



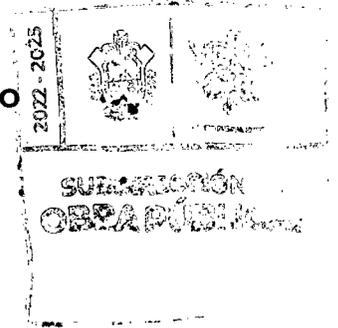
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

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 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024 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-2024-RM-0207** referentes a **"Mantenimiento de parque y unidad deportiva en la calle Camino Real entre Río Copala y Río Picota en el fracc. Río Medio II, 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 la Arq. María Enedina Olimpia Mata Hernández, en su calidad de coordinadora de supervisión y ARQ. SUSANA ALEJANDRA RUIZ ANELL 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"

OPERADO 2024

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 10 DE ABRIL DE 2024, **"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-2024-RM-0207**, referente a los trabajos: "Mantenimiento de parque y unidad deportiva en la calle Camino Real entre Río Copala y Río Picota en el fracc. Río Medio II, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 12 DE JULIO DE 2024 se celebró Dictamen Técnico que funda y motiva la justificación para la celebración del convenio modificatorio por ampliación al monto mismo que se efectuará cuando se cuente con los recursos debidamente aprobados por cabildo del H. Ayuntamiento.
- III. Con fecha 31 DE AGOSTO DE 2024, mediante aviso de terminación, **"EL CONTRATISTA"** comunicó a **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- IV. Con fecha 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.



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

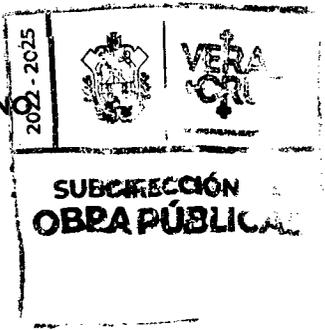
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO: ALBERCA CABA

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

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:
\$ 10,484,461.12	11 DE ABRIL DE 2024	31 DE AGOSTO DE 2024	143 DÍAS NATURALES

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

Para la celebración del convenio modificador por ampliación al monto de esta obra, se cuenta con los recursos debidamente aprobados por cabildo del H. Ayuntamiento.

MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
\$ 484,561.33	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

"RECURSOS FISCALES"

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de **\$ 10,484,461.12 (Diez millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta y un pesos 12/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-PQ-01-001	LIMPIEZA Y DESYERBE EN TODA LA SUPERFICIE DE LA LAGUNA. INCLUYE: ACARREOS A ESTACIÓN DE ACOPIO DE HASTA 50M DE DISTANCIA.	M2	4,704.90
MVER-PQ-01-002	LIMPIEZA Y DESYERBE DE TODA LA SUPERFICIE DE ÁREA VERDE PERIMETRAL ENTRE LA BANQUETA Y LA GUARNICIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	313.74
MVER-PQ-01-003	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES O BANQUETAS, POR MEDIOS MANUALES DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,679.14
MVER-PQ-01-004	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	251.87
MVER-PQ-01-005	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	2,266.83

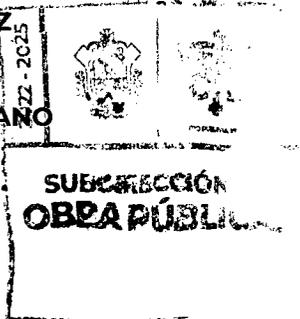
OPERADO 2024





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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-PQ-01-006	DESMONTAJE DE EJERCITADORES CON RECUPERACIÓN. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ANCLAJE, ACARREO FUERA HASTA EL LUGAR DE ACOPIO PARA SU REPARACIÓN.	PZA	6.00
MVER-PQ-01-007	DESMONTAJE DE JUEGOS INFANTILES CON RECUPERACIÓN. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ANCLAJES, ACARREOS DENTRO DEL PARQUE Y FUERA DE ÉL, HASTA EL LUGAR DE ACOPIO PARA SU MANTENIMIENTO.	PZA	2.00
MVER-PQ-01-008	DESMONTAJE DE BANCAS METÁLICAS CON RECUPERACIÓN. INCLUYE DEMOLICIÓN DE ANCLAJES, ACARREOS FUERA DE OBRA PARA SU MANTENIMIENTO.	PZA	8.00
MVER-PQ-01-009	NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	1,841.00
ALBAÑILERIAS			
MVER-PQ-01-010	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA, SECCIÓN 15 X 20 X 40 CM, INCLUYE: EXCAVACIÓN Y AFINE, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	734.21
MVER-PQ-01-011	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO ACABADO COSTALEADO EN EL PERÍMETRO DEL PARQUE EN PARTES DAÑADAS DE CONCRETO. INCLUYE: DEMOLICIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	846.99
MVER-PQ-01-012	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA MINUSVÁLIDOS TIPO DE 1.50 M X 1.50 M, INCLUYE RAYADO DEL PISO, PINTURA DE IDENTIFICACIÓN CON FIGURA REPRESENTATIVA COLOR SEGÚN NORMA, DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, FABRICACIÓN DE CONCRETO EN SITIO, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR, MATERIALES MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-013	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE CONCRETO BLANCO Y/O AMARILLO, MARCA COMEX O SIMILAR, EN SU DESARROLLO CORONA DE 15 CM Y 15 CM DE LUZ EMPLEANDO EQUIPO DE ASPERSIÓN, INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS.	M2	106.25
MVER-PQ-01-014	CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES DE CONCRETO F'c ESTAMPADO DE 8 CMS. DE ESPESOR EN CIRCULACIONES INTERNAS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE DE LA SUPERFICIE, FRONTERAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	331.90
QUIOSCO			
MVER-PQ-01-015	TECHUMBRE DE GALVATEJA DEL QUIOSCO COLOR TERRACOTA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00

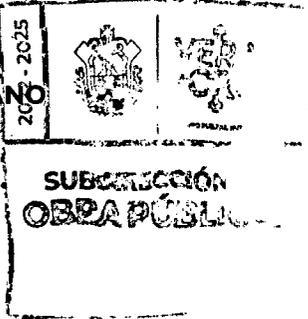
REQUISITOS ESPECIALES

OPERADO 2024



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-PQ-01-016	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE BLANCA EN POSTES REDONDOS METÁLICOS DE 4" Y UNA ALTURA DE 3.00M. INCLUYE: LIJADO DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
HONGUITO			
MVER-PQ-01-017	PINTURA DE SUPERFICIES DE FIBRA DE VIDRIO CÓNCAVO CONVEXA, 2.50M DE DIÁMETRO Y 0.80M DE ALTURA. INCLUYE REPARACIÓN DE GRIETAS, LIJADO DE SUPERFICIE, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-PQ-01-018	PINTURA DE POSTE CIRCULAR DE 30CMS DE DIÁMETRO Y UNA ALTURA DE 3M. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PQ-01-019	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE BLANCA EN POSTES REDONDOS METÁLICOS DE 4" Y UNA LONGITUD DE 6.00M. INCLUYE: LIJADO DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-020	RESANÉ DE SUPERFICIES DAÑADAS (GRIETAS) EN PISO DE CONCRETO CON CEMENTO PLÁSTICO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	250.98
MVER-PQ-01-021	PINTURA DE TRÁFICO EN PISO DEL ÁREA DEL HONGUITO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	250.98
MVER-PQ-01-022	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN EXTERIOR DE MÓDULO DE CISTERNA DEL HONGUITO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	38.64
MVER-PQ-01-023	REHABILITADO DE SISTEMA HIDRÁULICO DEL HONGUITO. INCLUYE: CAMBIO DE BOMBA, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍAS, CONEXIONES, LIMPIEZA INTERIOR DE LA CISTERNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
CICLOVIA			
MVER-PQ-01-024	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA DISEÑO DE DENTELLONES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	150.42
MVER-PQ-01-025	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN PERIMETRAL DE CONCRETO SIMPLE DE FC=150KG/CM2 SECCIÓN 10 X 30 CMS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	613.96



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-PQ-01-026	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO F'C =200KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR EN CICLOVÍA, ACABADO CEPILLADO CON COLOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE DE LA SUPERFICIE, FRONTERAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	429.77
MVER-PQ-01-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUEADERO DE BICICLETAS MODELO 148MOB-39BMN DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
CANCHA DE USOS MÚLTIPLES			
MVER-PQ-01-028	DESMONTAJE DE PORTERÍA TIPO TABLEROS EN CANCHAS EN MAL ESTADO SIN RECUPERACIÓN, A BASE DE CEMENTO INCLUYE: DESMONTAJE, HERRAMIENTAS, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.00
MVER-PQ-01-029	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, CONCRETO HECHO EN OBRA, SECCIÓN 15 X 20 X 40 CM INCLUYE: EXCAVACIÓN Y AFINE, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	38.80
MVER-PQ-01-030	CONSTRUCCIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO HASTA 10 CM DE ESPESOR, PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, AFINE, COMPACTACIÓN DE FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, VIBRADO, CIMBRADO, VIBRADO, ARMADO, MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	770.13
MVER-PQ-01-031	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESPECIAL EN CANCHAS DE USO MÚLTIPLES ARQUI SPORT DE LA MARCA CUBACRETO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN.	M2	680.00
MVER-PQ-01-032	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRANJAS DE 5 CMS DE ANCHO, EN CANCHAS DEPORTIVAS, INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN.	ML	50.00
MVER-PQ-01-033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA FABRICADO CON TUBERÍA METÁLICA GALV. REDONDA DE 3", TABLERO REGLAMENTARIO PARA BASQUETBOL MOD. ECONOLINE, CON ACRÍLICO DE 9 MM DE ESPESOR MED. OFICIAL DE 1.80X1.05 M. MARCO METÁLICO DE SEGURIDAD CAL. 20 ACABADO EN COLOR BLANCO, SOLDADURA MIG DE LA SERIE 7018, AL FRENTE VISTAS DE ALUMINIO NATURAL, INCLUYE: TORNILLOS, AROS PROFESIONALES ABATIBLES, ACABADO COLOR NARANJA Y RED.	PZA	2.00
MVER-PQ-01-034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES REDONDOS DE METAL DE 4" DE DIÁMETRO, DESMONTABLES, CÉDULA 40 GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y PINTADOS, DE	PZA	0.00



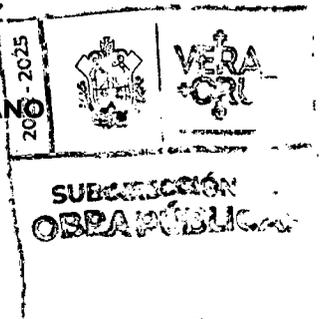
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	2.55 M DE ALTURA AJUSTABLES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
MVER-PQ-01-035	POSTE DE ACERO AL CARBÓN DE 6" DE DIÁMETRO CED 40, 2M ENTERRADO Y 9M ALTURA LIBRE PARA FIJAR MALLA ATRAPABALONES ATRÁS DE PORTERÍAS.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-036	MALLA ATRAPABALONES PARA CANCHAS DEPORTIVAS DE FIBRAS SINTÉTICAS DE LÍNEA DE 13.61 M DE ANCHO POR 8.50M DE ALTURA.	M2	922.59
MVER-PQ-01-037	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA DESPLANTE DE CADENA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.96
MVER-PQ-01-038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'=100KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	32.40
MVER-PQ-01-039	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CONCRETO SECCIÓN DE 0.20 X 0.40 CMS PARA DESPLANTE DE REJACERO, ARMADA CON ARMEX 15X30-4 Y CONCRETO F'C = 200KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, TROQUELES, RELLENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	108.00
MVER-PQ-01-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCADO LATERAL CON REJACERO DE 2.00 METROS DE ALTURA (INCLUYE POSTES ESQUINEROS, INTERMEDIOS, TAPONES, ABRAZADERAS, TORNILLERÍA RESPECTIVA Y DOS PUERTAS DE ACCESO DE 1.20 X 2.00 M ABATIBLE CON HERRAJE, PASADOR GALVANIZADO Y PICAPORTE DE PISO.	ML	107.30
AREA DE EJERCITADORES			
MVER-PQ-01-041	CONSTRUCCIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO HASTA 10 CM DE ESPESOR, PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AFINE Y COMPACTACIÓN DE FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, VIBRADO, CIMBRADO, CURADO, ARMADO, MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	93.98
MVER-PQ-01-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR MODELO CASIBMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-PQ-01-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR MODELO EPDT11BMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-PQ-01-044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR MODELO PPET21BMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-PQ-01-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR MODELO PPDT16BMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE:	PZA	2.00

RECEBIDO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
VERACRUZ

OPERADO 2024



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



SUBSCRIPCIÓN
OBRA PÚBLICA

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
TROTAPISTA			
MVER-PQ-01-024	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA DESPLANTE DE DENTELLONES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	72.06
MVER-PQ-01-025	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN PERIMETRAL DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150KG/CM2 SECCIÓN 10 X 30 CMS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	600.53
MVER-PQ-01-046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEZONTLE EN ÁREA DE TROTAPISTA. INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO EN TODA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PQ-01-047	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO BLANCO EN SUPERFICIE EXPUESTA DE DENTELLONES, MEDIDAS DE 0.10X0.10X0.10M, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	600.53
SKATEPARQ			
MVER-PQ-01-048	RESANE DE SUPERFICIES DAÑADAS (GRIETAS) EN MÓDULO DE RAMPA CON CEMENTO PLÁSTICO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.81
MVER-PQ-01-049	PINTURA DE TRÁFICO EN RAMPAS Y PISO DE CEMENTO DE SKATEPARQ. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.81
MOBILIARIO URBANO			
MVER-PQ-01-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA MODELO 138MOB-29BMN DE LA MARCA BENMAR PLAY. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	29.00
MVER-PQ-01-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA MODELO 26MOB-17BMN O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00
AREA RECREATIVA			
MVER-PQ-01-024	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA DESPLANTE DE DENTELLONES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.63
MVER-PQ-01-025	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN PERIMETRAL DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150KG/CM2 SECCIÓN 10 X 30 CMS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE	ML	0.00

11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-PQ-01-047	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO BLANCO EN SUPERFICIE EXPUESTA DE DENTELLONES, MEDIDAS DE 0.10X0.10X0.10M, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
MVER-PQ-01-052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 1 ½" A FINOS EN UNA CAPA DE 15 CM DE ESPESOR, COMPACTADA POR MEDIOS MECÁNICOS AL 95% (NOVENTA Y CINCO POR CIENTO) DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO PRUEBA PROCTOR, EN LAS SECCIONES, NIVELES Y ALINEAMIENTOS QUE SE INDIQUE. INCLUYE: TENDIDO, COMPACTADO, AFINADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	145.45
MVER-PQ-01-053	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EN PROPORCIÓN 1:2 LITROS POR M2. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	604.00
MVER-PQ-01-054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO DE CERDA CORTA COLOR VERDE DE USO RUDO CON PROTECCIÓN UV, EN ÁREA DE JUEGOS. INCLUYE: RECORTES, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PQ-01-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULO DE JUEGOS DE LA MARCA BENMAR PLAY MODELO 16PJBMN O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-PQ-01-056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULO DE JUEGOS DE LA MARCA BENMAR PLAY MODELO 32FFJBMN O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-PQ-01-057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE JUEGOS DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR MODELO 2010101951211.	PZA	2.00
	ASEFRAFIN		
MVER-PQ-01-074	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA DESPLANTE DE CERCADO DE REJACERO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.72
MVER-PQ-01-038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANTALLA DE CONCRETO SIMPLE F=100KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16.80
MVER-PQ-01-039	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CONCRETO SECCIÓN DE 0.20 X 0.40 CMS PARA DESPLANTE DE REJACERO, ARMADA CON ARMEX 15X30-4 Y CONCRETO FC = 200KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, TROQUELES, RELLENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	57.22
MVER-PQ-01-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCADO LATERAL CON REJACERO DE 2.00 METROS DE ALTURA (INCLUYE POSTES ESQUINEROS, INTERMEDIOS, TAPONES, ABRAZADERAS, TORNILLERÍA RESPECTIVA Y DOS PUERTAS DE ACCESO DE 1.20 X	ML	57.22



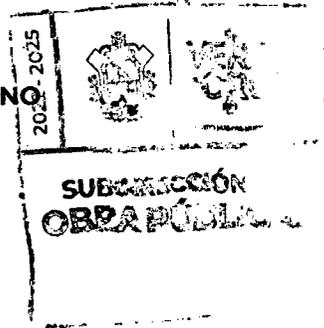
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	2.00 M ABATIBLE CON HERRAJE, PASADOR GALVANIZADO Y PICAPORTE DE PISO.		
MVER-PQ-01-058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 10MRC-BMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	AREA CANINA		
MVER-PQ-01-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 11MBAL-BMP 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-PQ-01-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 12MCAR-BMP 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-PQ-01-061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 13MPAS-BMP 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-PQ-01-062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 14MSTO-BMP 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-PQ-01-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 15MSLM-BMP 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-PQ-01-064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 16MVLL-BMP 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-PQ-01-065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 19MOSC-BMP 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-PQ-01-066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 17MTBG-BMP 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-PQ-01-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CANINO MODELO 18MTNL-BMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	OBRA ELECTRICA		
MVER-PQ-01-068	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 1", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00



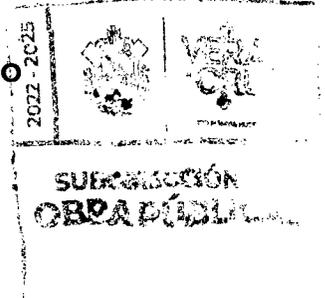
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-PQ-01-069	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP-CAL 10 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACIÓN, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	0.00
MVER-PQ-01-070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP-CAL 12 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACIÓN, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	0.00
MVER-PQ-01-071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACIÓN, CONEXIÓN PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
MVER-PQ-01-072	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 POR PARTE DEL SUBCONTRATISTA, MANO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	46.00
OBRA ELECTRICIDAD			
MVER-PQ-01-073	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X15 AMP., MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO2 MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 3 X 5/8" INCLUYE: CONECTOR, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	46.00
MVER-PQ-01-076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 5.5 MTS. DE ALTURA DE 4" DE DIÁMETRO CON REDUCCIÓN DE 3" PARA ACOPLAR LUMINARIA. ENTERRADO 1.5M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-077	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SÍMBOLO URBAN2 AIRIS DE 63 WATTS, DISEÑO PARA OPERAR A UNA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 100- 277 VOLTS MULTIVOLTAGE, FLUJO LUMINOSO 9,450 LM, EFICACIA 150 LM/W, TEMPERATURA DE COLOR 4000° K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (IRC) >70, SUPRESOR DE PICOS 10KV, GRADO DE PROTECCIÓN IP66, DEBE CONTAR CON TEST FOTOMÉTRICO (ELECTRÓNICO EN FORMATO IES), 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,	PZA	40.00

RECURSOS FISCALES

OPERADO 2024

[Handwritten signature]



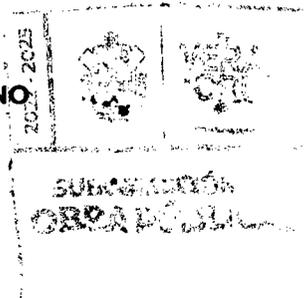
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-PQ-01-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA TRANSICIÓN MONOFÁSICA EN SISTEMA AÉREO - SUBTERRÁNEO EN POSTE EXISTENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, CRUCETA DE MADERA, CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS, TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES, TUBERÍA PAD COLOR NEGRO DE 4" DE DIÁMETRO, ABRAZADERAS DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PREFABRICADO PARA RECIBIR BASE TRANSOMEDIDOR DE CFE, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-6/6, DIMENSIONES DE 50 X 15 X 245 CM, BAJO NORMA EMTBTH2A DE CFE, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MANIOBRAS, MONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACIÓN Y FIJACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE TRANS SOCKET PARA MEDIDOR DE CFE, EN MURETE DE ACOMETIDA, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETE, MONTAJE, INSTALACIÓN, MISCELÁNEOS, CABLEADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-PQ-01-081	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO E INTERRUPTOR GENERAL CON PASTILLA TERMOMAGNÉTICA, MODELO LAL36400 I-LINE, 3 POLOS, 600 V, 400A, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN FUNCIÓN, CALIDAD Y COSTO. INCLUYE: SUMINISTROS, CONEXIÓN, ALIMENTACIÓN, FIJACIÓN, DERIVACIÓN A TABLEROS PARTICULARES CON CABLE DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
OBRA ELECTRICA			
MVER-PQ-01-082	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO REFLECTOR LED 400W 42,000 LÚMENES, TENSIÓN NOMINAL 85-305V, TEMPERATURA 6500K TECNOLED ML-RPS-400WSMD, MATERIAL ALUMINIO, TERMINADO PLATA, INCLUYE: BASE DE CONCRETO DE SECCIÓN SEGÚN DETALLE CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM, MISMA QUE SERÁ ENTERRADA 40 CM Y SOBRE SALDRÁN 10 CM EN DONDE SE DEJARÁ LA PREPARACIÓN DE DOS ANCLAS PARA SUJETAR LA LUMINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
JARDINERIA			
MVER-PQ-01-083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA VEGETAL PARA RECIBIR PASTO, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS,	M3	0.00

"RECURSOS HUMANOS"

OPERADO 2024

[Handwritten signature]

[Large 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-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



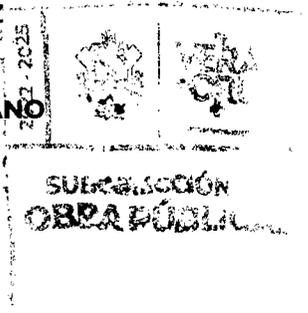
	SUMINISTROS, COLOCACIÓN, ACARREOS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-PQ-01-084	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO VARIEDAD SAN AGUSTÍN, EN GOSPE, CON ESPESOR TIERRA VEGETAL DE AL MENOS 3CM, INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, MANO DE OBRA, RIEGOS CON AGUA HASTA PRIMERA PODA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-PQ-01-085	DESRAEME Y/O PODA DE ÁRBOLES DE CUALQUIER VARIEDAD Y FRONDA HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 8M Y DIÁMETRO DE HASTA 10M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, ACARREOS INTERNOS, CARGA MANUAL A VOLTEO, RETIRO DEL ÁREA DE OBRA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 4 KM, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
MVER-PQ-01-086	TALA DE ÁRBOLES DE CUALQUIER VARIEDAD DE HASTA 10M DE DIÁMETRO Y ALTURA MÁXIMA DE 8M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, ACARREOS MISCELÁNEOS, ACARREOS INTERNOS, CARGA MANUAL A EQUIPO DE TRANSPORTE, RETIRO DEL PRODUCTO HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 4M, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-PQ-01-087	EXTRACCIÓN DE TOCÓN DE ÁRBOL DE 5 MTS. ALTURA Y CON UN DIÁMETRO DE 15 A 30 CM.	PZA	0.00
SEÑALÉTICA			
MVER-PQ-01-088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A PISO DE LETRERO SEÑALÉTICA VERTICAL, DISTINTAS LEYENDAS, IMPRESAS EN LÁMINAS DE PVC DE 6ML DE 0.40X0.060M (2 CARAS). INCLUYE: PEDESTAL CON TUBO CUADRADO DE 2" GALVANIZADO, BASTIDOR CON TUBO CUADRADO DE 1" GALVANIZADO, TORNILLERÍAS, SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	0.00
EXTRAORDINARIOS			
QUIOSCO			
MVER-01-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES REDONDOS METÁLICOS DE 4" CEDULA 40 DE 3.50 METROS DE LONGITUD, DE 2.70M DE ALTO Y 80 CM ENTERRADOS, CON UNA BASE DE CONCRETO DE 30 X 30 X 80 CMS, INCLUYE: APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
MVER-02-EXT	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO UTILIZANDO TUBERÍA EXISTENTE, INCLUYE: APAGADOR Y/O CONTACTO, CABLEADO, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACIÓN.	SAL	6.00
MVER-03-EXT	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIO DE SOBREPONER CON DIMENSIONES DE 122.0 CM DE LARGO X 11.0 Y 8.6 CM DE ALTURA, FABRICADO EN INYECCIÓN DE POLICARBONATO CON PANTALLA FABRICADA EN INYECCIÓN DE POLICARBONATO CLARO TEXTURIZADO, BASE REFLECTORA A	PZA	6.00

INCENDIOS FISCALES

OPERADO 2024



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



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	BASE DE LÁMINA DE ACERO ROLADA EN FRÍO, ACABADO CON PINTURA POLIÉSTER EN POLVO, APLICADO ELECTROSTÁTICAMENTE, EQUIPADO CON LED (FLUJO LUMINOSO DE 3200 LM @4000K, IRC >82 Y 50,000 HORAS DE VIDA ÚTIL), PESO 2400 GR, DRIVER TOTALMENTE INTEGRADO AFINADO CON UNA VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS, RANGO DE TENS. DE 100V A 305V, CORRIENTE DE TENSIÓN DE 0.26/V 0.15A, FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 50/60 HZ, FACTOR DE POTENCIA DE > 0.90, POTENCIA DE 32W, ATENUABLE (OP. DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH) <20%.		
MVER-04-EXT	REHABILITACIÓN DE TECHUMBRE DE GALVATEJA DEL QUIOSCO COLOR TERRACOTA. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, PINTURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	108.00
HONGUITO			
MVER-05-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES REDONDOS METÁLICOS DE 6.00 METROS DE ALTURA Y 6" DE DIÁMETRO, CÉDULA 40. INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA, MATERIAL, SOLDADURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-06-EXT	RETIRO Y DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE POSTES METÁLICOS DE HASTA 4" CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M. INCLUYE: DESMONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
CANCHA DE USOS MÚLTIPLES			
MVER-07-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES REDONDOS DE METAL DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, DESMONTABLES, CÉDULA 40 GALVANIZADOS EN FRIO Y PINTADOS, DE 2.55 M DE ALTURA AJUSTABLES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0.00
MVER-08-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES REDONDOS DE METAL DE 4" DE DIÁMETRO, CÉDULA 40 GALVANIZADOS EN FRIO Y PINTADOS, DE 9.00 M DE LONGITUD, 7.50 ALTURA Y 1.50 ENTERRADOS. INCLUYE: EXCAVACION, CIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00
AREA DE EJERCITADORES			
MVER-09-EXT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR MODELO 15B-BMP DE LA MARCA BENMAR PLAY O SIMILAR. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
TROTAPISTA			
MVER-10-EXT	CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTOS. INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA GRANULOMETRÍA Densa CON MATERIAL PÉTREO 1/2" A FINOS Y ASFALTO PG64-22, ACARREO AL SITIO DE UTILIZACIÓN, TENDIDO, COMPACTADO CON RODILLO LISO DOBLE TIPO TÁNDEM DEL 20TON, BARRIDO FINAL, ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	604.00

"RECURSOS FISCALES"

OPERADO 2024



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		
	SKATEPARQ		
MVER-11-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 1 1/2" DE 2.30 X 1.00 M DE ALTO, INCLUYE: FIJACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
	MOBILIARIO URBANO		
MVER-12-EXT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODELO 139MOB-30BMN DE LA MARCA BENMAR PLAY. INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-13-EXT	ELABORACIÓN DE BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PARA BANCAS Y BOTES DE BASURA. INCLUYE EL AHOGADO DE ANCLAS A BASE DE ESPÁRRAGOS DE 1/2" CON TUERCAS Y TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/2".	PZA	21.00
	AREA RECREATIVA		
MVER-14-EXT	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISÓN DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M3	38.27
MVER-15-EXT	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, CARGAS, ACARREOS, REGLADO, NIVELADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, REPARO Y REPOBLADO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA ZONA DE TRABAJO.		28.00
MVER-16-EXT	ZAPATA CORRIDA DE 50 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 13 CM DE ESPESOR ARMADA CON 2 VARILLAS DEL NO. 6 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y @20 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL; CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 20 X 25 CM ARMADA CON ARMEX REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	56.00
MVER-17-EXT	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	24.30
MVER-18-EXT	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 18 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	45.90
MVER-19-EXT	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	54.00
MVER-20-EXT	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	102.60

"RECURSOS FINCALES"

OPERARIO 2024



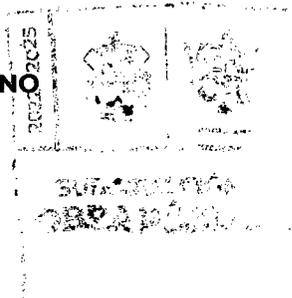
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DIMENSIONES DE 1.40 X 1.00 X 2.00 M, BAJO NORMA EMTBTH2A DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-31-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO4 MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-32-EXT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONEXIÓN SUBTERRÁNEA, INCLUYE: CONECTORES MÚLTIPLES (PULPOS), CONECTORES BI-METÁLICOS, ZAPATA Y MANGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
MVER-33-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X60 AMP., MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-34-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X40 AMP., MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-35-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCONTACTOR 2X40 AMP, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
OBRA ELECTRICA			
MVER-36-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR COMPRESIÓN DE ALUMINIO DE 6 4. MARCA GOMAR CATÁLOGO YPC2A8U.	PZA	120.00
MVER-37-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO DEL TIPO P... 125 V. 15 AMP.	PZA	3.00
MVER-38-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON CAJA DE REGISTRO DE PLÁSTICO DE GRAN RESISTENCIA	PZA	3.00
MVER-39-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X30 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
MVER-40-EXT	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 19 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	ML	42.00
JARDINERIA			
MVER-41-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA IXORA O ADELFA ENANA, SEMBRADA EN ÁREA, INCLUYE: ACARREOS, SIEMBRA EN ÁREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2900.00
MVER-42-EXT	LIMPIEZA DEL ÁREA DE ISLA DE PLANTAS, INCLUYE: PREPARACIÓN PARA EL DISEÑO DE SEMBRADO,	M2	918.90

"REQUISITOS FISCALES"

"REQUISITOS FISCALES"

[Handwritten signatures and marks]



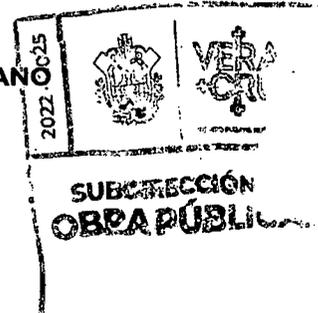
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	EMPAQUEAMIENTO DEL SUELO Y APLICACIÓN DE LÍQUIDO HERBICIDA.		
MVER-43-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA TIPO HELECHO MACHO CH, INCLUYE: ACARREOS, SIEMBRA EN ÁREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00
MVER-44-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA TIPO ESPADAS DEL REY, INCLUYE: ACARREOS, SIEMBRA EN ÁREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	400.00
MVER-45-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA TIPO MAGUEY, INCLUYE: ACARREOS, SIEMBRA EN ÁREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00
MVER-46-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO DE PVC PARA MALEZA, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	200.00
	LAVADEROS		
MVER-47-EXT	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 1.00 DE ANCHO DE LOSA CON GUARNICIONES LATERALES DE 15X15 CMS, REFORZADO CON MALLA ELÉCTRO S/LD 5.5/10 Y MURO DE MAMPOSTERÍA A MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	36.00
	CARPETA ASFÁLTICA		
MVER-48-EXT	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, EN PAVIMENTO ASFÁLTICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	626.54
MVER-49-EXT	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE HASTA 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIALES Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	M2	184.95
MVER-10-EXT	CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTOS. INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA GRANULOMETRÍA Densa CON MATERIAL PÉTRICO 1/2" A FINOS Y ASFALTO PG64-22, ACARREO AL SITIO DE UTILIZACIÓN, TENDIDO, COMPACTADO CON RODILLO LISO DOBLE TIPO TÁNDEM DE 120 TON, BARRIDO FINAL, ABUNDAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES A LA UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	188.22
	MURO DE MAMPOSTERÍA		
MVER-50-EXT	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA A MANO INCLUYE: LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	13.68
	MURO DE MAMPOSTERÍA		
MVER-51-EXT	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	9.00
MVER-52-EXT	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 1.00 DE ANCHO DE LOSA CON GUARNICIONES LATERALES DE	M3	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-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	15 X 15 CMS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10 Y MURO DE MAMPOSTERÍA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
	REGISTROS PLUVIALES		
MVER-53-EXT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 200 MM (8") Ø, MEDIANTE TUBERÍA DE PVC SERIE MA ANGER PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 MÉTRICA DE LA MFC DURMAN O DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-001 CON UNO 2011, NMX-E-215/1-VIGENTE, INCLUYE: TUBERÍA DE PVC SERIE 20, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA PARA CORTE, HABILITADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20 METROS, FLETE Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	44.70
MVER-54-EXT	REGISTRO DE 1.00 X 1.00 X 1.20 METROS, MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-55-EXT	REGISTRO DE 1.50 X 1.50 X 1.50 METROS, MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-56-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 3" X 3" Y UN CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" Y PTR DE 2" X 2" CAL 14. INCLYE: FIJACIÓN, ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	344.82
	AGREGADOS		
MVER-57-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA, INCLUYE: RENTA DE EQUIPO, SUMINISTRO DE MATERIAL DE RELLENO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	729.35
MVER-58-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE 1 1/2". INCLUYE: TENDIDO, SUMINISTRO DE MATERIAL DE RELLENO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4,973.49
	JARDINERAS		
MVER-18-EXT	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 18 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	80.82
MVER-20-EXT	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	80.82

"MATERIAS FISCALES"
"OPERADO 2024"



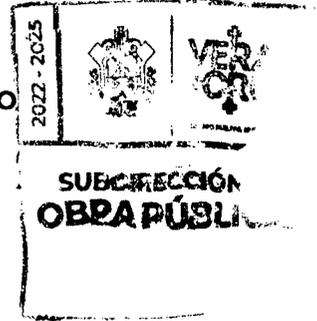
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-22-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COMEX Ó SIMILAR EN SUPERFICIE DE INTERIORES O EXTERIORES MEDIANTE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A 2 MANOS HASTA 5.0M, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	80.82
MVER-59-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL A BASE DE TUBULAR DE 2" DE 5.00 X 1.00 M DE ALTO, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MURETE DE ACOMETIDA			
MVER-60-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.20 X 1.80 METROS A BASE DE MALLA H40 METÁLICA Y ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE: MATERIALES, PASADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

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	\$ 2,999,969.94
ESTIMACIÓN 1	\$2,032,734.87
ESTIMACIÓN 2	\$4,344,929.20
ESTIMACIÓN 3	\$699,031.46
ESTIMACIÓN 1 EXTRAORDINARIO	\$2,923,204.17
ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO	\$484,561.33

OPERADO 2024

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

"RECURSOS FISCALES"

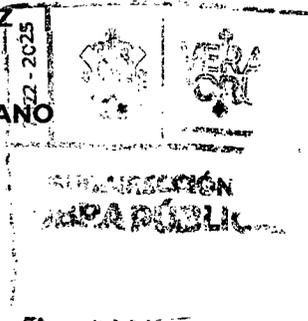
CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"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.





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



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0207

OBRA O SERVICIO No. 2024301930207

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

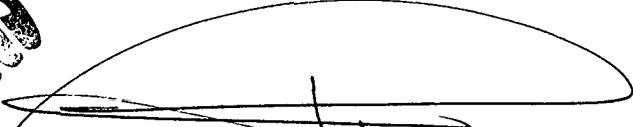
Para dar por terminados, totalmente los derechos y obligaciones asumidas por las partes derivados del contrato mencionado en el punto primero, será otorgado el finiquito dentro de los 10 (Diez) días naturales siguientes a la fecha de elaboración de la presente acta.

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 11:00 horas del día 27 DE SEPTIEMBRE DE 2024, 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><u>POR “EL N. AYUNTAMIENTO”</u></p>  <p>ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ COORDINADORA DE SUPERVISIÓN</p>	<p><u>POR “EL H. AYUNTAMIENTO”</u></p>  <p>ARQ. SUSANA ALEJANDRA RUIZ ANELL SUPERVISOR</p>
---	---

POR “EL CONTRATISTA”



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

RECEBIDO

OPERADO 2024