



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-0210

**CARTA DE INVITACIÓN**

**OBRA No. 2024301930210**

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.**

**"RECURSOS FISCALES"**

Con fundamento en los artículos 1, 2, 9, 17, 18, 34, 73 Bis y 73 Ter fracciones II y III, de la Ley Numero 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-0210** relativa a la obra: "**MANTENIMIENTO DE CANCHA DEPORTIVA EN CALLE GORRIÓN ENTRE CALLE GORRIÓN Y CIGÜEÑA, FRACC. ALBATROS, VERACRUZ, VERACRUZ**" 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.

**OPERADO 2024**

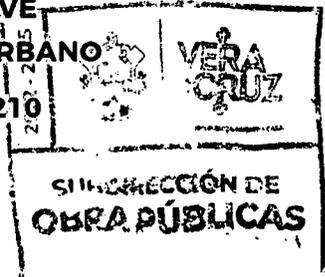
ATENTAMENTE

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

Recibido Original  
 03/05/24  
*[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-0210**



**CARTA DE INVITACIÓN  
OBRA No. 2024301930210**

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: MANTENIMIENTO DE CANCHA DEPORTIVA EN CALLE CORRIÓN ENTRE CALLE CORRIÓN Y CIGÜEÑA, FRACC. ALBATROS, VERACRUZ, VERACRUZ**

**OPERADO 2024**

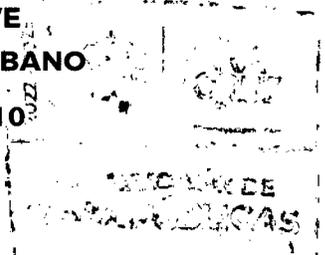
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	<b>PRELIMINARES</b>		
MVER-PRE-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS DE HASTA 400 M2. CON FIJADO DE REFERENCIAS Y NIVELES.	M2	447.85
MVER-PRE-002	DESPALME DEL TERRENO CON MAQUINA, A 20CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL TERRENO QUEDE LIMPIO.	M3	289.08
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	1.00
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	1.00
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	151.11
MVER-PRE-014	RETIRO DE PORTERIA PARA FUTBOL DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO EN MEDIDAS DE 3.0X2.0M. INCL. MANIOBRAS, RETIRO DE RED Y PUESTA EN EL LUGAR DESIGNADO POR EL AYUNTAMIENTO	PZA	2.00
MVER-PRE-015	RETIRO DE POSTE EXISTENTE CUALQUIER TIPO, ALTURA MAXIMA DE 11.00 M CON RECUPERACION DE MATERIALES, INCLUYE: TRANSPORTE AL ALMACEN DEL H. AYUNTAMIENTO.	PZA	2.00
	<b>ALBAÑILERIA</b>		

**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-0210**



**CARTA DE INVITACIÓN**

**OBRA No. 2024301930210**

MVER-ALB-019	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL LIMPIO DE BANCO, TENDIDO EN CAPAS DE 15 CM. PARA RECIBIR BASE HIDRAULICA INCLUYE COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES CON LA INCORPORACION DE AGUA NECESARIA.	M3	217.78
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	973.93
MVER-ALB-020	RIEGO DE IMPREGNACION LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN PROPORCION 1.2 LT/M2. (CON ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.) EL PRECIO INCLUYE: INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RIEGO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	973.93
MVER-ALB-005	BANQUETA PERIMETRAL CONCRETO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> =150 kg/cm <sup>2</sup> , 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 SOBRESANTES AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD.	M2	281.42
MVER-ALB-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA CANCHA DE FUTBOL PARA RECIBIR PASTO SINTETICO, F <sub>c</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> , DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALACK 6-6/10-10, ACABADO RUSTICO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M <sup>2</sup>	973.93
MVER-ALB-022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO (contracancha), F <sub>c</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> , DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALACK 6-6/10-10, ACABADO LISO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M <sup>2</sup>	153.81
MVER-ALB-023	RODAPIE DE CONCRETO SIMPLE F <sub>c</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO 3/4", ELABORADO CON REVOLVEDORA, EN SECCION DE 15X20 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.		127.23
MVER-ALB-024	CONTENCION DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15X15X30 DE CONCRETO SIMPLE F <sub>c</sub> =150 KG/CM <sup>2</sup> TAMAÑO DE AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	ML	135.43

**RECURSOS FISCALES II 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-0210**

**CARTA DE INVITACIÓN**

**OBRA No. 2024301930210**

MVER-ALB-025	ELABORACION DE GUARNICION TIPO PECHO PALOMA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 0 a 25 DE ALTO, 25 DE LARGO Y 35 DE FONDO, CANTOS RECTOS Y FORMA CURVA DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	151.11
MVER-ALB-026	CONSTRUCCION DE RAMPA DE ACCESO DE CONCRETO f <sub>c</sub> = 150 KG/CM2 EN MEDIDAS DE 2.30X1.10 M. DE 20 CM DE CAIDA, ARMADO CON MALLA 6-6/10-10, ACABADO RAYADO EL PRECIO INCL. SEÑALIZACION EN PISO.	PZA	4.00
	<b>HERRERIA</b>		
MVER-HERR-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON DE 2M DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2" C-11, POSTES DE LINEA DE 2" C-11, MALLA CICLON DE 2M. DE ALTURA C-10.5 DE ABERTURA 60X60mm, BARRA SUPERIOR DE 1 1/2" C-20, ABRAZADERAS DE ARRANQUE Y TENSION, TAPON SIMPLE Y COPLE DE 2 1/2", ANCLAJE DE POSTES EN RODAPIE, ALAMBRE GALVANIZADO C-10 Y C-16, ADEMÁS DE ACCESORIOS Y CONEXIONES NECESARIOS.	ML	135.43
MVER-HERR-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA (2 HOJAS) DE ACCESO A BASE DE TUBO DE FO. GALVANIZADO Y MALLA TIPO CICLON FORRADA CON PVC, DE 2.40X2.30M A DOS HOJAS DE 1.20 m CADA UNA, A BASE DE TUBO DE 2-1/2", CAL 11, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MVER-HERR-007	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PORTERIA MARCA JUMBO (MUD-312) A BASE DE TUBO DE ACERO CEDULA 40 DE 3" DE DIAMETRO, PARA PORTERIA DE FUTBOL 7, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES (3.00 X 1.00 X 2.20 M), ANCLADA AL PISO DE HASTA 30 CM. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
MVER-HERR-008	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE GRADAS METALICAS MARCA JUMBO (MUD-116) PARA ESPECTADORES A BASE DE PERFILES PTR GALVANIZADO DE 3"X3", CED. 40, ASIENTO DE MONTEN DOBLE DE 6"X4", TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 14., DIMENSIONES: LARGO 5.00, FONDO 1.49 M. ALTURA 3.80 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
MVER-HERR-009	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BANCAS PARA JUGADORES (MUD-112) A BASE DE PERFILES PTR GALVANIZADO DE 2"X2", CED. 40, ASIENTO DE MONTEN DOBLE DE 6"X4", TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 14., DIMENSIONES: 2.05 X 2.50 X 0.53 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00

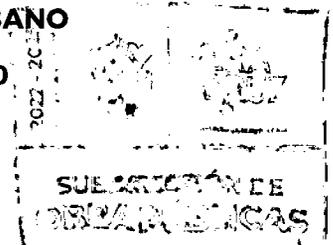


**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO**

**ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0210**

**CARTA DE INVITACIÓN**

**OBRA No. 2024301930210**



MVER-HERR-010	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE 2 BANCAS PARA ARBITROS (MUD-212) A BASE DE PERFILES PTR GALVANIZADO DE 2"X2", CED. 40, ASIENTO DE MONTEN DOBLE DE 6"X4", TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL 14., DIMENSIONES: 1.60 X 1.15 X 2.15 M. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
	<b>CANCHA</b>		
MBR-RED-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION RED MALLA ATRAPABALONES DE FIBRA SINTETICA EN PERIMETRO DE CANCHA, CUADRO 5X5 ", RESISTENTE A LA INTEMPERIE MARCA, HASTA UNA ALTURA DE 8.50 M DE ALTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	425.00
MVER-POT-6"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE ACERO AL CARBON DE 6" DE DIAMETRO, CED. 40, ENTERRADO 2.00 M Y 9.00 M. DE ALTURA LIBRE @ 5.00 M PARA FIJAR MALLA ATRAPABALONES DETRAS DE PORTERIAS. INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO Y ESMALTE BLANCO), ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION).	PZA	12.00
MVER-PAST-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO SPORTMASTER FIBRILADO MODELO "POWER CHOICE XT". ALTURA 40 MM, PESO 700 GR/M2. COLOR FIELD GREEN. FABRICADO CON FIBRA POLIETILENO, FIBRILADO DE 7200 DENIER. RETORCIDO Y ESTABILIZADO CON PROTECCION CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. DOBLE BASE REFORZADA DURABAC ULTRABAC PRO + ACTION BAC.Y/O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	101.16
	<b>ACABADOS</b>		
MVER-ACA-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA TIPO TOP DEPORTIVO EN EXTERIORES COLOR BLANCO PARA LINEAS DE 10 CMS. DE GROSOR EN CANCHA. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	242.71
MVER-ACA-006	SUMINISTRO Y COLOCACION PINTURA EN GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA CON DESARROLLO 30 CM COLOR AMARILLO, INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA.	MI	151.11
	<b>MOBILIARIO</b>		
MVER-MOB-015	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE BOTE CUADRADO MARCA JUMBO (MUO-519) ANCLADO PISO. INCLUYE: SUMINISTROS, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00

**OPERADO 2024**  
**"RECIBOS FISCALES"**

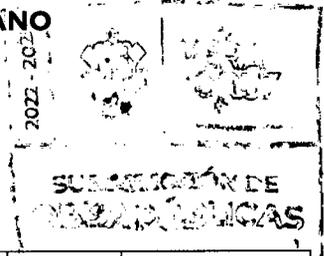


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0210

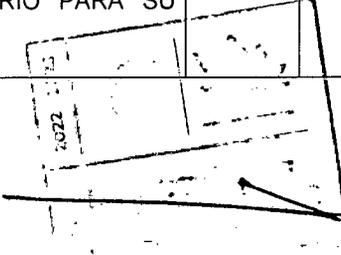
CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930210



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	6.00
	<b>INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION BANCO DE DUCTOS</b>		
MVER-ELE-010	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	103.00
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	6.00
	<b>POSTES Y ACCESORIOS DE FIJACION</b>		
MVER-ELE-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-12C-750, INCLUYE: ACARREO A SITIO DE ELABORACION DE CEPAS POR MEDIOS MANUALES HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD PARA SU COLOCACION PARADO Y NVELADO DE POSTE CON GRUA, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
MVER-ELE-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA GALVANIZADA PR200 O SIMILAR, PARA LA INSTALACION MECANICA DE REFLECTORES, INCLUYE: ABRAZAFERA 1U, TIRANTE PLANO H1, COLOCACION CON MANEAS PARA SUBIR A POSTE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
	<b>TABLERO DE ALIMENTACION</b>		
MVER-ELE-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 100 AMPERES 2 FASES 220 VCA Q0816L100RB 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

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-0210

CARTA DE INVITACIÓN

OBRA No. 2024301930210

SUBSECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MVER-ELE-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 30-50 AMP QO MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: CONEXION PREPARACION PARA RECIBIR CABLEADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
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 CRRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
	<b>CONECTORES ELECTRICOS</b>		
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	186.00
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	100.00
MVER-ELE-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO DE 3*10 PARA CONEXION 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
	<b>ILUMINACION</b>		
MVER-ELE-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DE 250 W PARA EL AREA DE CANCHAS, MODELO SO 32,500 LUMNES, 100-277 VCA 5000°K, IP 66, RESITENCIA A IMPACTO IK 08, SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV, VIDA UTIL 10,000 HORAS, OPTICA BOROSILICATO, MARCA JUNGO LIGHTING 5 AÑOS DE GARANTIA O SIMILAR, INLCUYE: ACARREO A SITIO, COLOCACION EN POSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00

OPERADO 2024

RECURSOS FISCALES

2024 - 2025

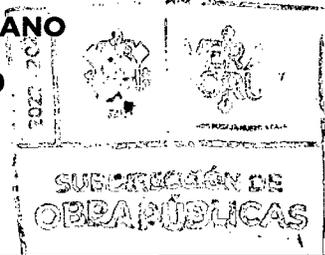


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ  
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MVER-2024-RM-0210

**CARTA DE INVITACIÓN**

**OBRA No. 2024301930210**



MVER-ELE-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO COBRA 100 W 13000 LUMENES, 100-277 VCA 5000*K, IP 66, IK 08, SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV, CUERPO DE ALEACION DE ALUMINIO, MARCA JUNGO LIGHTING 5 AÑOS DE GARANTIA O SIMILAR, INCLUYE: FOTOCELDA, BRAZO DE ACERO DE 1 1/2" DE 80 CM DE LARGO, ABRAZADERA 2BS PARA SU FIJACION, CONEXIONADO, ACARREO A SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
	<b>LIMPIEZAS</b>		
MVER-LIM-001	LIMPIEZAS FINAS Y GRUESAS DE SITIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,447.85

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"**

