



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



**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 12 DE OCTUBRE DE 2023 y con fundamento en el artículo 67 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y artículos 210 y 212 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2023-RM-0218** referentes a "**Rehabilitación del CADI-CAIC lavaderos, av. Veracruz esq. calle Fernando López Arias, col. Fernando López Arias, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave**" en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Por parte de "**EL H. AYUNTAMIENTO**" comparecen en este acto el Ing. Héctor Salazar y Hernández, en su calidad de coordinador de supervisión y ARQ. PAOLA NÁJERA BÁEZ en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Arq. Julio César Torres Sánchez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de "**EL CONTRATISTA**", el C. ELOY ARANO TEJEDA en su calidad de representante legal.

**OPERADO 2023**

**PRIMERO. ANTECEDENTES**

- I. Con fecha 27 DE JUNIO DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", representado por el Síndico único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el **Arq. Julio César Torres Sánchez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y "**EL CONTRATISTA**" CONSTRUCTORA RELIV, S. DE R.L. DE C.V., representada por el C. ELOY ARANO TEJEDA, celebraron el contrato número **MVER-2023-RM-0218**, referente a los trabajos: "Rehabilitación del CADI-CAIC lavaderos, av. Veracruz esq. calle Fernando López Arias, col. Fernando López Arias, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**" y "**EL CONTRATISTA**" celebraron el convenio modificadorio 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 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023, mediante aviso de terminación, "**EL CONTRATISTA**" comunicó a "**EL H. AYUNTAMIENTO**", la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- IV. Con fecha 02 DE OCTUBRE DE 2023, "**EL H. AYUNTAMIENTO**", finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

**RECURSOS FISCALES**

*[Handwritten signature]*

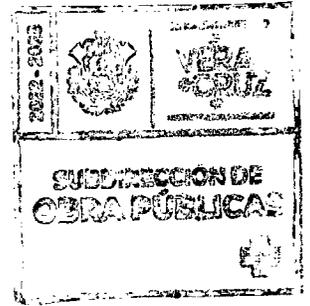


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



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:
\$ 2,000,000.00	28 DE JUNIO DE 2023	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	90 DÍAS NATURALES

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

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

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
18 DE SEPTIEMBRE DE 2023	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de \$ 2,000,000.00 (dos millones de pesos 00/100 M.N.), incluido el impuesto al valor Agregado.

OPERADO 2023

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLÚMEN REAL EJECUTADO
	ESTRUCTURA METÁLICA (DOMO)		
MVER-DIF-01-001	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA MEDIANTE RASPADO CON CEPILLO Y/O CARDA DE ALAMBRE Y LIJADO EN COLUMNAS METÁLICAS DE 6" DE DIÁMETRO, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	33.04
MVER-DIF-01-002	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA MEDIANTE RASPADO CON CARDA DE ALAMBRE Y LIJADO EN TRABES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS RETICULARES TIPO ARMADURA RÍGIDA A BASE DE TUBO LARGUEROS DE 3" Y TUBO RIGIDIZANTE DE 2" EN TRIANGULACIONES, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	201.00
MVER-DIF-01-003	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA MEDIANTE RASPADO CON CARDA DE ALAMBRE Y LIJADO EN ESTRUCTURAS METÁLICAS PORTANTE A BASE DE MONTEN DE	ML	293.80

RECURSOS FISCALES

Embar  
d



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	8", HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-DIF-01-004	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LÁMINA GALVANIZADA SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS.	M2	321.37
MVER-DIF-01-005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVA EPÓXICO CATALIZADO, EN SUPERFICIES PLANAS Y/O LÁMINAS METÁLICAS, ESPECIFICACIÓN RP6 DE PEMEX, A UN ESPESOR DE 2 MILS, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., INCLUYE: CONSIDERANDO LA APLICACIÓN DE UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	285.88
MVER-DIF-01-006	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS (COLUMNAS), COLOR NEGRO ESPECIFICACIÓN PEMEX RA28, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	20.03
MVER-DIF-01-007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS (TRABES), COLOR BLANCO ESPECIFICACIÓN PEMEX RA28, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M., INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	265.85
MVER-DIF-01-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA PINTRO R 101 CAL. 26 A 7.32 M DE LONGITUD, COLOR BLANCO FONDO GRIS, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS, CONSIDERANDO EL TRANSPORTE DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	321.37
MVER-DIF-01-009	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	321.37
	MANTENIMIENTO DE AZOTEAS		
MVER-DIF-02-001	DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ROLLO O MEMBRANA ASFÁLTICA EN MAL ESTADO Y CON PARTES SUELTAS, REMOVIÉNDOLO EN SU TOTALIDAD, INCLUYE: ACARREOS A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	314.29
MVER-DIF-02-002	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREOS A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	337.30

OPERADO 2023

RECURSOS FISCALES

*Carbón*

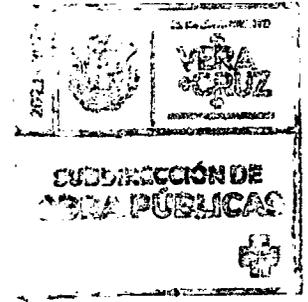


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-DIF-02-003	LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN, UTILIZANDO EQUIPO HIDRO-LIMPIADOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	609.17
MVER-DIF-02-004	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRATADO DE GRIETAS RALLÁNDOLA CON HERRAMIENTA DE PUNTA PARA ABRIR LA GRIETA, RESANE DE FISURAS Y OQUEDADES CON CEMENTO PLÁSTICO APLICADO CON CUÑA A DOS MANOS, TRATADO DE GRIETAS TIPO MAPEO RESANANDO CON MORTERO IMPERMEABLE, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO REFORZADO EN FIBRA, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	594.60
MVER-DIF-02-005	ACARREO EN CAMIÓN, KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS EN ZONA URBANA TRÁNSITO NORMAL, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	0.00
MVER-DIF-02-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO 7 AÑOS EN AZOTEA MARCA PINTEX O SIMILAR, BASE SELLADOR ACRÍLICO ALTOS SÓLIDOS, PRIMERA MANO DE IMPERMEABILIZANTE A RAZÓN DE 0.75 LTS/M2, MALLA REFORZADA DE POLIESTER, SEGUNDA MANO DE IMPERMEABILIZANTE A RAZÓN DE 0.75 LTS/M2, AZOTEA DEL INMUEBLE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.00 METROS, INCLUYE: DESPEDIOS, TAPIAL DE PROTECCIÓN PARA TRANSEUNTES, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA.	M2	609.17
MVER-DIF-02-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBOPLUS DE 3/4" Y 1", PARA CONEXIÓN DE DOS TINACOS EXISTENTES A LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE A LOS MUEBLES DE BAÑO, CONSIDERANDO PREVIAMENTE EL LAVADO INTERIOR DE LOS TINACOS DE FORMA MANUAL, INCLUYE: MATERIAL (MULTICONECTOR CON VÁLVULA, VÁLVULA CHECK, UNIÓN UNIVERSAL, TUBO DE RESPIRACIÓN CON JARRO DE AIRE, COPLES, CODOS, TEE, REDUCCIÓN), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MVER-DIF-01-009	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	609.17
OBRA EXTERIOR			
MVER-DIF-03-001	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA MEDIANTE RASPADO Y LIJADO EN SUPERFICIES METÁLICAS, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	23.68
MVER-DIF-03-002	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA MEDIANTE REBABEO, RASPADO, RESANE DE MURO CON PLASTE O ENMASILLADO NECESARIO, INCLUYE: MATERIALES,	M2	682.58

PERIODO 2023

RECURSOS FISCALES

*E. Quej...*



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-DIF-03-003	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	0.00
MVER-DIF-03-004	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN SUPERFICIES METÁLICAS, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE PRIMER ANTICORROSIVO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	23.68
MVER-DIF-05-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, ACARREO A 1ª. ESTACIÓN A 20.00 METROS.	M2	2,227.60
MVER-DIF-03-006	REHABILITACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE: RASPADO Y ALISADO DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA SEMIMATE.	M2	0.00
MVER-DIF-03-007	REHABILITACIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE: RASPADO Y ALISADO DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE HULE CLORADO.	ML	404.00
MVER-DIF-03-008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERÍA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA O MATERIAL SUELTO, LIJADO, APLICACIÓN DE SELLADOR 2 CAPAS, APLICACIÓN DE PRODUCTO, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M2	95.78
MVER-DIF-03-009	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE, INCLUYE: APLANADO PULIDO A 2 CARAS, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD TERMINADA DE OBRA.	PZA	0.00
MVER-DIF-03-010	HECHURA Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO SANITARIO, RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE, INCLUYE: APLANADO PULIDO A 2 CARAS, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD TERMINADA DE OBRA.	PZA	0.00
MVER-DIF-03-011	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA EN TUBOS DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ACRÍLICA, PREPARACIÓN DE LA	ML	0.00

OPERADO 2023



Emilia

ft

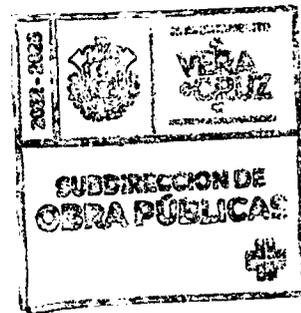


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

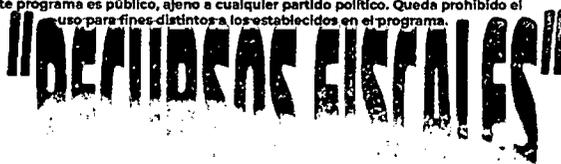
OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.		
MVER-DIF-03-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA DE 33 X 33 CM MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO Y JUNTEADO CON ADHESIVO MADISON, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
	EDIFICIO A		
MVER-DIF-04-001	RETIRO DE PLAFOND DE TABLAROCA EN MAL ESTADO EN ÁREA DE SALONES, INCLUYE: ACARREO MANUAL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	31.50
MVER-DIF-04-002	PLAFON FALSO DE TABLAROCA CON ESTRUCTURA Y PANEL DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3.10 METROS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	31.50
MVER-DIF-03-002	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PINTURA MEDIANTE REBABEO, RASPADO, RESANE DE MURO CON PLASTE O ENMASILLADO NECESARIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	11076
MVER-DIF-04-003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE PRIMER ANTICORROSIVO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	412.16
MVER-DIF-04-004	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO, REVENTADO POR ÓXIDO EN ACERO DE REFUERZO, HASTA UN ESPESOR DE 6 CM PROMEDIO, CONSISTENTE EN DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DEL ELEMENTO CON CINCEL Y MACETA, HASTA LLEGAR AL ACERO DE REFUERZO EL CUAL SE LIMPIARÁ CON CARDA DE ALAMBRE, RECORTE DE LA SUPERFICIE PARA STANDARIZAR LAS ÁREAS DE TRABAJO POR MEDIO MECÁNICO, EN COLUMNAS, TRABES, PLAFÓN, INCLUYE: LIMPIEZA QUÍMICA DE ACERO EXISTENTE CON PRODUCTOS SIKA O SIMILARES, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO PARA FORMACIÓN DE PUENTE ADHERENTE ENTRE CONCRETO VIEJO Y CONCRETO NUEVO, COLOCACIÓN DE MORTERO EPÓXICO MARCA SIKA O SIMILAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.59
MVER-DIF-04-005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PASTA EN PLAFÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PASTA REDIMIX O SIMILAR, PASTA A 3 MANOS CON LLANA, RODILLO, LIJADO, MATERIALES, ANDAMIO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00

**OPERADO 2023**



*Embudo*



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-DIF-03-008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERÍA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN LIBRE DE POLVO, GRASA O MATERIAL SUELTO, LIJADO, APLICACIÓN DE SELLADOR 2 CAPAS, APLICACIÓN DE PRODUCTO, ACARREO Y ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M2	58.59
MVER-DIF-04-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA Y COFLEX DE AGUA CALIENTE Y FRÍA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	11.00
MVER-DIF-04-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERROJO SENCILLO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: TOPE DE PUERTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	0.00
MVER-DIF-04-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJES EN TANQUE DE SANITARIO (INODORO) EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
MVER-DIF-04-009	ROTULACIÓN EN MUROS DE LETRAS Y LOGOTIPO ESPECIFICADO POR EL H. AYUNTAMIENTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
MVER-DIF-01-009	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	188.96
AUDITORIO			
MVER-DIF-05-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, ACARREO A 1ª. ESTACIÓN A 20.00 METROS.	M2	157.12
MVER-DIF-04-003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE PRIMER ANTICORROSIVO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	40.70
MVER-DIF-01-009	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00
EXTRAORDINARIOS			
MVER-EXT-DIF-001	DEMOLICIÓN DE PISO Y AZULEJO EN CUALQUIER ÁREA, CON ACARREO DE ESCOMBRO A PUNTO DE ALMACENAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	91.97

OPERADO 2023

"RECURSOS FISCALES"

Embarr



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



**CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218**

**OBRA O SERVICIO No. 2023301930218**

**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

MVER-EXT-DIF-002	PICADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO EN CUALQUIER ÁREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTA LA PRIMER ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	91.97
MVER-EXT-DIF-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO EN EXTERIORES, DE CERÁMICA DE 40 X 40 CM MARCA INTERCERAMIC TERRACOTA LISO O SIMILAR, ASENTADO Y JUNTEADO CON ADHESIVO PEGADURO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8.70
MVER-EXT-DIF-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO EN INTERIORES, DE CERÁMICA DE 40 X 40 CM MARCA INTERCERAMIC METALLIC II O SIMILAR, ASENTADO Y JUNTEADO CON ADHESIVO PEGADURO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	83.27
MVER-EXT-DIF-005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TUBOS DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO, HASTA 3.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1ª ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL.	ML	702.00
<b>EXTRAORDINARIOS</b>			
MVER-EXT-DIF-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA DE 7 A 10 CM DE ALTURA, ASENTADO Y JUNTEADO CON ADHESIVO MADISON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.58
MVER-EXT-DIF-007	MANTENIMIENTO DE CLIMA EXISTENTE A BASE DE LIMPIEZA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00
MVER-EXT-DIF-008	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTACTOR A 200 Y CAPACITOR PARA AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00
MVER-EXT-DIF-009	SUMINISTRO Y CAMBIO DE KIT DE TUBERÍA 1/2 X 1/4 Y CABLEADO PARA AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
MVER-EXT-DIF-010	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GAS R22 PARA AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
MVER-EXT-DIF-011	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN VANOS CON CELOSIA CUERPO DE BARRO MEDIDAS DE 30X10X8 CM, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, ACARREO A 1ª.	M2	76.03

**OPERADO 2023**



*Embora*



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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218

OBRA O SERVICIO No. 2023301930218

**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	\$ 600,000.00
ESTIMACIÓN 1	\$ 43,350.96
ESTIMACIÓN 2	\$ 1,026,655.65
ESTIMACIÓN 3	\$ 421,694.21
ESTIMACIÓN 4 FINIQUITO	\$ 508,299.18

**OPERADO 2023**

**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.

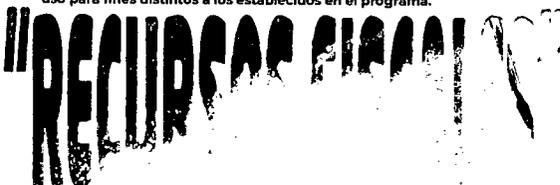
**QUINTO. FIANZA**

“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.

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



**VERACRUZ**  
 NUESTRO PUERTO, NUESTRA CASA

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



**CONTRATO No. MVER-2023-RM-0218**

**OBRA O SERVICIO No. 2023301930218**

**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 10:00 horas del día 23 DE OCTUBRE DE 2023, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

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

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

**POR "EL CONTRATISTA"**



**C. ELOY ARANO TEJEDA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCTORA RELIV, S. DE R.L. DE C.V.**

**OPERADO 2023**

**RECURSOS FISCALES**

