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	19.00
	ESTACIONAMIENTO		
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	214.97
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	214.97
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	2,579.64
MVER-NIV-0001	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M2	581.01
MVER-BAS-061-0004	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO A MANO Y COMPACTACIÓN CON BAILARINA DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00
MVER-ADOQ-HEX	PISO DE ADOQUÍN DE CONCRETO TIPO HEXAGONAL DE 26 X 26 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	0.00
	SEÑALÉTICA		
MVER-SEÑ-32-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA 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 SEÑALÉTICA 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 SEÑALÉTICA 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 SEÑALÉTICA 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 SEÑALÉTICA 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



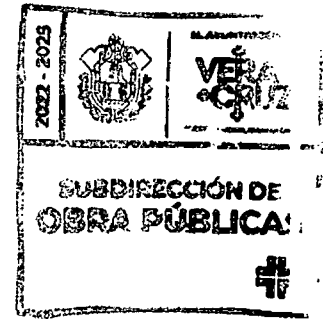
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	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-STR-005	TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE CEMENTAR DE 25 MM DE DIÁMETRO RD 21, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	0.00
MVER-STR-004	ASPERSOR 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-REL-003-005	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	0.00
	BANQUETA Y GUARNICIÓN		
MVER-DEM-001-0011	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS.	M3	52.10
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	104.22
MVER-ACA-089-0007	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	156.32
MVER-ACA-089-0008	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	1,875.84
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	521.12
MVER-AFI-006-0004	COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	521.12
MVER-REL-003-005	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	104.22
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.	ML	0.00
MVER-BAN-056-0006.3	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR; INCLUYE: VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	521.12
MVER-RAM-140-0001.3	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE MINUSVÁLIDOS EN BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, DE 1.20 X 2.00 MTS. INCLUYE: DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN, BANQUETA, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2, MOLDE DECORATIVO, MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
	EDIFICACIÓN DE FUENTE DE SODAS		
MVER-EXC-ZANJ-01	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS Y ZAPATAS DE 0.00 A 1.5 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN. TRASPALO, PASARELAS, ADEMÉS Y PROTECCIÓN DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, EL VOLUMEN SERÁ MEDIDO EN BANCO, LIMPIEZA Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA.	M3	11.06

OPERADO 2023



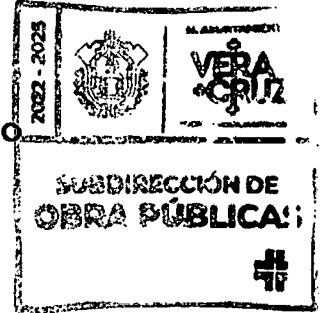
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-MPL-0013	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO NORMAL, PARA DESPLANTE DE DIVERSOS ELEMENTOS CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ACABADO APARENTE, CON ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	22.12
MVER-CIMB-003	CIMBRA DE CONTACTO CON MADERA CIMBRAPLAY EN CIMENTACIÓN CORRIDA. INCLUYE: DESCIMBRA, RECORTES, TROQUELES, CLAVOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	28.48
MVER-HABI-ACER01	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 PARA ZAPATA CORRIDA DE 0.60M DE ANCHO Y 0.15M DE PERALTE. ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @10CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RECORTES, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE RECOCIDO, CALZADO, ACARREOS, FLETES DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TON	0.21
MVER-HABI-ACER02	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 PARA CONTRATABE DE 0.20M DE ANCHO Y 0.30M DE PERALTE. ARMADA CON 4 VARILLAS CORRUGADA DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO CAL 1/4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RECORTES, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE RECOCIDO, CALZADO, ACARREOS, FLETES DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TON	0.12
MVER-CONCRET-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2, EN ZAPATA Y CONTRATABE DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, VIBRADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4.80
MVER-REL-LIMP-01	COLOCACIÓN DE RELLENO LIMPIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: ACARREO, COMPACTADO CON PIZÓN, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.18
MVER-FIRM10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2. ESPESOR 0.10 M. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ANTIDERRAPANTE, DEBERÁ COLARSE EN RECUADROS MÁXIMOS DE 3X3M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FABRICACIÓN, ACARREOS LOCALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO, DESPERDICIOS, SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN DE FRONTERAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	62.90
MVER-CASTI-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO CON SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15X15CMS. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFUERZO CON ARMEX 12 - 12 - 4 INCLUYE: TRAZO, CIMBRA COMÚN, CONSUMIBLES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, PLOMEO Y NIVELADO, COLADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	54.64

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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-MUR-BLO-003	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CMS., CURADO A VAPOR DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: TRAZO, PLOMEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	M2	106.77
MVER-CAD-CERRA-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CON SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFUERZO DE CON ARMEX 12 - 15 - 4 CMS., INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA COMÚN, CONSUMIBLES, CIMBRA Y DESCIMBRA, PLOMEO Y NIVELADO, COLADO Y CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	32.73
MVER-LOS-AZOT-003	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE LOSA DE AZOTEA ESPESOR 10 CM. ALIGERADA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA CONSIDERANDO ARMADO EN NERVADURAS SEGÚN CALCULO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ELEVACIONES, ARMADO, ALIGERANTES, COLADO, VIBRADO, PLOMEO Y NIVELADO, TRAZO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	49.61
MVER-LOS-CONC-01	LOSA DE CONCRETO ARMADO PARA BARRA INTERIOR Y EXTERIOR DE 5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, SUPERFICIE PULIDA. CONCRETO F'C= 200KG/CM2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ELEVACIONES, ARMADO, ALIGERANTES, COLADO, VIBRADO, PLOMEO Y NIVELADO, TRAZO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.85
MVER-APLA01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO SOBRE MUROS A CUALQUIER NIVEL, A BASE DE MORTERO ARENA AGUA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM INCLUYE: FILETES EN PUERTAS, VENTANAS, REMATES DE MURO A PLOMO, NIVEL Y ESCUADRA, CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	234.36
MVER-HEC-01	HECHURA DE BOQUILLAS EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE MORTERO ARENA AGUA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM INCLUYE: FILETES EN PUERTAS, VENTANAS, REMATES DE MURO A PLOMO, NIVEL Y ESCUADRA, CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.58
FUENTE DE SODAS - ACABADOS			



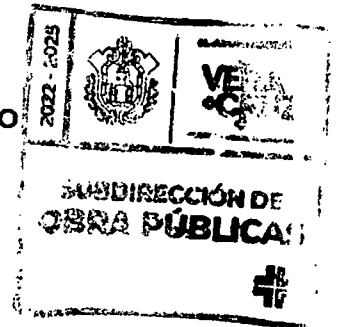
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-PIS-INTERCO1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC O CALIDAD SIMILAR, DE 1A. DE 40X40CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO. DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-ZOCL-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLLO DE 10 CM. DE ALTURA CON PISO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR CALIDAD DE 1A. (MATERIAL DEL MISMO PISO), ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO REMATE SUPERIOR OCHAVADO CON YESO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.95
MVER-AZULE01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS INTERIORES DE BAÑOS MARCA INTERCERAMIC S SIMILAR CALIDAD DE 1A. DE 15X30CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-AZULE-MASET-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MESETAS INTERIORES Y BARRAS EXTERIORES MARCA INTERCERAMIC S SIMILAR CALIDAD DE 1A. DE 20X20 CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-APLA003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO FINO MUESTREADO, SOBRE MUROS INTERIORES DE FUENTE DE SODAS, A BASE DE PASTA BLANCA, CON ESPESOR PROMEDIO DE 3MM. INCLUYE: FLETES, PUERTAS, VENTANAS, REMATES DE MURO A PLOMO, NIVEL Y ESCUADRA, CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS, PREPARACIÓN DEL MORTERO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, RESANES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	209.15
MVER-PINT-VINOT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA EN MUROS INTERIORES DE 0.00 A 4.00M SOBRE SUPERFICIE LISA, MARCA COMEX MODELO VINIMEX COLOR BLANCO. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE CUANTIFICANDO SOLO EL ÁREA EFECTIVA TRABAJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, FLETES, MANIOBRAS, CONSUMIBLES, ACARREOS, DESPERDICIOS,	M2	209.15

OPERACIÓN 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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-FORR-003	FORRADO DE MUROS EXTERIORES CON MEDIA CAÑA DE BAMBÚ DE 2" DE DIÁMETRO PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, PIJAS, AMARRES, FIJACIÓN DEL BAMBÚ, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
	PUERTAS, CANCELERÍA Y CRISTAL		
MVER-ACE-0026.5	PUERTA PREFABRICADA TIPO MULTYPANEL 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, TOPE DE PUERTA MAGNÉTICO, GUARDAPOLVO DE ALUMINIO, HERRAJES, COLOCACIÓN, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	0.00
MVER-ALU45-05A	CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LÍNEA 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	2.00
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA		
MVER-SALIDA002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA DE 2" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC. INCLUYE: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEEES, TEES) MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA, RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	7.00
MVER-SALIDA004	SUM E INST. DE SALIDA SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC, INCL: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEEES, TEES) MATL., M. DE O., HERRAM., EQ., RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	SAL	2.00
MVER-TUB-002	SUM E INST. DE TUBERÍA DE 2" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC, INCL: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEEES, TEES) MATL., M. DE O., HERRAM., EQ., RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	ML	0.00
MVER-TUB-004	SUM E INST. DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO CON TUBO DE PVC MCA DURALON O EQUIV. TIPO ANGER, INCL: PEGAMENTO Y EMPAQUES DE NEOPRENO, CONEXIONES NECESARIAS (ÚNICAMENTE FABRICADAS, CODOS, YEEES, TEES) MATL., M. DE O., HERRAM., EQ., RANURAS, RESANES, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, SOBANTES, CONSUMIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	ML	0.00
MVER-SAL12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA DE 1/2" EN BAÑOS Y ÁREA DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS. INCLUYE:	SAL	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-0235

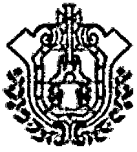
OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, SOBRANTES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
MVER-TUB-FIE002	SUM. E INST. DE TUBERÍA PARA AGUA FRÍA, CALIENTE O GAS CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, M DE O, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIONES, CONSUMIBLES, RANURAS, RESANES, SOPORTERÍA, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS A 4KG/CM2 DURANTE 4HRS. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.	ML	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-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	0.00
MVER-TARJ-ACER-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
MVER-SAL-ELECT-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA ELÉCTRICA. INCLUYE: CHALUPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	14.00
MVER-LUM-104-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIDUCTO 25 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
MVER-CABL-XLP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP-CAL 10 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACION, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	0.00
MVER-CABL-XLP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP-CAL 12 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACION, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	0.00
MVER-INTER-TERM20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 20 AMP., MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
MVER-CEN-CARQ02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARE-D. O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
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
	EXTRAORDINARIOS		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO 3 X 14. MARCA CONDULAC O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	ML	96.43

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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
EXT-002	INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 5.5 MTRS DE ALTURA DE 4" DE DIAMETRO CON REDUCCIÓN DE 3" PARA ACOPLAR LUMINARIA, ENTERRADA 1.5M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	15.00
EXT-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 12 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACION, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	0.00
EXT-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 14 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACION, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	0.00
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCONTACTOR. (COMBINACIÓN DE ALUMBRADO ESPECIAL PARA ZONA COSTERA DE 60 AMP.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA LED REDONDO DE SOBREPONER DE 12W, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA LED DE PLAFÓN DE 18W, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00
EXT-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00
EXT-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR DOBLE COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
EXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00
EXT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-012	SONDEO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AEREA Y SUBTERRÁNEAS, INCLUYE ENERGIZADO DE CIRCUITOS PARA VERIFICAR CONTINUIDAD, APERTURA Y CIERRE DE REGISTROS, SUBTERRÁNEOS, TRABAJOS EN ALTURAS DE HASTA 5M CON ESCALERA, DESCONEXIÓN Y RECONEXIÓN DE LUMINARIAS EXISTENTES, REPARACIÓN DE NODOS CORROIDOS O RECALENTADOS, INCLUYE CINTA DE AISLAR, NO INCLUYE CONECTORES.	PZA	1.00
	BANQUETAS		
EXT-013	ELABORACIÓN DE BORDILLO, SECCIÓN DE 10 CMS X 15 CMS CONCRETO PREMEZCLADO F' C= 150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACIÓN MANUAL, CIMBRA, DESCIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	427.90



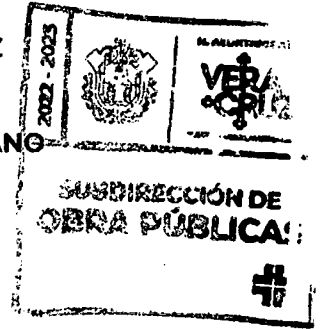
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-014	ELABORACIÓN DE DENTELLÓN DE 40 X 15 CMS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACIÓN MANUAL, CIMBRA, DESCIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	16.09
EXT-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	273.85
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA			
EXT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 250 MM (6") Ø, MEDIANTE TUBERÍA DE PVC SISTEMA ANGER, PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 MÉTRICA DE LA MARCA DURMAN, O DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y QUE CUMPLA CON LA NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-VIGENTE, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CAMA DE ARENA PARA TUBERÍAS DE 8 CM DE ESPESOR, TUBERÍA DE PVC SERIE 20, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN, ACOSTILLADO DE TUBERÍA, MANO DE OBRA PARA CORTE, HABILITADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., FLETES Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	23.00
EXT-017	REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.60 X 0.40 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, ESPESOR DE 7 CM, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MÍNIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ASA DE ACERO REDONDO DE 5/8", LONGITUD MÍNIMA DE 15 CM. POR LA PARTE EXTERIOR, HACIENDO UN DOBLES INTERIOR PARA SUJECIÓN DE LA MISMA, CON UNA LONGITUD MÍNIMA DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-018	REGISTRO SANITARIO DE 0.54 X 0.37 X 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, ESPESOR DE 7 CM, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MÍNIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ASA DE ACERO	PZA	1.00



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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	REDONDO DE 5/8", LONGITUD MÍNIMA DE 15 CM. POR LA PARTE EXTERIOR, HACIENDO UN DOBLES INTERIOR PARA SUJECIÓN DE LA MISMA, CON UNA LONGITUD MÍNIMA DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
EXT-019	SUM E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	148.50
EXT-020	SUM E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBO PLUS DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10.30
EXT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA DE 1/2" EN BAÑOS Y ÁREA DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, SOBRANTES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	5.00
EXT-022	REGISTRO PARA MEDIDOR DE AGUA 51-24-5 DE BANQUETA, PREFABRICADO EN POLICONCRETO TRÁFICO LIGERO O SIMILAR, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 51 X 24 X 30 CM INCLUYE: INSTALACIÓN, NIVELACIONES, EXCAVACIÓN, CAMA DE GRAVA DE 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA CON PISÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
EXT-023	INSTALACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO DE 750 LTS, FABRICADO CON PLÁSTICO ANTI BACTERIAS, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE TINACO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, VÁLVULA DE FLOTADOR, FILTRO, PARA RETENER SEDIMENTOS, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ELEVACIONES, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	1.00
DRENAJE PLUVIAL			
EXT-024	CAJA DE ABSORCIÓN DE 0.72 X 0.52 X 0.80 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 APOYADOS SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE ARMEX. SIN PLANTILLA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, REJILLA FABRICADA A BASE DE ÁNGULOS DE ACERO DE 1". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-025	CAJA DE ABSORCIÓN DE 0.66 X 0.50 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 APOYADOS SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE ARMEX. SIN PLANTILLA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, REJILLA FABRICADA A BASE DE ÁNGULOS DE ACERO DE 1". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-026	CAJA DE ABSORCIÓN DE 0.34 X 0.34 X 0.20 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 APOYADOS SOBRE	PZA	1.00



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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	CADENA DE DESPLANTE DE ARMEX. SIN PLANTILLA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, REJILLA FABRICADA A BASE DE ÁNGULOS DE ACERO DE 1". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	MODULO BAÑOS		
EXT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARA DIVISORIA FABRICADA CON ALUMINIO LÍNEA ANODIZADO NATURAL LÍNEA 3" Y PANEL ESTAMPADO DE 6 MM. INCLUYE HERRAJES DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.48
EXT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO ECOLÓGICO TIPO SECO INCLUYE HERRAJES DE SUJECIÓN. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER DE CERÁMICA COLOR BLANCO CON LLAVES MEZCLADORA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA UNIVERSAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
EXT-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC O CALIDAD SIMILAR, DE 1A. DE 40X40CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	31.36
EXT-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS INTERIORES DE BAÑOS MARCA INTERCERAMIC S SIMILAR CALIDAD DE 1A. DE 15X30CM ASENTADO CON ADHESIVO INTERCERAMIC COLOR BLANCO Y COLOCADO CON BOQUILLA DE 3MM MARCA INTERCERAMIC COLOR BLANCO INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, FLETES, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	23.34
EXT-033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA METÁLICA DE 1.00 M X 2.30 M A BASE DE ZP300, ZM 225 MARCO Y TABLERO EN CALIBRE 20 CON REFUERZO DE ZR100 EN CALIBRE 18, PINTADA DE COLOR BLANCO BRILLANTE, INCLUYE: BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO BOLA CON LLAVE, TOPE DE PUERTA MAGNÉTICO, GUARDAPOLVO DE ALUMINIO, HERRAJES, COLOCACIÓN, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	4.00
EXT-034	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CELOSIA DE BARRO 32X16X8 CM DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: TRAZO, PLOMEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS,	M2	5.22



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

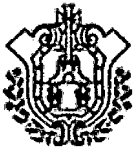
CONTRATO No. MVER-2023-RM-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO.		
EXT-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOSIFICADOR DE JABÓN RELLENABLE, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTARROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO DE PLÁSTICO NEGRO, INCLUYE: ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-037	SUMINISTRO DE ESPEJO RECTANGULAR DE 3 MM DE ESPESOR CON MARCO, MEDIDAS 143 CM X 49 CM. INCLUYE HERRAJES DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	PINTURA EN MUROS		
EXT-038	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE FETER ACRITON PROSHIELD EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	46.57
EXT-039	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COLORES OFICIALES DEL H. AYUNTAMIENTO EN MUROS CON MEZCLA FINA, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, ACARREO A 1ª. ESTACIÓN A 20.00 METROS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	44.73
	OBRA EXTERIOR		
EXT-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA PARA SUPLENTE DE FUTBOL DE ACERO PTR 1 1/2" GALVANIZADO. INCLUYE BANCA DE 2.10 M X 0.35 M X 0.40 M DE ALTURA, TOLDO PARA TECHUMBRE CON POLICARBONATO DE 6MM PARA EXTERIORES. FIJADOS EN BASES DE CONCRETO COLADAS IN SITU. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, INSTALACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
EXT-041	CONSTRUCCIÓN DE BASES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA ANCLAJE DE BANCAS DE SUPLENTE Y TOLDOS PARA TECHUMBRE. INCLUYE: EXCAVACIONES, ACARREOS, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.54
EXT-042	REJA A BASE DE SISTEMA REJA DE ACERO CON PANELES DE 2.5 MTS DE ANCHO Y 2.1 M DE ALTURA A BASE DE VARILLAS CAL. 6 (4.89MM.) CON UNA SEPARACIÓN DE 5 CM. ENTRE VARILLAS INCLUYE: RETIRO DE REJA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, INSTALACIÓN DE POSTES CUADRADOS DE ACERO, TAPÓN POSTE, ABRAZADERA CON SISTEMA DE TORNILLOS ALLEN DE 5X 45MM. BASE DE POSTE DE 10 CM. DE ALTURA Y PLACA DE 12.0 CM. X 12.0 CM. SUJETA A BASE DE TORNILLOS DE EXPANSORES.	ML	284.50
EXT-043	REJA A BASE DE SISTEMA REJA DE ACERO CON PANELES DE 2.5 MTS DE ANCHO Y 1.10 M DE ALTURA A BASE DE VARILLAS CAL. 6 (4.89MM.) CON UNA SEPARACIÓN DE 5 CM. ENTRE VARILLAS INCLUYE: POSTES CUADRADOS DE ACERO, TAPÓN POSTE, ABRAZADERA CON SISTEMA DE TORNILLOS ALLEN DE 5X 45MM. BASE DE POSTE DE 10 CM. DE ALTURA Y PLACA DE 12.0 CM. X 12.0 CM. SUJETA A BASE DE TORNILLOS DE EXPANSORES.	ML	23.30



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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

EXT-044	REHABILITACIÓN DE REJA DE ACERO EXISTENTE, INCLUYE, DESMONTE, LIJADO, PINTADO Y MONTAJE. INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	85.40
EXT-045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA	ML	21.00
EXT-046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA METÁLICA DE 1.00 M X 1.70 M PARA CENTRO DE CARGA, INCLUYE: COLOCACIÓN, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.00
EXT-047	PINTURA DE RÓTULO DE 2 X 2 M DE DOS COLORES CON LEYENDA INSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ SEGÚN DISEÑO DADO POR LA SUPERVISIÓN.	PZA	1.00
EXT-048	PINTURA DE RÓTULO DE 1.5 X 1.5 M DE DOS COLORES CON LEYENDA INSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ SEGÚN DISEÑO DADO POR LA SUPERVISIÓN.	PZA	2.00
EXT-049	REHABILITACIÓN DE BOTES DE BASURA, INCLUYE, DESMONTE, LIJADO, REPOSICIÓN DE PARTES DAÑADAS, SOLDADURAS, PINTADO Y MONTAJE. INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
	LIMPIEZA		
EXT-050	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,406.31

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	\$ 900,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 797,765.61
ESTIMACIÓN 1 EXTRAORDINARIA	\$ 1,261,959.01
ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO	\$ 940,275.38

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

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

Página 16 de 17





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-0235

OBRA O SERVICIO No. 2023301930235



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUINTO. FIANZA

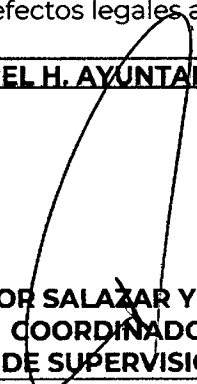
"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de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

SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

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

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 10:00 horas del día 26 DE DICIEMBRE DE 2023, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

No habiendo otro asunto que tratar y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente acta, se cierra a las 10:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

<u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u>	<u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u>
 ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN	 ARQ. PAOLA NÁJERA BÁEZ SUPERVISOR

<u>POR "EL CONTRATISTA"</u>
 C. GERARDO FUENTES HEREDIA REPRESENTANTE LEGAL CORPIMA, S.A. DE C.V.

