



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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

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 26 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-0215** referentes a "**Rehabilitación de parque Cedro, Floresta Oriente y Araucaria, fraccionamiento 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. MATEO SALAZAR OLARTE 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. MARCO ANTONIO CASCO CASTRO en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 11 DE AGOSTO DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" representado por el Sr. **P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el Arq. **Julio César Torres Sánchez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y "**EL CONTRATISTA**" CONSTRUCTORA VARGMONT, S.A. DE C.V., representada por el C. MARCO ANTONIO CASCO CASTRO, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0215**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de parque Cedro, Floresta Oriente y Araucaria, fraccionamiento Floresta, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 29 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 09 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 14 DE DICIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia alguna durante la inspección realizada.



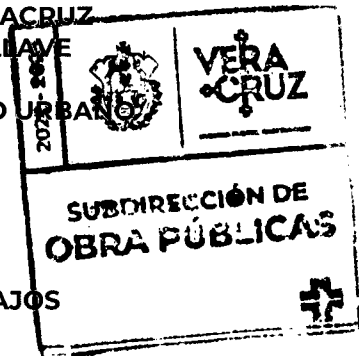
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

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:
\$ 5,000,000.00	12 DE AGOSTO DE 2023	09 DE DICIEMBRE DE 2023	120 DÍAS NATURALES

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

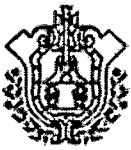
CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
29 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 **\$ 5,000,000.00 (cinco millones de pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
	PRELIMINARES		
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	7,664.53
MVER-DESM-001	DESMONTAJE DE POSTE METÁLICO Y LUMINARIAS TIPO HACIENDA EXISTENTES AL EJE CENTRAL DEL TERRENO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-DESM-002	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO CON REFLECTORES EXISTENTES AL EJE CENTRAL DEL TERRENO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-DESM-004	DEMOLICIÓN DE BANCAS TIPO 1 DE MATERIAL EXISTENTES. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
MVER-REL-003-0009	RELLENO COMPACTADO CON AL 90% CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.		
MVER-TALA-ARBOL	TALA Y DESENRAICE DE ÁRBOL HASTA 60 CM DE DIÁMETRO MEDIO O 1 M DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		

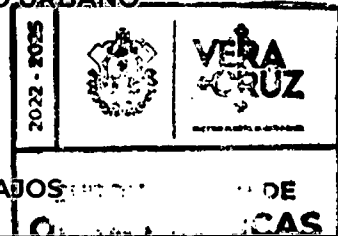


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

DE
CAS

MVER-POZ-020-0001.5	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN CON UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM, O ENRACE CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 50 CM, TOMANDO COMO REFERENCIA EL NIVEL DE TAPA TERMINADO, APLANADO PULIDO A 2 CARAS, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 E IMPERMEABILIZANTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DÚCTIL MARCA SIMEX O SIMILAR EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 0.20X0.30M, ARMADA CON 3VS#3 Y ESTRIBOS CON VS#2@0.20M, CONCRETO F'C=200KG/CM2, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD TERMINADA DE OBRA.	PZA	2.00
	ANDADORES		
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	87.46
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	45.53
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	132.99
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	1954.95
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	64.36
MVER-FIRME-FC-150-1	CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, ANCHOS VARIABLES Y ESPESOR DE 8CM. INCLUYE BORDILLO A LOS COSTADOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE SECCIÓN 5X10X15 CM ARMADO CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA AL CENTRO CAL. 66-10-10 PARA POSTERIORMENTE SER COLADO MONOLÍTICAMENTE CON EL ANDADOR, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	61.25
MVER-RAM-140-0001.3	FABRICACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS, INCLUYE SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 8 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, ACABADO ESCOBILLADO, ESTAMPADO DE LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN COLOR BLANCO Y AZUL TRÁFICO PESADO ESPESOR DE 6 MILÉSIMAS DE PULGADA, APLICADA DE FORMA MANUAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (INCLUYE CORTE EN GUARNICIÓN Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO DONDE SE REQUIERAN).	M2	48.75
	ZONA DE COMEDOR Y BAHÍAS PARA FOODTRUCKS		
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	20.17
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	20.17
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	288.43



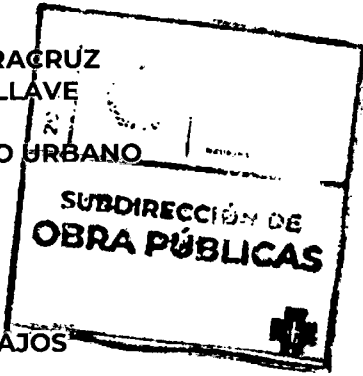
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-GUA-055-0002.3	ELABORACIÓN DE DENTELLÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE SECCIÓN 5X10X15 CM PARA SOPORTE DE ANDADORES Y TROTAPISTA, ARMADA CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA AL CENTRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	38.32
MVER-BAS-061-0010	RELLENO COMPACTADO CON AL 90% CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO BALASTRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	19.96
MVER-PISO-ADOQ-03	PISO DE ADOQUIN HEXAGONAL DE CONCRETO EN COLOR NATURAL DE 20 X 20 X 8 CM ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO LA NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN Y COLOCACIÓN.	M2	0.00
MVER-LIMP-005	LIMPIEZA CONVENCIONAL DEL ÁREA DE BAHÍA DE AUTOS. INCLUYE: MATERIAL DE LIMPIEZA, AGUA A PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-TRAZ-LINE-003	TRAZO SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO USANDO CLAVOS Y REVENTONES. INCLUYE MATERIALES MENORES, M DE O., HERRAMIENTA Y EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PINT-BAHIA-002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO EN BAHÍAS EN LÍNEAS DE 15 CMS. DELIMITANDO LAS ÁREAS DE APARCAMIENTO DE LOCALAES MÓBILES. INCLUYE MATERIALES MENORES, M DE O., HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
BANQUETAS Y GUARNICIONES			
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	56.84
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO III, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	193.43
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	160.27
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	2,355.97
MVER-GUA-055-0002.1	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	294.02
MVER-GUA-055-0002.5	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 60 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" (#3) DE DIÁMETRO Y Y ESTRIBOS A CADA 30 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	105.52
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	77.01
MVER-BAN-056-0006.1	BANQUETA DE CONCRETO PREMÉZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	721.31
MVER-PINT-GUARN	COLOCACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES EXISTENTES, DE ALTO TRAFICO Y SEÑALAMIENTO VIAL, MCA. COMEX O SIMILAR, RESISTENTE A LA ABRASIÓN E INTemperie, ACABADO MATE BASE AGUA COLOR AMARILLO APLICAR CON BROCHA DE PELO O RODILLO. INCLUYE: LIJADO Y RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE	ML	294.02

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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	SOBRANTES A LUGAR AUTORIZADO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	CANCHA USOS MÚLTIPLES		
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	32.50
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	32.50
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	477.75
MVER-BAS-061-0010	RELLENO COMPACTADO CON AL 90% CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO BALASTRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	126.07
MVER-GUA-055-0002.2	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 60 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	85.08
MVER-LOSA-FC-250	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 ACABADO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", REV. 10-12 CM., REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.00
MVER-PINT-CANCHA	COLOCACIÓN DE PINTURA EN FIRMES, MCA.COMEX O SIMILAR RESISTENTE A LA ABRASIÓN E INTEMPERIE ACABADO MATE BASE AGUA COLORES SEGUN PANTONE OFICIAL, APLICADO CON BRACHA DE PELO O RODILLO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRANTES A LUGAR AUTORIZADO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	420.25
MVER-PORTERIA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA CON TABLERO DE BASQUETBOL, PARA CANCHA MÚLTIPLE MODELO CONDE OFICIAL TUBO DE 3" Y 1 1/4" CED 30 NEGRO PINTADO DE BLANCO, TABLERO DE ACRÍLICO 12 MM CON MARCO DE FIBRA DE VIDRIO, ARO RETRÁCTIL CON RED CADENA GALVANIZADA 3/16", INCLUYE FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
	ALUMBRADO		
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	65.44
MVER-LUM-104-0037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIDUCTO 2" (50 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	348.10
MVER-REL-003-0011	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.44
MVER-LUM-104-0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO VULCANEL XLP-DRS. CALIBRE 3 X 6 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	348.10
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	17.00

OPERATIVO 2023

[Firma]

RECURSOS FINANCIEROS



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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-LUM-104-0042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO 3 X 14. MARCA CONDULAC O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	123.00
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-104-0039	CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE SEMIDURO CAL. 8 AWG, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	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	4.00
MVER-LUM-104-0043	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 M2 DE 0.40 X 0.40 X 1.50 M PARA EL AHOGO DE LA PARTE INFERIOR DEL POSTE PARA LUMINARIA, INCLUYE, EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	17.00
MVER-LUM-104-0044	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
MVER-LUM-104-0044-1	INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 9.5 MTRS DE ALTURA DE 4" DE DIAMETRO, ENTERRADA 1.5M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00
MVER-LUM-104-0047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED DE 1000W AUTOBALASTRADOS CON CAMPANA METÁLICA DE 21 PULGADAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
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	15.00
MVER-LUM-104-0046	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	2.00
	ÁREA DE JUEGOS Y EJERCITADORES		
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	2.68
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	2.68
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	39.40
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	0.00
MVER-HEXA-150F'C-01	HUELLA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 CON FORMA HEXAGONAL DE 1.00 M POR LADO (2.6 M2) DE 8 CM DE ESPESOR PINTADOS DE VARIOS COLORES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

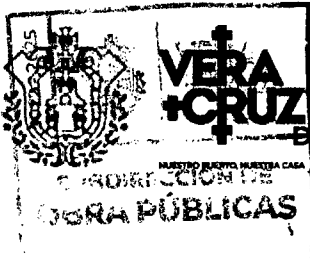
CONTRATO No. MVER-2023-RM-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-GUA-055-0002.3	ELABORACIÓN DE DENTELLÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE SECCIÓN 5X10X15 CM PARA SOPORTE DE ANDADORES Y TROTAPISTA, ARMADA CON UNA TIRA DE MALLA ELECTROSOLDADA AL CENTRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	44.80
MVER-TEZ-FINO-8CM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEZONTLE TRITURADO FINO DE 8 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	395.33
	MOBILIARIO		
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	21.00
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	0.00
MVER-MOB-150JBMN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO MODULAR MOD. 150JBMN, LINEA YOUNG, DIMENSIONES 10.8M X 8.50 M 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-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, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
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, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
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-PM02-LEBMN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO PASAMANOS MOD: PM02-LEBMN, LINEA ECO, DIMENSIONES 3.00 M LARGO X 0.70 M ANCHO X 2.00 M ALTO 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-PPET21BMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR METALICO PRESS PECHO-ESPALDA MOD. PPET21BMP, LINEA ECO, DIMENSIONES 1.77X0.75X1.80 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-PPS15BMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR METALICO PRESS PECHO SENCILLO MOD. PPS15BMP, LINEA ECO, DIMENSIONES 0.90X0.75X1.80 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-CAS21BMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR METALICO CAMA ABDOMINALES MOD. CAS21BMP, LINEA ECO, DIMENSIONES 1.68X0.70X0.65	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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-MOB-RM23BMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR METALICO REMO SENCILLO MOD. RM23BMP, LINEA ECO, DIMENSIONES 1.34 M LARGO X 0.73 M ANCHO X 0.95 M ALTO DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-MOB-EST8BMP	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR METALICO ELIPTICA SENCILLA MOD. EST8BMP, LINEA ECO, DIMENSIONES 1.15X0.65X1.50 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-138MOB-29BMN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA TIPO, MOD. 138MOB-29BMN, ASIENTO DE LÁMINA MULTIPERFORADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO MARÍTIMA CON PREVIO TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC ARMADOS CON SOLDADURA Y PROCESO MIG, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES 2.00 M LARGO X 0.70 M ANCHO X 0.85 M ALTO 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-141MOB-32BMN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA TIPO, MOD. 141MOB-32BMN, ESTRUCTURA DE PTR, CUATRO ASIENTOS Y UNA MESA DE LÁMINA PERFORADA CALIBRE 16 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO MARÍTIMA, CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE 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 CAL16 EN COLOR PLATA, CAP. 6 LTS., DOBLE CON POSTE UNICO, DIMENSIONES 0.90X0.40X1.00, DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
	JARDINERÍA		
MVER-DESM-5CM	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: RETIRO DE CAPA VEGETAL (5 CM DE ESPESOR) APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 M.	M2	1,823.62
MVER-ACA-089-0010	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	91.06
MVER-ACA-089-0011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN ZONA URBANA TRANSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	1,255.61
MVER-PASTO-003	COLOCACIÓN DE PASTO SAN AGUSTÍN EN VARIOS PUNTOS DEL PARQUE, INCLUYE: CAPA DE RELLENO DE TIERRA NEGRA DE 5CMS, PASTO, RIEGO DIARIO POR 30 DÍAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,823.61
	LIMPIEZA FINAL		
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7,664.53
	EXTRAORDINARIOS		
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL MOD. MULTIPLE JORGE, DIMENSIONES 6.60 M X 4.05 M X 3.50 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL RESBALADILLA DE OLAS 3.05 FV, DIMENSIONES 3.30 X 0.65 X 2.20 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL SUBE BAJA RAMBO, DIMENSIONES 3.40X0.90X0.90 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO METALICO PASAMANOS GANCHOS PP, DIMENSIONES 3.20 M LARGO X 0.60 M ANCHO X 2.20 M ALTO. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR ABDOMINALES, DIMENSIONES 1.50X1.80X1.25 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR BRAZOS Y PECHO (DOBLE PLAZA), DIMENSIONES 2.00X1.00X1.80 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR BRAZOS Y PECHO (UNA PLAZA), DIMENSIONES 2.00X1.00X1.80 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EJERCITADOR ELIPTICA DIMENSIONES 1.50X1.00X1.30 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA PARA PARQUE PÚBLICO MODELO VERCAM 2023, CAPACIDAD DE CARGA DE 240 KG. MÁXIMO. DIMENSIONES 1.58 M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO Y 0.90 M DE ALTURA. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00
EXT-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTE ABATIBLE PARA BASURA, FABRICADO CON TUBO CÉDULA 30 GALVANIZADO DE 1 1/4" Y BOTE DE LÁMINA CAL 20 GALVANIZADA CON CORTE DE PLASMA Y PINTADO A PISTOLA CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE ALQUIDÁLICO. CAPACIDAD DE 60 LITROS. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00
EXT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA PICNIC MOD. ROMA, ESTRUCTURA DE PTR, CUATRO ASIENTOS Y UNA MESA DE LÁMINA CAL 16 CON ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA FONDO Y ESMALTE ALQUIDÁLICO. DIMENSIONES: 1.50 M X 1.50 M X 0.80 M. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
EXT-12	CONSTRUCCIÓN DE MURETE PARA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS PARA EL CONTROL DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE. SE COMPONE DE UNA PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR, UN REGISTRO HECHO CON TABIQUE ROJO, DE DIMENSIONES EXTERIORES 0.65 X 1.00 X 0.33 M DE PROFUNDIDAD, REPELLADO EN AMBAS CARAS Y CON TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR. MURO DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR DE 1.00 M DE ANCHO X 1.95 M DE ALTO, CONFINADO CON DOS CASTILLOS DE CONCRETO ARMADOS CON ARMEX Y UNA LOSA EN LA PARTE INFERIOR DE 0.64 M X 1.00 M X 0.07 CM DE ESPESOR. INCLUYE 2 TUBOS PAD DE 2" DE 1.5 M CADA UNO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00

OPERATIVO 2023

[Firma]

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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

EXT-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PCR-9C-400, INCLUYE, EXCAVACIONES, MATERIAL, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00
EXT-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR MODELO ML-RPS-400WSMD MARCA TECNOLED PLUS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EXT-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO 35 MM PARA ÁREAS DE JUEGOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE BASE ECHA CON BALASTO COMPACTADO AL 90% DE 15 CM DE ESPESOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	198.21
EXT-16	PISO DE ADOQUIN CUADRADO DE CONCRETO EN COLOR NATURAL DE 20 X 20 X 8 CM ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO LA NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN Y COLOCACIÓN.	M2	189.69
EXT-17	REHABILITACIÓN DE BOCATORMENTAS EN GUARNICIONES, MEDIDAS EXTERIORES 2.00 X 1.00 M, INCLUYE LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTRO PLUVIAL, RENIVELACIÓN MEDIANTE MUROS DE TABIQUES, APLANADO INTERIOR, LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C 150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR CON VARILLA DE #3 @20 Y ARMEX 10X10 EN EL PERÍMETRO DE LA LOSA, TAPA PARA REGISTRO DE 53 X 53 CM, Y REJILLA EN GUARNICIÓN DE 1.5 M DE LARGO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00
EXT-18	REHABILITACIÓN DE BOCATORMENTAS EN GUARNICIONES, MEDIDAS EXTERIORES 1.70 X 1.00 M, INCLUYE LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REGISTRO PLUVIAL, RENIVELACIÓN MEDIANTE MUROS DE TABIQUES, APLANADO INTERIOR, LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C 150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR CON VARILLA DE #3 @20 Y ARMEX 10X10 EN EL PERÍMETRO DE LA LOSA, TAPA PARA REGISTRO DE 53 X 53 CM, Y REJILLA EN GUARNICIÓN DE 1.5 M DE LARGO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00
EXT-19	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 M2 DE 20 X 20 X 55 CM PARA LA CIMENTACIÓN Y ANCLAJE DE MOBILIARIO, INCLUYE, EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	60.00
EXT-20	ELABORACIÓN Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, EN BASES PARA JUEGOS Y EJERCITADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACIÓN A 20 M.	M3	1.94
EXT-21	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA Y VOLTEADOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	50.00
EXT-22	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN CON UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM, O ENRACE CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 50 CM, TOMANDO COMO REFERENCIA EL NIVEL DE TAPA TERMINADO, APLANADO PULIDO A 2 CARAS, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 E IMPERMEABILIZANTE, RECUPERACIÓN DE BROCAL CON TAPA EXISTENTE EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 0.20X0.30M, ARMADA CON 3VS#3 Y ESTRIBOS CON VS#2@0.20M, CONCRETO F'C=200KG/CM2, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD TERMINADA DE OBRA.	PZA	1.00

[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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	483.55
EXT-24	REUBICACIÓN DE ÁRBOL DE HASTA 60 CM DE DIÁMETRO MEDIDO A 1 M DE ALTURA; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	9.00
EXT-25	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A DOS CAPAS PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE PINTURA ESPECIAL EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.	M2	420.25

TERCERO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

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

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 1,500,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 621,242.11
ESTIMACIÓN 2	\$ 1,290,821.27
ESTIMACIÓN 3	\$ 899,243.37
ESTIMACIÓN 4	\$ 1,567,596.73
ESTIMACIÓN 5 FINIQUITO	\$ 621,096.52

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.

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.



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-0215

OBRA O SERVICIO No. 2023301930215

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 10:00 horas del día 29 DE NOVIEMBRE 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) ejemplares, para los efectos legales a que haya lugar.

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"

ING. HECTOR SALAZAR Y HERNÁNDEZ
COORDINADOR
DE SUPERVISIÓN

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"

ING. MATEO SALAZAR OLARTE
SUPERVISOR

POR "EL CONTRATISTA"

C. MARCO ANTONIO CASCO CASTRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA VARGMONT, S. DE CV

"RECURSOS FISCALES"