

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

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 23 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-0210 referentes a "Mantenimiento de cancha deportiva en calle Gorrión entre calle Gorrión y Cigüeña, fracc. Albatros, Veracruz, Veracruz" 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. 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. JAIME PÉREZ ÁLVAREZ en su calidad de representante legal.

PRIMERO. **ANTECEDENTES**

- 1. Con fecha 10 DE MAYO 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" JAIME PEREZ ALVAREZ, representada por el C. JAIME PÉREZ ÁLVAREZ, celebraron el contrato número MVER-2024-RM-0210, referente a los trabajos: "Mantenimiento de cancha deportiva en calle Gorrión entre calle Gorrión y Cigüeña, fracc. Albatros, Veracruz, Veracruz"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- 11. Con fecha 30 DE AGOSTO DE 2024, "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.
- 111. Con fecha 07 DE SEPTIEMBRE 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 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024, "EL H. AYUNTAMIENTO", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

Página 1 de 10

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx







DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

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:	1 FF(H \ 1 1 F 1 F 1 W \ 1 V 1 \ 1 \ 1	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 3,500,000.00	11 DE MAYO DE 2024	07 DE SEPTIEMBRE DE 2024	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	MONTO	PLAZO
FORMALIZACIÓN:	DEL CONVENIO:	DEL CONVENIO:
30 DE AGOSTO DE 2024	MONTO DEL CONTRATO	PLAZO DEL CONTRATO
30 DE AGOSTO DE 2024	ORIGINAL	ORIGINAL

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de \$ 3,500,000.00 (Tres millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MEN REAL EJECUTADO
	PRELIMINARES		EJECUTADO
MVER-PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS DE HASTA 400 M2 CON FIJADO DE REFERENCIAS Y NIVELES.	M2	1,447.85
MVER-PRE-002	DESPALME DEL TERRENO CON MAQUINA, A 20CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	М3	289.08
MVER-PRE-003	RETIRO DE ARBOL DE HASTA 0.80 M. DE DIÁMETRO, EL PRECIO INCLUYE EL RETIRO DE LA RAÍZ Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	0.00
MVER-PRE-004	RETIRO DE ARBOL DE HASTA 1.0 M. DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE EL RETIRO DE LA RAIZ Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00
MVER-PRE-005	DEMOLICIÓN MANUAL DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN MEDIDAS 12X20X40 CM. INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	ML A A A	151.11

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx Este programa es público, ajeno a pualfutioniarido político. Queda prohibido e uso para fines distintos a los caracteristicos en espregnanti Página 2 de 10

Subcirección de OBPA PÚBLICAS







YERA FCRUZ_{DI}

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-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



		denteracy.	T 1
MVER-PRE-014	RETIRO DE PORTERÍA PARA FUTBOL DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO EN MEDIDAS DE 3.0X2.0M. INCL. MANIOBRAS, RETIRO DE RED Y PUESTA EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL AYUNTAMIENTO.	PZA	2.00
MVER-PRE-015	RETIRO DE POSTE EXISTENTE CUALQUIER TIPO, ALTURA MÁXIMA DE 11.0 M CON RECUPERACIÓN DE MATERIALES, INCLUYE: TRANSPORTE AL ALMACEN DEL H.AYUNTAMIENTO.	PZA	3.00
	ALBAÑILERÍA		
MVER-ALB-019	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL LIMPIO DE BANCO, TENDIDO EN CAPAS DE 15 CM. PARA RECIBIR BASE HIDRÁULICA. INCLUYE COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES CON LA INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA.	М3	468.96
MVER-ALB-002	BASE HIDRÁULICA DE 15 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL INERTE DE 1" A FINOS QUE CUMPLA CON LA CURVA GRANULOMETRICA, COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECANICO HASTA LOGRAR UNA COMPACTACIÓN AL 90% Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,072.87
	RIEGO DE IMPREGNACIÓN LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO EN PROPORCIÓN 1.2 LT/M2. (CON ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.) EL PRECIO INCLUYE: INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RIEGO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	939.36
ALB-005	BANQUETA PERIMETRAL CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ESPESOR DE 8 CMS DE ESPESOR VACIADA DE FORMA ALTERNADA A CADA 3.5 MTS ACABADO RAYADO CON ESCOBILLON Y REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR INCLUYE: HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO. CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD.	M2	319.14
MVE ALB-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA CANCHA DE FUTBOL PARA RECIBIR PASTO SINTÉTICO, F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALACK 6-6/10-10, ACABADO RUSTICO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
ALB-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO (CONTRACANCHA), F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALACK 6-6/10-10, ACABADO LISO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	114.47
MVER-ALB-023	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO 3/4". ELABORADO CON REVOLVEDORA, EN SECCIÓN DE 15X20 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.	M2	0.00
MVER-ALB-024	CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15X15X30 DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO DE AGREGADO MÁXIMO 3/4". INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.	ML	0.00
MVER-ALB-025	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TIPO PECHO PALOMA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, DE 0 A 25 DE ALTO, 25 DE LARGO Y	ML	0.00

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx



Página 3 de 10

1





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	35 DE FONDO, CANTOS RECTOS Y FORMA CURVA DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
MVER-ALB-026	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 EN MEDIDAS DE 2.30X1.10 M. DE 20 CM DE CAIDAARMADO CON MALLA 6-6/10-10, ACABADO RAYADO EL PRECIO INCL. SEÑALIZACIÓN EN PISO.	PZA	1.00
	HERRERÍA		
MVER-HERR-00S	TENSIÓN, TAPÓN SIMPLE Y COPLE DE 2 1/2", ANCLAJE DE POSTES EN RODAPIE, ALAMBRE GALVANIZADO C-10 Y C-16, ADEMAS DE ACCESORIOSY CONEXIONES NECESARIOS	ML	0.00
ER-HERR-006	DE TUBO DE 2-1/2", CAL 11, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
R-HERR-007	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PORTERIA MARCA JUMBO (MUD-312) A BASE DE TUBO DE ACERO CEDULA 40 DE 3" DE DIAMETRO, PARA PORTERIA DE FUTBOL 7, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES (3.00 X 1.00 X 2.20 M). ANCLADA AL PISO DE HASTA 30 CM. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
HERR-008	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE GRADAS METALICAS MARCA JUMBO (MUD-116) PARA ESPECTADORES A BASE DE PERFILES PTR GALVANIZADO DE 3"X3", CED. 40, ASIENTO DE MONTEN DOBLE DE 6"X4". TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 14., DIMENSIONES: LARGO 5.00, FONDO 1.49 M. ALTURA 3.80 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-HERR-009	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCAS PARA JUGADORES (MUD-112) A BASE DE PERFILES PTR GALVANIZADO DE 2"X2", CED. 40, ASIENTO DE MONTEN DOBLE DE 6"X4", TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 14, DIMENSIONES: 2.05 X 2.50 X 0.53 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, AMNO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-HERR-010	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE 2 BANCAS PARA ARBITROS (MUD-212) A BASE DE PERFILES PTR GALVANIZADO DE 2"X2", CED. 40, ASIENTO DE MONTEN DOBLE DE 6"X4", TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 14., DIMENSIONES: 1.60 X 1.15 X 2.15 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
	CANCHA		
MBR-RED-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN RED MALLA ATRAPABALONES DE FIBRA SINTETICA EN PERÍMETRO DE CANCHA, CUADRO 5X5", RESISTENTE A LA INTEMPERIE MARCA, HASTA UNA ALTURA DE 8.50 M DE ALTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	425.00

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 Veracruzmunicipio.gob.mx Este programa es público, ajeno a cualquiar purtido solisco. Que sa al chilido de uso para fines distintos a los establecidos armetar obsensas



Página 4 de 10

t # # &



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



			,
MVER-POT-6"	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE ACERO AL CARBON DE 6'DE DIAMETRO, CED. 40, ENTERRADO 2.00 M Y 9.00 M. DE ALTURA LIBRE 5.00 M PARA FIJAR MALLA ATRAPABALONES DETRÁS DE PORTERIAS. INCLUYE APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ESMALTE BLANCO), ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN).	PZA	12.00
MVER-PAST-001	PROTECCIÓN CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. DOBLE BASE REFORZADA DURABAC ULTRABAC PRO + ACTION BAC. Y/O SIMILARI INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.051.75
	ACABADOS		
MVER-ACA-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA TIPO DEPORTIVO EN EXTERIORES COLOR BLANCO PARA LINEAS DE 10 DE GROSOR EN CANCHA. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MAÑO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		0.00
MVER-ACA-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PINTURA EN GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA CON DESARROLLO 30 CM COLOR AMARILLO, INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA	ML	151.11
	MOBILIARIO		
MVER-MOB-015	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BOTE CUADRADO MARCA JUMBO (MUO-519) ANCLADO PISO. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-MOB-016	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE SEÑALETICA VERTICAL MARCA JUMBO MOD. ESI-314, EN MEDIDAS DE: LARGO 0.40 M. ANCHO: 0.30 M. ALTO: 2.45 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
	BANCO DE DUCTOS		
MVER-ELE-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BANCO DE DUCTOS CON POLIDUCTO NARANJA DE 11/2", CON GUÍA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO A SITIO DE MATERIALES, EXCAVACION, POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO NATURAL CON 50 CM DE PROFUNDIDAD POR 20 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE, RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	102.14
MVER-ELE-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFRABRICADO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 33X33X40 CM CON MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA, INCLUYE: ELABORACION DE NICHO POR MEDIOS MANUALES, ACARREO A SITIO, COLOCACION DE 5 CM DE GRAVILLA 3/4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
		1	
	POSTES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-12C-750.		

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx

Este programa es público, a uso para fines dis



Página 5 de 10

top



YERA FORUZ

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-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	MANUALES HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA SU COLOCACION PARADO Y NVELADO DE POSTE CON GRUA, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU		
	CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA GALVANIZADA PR200 O SIMILAR, PARA LA INSTALACION MECANICA DE REFLECTORES,		
MVER-ELE-013	INCLUYE: ABRAZAFERA 1U, TIRANTE PLANO H1, COLOCACION CON MANEAS PARA SUBIR A POSTE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORREGIA	PZA	5.00
· ·	EJECUCION		
	TABLERO DE ALIMENTACIÓN	97 10 000	DEA FIR
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 100 AMPERES 2 FASES 220 VCA QO816L100RB NEMA 3R, MARCA SQUARE DE 100		
MVER-ELE-014	SIMILAR, INCLUYE: FIJACION, CONEXIÓN PREPARACION PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA ساعاته دانو	iog
	CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		
MVER-ELE-004	DE 2 POLOS 30-50 AMP QO MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIÓN PREPARACION PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
MVER-ELE-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION CUADRADA DE 5 TERMINALES 100 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O SIMILAR, INCLUYE: ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" POR 1.50 MTS DE LARGO CABLE THW CALIBRE 8, CONECTOR PARA CABLE A VARILLA TUBO PVC DE 3/4 CON CONECTOR, ACARREO A SITIO, FIJACION PARA RECIBIR TUBERIA Y CABLEADO, CONEXIONANDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CRRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
	CONECTORES ELÉCTRICOS		
MVER-ELE-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO 2+1 CALIBRE 6 DE ALUMINIO, INCLUYE: ACARREO A SITIO, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CRRECTA EJECUCION.	М	203.56
MVER-ELE-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE 10 AWG PARA CONEXIÓN DE LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO A SITIO, TENDIDO DE CABLE, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CRRECTA EJECUCION.	М	100.00
MVER-ELE-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO DE 370 PARA CONEXIÓN DE LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO A SITIO, TENDIDO DE CABLE, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CRRECTA EJECUCION.	М	25.00
	ILUMINACIÓN		
MVER-ELE-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DE 250 W PARA EL AREA DE CANCHAS, MODELO SO 32,500 LUMNES, 100-277 VCA 5000°K, IP 66, RESITENCIA A IMPACTO IK 08, SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV, VIDA UTIL 10,000 HORAS, OPTICA BOROSILICATO, MARCA JUNGO LIGHTING 5 AÑOS DE GARANTIA O SIMILAR, INLCUYE: ACARREO A SITIO, COLOCACION EN POSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CRRECTA EJECUCION.	PZA	8.00

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx



Página 6 de 10



the A



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBAND

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-ELE-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO COBRA 100 W 13000 LUMENES, 100-277 VCA 5000*K, IP 66, IK 08, SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV, CUERPO DE ALEACION DE ALUMINIO, MARCA JUNGO LIGHTING 5 AÑOS DE GARANTIA O SIMILAR, INCLUYE: FOTOCELDA, BRAZO DE ACERO DE 1 1/2" DE 80 CM DE LARGO, ABRAZADERA 2BS PARA SU FIJACION, CONEXIONADO, ACARREO A SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
	LIMPIEZAS		
MVER-LIM-001	LIMPIEZAS FINAS Y GRUESAS DE SITIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,768.62
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS		
MVER-EXT-01	DEMOLICION MANUAL DE GUARNICION TIPO PECHO PALOMA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 EN MEDIDAS DE 0 A 25 DE ALTO, 25 DE LARGO Y 35 DE FONDO, CANTOS RECTOS Y FORMA CURVA DE SECCIÓN. INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	ML	0.00
MVER-EXT-02	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO DE AGREGADO MÁXIMO 3/4" ELABORADO CON REVOLVEDORA, EN SECCIÓN DE 15X20X40 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA	ML	325.76
MVER-EXT-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE REJACERO PANELTEK (2.00 X 2.50) O SIMILAR. INCLUYE: ABRAZADERA (3 PZS POR CADA POSTE), APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	133.52
MVER-EXT-04	SUMINSTRO Y COLOCACION DE PORTON EN MEDIDAS DE 2.40 X 2.00 M. A BASE DE DOS HOJAS A BASE DE PTR DE 2" C-14 Y MALLA REJACERO PANEL TEK Y/O SIMILAR, EL PRECIO INCL. CORTE, HABILITADO, ARMADO, BISAGRAS, PASADOR PORTACANDADO, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO ESMALTE EN COLOR A ELEGIR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-EXT-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBA DE POLIPROPILENO SOBRE BASE HIDRÁULICA EN CANTILA Y SOBRECANCHA DE FUTBOL PARA RECIBIR PASTO SINTÉTICO. INSTALACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROVENCE.		0.00
MVER-EXT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN CONCRETO HIDRÁULICO PARA CONEXIÓN DE 1 SERVICIO SUBTERRANEO F'C=250 KG/CM2 DE 0.50 MTS DE ANCHO, 2.54 MIS DE ALTO Y 0.20 MTS DE ESPESOR, EMPOTRADO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 MTS, ARMADO CON ARMEX 15X20X4 Y VARILLA DE REFUERZO DE 3/8", ZAPATA AISLADA DE 1.00 MTS DE BASE Y 0.20 MTS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15CMS DOBLE LECHO, EN AMBOS SENTIDOS, PERFECTAMENTE PARADO Y PLOMEADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QOD8F (PVC 2", POLIDUCTO 1/2, FLEXIDUCTO 1"), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA MEDIDOR 5-100 220 VCA (PVC 1 1/4"), ACOMETIDA CON PVC DE 1 1/4", POLIDUCTO DE 1/2", PVC DE 1 1/2". INCLUYE TRAZO, LOCALIZACIÓN	PZA	1.00

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx

Este programa es público, ajeno a cualquier partido programa es público, ajeno a cualquier partido programa es público de la cualquier partido programa esta programa esta



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANC

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

OBPA PÚBLICAS ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

SUFFERECCIÓN DE

·		Constant To the Constant of th	
	EXCAVACIÓN DE CEPA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-EXT-07	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA, EL PRECIO INCL. FLETES Y ACARREOS, TENDIDO EN CAPAS DE HASTA 10 CM.	M2	46.42
MVER-EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, COMPRENDE: COLOCACIÓN DE PASTO, RIEGO DURANTE LA OBRA Y PRIMER CORTE, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	46.42
MVER-EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN EN MEDIDAS DE 0.50X0.50 MTS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MTS CON MUROS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGIÓN A PLOMO, DE 14CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, RELLENO CON MATERIAL PERMEABLE (GRAVA Y/O ARENA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	4.00
MVER-EXT-10	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PORTERÍA DE FÚTBOL 7, DE LA MARCA SPORTMASTER, MODELO UNICO FUTBOL 7, MEDIDAS 5.00X2.10X0.60 PARTE SUPERIOR Y 1.50 PARTE INFERIOR DE FONDO. A BASE DE TUBO DE ACERO Y PTR RED DE NYLON OFICIAL, TERMINADA CON ESMALTE BLANCO.	PZA	2.00
MVER-EXT-11	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE GRADAS PARA ESPECTADORES MARCA SPORTMASTER, MODELO UNIVERSAL FUTBOL 7, TECHO CURVO DE POLICARBONATO, ESTRUCTURA METÁLICA PTR DE 2"X2, CON MONTEN DE 10, MEDIDAS: 5.00 LARGO, 1.49 FONDO, 3.8 ALTURA.	PZA	2.00
MVER-EXT-12	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCAS PARA JUGADORES MARCA SPORTMASTER MODELO ÚNICO BANCA DE JUGADORES, CON TECHO DE POLICARBONATO, MEDIDAS: 3.50 LARGO CON 7 ASIENTOS.	PZA	2.00
MVER-EXT-13	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCAS PARA ARBITRO MARCA SPORTMASTER MODELO ÚNICO BANCA DE JUGADORES FUTBOL 7, CON TECHO DE POLICARBONATO, MEDIDAS: 1.00 LARGO CON 2 ASIENTOS.	PZA	1.00
MVER-EXT-14	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BOTE DE BASURA DOBLE GRIJALVA DE LA MARCA JUMBO (1.50 X 0.40 X 1.00). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
MVER-EXT-15	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCA METALICA KIRO DE LA MARCA JUMBO (1.70 X 0.55 X 0.85). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00
MVER-EXT-16	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO 3/4". ELABORADO CON REVOLVEDORA, EN SECCIÓN DE 15X20 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	М	126.59



Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso paro fines distintos a los establecidos en el programa.





VERA +CRUZ

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

IRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

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	\$ 1,050,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$460,504.89
ESTIMACIÓN 1 ADICIONAL	\$130,125.41
ESTIMACIÓN 2	\$168,159.37
ESTIMACIÓN 3	\$608,407.62
ESTIMACIÓN 1 EXTRAORDINARIA	\$373,473.43
ESTIMACIÓN 4	\$544,150.62
ESTIMACIÓN 2 EXTRAORDINARIA	\$852,475.69
ESTIMACIÓN 5 FINIQUITO	\$362,702.97

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 perido de 24 mesersa partir de la compansa de este documento.

Página 9 de 10

subcirección de OBPA PÚBLICAS

Calle Juan de Grijalva No. 34 Fracc. Reforma Veracruz, Ver 229 200 22 49 veracruzmunicipio.gob.mx

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.





VERA TORUZ

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-0210

OBRA O SERVICIO No. 2024301930210

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 09:00 horas del día 03 DE OCTUBRE 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 10:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

POR "EL H. AYUNTAMIENTO"

ARQ. MARÍA EXEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ COORDINADORA DE SUPERVISIÓN **POR "EL H. AYUNTAMIENTO"**

SUHCIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

ARQ. PAOLA NÁJERA BÁEZ SUPERVISOR

POR "EL CONTRATISTA"

C. JAIME PÉREZ ÁLVAREZ REPRESENTANTE LEGAL JAIME PEREZ ALVAREZ

Página 10 de 10