



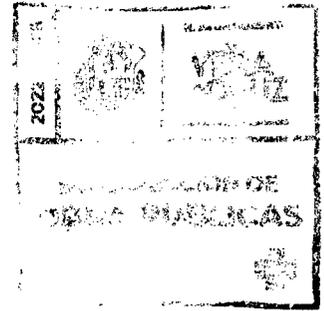
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 15:00 horas del día 15 DE AGOSTO 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-0114** referentes a **"Construcción de alcantarilla de concreto armado en carretera a Dos Lomas, 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 ING. GILBERTO GUTIÉRREZ FRANCISCO 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. JOSE SERGIO RUIZ REYES en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 03 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"** CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA CHARGER, S.A. DE C.V., representada por el C. JOSE SERGIO RUIZ REYES, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0114**, referente a los trabajos: "Construcción de alcantarilla de concreto armado en carretera a Dos Lomas, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 03 DE JULIO DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"** y **"EL CONTRATISTA"** del contrato 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 31 DE JULIO 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 AGOSTO DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

OPERARIO 2024

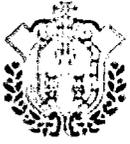
SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:

Datos de los trabajos ejecutados:

MONTO TOTAL EJERCIDO C / IVA:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 6,189,596.60	04 DE ABRIL DE 2024	31 DE JULIO DE 2024	119 DÍAS NATURALES

[Handwritten signature]
Página de 8





**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-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

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:
03 DE JULIO DE 2024	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 **\$ 6,189,596.60 (Seis millones ciento ochenta y nueve mil quinientos noventa y seis pesos 60/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

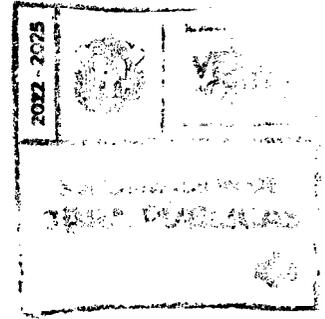
Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-PAV-059-0010	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	93.54
MVER-DEM-001-0001	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	0.00
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1,203.61
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	1,299.14
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	3,247.86
CAMINO PROVISIONAL			
MVER-TUB-0048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PEAD CORRUGADO 48" DE DIAM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	0.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	412.34
CANAL ENCAJONADO			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	92.74

[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-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	63.00
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	63.00
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	157.50
MVER-ABWELLP-0001	ABATIMIENTO DEL NIVEL FREÁTICO CON SISTEMA WELL POINT O SIMILAR, CONSIDERANDO PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD SOBRE DESPLANTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y RETIRO DE EQUIPO WELL POINT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	HR	0.00
MVER-CAMA.GRAV3 4	TENDIDO DE CAMA DE GRAVA 3/4", INCLUYE: APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	33.62
MVER-CAMA.GRAV1 2	TENDIDO DE CAMA DE GRAVA 1/2", INCLUYE: APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	22.41
MVER-CAJ2X1-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIÓN CAJÓN PREFABRICADO DE CONCRETO REFORZADO TIPO I, DE 2.00 M DE BASE X 1.00 DE ALTO Y 0.20 M ESPESOR DE MUROS, 2.40 M DE LARGO ÚTIL, Y 8.25 TONELADAS DE PESO, PARA CARGA VEHICULAR ASSHTO HS-20 CON RELLENO MENOR A 60 CM, INCLUYE: JUNTEO INTERIOR Y EXTERIOR CON SIKAFLEX 1A, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO A LO LARGO DE LA ZANJA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	58.40
MVER-MUR-CICLOPE-02	CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACIÓN A 20.00M.	M3	24.50
MVER-CIMB-003	CIMBRA DE CONTACTO CON MADERA CIMBRAPLAY EN CIMENTACIÓN DE LOSA CORRIDA. INCLUYE: DESCIMBRA, RECORTES, TROQUELES, CLAVOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	36.99
MVER-PARAPETO-001	PARAPETO DE SECCIÓN DE 0.30 X 1.00 M, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 10 VARILLAS DE DEL NO. 4 Y ESTRIBOS DOBLE DEL NO. 3 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	70.17
CANAL DE TRANSICIÓN A CIELO ABIERTO			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	77.00

VALIDADO 2024



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

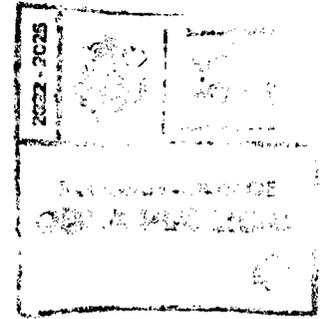
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0114

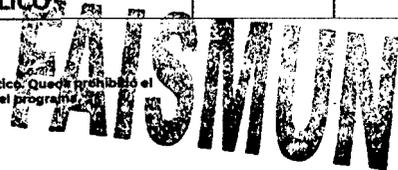
OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	93.17
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	93.17
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	224.00
MVER-ABWELLP-0001	ABATIMIENTO DEL NIVEL FREÁTICO CON SISTEMA WELL POINT O SIMILAR, CONSIDERANDO PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD SOBRE DESPLANTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y RETIRO DE EQUIPO WELL POINT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	HR	0.00
MVER-CAMA.GRAV3 4	TENDIDO DE CAMA DE GRAVA 3/4", INCLUYE: APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	23.10
MVER-CAMA.GRAV1 2	TENDIDO DE CAMA DE GRAVA 1/2", INCLUYE: APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	15.40
MVER-PLU-131-0023	CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE TRANSICIÓN A CIELO ABIERTO EN FORMA TRAPEZOIDAL CON UN DESARROLLO LONGITUDINAL DE 6.00 METROS, MEDIDA LIBRE 10.00 A 15.00 MTS, ESPESOR DE LOSA Y MURO 20 CMS, CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 1/2" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, REFORZADO CON BASTONES DE 3/8" A CADA METRO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL EN AMBAS PARRILLAS, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00
MVER-GUA-055-0011	ELABORACIÓN DE DENTELLÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	0.00
BANQUETAS Y GUARNICIONES			
MVER-GUA-055-0002.1	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO 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 METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	237.00
MVER-BAN-056-0006.1	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	27.84
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
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO			



OPERADO 2024





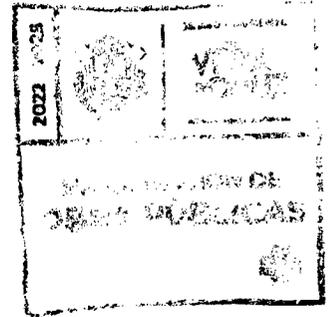
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	805.05
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	805.05
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	2,012.63
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,364.49
MVER-BAS-061-0006	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	300.19
MVER-BAS-061-0004	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	703.56
MVER-PAV-054-0006-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 EDAD A 28 DÍAS REV. 10 +/- 2 CM TMA 3/4" ELABORADO CON CEMENTO CPC40RS, CON REGLA VIBRATORIA, ESPESOR 22.00 CM. SEGÚN PROYECTO SOBRE BASE HIDRÁULICA, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, RAYADO DEL CONCRETO CON PEINE METÁLICO, ACABADO CON SELLADOR MARCA SIKA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,442.97
MVER-PAV-057-0003.5	JUNTA DE DILATACIÓN TRANSVERSAL A BASE DE VARILLA LISA DE 1" DE DIAM. LONGITUD DE 46 CM A CADA 30 CM. INCLUYE: CANASTILLA DE SUJECIÓN DE 1.20 M. DE LARGO A BASE DE VARILLA 1/4" PARA LEVANTAR LOS REDONDOS A LA ALTURA DE PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	360.00
MVER-PAV-057-0009.4	JUNTA DE DILATACIÓN LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAM. A CADA 60 CM. COLOCADA EN LA CIMBRA DE FRONTERA A LA ALTURA REQUERIDA, LONGITUD DE VARILLA 1.20 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	366.00
MVER-PAV-057-0004.2	CORTE CON DISCO CON PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	464.40
MVER-PAV-057-0005.3	CORTE CON DISCO DE 3 CM. DE PROFUNDIDAD EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y EN LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCIÓN CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	220.00
MVER-PAV-057-0002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO Q	ML	695.38

VERACRUZ

FAISIMUN



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-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

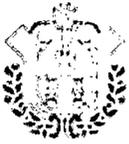
ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	SIMILAR EN JUNTAS DE DILATACIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
	PINTURA A NIVEL DE PISO		
MVER-PIN-087-0001A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA BASE ALQUIDÁLICA COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN LÍNEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO Y DE 90 MILS (2.0 MM) DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	220.00
MVER-PIN-087-0003A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA BASE ALQUIDÁLICA COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN FLECHA DE CONTINUIDAD O DE CAMBIO DE DIRECCIÓN, ÁREA PROMEDIO 1.72 M2, DE ACUERDO A MEDIDAS INDICADAS EN EL PLANO, 90 MILS (2.0 MM) DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	8.00
MVER-PIN-087-0008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA, TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	0.00
	LIMPIEZA FINAL		
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,432.40
	EXTRAORDINARIOS		
EXT-01	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 100 MM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO. INCLUYE SEÑALIZACIÓN PARA TRABAJOS REALIZADOS EN VÍA PÚBLICA	HR	96.00
EXT-02	DESPALME A MANO DE HASTA 20 CM. EN MATERIAL TIPO I, DESPERDIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	0.00
EXT-03	DRAGADO DENTRO DE CAUCE PLUVIAL, PARA AMPLIACIÓN DE LA SECCIÓN DE SALIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		0.00
EXT-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PARAPETO DE 6 M A BASE DE PLACA BASE ANCLAJE DE ACERO 1/2" X .25 CM X .15 CM CON POSTES VERTICALES (4) POR SECCIÓN, HECHOS CON 2 SOLERAS DE 4" X 1/2" X 1.50 METROS DE LARGO, SOLDADAS PARALELAS Y SEPARADAS ENTRE SÍ A 4". LAS SOLERAS QUE SIRVEN DE POSTES, VAN PERFORADAS CIRCULARMENTE A CADA 50 CM, PARA QUE PASEN A TRAVÉS 5 ELEMENTOS HORIZONTALES. PASAMANOS Y ELEMENTOS HORIZONTALES (3) DE TUBO ACERO 2" CEDULA 40, SEPARADOS ENTRE SÍ DE CENTRO A CENTRO A CADA 50 CM, SOLDADOS A LAS SOLERAS PARALELAS GALVANIZADO MEDIANTE INMERSIÓN EN CALIENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00

ABRIL 2024

FAISMUN



**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-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

EXT-05	REUBICACIÓN DE CERCADO GANADERO A BASE DE 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS, INCLUYE: COLOCACIÓN DE MORILLOS DE LA REGIÓN PARA SU ASEGURAMIENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	420.00
--------	--	----	--------

TERCERO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

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

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 1,856,878.98
ESTIMACIÓN 1	\$ 1,281,569.84
ESTIMACIÓN 2	\$ 3,396,262.31
ESTIMACIÓN 3	\$ 105,619.87
ESTIMACIÓN 1 ADICIONAL	\$ 1,181,635.25
ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO	\$ 224,509.33

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

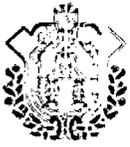
"EL CONTRATISTA" manifiesta que entregó en tiempo y forma, a la residencia o supervisión, la documentación derivada de la realización de los trabajos, misma que a partir de este momento queda bajo resguardo de "EL H. AYUNTAMIENTO" y se anexa al expediente técnico unitario.

QUINTO. FIANZA

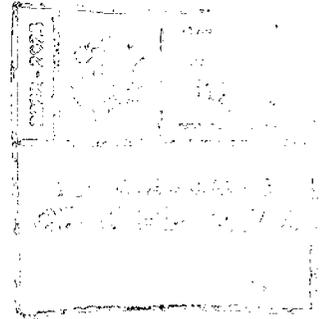
"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de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

SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

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



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



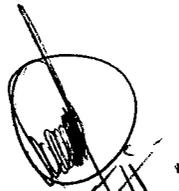
CONTRATO No. MVER-2024-RM-0114

OBRA O SERVICIO No. 2024301930114

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 11:00 horas del día 26 DE AGOSTO 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 15:30 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 H. AYUNTAMIENTO"</u></p>  <p>ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ COORDINADORA DE SUPERVISIÓN</p>	<p><u>POR "EL H. AYUNTAMIENTO"</u></p>  <p>ING. GILBERTO GUTIÉRREZ FRANCISCO SUPERVISOR</p>
--	--

<p><u>POR "EL CONTRATISTA"</u></p>  <p>C. JOSE SERGIO RUIZ REYES REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA CHARGER, S.A. DE C.V.</p>

OPERADO 2024

VERACRUZ