



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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209

Veracruz, Ver. 03 DE MAYO DE 2024

JAIME PEREZ ALVAREZ

**CALLE ISAURO ACOSTA LOTE 22, COL. PRIMERO DE MAYO SUR,
 C.P. 94297, BOCA DEL RÍO, VER.**

P R E S E N T E.

OPERADO 2024

Con fundamento en los artículos 1, 2, 9, 17, 18, 34, 73 Bis y 73 Ter y 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-0209** relativa a la obra: “**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CALLE USUMACINTA Y CALLE RÍO MEDIO EN EL 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 **06 DE MAYO 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.

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO CÉSAR TORRES SÁNCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ

*Recibi Delblanc
 3/25/24*

RECURSOS FINANCIEROS



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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209



El periodo de ejecución estimado de los trabajos es de 150 (CIENTO CINCUENTA) días naturales, que empezarán a transcurrir a partir del día siguiente de la fecha de firma del contrato, respectivo.

CATALOGO DE CONCEPTOS

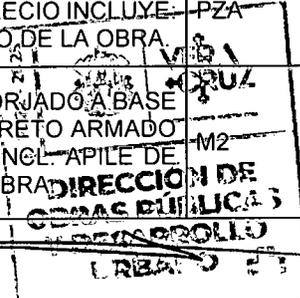
OBRA: REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CALLE USUMACINTA Y CALLE RÍO MEDIO EN EL FRACC. RÍO MEDIO II, VERACRUZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

OPERADO 2024

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

	PRELIMINARES		
MVER-PRE-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS DE HASTA 400 M2. CON FIJADO DE REFERENCIAS Y NIVELES.	M2	2,727.73
MVER-PRE-002	DESPALME DEL TERRENO CON MAQUINA, A 20CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	M3	28.17
MVER-PRE-003	RETIRO DE ARBOL DE HASTA 0.80 M. DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE EL RETIRO DE LA RAIZ Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	4.00
MVER-PRE-004	RETIRO DE ARBOL DE HASTA 1.0 M. DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE EL RETIRO DE LA RAIZ Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00
MVER-PRE-005	DEMOLICION MANUAL DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE EN MEDIDAS 15X20X40 CM. INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	ML	107.68
MVER-PRE-006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS, FIRMES, BANQUETAS Y RAMPAS, INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	M3	56.02
MVER-PRE-007	DEMOLICION MANUAL DE JARDINERAS SECCION DE 1.57X1.61X0.80 M. DE ALTO A BASE DE MURO DE TABIQUE R.R. EL PRECIO INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	1.00
MVER-PRE-008	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE CONTENCIÓN FORJADO A BASE DE TABIQUE DE 15.00 CM CON CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15x15 CM Y CADENA DE 15x20 CM. EL PRECIO INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.43

IMPUESTOS FISCALES





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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209



SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MVER-PRE-009	DEMOLICION MANUAL DE MUROS DE PIEDRA MAMPOSTEADA. INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	M3	4.89
MVER-PRE-010	DEMOLICION DE DENTELLON DE CONCRETO DE SECCION DE 10x30 CMEL PRECIO INCLUYE: DEMOLICION, HERRAMIENTA, APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	ML	72.78
MVER-PRE-011	DEMOLICION MANUAL DE BANCA DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 1.50X0.85 CON DOS APOYOS DE CONCRETO, EL PRECIO INCL. APILE DE MATERIAL EN CENTRO DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	4.00
MVER-PRE-012	EXCAVACION 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 INCORPORACION DE AGUA.	M3	252.63
MVER-PRE-013	AFINE Y CONFORMACION DE TALUD EXISTENTE DE 15 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCL. RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL LIMPIO, DANDO LA FORMA DE TALUD EXISTENTE, COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES.	M2	233.04
MVER-AC-KM01	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE CUALQUIER TIPO (LIMPIEZA GRUESA). EL PRECIO INCL. ACARREO EN CARRETILLA PARA POSTERIORMENTE CARGARLO Y RETIRARLO (ACOPIO). PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS.	M3	144.95
MVER-AC-KM02	ACARREO A KILÓMETRO SUBSECUENTE.	M3/KM	724.75
ALBAÑILERIA			
MVER-ALB-001	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL LIMPIO DE BANCO, TENDIDO EN CAPAS DE 15 CM. INCLUYE COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES CON LA INCORPORACION DE AGUA NECESARIA.	M3	409.16
MVER-ALB-002	BASE HIDRAULICA DE 15 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL INERTE DE 1" A FINOS QUE CUMPLA CON LA CURVA GRANULOMETRICA, COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO HASTA LOGRAR UNA COMPACTACION AL 90 % Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	765.41
MVER-ALB-003	ZAPATA CORRIDA DE 0.70X0.15 M. CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 5 VARILLA No. 3 LONGITUDINALES Y VARILLAS No. 3 @ 20 CM. Y CONTRATRABE DE 20X20 ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. EL PRECIO INCL. CORTE, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, HECHURA, ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M1	56.91

OPERADO 2024

"RECURSOS FISCALES"



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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209

MVER-ALB-004	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ANCHO, F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON DOBLE MALLA 6-6/10-10 Y CON VARILLA EN UNA CARA CON VRS N=3 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	142.62
MVER-ALB-005	BANQUETA PERIMETRAL CONCRETO HECHO EN OBRA f _c =150 kg/cm ² , REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ESPESOR DE 8 CMS DE ESPESOR VACIADA DE FORMA ALTERNADA A CADA 3.5 MTS ACABADO RAYADO CON ESCOBILLON Y REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR INCLUYE: HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD.	M2	335.12
MVER-ALB-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALAC 6-6/10-10, ACABADO RUSTICO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	672.72
MVER-ALB-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA ANDADORES F'C=150 KG/CM2, DE 8-10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALAC 6-6/10-10, ACABADO LISO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	580.84
MVER-ALB-008	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO 3/4", ELABORADO CON REVOLVEDORA, EN SECCION DE 10X20 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.	ML	697.18
MVER-ALB-009	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO 3/4", ELABORADO CON REVOLVEDORA, EN SECCION DE 15X20X40 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.	ML	162.24
MVER-ALB-010	CONSTRUCCION DE RAMPA DE ACCESO DE CONCRETO f _c = 150 KG/CM2 EN MEDIDAS DE 1.00 X 1.20 DE SECCION, DE 20 CM DE CAIDA DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA 6-6/10-10, ACABADO RAYADO EL PRECIO INCL. SEÑALIZACION EN PISO.	PZA	4.00
MVER-ALB-011	FORJADO DE ESCALONES A BASE DE TABIQUE R.R. EN MEDIDAS DE 0.25 M. DE HUELLA Y 0.17 M. DE PERALTE.	ML	19.05
MVER-ALB-012	FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, PARA RECIPIENTES, EL PRECIO INCL. HECHURA, CARGA, CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	30.48

OPERADO 2024

RECURSOS FISCALES



**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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209

MVER-ALB-013	ZAPATA CORRIDA EN MEDIDAS 0.40X0.10 CONCRETO F'c=250 KG/CM3, CON CT DE 20X20 ARMADO CON ARMEX 20X20-4 Y DOS VARILLAS No. 3 LONG. ASI COMO VARILLA TRANSVERSAL No. 3 A CADA 20 CM. EL PRECIO INCL. CORTE, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, HECHURA, ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	19.78
MVER-ALB-014	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 15x15 CM. ARMADO CON ARMEX 15-15/4. CIMBRADO POR DOS CARAS. EL PRECIO INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTE, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DE CONCRETO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES.	ML	16.50
MVER-ALB-015	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION A PLOMO. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	6.70
MVER-ALB-016	CADENA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 15x20 CM. ARMADO CON ARMEX 15-20/4. EL PRECIO INCLUYE: CORTE Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO, CIMBRADO POR DOS CARAS, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES.	ML	19.78
MVER-ALB-017	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO TERCiado CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:3 DE HASTA 2.0 CM. DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANIOBRAS, ANDAMIAJES.	M2	39.97
MVER-ALB-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE ROJO GRANO PEQUEÑO EN TROTAPISTA PERIMETRA, CAMA DE 5 CMS. DE GROSOR, COMPACTADO CON PISON. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	170.31
HERRERÍA			
MVER-HERR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE 2.00 x 1.50 M DE REJACERO PARA AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 28MPEA-BMP O SIMILAR. INCLUYE: BASTIDOR DE PTR DE 1"x1", ABRAZADERAS, PASADOR, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
MVER-HERR-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA PERIMETRAL DE REJACERO PARA AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 27MMLP-BMP (1.20 X 1.00) O SIMILAR. INCLUYE: ABRAZADERA (3 PZAS POR CADA POSTE) APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TOPO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	40.68

RECURSOS FISCALES OPERADO 2024

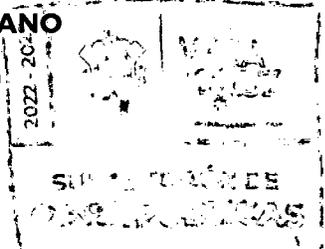


**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209



MVER-HERR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR CUADRADO DE 1"X1" CED. 40, 1.50 M. DE LARGO (1.20 VISIBLE Y 0.30 CMS. AHOGADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KGM/CM2 (30x30 CM). INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y ESMALTE BLANCO), ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION).	PZA	20.00
MVER-HERR-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES PARA ALUMBRADO, A UNA ALTURA DE 5.00 M., A BASE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 4", CED. 40, INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y ESMALTE GRIS), ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION).	PZA	25.00
JARDINERIA			
MVER-JAR-001	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA, EL PRECIO INCL. FLETES Y ACARREOS, TENDIDO EN CAPAS DE HASTA 10 CM.	M2	4.71
MVER-JAR-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, COMPRENDE: COLOCACIÓN DE PASTO, RIEGO DURANTE LA OBRA Y PRIMER CORTE, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4.71
INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION BANCO DE DUCTOS			
MVER-ELE-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BANCO DE DUCTOS CON POLIDUCTO NARANJA DE 1 1/2", CON GUIA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO A SITIO DE MATERIALES, EXCAVACION, POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO NATURAL CON 50 CM DE PROFUNDIDAD POR 20 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE, RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00
MVER-ELE-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFRABRICADO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 33x33x40 CM CON MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA, INCLUYE: ELABORACION DE NICHOPOR MEDIOS MANUALES, ACARREO A SITIO, COLOCACION DE 5 CM DE GRAVILLA 3/4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00
MVER-BDU-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BANCO DE DUCTOS CON POLIDUCTO NARANJA DE 1", CON GUIA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO A SITIO DE MATERIALES, EXCAVACION, POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO NATURAL CON 50 CM DE PROFUNDIDAD POR 20 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE, COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	347.00
POSTES Y ACCESORIOS DE FIJACION			

RECURSOS FISCALES OPERADO 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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209

MVER-ELE-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO DE 4", 6 MTS DE ALTO SIN PERCHA, INCLUYE: ACABADO PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTUR EPOXICA, ACARREO A SITIO, MANIOBRA CON GRUA PARA SU COLOCACION EN BASE TRONCOPIRAMIDAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00
MVER-ELE-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE 40x30x60 CM INCLUYE: ACARREO A SITIO, ELABORACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES, MANIOBRAS CON GRUA PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00
	TABLERO DE ALIMENTACION		
MVER-ELE-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 100 AMPERES 2 FASES 220 VCA QO112L125PGRB NEMA 3R, MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: FIJACION, CONEXIÓN PREPARACION PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-ELE-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 30-50 AMP QO MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIÓN PREPARACION PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
MVER-ELE-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION CUADRADA DE 5 TERMINALES 100 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O SIMILAR, INCLUYE: ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" POR 1.50 MTS DE LARGO CABLE THW CALIBRE 8, CONECTOR PARA CABLE A VARILLA TUBO PVC DE 3/4 CON CONECTOR, ACARREO A SITIO, FIJACION PARA RECIBIR TUBERIA Y CABLEADO, CONEXIONANDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
	CONECTORES ELECTRICOS		
MVER-ELE-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUBTERRANEO 2+1 CALIBRE 6 DE ALUMINIO, INCLUYE: ACARREO A SITIO, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	392.00
MVER-ELE-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE 10 AWG PARA CONEXIÓN DE LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO A SITIO, TENDIDO DE CABLE, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	300.00
MVER-ELE-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO DE 3*10 PARA CONEXIÓN DE LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO A SITIO, TENDIDO DE CABLE, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	25.00

RECURSOS FISCALES OPERADO 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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209

	ILUMINACION		
MVER-ELE-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE PUNTA DE POSTE DE 80 W PARA AREAS GENERALES MODELO HO V2 13,600 LUMENES, 100-277 VCA 5000*K, IP 66, RESITENCIA A IMPACTO IK 08, SUPERIOR DE PICOS DE 10 KV, VIDA UTIL 10,000 HORAS, OPTICA BOROSILICATO, MARCA JUNGO LIGHTING 5 AÑOS DE GARANTIA O SIMILAR, INCLUYE: ACARREO A SITIO, COLOCACION EN POSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00
	ACABADOS		
MVER-ACA-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO PESADO 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 EJECUCION.	M2	3.60
MVER-ACA-002	SUMINISTRO Y COLOCACION PINTURA TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO 30 CM COLOR AMARILLO, INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	167.24
MVER-ACA-003	SUMINISTRO Y COLOCACION PINTURA EN DENTELLON DE TROTAPISTA CON DESARROLLO 14 CM COLOR BLANCO INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	342.49
MVER-ACA-004	PINTURA VINILICA EN MUROS DE TROTAPISTA Y MURO DE CONTENCIÓN, EXTERIORES, CALIDAD VINIMEX, MINIMO 2 MANOS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	69.76
	MOBILIARIO (JUEGOS MODULARES, EJERCITADORES, BANCAS, BOTES DE BASURA, KIT CANINO, SEÑALETICA)		
MVER-MOB-001	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE JUEGO MODULAR CHICO BENMARPLAY MOD. 48WJBMN (4.60 X 4.20 X 3.70). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-002	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE JUEGO MODULAR GRANDE BENMARPLAY MOD. 10JJBMN (10.20 X 6.90 X 3.70). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-003	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE APARATO EJERCITADOR CAMA DE ABDOMINALES DOBLE BENMARPLAY, MOD. CADB3BMP (2.10 X 1.17 X 2.05). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

RECURSOS FISCALES OPERADO 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-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209

MVER-MOB-004	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE APARATO EJERCITADOR PRESS DE PIERNA BENMARPLAY, MOD. EDPB12BMP (2.00 X 0.65 X 2.05). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-005	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE APARATO EJERCITADOR PRESS DE PECHO Y ESPALDA BENMARPLAY, MOD. PPEB22BMP (1.70 X 0.75 X 2.05). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-006	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BOTE DE BASURA DOBLE PERFORADO BENMARPLAY, MOD. 122MOB-14BMP (1.00 X 0.38 X 1.00). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00
MVER-MOB-007	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCA METALICA BENMARPLAY, MOD. 137MOB-28BMP (1.50 X 0.50 X 0.85). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
MVER-MOB-008	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCA PARA PICNIC EN AREAS DE CONVIVENCIA BENMARPLAY, MOD. 203MOB-94BMP (1.83 X 1.44 X 0.87). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
MVER-MOB-009	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE RAMPA METALICA EN AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 10MRC-BMP (2.80 X 1.00 X 1.50). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-010	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PASARELA METALICA EN AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 13MMS-BMP (4.68 X 0.30 X 1.24). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-011	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE VALLA DE SALTO EN AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 16MVLL-BMP (1.50 X 0.25 X 1.00). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-012	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ARO DE SALTO EN AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 18MTVNL-BMP (1.30 X 1.50). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-MOB-013	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CONTENEDOR PARA HECES EN AREA CANINA BENMARPLAY, MOD. 23MCDH-BMP (0.50 X 0.35 X 1.80). INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

2024
"RECURSOS FISCALES" OPERADO

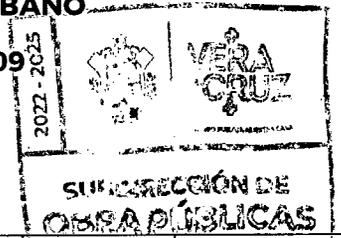


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0209

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930209



MVER-MOB-016	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE SEÑALETICA VERTICAL MARCA JUMBO MOD. ESI-314, EN MEDIDAS DE: LARGO 0.40 M. ANCHO: 0.30 M. ALTO: 2.45 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
	LIMPIEZA		
MVER-LIM-001	LIMPIEZAS FINAS Y GRUESAS DE SITIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,665.99

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.

OPERADO 2024

"RECURSOS FISCALES"

