



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

Veracruz, Ver. 19 DE AGOSTO DE 2024

CORPIMA, S.A. DE C.V.

AV. MIGUEL LERDO No. 17 LOCAL A, COL. CENTRO,

C.P. 94140, COSCOMATEPEC DE BRAVO, VER..

P R E S E N T E.

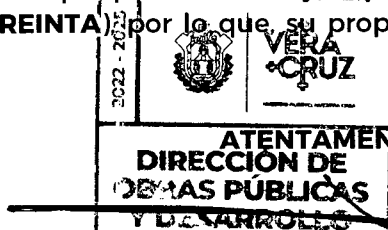
Con fundamento en los artículos 1, 2, 9, 17, 18, 34, 73 Bis y 73 Ter fracciones II y III, de la Ley Número 9 Orgánica del Municipio Libre; 1, 4 fracción III, 5, 8, 34, 46, 48 fracción IV inciso a, 51 fracción IV, y 55 fracciones VI y XVII, del Bando de Gobierno para el Municipio Libre de Veracruz, así como 1 fracción VI, 27 fracción III, 42 fracción II de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, así como 1 primer párrafo y 6 fracción I, del Código de Procedimiento Administrativo para el Estado de Veracruz.

"EL H. AYUNTAMIENTO" a través de la Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, tiene a bien comunicarle que ha sido seleccionado de entre los contratistas que se encuentran inscritos en el Padrón de Contratistas del Municipio de Veracruz, Ver., para participar en la **ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703** relativa a la obra: **"REHABILITACIÓN DE DESLAVES DE TERRACERÍAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE LIENZO CHARRO ENTRE CHAVINDA Y RUEDO (INCLUYE MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE FRENO, FINAL DE LA CALLE), FRACCIONAMIENTO LA HERRADURA, VERACRUZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE"** ubicada en este Municipio.

Por lo que, deberá presentarse por conducto de su representante legal, debidamente acreditado e identificado, a más tardar el día **22 DE AGOSTO DE 2024** en las oficinas de la Coordinación de Costos y Proyectos de la Subdirección de Obras Públicas, ubicadas en calle Juan de Grijalva No. 34, Fracc. Reforma, C.P. 91919 de esta ciudad de Veracruz, para entregar la cotización correspondiente.

El catálogo de conceptos con los volúmenes de trabajo a ejecutar, así como el periodo de ejecución que debe considerar para su propuesta se anexan al presente documento, mismos que deberán devolverse con los precios unitarios que a su criterio resulten, el día que usted se presente ante esta Dirección en la fecha, hora y lugar arriba indicados.

Se hace de su conocimiento que para los trabajos que pretenden contratarse SI será otorgado un anticipo hasta del **30% (TREINTA)** por lo que su proposición SI deberá incluir los costos por dicho concepto.



ARQ. JULIO CÉSAR TORRES SÁNCHEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ

PARTICIPACIONES FEDERALES

2024

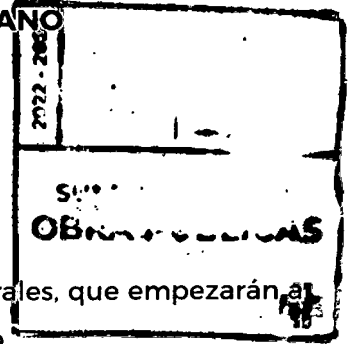


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

El periodo de ejecución estimado de los trabajos es de **30 (TREINTA)** días naturales, que empezarán a transcurrir a partir del día siguiente de la fecha de firma del contrato respectivo.

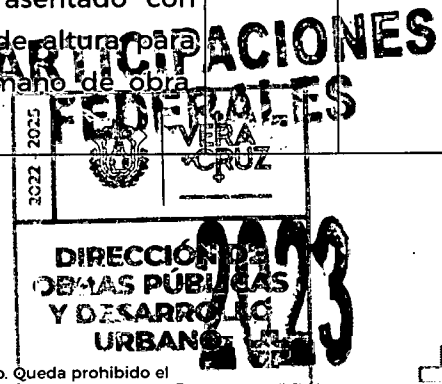


CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: REHABILITACIÓN DE DESLAVES DE TERRACERÍAS Y DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE LIENZO CHARRO ENTRE CHAVINDA Y RUEDO (INCLUYE MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE FRENO, FINAL DE LA CALLE), FRACCIONAMIENTO LA HERRADURA, VERACRUZ-VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
--------	----------	--------	----------

	Preliminares		
MVER-PRE-002-0008	Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias.	m2	2,896.84
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	1.28
MVER-DEM-CONCRE-1520	Demolición de firme de concreto simple de 10 a 15 cm de espesor mediante medios mecánicos de cualquier sección, incluye mano de obra, herramienta, equipo, traspaleos, acopio de escombros dentro de la obra para su posterior retiro, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	75.18
MVER-MURE-PIEDR-002	Murete de piedra cantera de 30 cm asentado con mortero cemento-arena 1:4 hasta 80 cm de altura para protección de rampa, incluye; materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	24.00



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703**

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

MVER-ACA-089-0007.1	Acarreo en camión 1er. kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	114.68
MVER-ACA-089-0008.3	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3-km	573.39
	Muro de neumáticos		
MVER-MUR-NEUM-001	Fabricación de plataformas con llantas recicladas en obra, traslapadas entre sí, y con relleno de arena de médano conformadas utilizando maquinaria y mano de obra local conformando capas de aproximadamente 30 cm hasta una altura de 1.20m, perimetralmente al terraplén existente.	m2	84.64
	Relleno		
MVER-CORTE-002	Corte de terreno a máquina en material arenoso clase "a", hasta una altura de 8 m., incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta. p.u.o.t.	m3	700.00
MVER-RELL-MEDA-002	Relleno con arena de médano, al interior de la obra, con movimientos de arenas hasta una profundidad de 8m. Incluye: descarga de material al interior de la obra, cuesta abajo, a una profundidad de 0 a 8 m, movimientos y acarreos de arena con máquina excavadora.	m3	4,300.00
MVER-COMPAC-0012	Formación y compactación de arena de médano al 90 % de su pvsm, incluye: acamellonado, extendido, compactación del suelo arenoso, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta. p.u.o.t.	m3	4,300.00
	Drenaje Pluvial		
MVER-LIMP-PLU-001	Limpieza de canal pluvial existente a máquina incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m	68.60



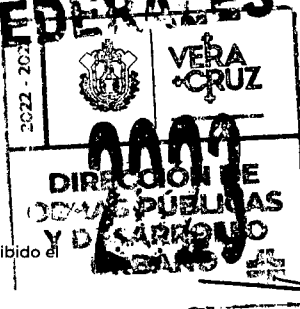
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703**

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

MVER-TAPA-002	Fabricación de tapas de 1x1.30x0.10m. hechas con concreto hidráulico $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, reforzada con malla electrosoldada de 6"6" para canal pluvial existente.	pza	48.00
MVER-LIMP-REJ-006	Limpieza de rejillas tragatormentas de 1.2 ancho, 1.20 m de profundidad por 8 metros de largo, con retiro de rejillas metálicas, y puestas nuevamente con puntos de soldadura.	pza	4.00
MVER-TRAG-005	Boca de tormenta tipo bt-02 de doble cámara de captación, con medidas exteriores de 8.00 m de longitud x 1.98 m de ancho, muros de 15 cm de concreto armado con doble parrilla con varilla no. 4 a cada 20 cm, losa de fondo de concreto armado con doble parrilla con varilla no. 4 a cada 20 cm, de 15 cm en la descarga y 12 cm en la captación, losa tapa de 12 cm reforzada según plano, hecha de concreto $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, con aditivo impermeabilizante integral, incluye: plantilla de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cm de espesor, cimbra, concreto, vaciado y vibrado, ángulo perimetral de acero de 2 1/2" x 1/4", anclado a muro y rejilla de acero electroforjada con solera de carga de 1/4" x 2" (ver detalle en plano), excavación, relleno con material producto de excavación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-CANA-PLUV-002	Construcción de canal pluvial con medidas 1.10x1.20, fabricado con una base o piso de concreto hecho en obra $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, de 15cm de espesor, muretes de ladrillo rojo recocido asentado con mortero 1:4, repellado ambas caras, coronadas con una cadena concreto hecho en obra $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, de sección 15x15 con armex 10x15 en el lecho superior y castillos de concreto a cada 2m, intermedios, de sección 10x10 con armex 10-10. a una altura de 0.90m.	ml	35.00

**PARTICIPACIONES
FEDERALES**



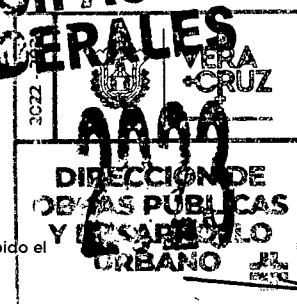
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

MVER-TUB-CORR-20	Suministro y colocación de tubo corrugado de polietileno de 24" de diámetro para drenaje, incluye: excavación hasta una altura de 3m por 1.10 m de ancho, tendido de cama de arena hasta un ancho de 1.1m, apisonado y acostillado, relleno y compactado con bailarina en capas de 20 cm. hasta una altura de 3m, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario. P.U.O.T	ml	18:00
	Drenaje		
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	4.75
MVER-ACA-089-0007.1	Acarreo en camión 1er. kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	4.75
MVER-PLA-004-0005	Acostillado manual con pisón de mano compactado al 90 % Proctor en capas de 15 cm de espesor con material de banco incluye: incorporación de agua y abundamiento.	m3	102.02
MVER-REL-003-0008	Relleno en cepas con material de banco, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	m3	4.75

PARTICIPACIONES FEDERALES





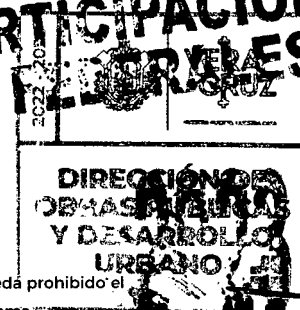
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

MVER-SAN-108-0003A	Instalación de descarga sanitaria de 150 mm (6") ϕ, mediante tubería de PVC sistema Anger, para alcantarillado serie 20 métrica de la marca Durman, o de similares o superiores características técnicas y que cumpla con la nom-001-conagua-2011, nmx-e-215/1-vigente, incluye: tubería de PVC serie 20 de hasta 6.00 mts. de longitud, Yee de PVC de 150 x 250 mm (6" x 10") ϕ, codo de 45° x 150 mm (45° x 6") ϕ, materiales misceláneos para instalación, piezas especiales, mano de obra para corte, habilitado e instalación de tubería y piezas, herramienta menor, excavación, relleno, acarreo, fletes y maniobras, desperdicios, mermas y demás cargos correspondientes por unidad de obra terminada.	sal	4.00
--------------------	--	-----	------

**PARTICIPACIONES
FEDERALES**

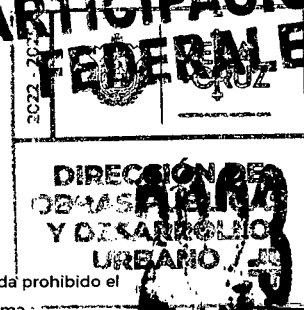


**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703**

**CARTA DE INVITACIÓN
OBRA No. 2024301930703**

MVER-REG-019-0001.4	Registro sanitario de 0.40 x 0.60 x 1.00 m. medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. De espesor, juntado con mortero cemento-arena 1:4. Aplanado pulido en muro interior con mortero cemento-arena 1:4. Plantilla de concreto simple $f_c=100$ kg/cm², espesor de 7cm., cadena perimetral de cerramiento de 15x15 concreto $f_c=150$ kg/cm², armada con armadura tipo armex 15x15-4., considerando excavación y relleno con material de banco, tapa de concreto $f_c=200$kg/cm² de 5 cm. de espesor armada con varilla de 3/8" a cada 15 cm. en ambos sentidos, contramarco soldado de ángulo galvanizado de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" con 4 anclas de longitud mínima de 12 cm de ángulo galvanizado de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16". Marco y tapa soldado de ángulo galvanizado de 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16", asa de acero redondo de 5/8", longitud mínima de 15 cm. por la parte exterior, haciendo un dobles interior para sujeción de la misma, con una longitud mínima de 10 cm. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza 2.00
----------------------------	--	-----------------

PARTICIPACIONES FEDERALES

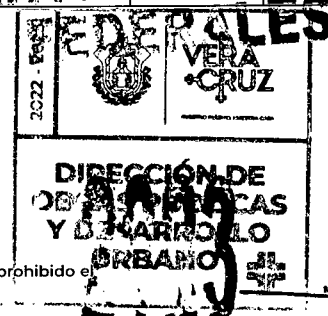


**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703**

**CARTA DE INVITACIÓN
OBRA No. 2024301930703**

MVER-POZ-020-0001.5	Renivelación de pozo de visita existente, incluye: demolición con una profundidad máxima de 50 cm, o enrase con una altura máxima de 50 cm, tomando como referencia el nivel de tapa terminado, aplanado pulido a 2 caras, mortero cemento-arena 1:4 e impermeabilizante, suministro y colocación de brocal con tapa de 60 cm de diámetro, para pozo de visita de hierro dúctil marca Simex o similar empotrada en cadena de concreto armado de sección 0.20x0.30m, armada con 3vs#3 y estribos con vs#2@0.20m, concreto fc=200kg/cm2, carga y retiro de material sobrante, materiales, mano de obra, herramienta y demás cargos correspondientes por unidad terminada de obra.	pza	2.00
MVER-DSV-150-0008	Sondeo de pozo de visita existente, para desazolve y limpieza, incluye: desazolve con equipo vector y limpieza del mismo.	pza	2.00
Agua Potable			
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	6.12
MVER-ACA-089-0007.1	Acarreo en camión 1er. kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	6.12
MVER-TUB-074-0004	Suministro y colocación de tubo hidráulico biaxial de 4" de diam., incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	10.20
MVER-PLA-004-0005	Acostillado manual con pisón de mano compactado al 90 % Proctor en capas de 15 cm de espesor con material de banco incluye: incorporación de agua y abundamiento.	m3	3.67

PARTICIPACIONES



ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

MVER-HID-107-004B	Toma domiciliaria de 13 mm (1/2") ø, incluye excavación, instalación de abrazadera de acero inoxidable de toma 4" ø con salida de 13 mm (1/2") ø, tramo de tubería de 13 mm (1/2") ø PEAD resina PE4710 RD-9 de hasta 7.00 m de longitud, accesorios de conexión (adapt. macho IPS de polipropileno, adapt. hembra IPS de polipropileno, cople universal de transición de poliprop. sistema compresión sin inserto para conex. de 6 tipos de material), válvula de esfera horizontal con conexión a rosca macho y salida con tuerca móvil (entrada: 1/2" NPT- salida: 3/4"-14 NPS) mca: alfa, mod: xsb-80-13, relleno, mano de obra, herramienta y equipo menor, equipo de protección personal, materiales misceláneos para instalación y demás cargos correspondientes por unidad de obra. Pruebas en la infraestructura y materiales deben cumplir con la norma NOM-001-CONAGUA-2011.	pza - 7.00	4.00
MVER-REL-003-0008	Relleno en cepas con material de banco, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	m3	6.12
Banquetas y Guarniciones			
MVER-DEM-001-0011.1	Demolición de concreto simple por medios manuales, incluye: acarreo a primera estación 20 m.	m3	3.06
MVER-EXM-007-0005	Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	8.36
MVER-ACA-089-0007.1	Acarreo en camión 1er. kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	15.46
MVER-ACA-089-0008.3	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3-km	77.32



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

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

MVER-AFI-006-0004	Compactación con equipo (bailarina), incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m2	29.58
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	20.40
MVER-GUAR-ARM-003	Guarnición de concreto de 15cm con armex reforzado 10x10 para brocal de tapas de concreto para canal pluvial, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	99.60
MVER-REL-003-0008	Relleno en cepas con material de banco, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	m3	5.41
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	24.48
Pavimento de concreto ciclópeo			
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	122.61
MVER-ACA-089-0007.1	Acarreo en camión 1er. kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga con máquina y abundamiento.	m3	122.61
MVER-ACA-089-0008.3	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3-km	613.04
MVER-AFI-006-0003	Afine de terracería por medios mecánicos, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m2	204.35

PARTICIPACIONES FEDERALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0703**

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930703

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	51.09
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	40.87
MVER-CIMENTA-005	Concreto ciclopeo con piedra braza limpia y concreto premezclado $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ a 28 días, revenimiento 10, tamaño máximo de agregado $3/4"$, incluye: acarreo a 1a estación a 20.00m.	m3	34.20
MVER-CONCRE-PAV-250	Suministro y colocación de pavimento de concreto simple hecho en obra $f_c 250 \text{ kg/cm}^2$ y reforzado con malla electrosoldada 66-10-10, espesor 18cm., 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	84.66
MVER-PROC-TAL-08	Construcción de pavimento para protección de talud inclinado hasta una profundidad de 8m, de concreto simple hecho en obra $f_c 150 \text{ kg/cm}^2$ y reforzado con malla electrosoldada 66-66, espesor 6 cm., sobre talud de arena, 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	144.20
MVER-DENTE-1545	Dentellón fabricado en concreto armado $f_c 150 \text{ kg/cm}^2$, de sección $20 \text{ cm} \times 45 \text{ cm}$, reforzado con armex 15x30, con bastones de $3/8$ a cada 15 cm de una longitud de 2.5 m., incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	8.30
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.	m	38.20



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-07032

CARTA DE INVITACIÓN
OBRA No. 2024301930703

MVER-PAV-057-0002	Suministro y colocación de calafateo de 10 mm. de ancho y 25 mm. de profundidad, a base de asfalto oxidado o similar en juntas de dilatación, incluye: limpieza de la junta, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml.	26.20
	Pintura a Nivel de Piso		
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	20.40
	Limpieza Final		
MVER-LIF-102-0001	Limpieza final de la obra, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	2,896.84

La información deberá constar de forma impresa y en archivos digitales en formato PDF a través de CD's o terminales USB en idioma español y las cantidades en moneda nacional con número y letra.

