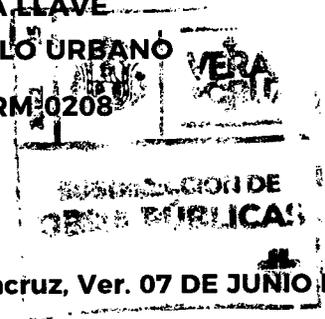




H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
 ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0208



CARTA DE INVITACIÓN
OBRA No. 2024301930208

Veracruz, Ver. 07 DE JUNIO DE 2024

ZAMOR URBANIZACION Y SOLUCIONES INTEGRALES DE MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.
CALLE MAR MEDITERRANEO No.140, COLONIA COSTA VERDE, C.P. 94294, BOCA DEL RÍO, VER.
P R E S E N T E.

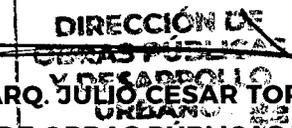
Con fundamento en los artículos 1, 2, 9, 17, 18, 34, 73 Bis y 73 Ter fracciones II y III, de la Ley Número 9 Orgánica del Municipio Libre; 1, 4 fracción III, 5, 8, 34, 46, 48 fracción IV inciso a, 51 fracción IV, y 55 fracciones VI y XVII, del Bando de Gobierno para el Municipio Libre de Veracruz, así como 1 fracción V, 2 fracción I, 27 Ter y 50 fracción VII, de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**, así como 1 primer párrafo y 6 fracción I, del Código de Procedimiento Administrativos 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-0208** relativa a la obra: "**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN LA CALLE RIO BLANCO ENTRE RÍO CEMPOALA Y RÍO PETATLÁN EN FRACC. RÍO MEDIO II, 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 **10 DE JUNIO 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 CIENTO)**, 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 DE VERACRUZ

RECIBI
[Handwritten signature]



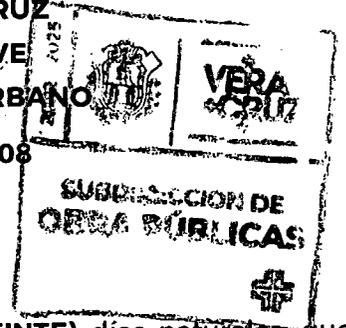


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0208

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208

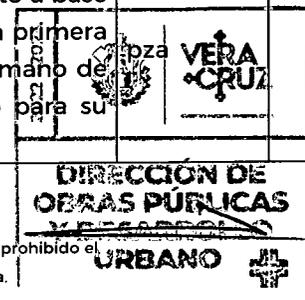


El periodo de ejecución estimado de los trabajos es de 120 (CIENTO VEINTE) días naturales, que empezarán a transcurrir a partir del día siguiente de la fecha de firma del contrato respectivo.

CATALOGO DE CONCEPTOS

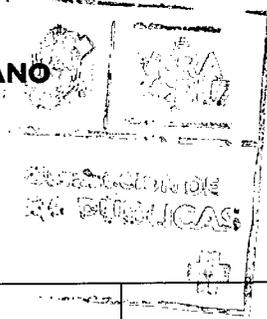
OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE EN LA CALLE RIO BLANCO ENTRE RÍO CEMPOALA Y RÍO PETATLÁN EN FRACC. RÍO MEDIO II, VERACRUZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PRELIMINARES		
MVER-PRE-002-0007	Trazo y nivelación de terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	28.99
MVER-PRE-0080A	Despalme del terreno con máquina, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto del despalme, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para que el terreno quede limpio.	m2	4,728.99
MVER-PRE-0100-2	Retiro de árbol de hasta 0.80 m. de diámetro, el precio incluye el retiro de la raíz y retiro de material fuera de la obra.	pza	2.00
MVER-PRE-0100-3	Retiro de árbol de hasta 1.0 m. de diámetro, el precio incluye el retiro de la raíz y retiro de material fuera de la obra.	pza	1.00
MVER-DEM-001-0011.1	Demolición de concreto simple por medios manuales, incluye: acarreo a primera estación 20 m.	m3	64.45
MVER-PRE-0048	Demolición manual de jardineras sección de 4.50 m de largo y 0.80 a 1.01 m de ancho y de hasta 0.38 m. de alto a base de muro de tabique, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-PRE-0049	Demolición manual de jardineras sección de 9.41 m (1 pza) de largo x 0.35 m de ancho (2pzas) y de hasta 0.37 m de alto a base de muro de tabique, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00



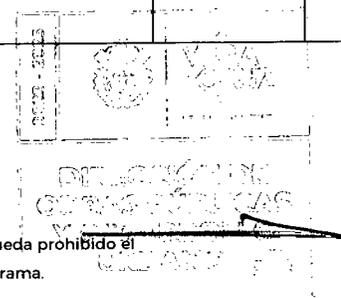


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
 ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0208



CARTA DE INVITACIÓN
OBRA No. 2024301930208

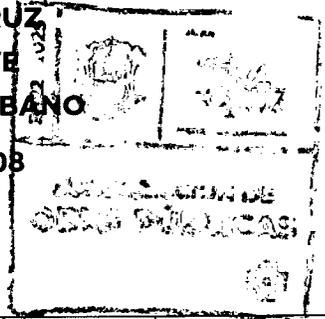
MVER-PRE-0050	Demolición manual de jardineras sección de 9.41 a 9.26 m de largo y 2.35 a 2.15 m de ancho y de hasta 0.28 m de alto a base de muro de tabique, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-PRE-0051	Demolición manual de jardineras con los siguientes muros en sección de 1.88 m (1pza), 3.74 m (1 pza), 0.35 m (2 pzas), 3.74 m (1 pza) de largo y de hasta 0.43 m. de alto, 8.40 m (1 pza) y 0.75 m (1 pza) de largo y hasta 0.13 m de alto a base de muro de tabique, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-PRE-0090-A	Demolición manual de muro forjado a base de tabique de 15.00 cm con castillos de concreto armado de 15x5 cm y cadena de 15x20 cm, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.68
MVER-PRE-0098-A	Demolición manual de registro de concreto reforzado de transformador eléctrico tipo pedestal en sección de 1.40 a 1.30 m de ancho x 1.49 m de largo y de hasta 0.52 m de alto y espesor de muro de 8 cm de espesor el precio incluye: demolición de losa de fondo, muros y losa tapa, herramienta, excavación, retiro de material producto de la demolición y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-PRE-PLC-01	Demolición de pilares circulares de 20 cm de diámetro y hasta 1.00 m de altura de concreto, el precio incluye: carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
MVER-PRE-0210	Demolición manual de firme con loseta, con un espesor total de 7 cm, el precio incluye demolición de firme y loseta, carga y acarreo a primera estación (20 m) del material producto de demolición, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	57.00





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-0208



CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208

MVER-PRE-006B	Excavación manual en zanjas material tipo I en zona "B", de 0.0 a 2.0 m. de profundidad el precio incluye traspaleos, afine de fondo con incorporación de agua.	m3	1,024.85
MVER-ACA-089-0007.4	Acarreo en camión 1er. kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye carga manual y abundamiento.	m3	1,082.75
MVER-ACA-089-0008.3	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado, incluye abundamiento.	m3-km	16,024.70
ALBAÑILERIA			
MVER-REL-003-0008	Relleno en cepas con material de banco, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye volteo con pala.	m3	294.78
MVER-ALB-CONV-10	Suministro y colocación de firme de concreto convencional premezclado $f_c=150$ kg/cm ² , de 10 cms. de espesor, acabado escobillado. incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,330.95
MVER-FIRM-P-01A	Suministro y colocación de firme de concreto sin finos (PERVIA) premezclado $f_c=150$ kg/cm ² , de 10 cms. de espesor, acabado común, incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,289.18
MVER-GUAR-15B	Guarnición de concreto $f_c=150$ kg/cm ² tamaño de agregado máximo 3/4", elaborado con revolvedora, en sección de 15x20x40 cm, incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, elaboración y vaciado de concreto, curado, relleno, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	ml	795.08
MVER-GUAR-16B	Guarnición de concreto $f_c=150$ kg/cm ² tamaño de agregado máximo 3/4", elaborado con revolvedora, en sección de 15x20x60 cm, reforzada con acero de 3/8" @ 50 cms., y dos piezas de acero de 1/4" longitudinalmente, incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, elaboración y vaciado de concreto, curado, relleno, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	ml	73.12
MVER-GUAR-17B	Guarnición de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² tamaño de agregado máximo 3/4", elaborado con revolvedora, en sección de 15x20x50 cm, reforzada con acero de 3/8" @ 50 cms., y dos piezas de acero de 1/4" longitudinalmente, incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, elaboración y vaciado de concreto, curado, relleno, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	ml	294.04



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-0208

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208

MVER-FIRME-05	Suministro y colocación de firme de concreto convencional premezclado $f_c=150$ kg/cm ² , de 8 cms. de espesor, acabado escobillado. incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	687.22
MVER-RAM-01A	Construcción de rampa de acceso (R1) de concreto $f_c= 150$ kg/cm ² en medidas de 1.65 x 2.80 m, dos caídas laterales de 1.38 x 1.65 m de sección, de hasta 20 cm de caída de 10 cm de espesor armado con malla 6-6/10-10, acabado rayado y una pendiente de 7.5%, el precio incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
MVER-RAM-02A	Construcción de rampa de acceso (R2) de concreto $f_c= 150$ kg/cm ² en medidas de 2.50 x 3.26, dos caídas laterales de 1.67x 1.89 m de sección, de hasta 20 cm de caída de 10 cm de espesor armado con malla 6-6/10-10, acabado rayado y una pendiente de 7.5%, el precio incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
MVER-ALB-P.01	Suministro y colocación de plantilla de polietileno el precio incluye: suministro, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,330.95
MVER-ALB-AD-01	Suministro y colocación de adoquín rectangular de concreto 20 x 30 x 6 cm en color gris natural, el precio incluye: cama de arena de 10 cm de espesor, colocación, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	807.72
MVER-PRE-MONT-1	Construcción de montículo para resbaladla de 6.33 m de diámetro de base y 3.17 m de losa superior y una altura de hasta 1.50 m elaborado de relleno limpio con material de banco, revestido con plantilla de polietileno y firme de concreto convencional de 10 cm de espesor $f_c=150$ kg/cm ² , reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, el precio incluye: materiales, compactación, relleno, concreto, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
HERRERÍA			
MVER-P-M02	Suministro y colocación de portón abatible de acceso de 3.00 ancho en dos hojas de 1.50 m y 1.00 de alto, fabricados con postes y rejacero para área canina, incluye: bastidor de PTR de 1" x 1", abrazaderas, pasador, aplicación de primario y esmalte, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00



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-0208

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208



MVER-CP-RA-01	Suministro y colocación de cerca perimetral de rejacero para área canina de 1.00 m de alto. Incluye: aplicación de primario y esmalte, material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	90.83
MVER-TR-1"	Suministro y colocación de postes galvanizados y recubiertos con poliéster termoendureida 2" x 2" cal 16, 1.50 m. de largo (1.20 m visible y 0.30 cm ahogados en pilotes de concreto fc=150 kg/cm2 de 30 cm de diámetro. Incluye: abrazadera (3 pzas por cada poste), aplicación de primario y esmalte blanco), accesorios, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución).	pza	70.00
JARDINERIA			
MVER-TN-01	Suministro y colocación de tierra negra, el precio incluye fletes y acarreos, tendido en capas de hasta 10 cm, mano de obra en 2" y todo lo necesario para su correcta ejecución.		83.33
MVER-JARD-01	Trasplante y colocación de vegetación existente caña de indio (cordyline fruticosa) el precio incluye: herramienta, excavación, trasplantar al lugar de acuerdo a proyecto, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00
MVER-JARD-02	Trasplante y colocación de vegetación existente ave del paraíso el precio incluye: herramienta, excavación, trasplantar al lugar de acuerdo a proyecto, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00
MVER-JARD-03	Trasplante y colocación de vegetación existente árbol de moringa oleifera el precio incluye: herramienta, excavación, trasplantar al lugar de acuerdo a proyecto, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	14.00
MVER-JARD-04	Trasplante y colocación de vegetación existente chavelita (catharantus) el precio incluye: herramienta, excavación, trasplantar al lugar de acuerdo a proyecto, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	36.00
MVER-JARD-05	Trasplante y colocación de vegetación existente espadas (lengua de suegra) el precio incluye: herramienta, excavación, trasplantar al lugar de acuerdo a proyecto, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	16.00

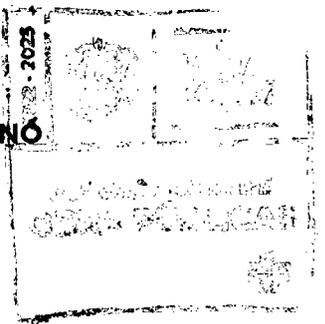
"RECURSOS FISCALES"

"CERRADO"



CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208



MVER-JARD-06	Trasplante y colocación de vegetación existente magueyito el precio incluye: herramienta, excavación, trasplantar al lugar de acuerdo a proyecto, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	15.00
MVER-JARD-08	Suministro y colocación de vegetación zephyrantes amarilla el precio incluye: herramienta, excavación, siembra, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	750.00
MVER-JARD-12	Suministro y colocación de pennisetum verde el precio incluye: herramienta, excavación, siembra, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	33.00
MVER-JARD-13	Suministro y colocación de pennisetum cafe el precio incluye: herramienta, excavación, siembra, riego y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	38.00
INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION			
BANCO DE DUCTOS			
MVER-R1	Fabricación de banco de ductos con poliducto naranja o tubo PAD de 2", en terreno natural, con guía de acero, incluye: acarreo a sitio de materiales, excavación por medios manuales en terreno natural con 50 cm de profundidad por 30 cm de ancho aproximadamente, compactación con material producto de excavación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	363.00
MVER-R3	Fabricación de banco de ductos con poliducto naranja de 1", con guía de acero, incluye: acarreo a sitio de materiales, excavación por medios manuales en terreno natural con 50 cm de profundidad por 20 cm de ancho aproximadamente, compactación con material producto de excavación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	215.00
POSTES Y ACCESORIOS DE FIJACION			
MVER-R4	Suministro e instalación de poste cónico de 4" 7 mts de alto sin percha, incluye: acabado primer anticorrosivo, y pintura epóxica, acarreo a sitio, maniobra con grúa para su colocación en base troncopiramidal, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	19.00
MVER-R5	Suministro e instalación de base de concreto prefabricada de 40 x 40 x 60 cm, incluye: acarreo a sitio, elaboración de cepa por medios manuales, maniobras con grúa para su instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	19.00



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-0208

CARTA DE INVITACIÓN

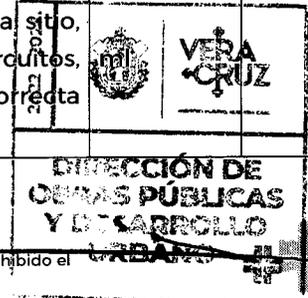
OBRA No. 2024301930208



TABLERO DE ALIMENTACION			
MVER-R6	Suministro e instalación de centro de tablero NQ183AB100, 2F 3hilos, marca SQUARE D, incluye: fijación, conexión, preparación para recibir cableado, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-R7	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2 polos 15-50 AMP tipo QO marca SQUARE D, incluye: , conexión, preparación para recibir cableado, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00
MVER-R8	Suministro e instalación de base de medición cuadrada de 5 terminales 100 AMP marca CUTLER HAMMER o similar, incluye: electrodo de puesta a tierra de 5/8" por 1.5 mts de largo, cable THW calibre 8, conector para cable a varilla, tubo PVC de 3/4" con conector, acarreo a sitio, fijación, preparación para recibir tubería y cableado, conexonado, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-R9	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 1 polos 15-30 AMP tipo QO marca SQUARE D, incluye: conexión, preparación para recibir cableado, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00
CONECTORES ELECTRICOS			
MVER-R10	Suministro e instalación de cable subterráneo 2+1 calibre 6 de aluminio, incluye: acarreo a sitio, cortes, tendido de cable, desperdicios, marcado de circuitos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	978.00
MVER-R11	Suministro e instalación de cable THW calibre 10 AWG, para conexión a luminarias en postes, incluye: acarreo a sitio, cortes, tendido de cable, desperdicios, marcado de circuitos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	177.00
MVER-R12	Suministro e instalación de cable subterráneo 2+1 calibre 10 de aluminio, incluye: acarreo a sitio, cortes, tendido de cable, desperdicios, marcado de circuitos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	320.00
MVER-R13	Suministro e instalación de cable tipo uso rudo de 3 x 10 para conexión a luminarias en postes, incluye: acarreo a sitio, cortes, tendido de cable, desperdicios, marcado de circuitos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	41.00

RECURSOS MUNICIPALES

OPERARIO 2024



[Handwritten signature]



**CARTA DE INVITACIÓN
OBRA No. 2024301930208**

	ILUMINACION		
MVER-R14	Suministro e instalación de luminaria de punta de poste de 60-65 W para áreas generales, modelo MO, 11,050 lúmenes, 100-277 VCA 5000°k, IP 66, resistencia a impacto IK 08, supresor de picos de 6 KV, vida útil 10,000 horas, óptica borosilicato, marca DIMAS LIGHTING 5 años de garantía, incluye: acarreo a sitio, colocación en postes, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	19.00
MVER-R2	Suministro e instalación de registro prefabricado de alumbrado de 33 x 33 x 40 cm, con marco, contramarco y tapa, incluye: elaboración de nicho para su alojamiento en terreno natural por medios manuales, acarreo a sitio, colocación de cama de 5 cm de gravilla de 3/4, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	24.00
MVER-R15	Suministro e instalación de lámpara de piso led empotrable ideal zona costera 12 W, luz suave cálida, IP65, IK06, led integrado, 100-240 VCA, 900 lúmenes, 3000°k, marca CONSTRULITATA, incluye: acarreo a sitio, caja para alojamiento, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00
	ACABADOS		
MVER-PINT-TRAMP-01	Suministro y colocación de pintura de tráfico en rampas para discapacitados, color azul. Incluye logo de discapacitado en color blanco, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	33.26
MVER-PIN-087-0002	Suministro y aplicación de pintura de trafico de hule clorado color amarillo en pasos peatonales de 40 cm. de ancho x 3.10 m. de longitud, comprende: trazo y aplicación de microesfera reflejante, por unidad de obra terminada.	m2	14.28
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	262.57





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-0208

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208

MVER-BR-PASTO-SINT	Suministro y colocación de pasto sintético (color amarillo, azul turquesa y rojo barro) PLAYGROUND KIDS SPORTMASTER modelo PLAYGROUND KIDS, altura 20 mm, peso 1,020 gr/m2, fabricado con pasto fibrilado SP pro 8000, tufting pelo cortado a base de polietileno fibrilado de 8000dtx, retorcido y estabilizado con protección UV, base DURABAC pro incluye: materiales, equipo y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.	m2	671.36
	MOBILIARIO		
	JUEGOS INFANTILES		
MVER-MOB-01-B	Suministro y colocación de juego columpio PP en 3 asientos de banda juego infantil para parque público o residencial (modelo CP-103 2.0) especificaciones: edad 4-12 largo: 3.30 m ancho: 1.60 m alto: 2.70 m área segura: 7.00 m x 5.20 m capacidad: 3 niños. Incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
MVER-MOB-19	Suministro e instalación de JUEGO TREPADERO OLA, juego infantil para parque público o residencial, especificaciones: largo: 12.95 m; ancho: 3.10 m; alto: 2.70 m; área segura: 16.55 m x 6.70 m; capacidad: 40 niños, incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-MOB-22	Suministro y colocación de bajada de ladera de acero inoxidable. Hecha a base de tubo redondo NGR ced. 30 Norma ASTM-a-513 y una plataforma cuadrada a 1.78 m del piso, frente de plasticpanel, cuenta con resbaladilla de acero inoxidable T304-Norma ASTM A 240. Incluye suministro e instalación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
	EJERCITADORES		
MVER-MOB-20	Suministro e instalación de JUEGO CIRCUITO DE EJERCICIOS marca JUMBO (modelo DCP-151) ayuda a la coordinación, flexibilidad y fortalecimiento muscular. Especificaciones: largo: 7.00 m; ancho: 3.90 m; alto: 3.15 m; área mínima: 9.00 m x 5.90 m; capacidad: 7 personas; tipo de anclaje: "taquetear o anclar". Contiene: barra de equilibrio, banco abdominal, barras paralelas, pasamanos, argollas, ejercitador abdominal, escalera escalador, incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución. No incluye piso de caucho ecológico.	pza	1.00

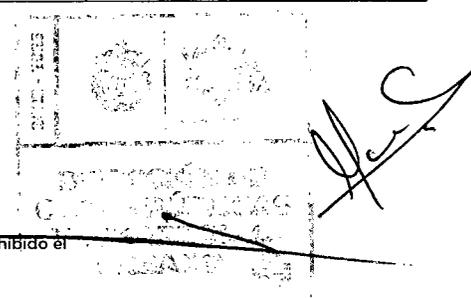


CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208

MVER-MOB-21	Suministro e instalación de JUEGO CIRCUITO CROSS-FIT, marca JUMBO (modelo CBE-414) conjunto ejercitador para parques públicos o centros de entrenamiento físico. Especificaciones: largo: 4.95 m; ancho: 3.95 m; alto: 2.55 m; área mínima: 7.00 m x 6.00 m; capacidad: 8 personas; material: metal; tipo de anclaje: taquetear o anclar. Contiene: bíceps en barras paralelas, pared escalador, banco de ejercicios, 2 pasamanos, bíceps y pectoral en barras, bíceps en barra, dominadas en barra fija, incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución. no incluye piso de caucho ecológico.	pza	1.00
PARQUE CANINO			
MVER-MOB-01-G	Suministro y colocación de vallas de slalom canino (modelo AEC-114 2.0) incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
MVER-MOB-01-H	Suministro y colocación de slalom canino (modelo AEC-314 2.0) incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
MVER-MOB-01-J	Suministro y colocación de postes de bolsas con basurero (AEC-320) incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00
BOTES, MESAS, BANCAS Y OTROS			
MVER-MOB-01-K	Suministro y colocación de "banka Kiro", marca JUMBO (modelo MUA420) especificaciones: largo: 1.70 m; ancho: 0.55 m; alto: 0.85 m; ancho asiento: 0.30 m; capacidad: 3 personas; material: metal y plastimadera premium; tipo de anclaje: "taquetear o anclar". Incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	24.00
MVER-MOB-01-L	Suministro y colocación de bote cuadrado, marca JUMBO (modelo MUO-519) especificaciones: largo: 0.50 m; ancho: 0.50 m; alto: 1.05 m; capacidad: 105 l; material: metal; tipo de anclaje: "taquetear o anclar". Incluye, material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00

RECURSOS MUNICIPALES





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-0208

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930208



MVER-MOB-01-M	Suministro y colocación de mesa de picnic, marca JUMBO (modelo MPMP-1) especificaciones: largo: 1.40 m; ancho: 1.40 m; alto: 0.80 m; ancho; asiento: 0.30 m; capacidad: 6 personas; material: metal y plastimadera premium; tipo de anclaje: "taquetear y anclar". Incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00
MVER-MOB-18	Suministro y colocación de letrero de 0.40 x 0.60 cm PVC de 6 mm. Espesor para señalética. Incluye material, mano de obra, herramienta y topo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00
LIMPIEZAS			
MVER-LIF-102-0001	Limpieza final de la obra, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	2	4,728.99

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.

OPERACIONES PÚBLICAS

OPERACIONES PÚBLICAS

