Obra:

Ubicación: **CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 5 EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	PASTO SINTETICO				
1	Suministro y colocación de Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra, fabricante con certificación ISO 9000 e ISO 14000. Incluye suministro, instalación, línea blanca oficial, arena, caucho, pegamento y transporte. Garantía de 9 años. Instalación certificada por Labosport, laboratorio acreditado por FIFA y MLB. Incluye personal capacitado por el proveedor y todo lo necesario para su correcta ejecución. EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ.	M2	459.00	738.52	338,980.68
2	Suministro y colocación de Pasto Sintético SPORTMASTER Monofilamento DUAL II Verde, altura 40 mm, 850 g/m², fibra MF DBII 9,900 deniers, protección UV Prime Blocker, doble base Durabac Ultra, fabricante con certificación ISO 9000 e ISO 14000. Incluye suministro, instalación, línea blanca oficial, arena, caucho, pegamento y transporte. Garantía de 9 años. Instalación certificada por Labosport, laboratorio acreditado por FIFA y MLB. Incluye personal capacitado por el proveedor y todo lo necesario para su correcta ejecución, EN PARQUE LINEAL PERIFERICO.	M2	459.00	738.52	338,980.68
	CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ				
3	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 15x20x40 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5 Y RELLENO DE HUECOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM²	M²	4.73	929.42	4,396.16
4	CADENA DE CONCRETO DE 0.15 M. x 0.20 M. ARMADO CON 4 VRS. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15 cm . DE ACUERDO A PROYECTO FY= 4200 KG/CM², INCLUYE: DOBLECES, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS, CONCRETO F'C=250 GK/CM² T.M.A. ¾", VIBRADO, CURADO POSTERIORMENTE, CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MATERIALES EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	4.35	1,234.06	5,368.16
5	CASTILLO DE CONCRETO @3 M DE 0.15 x 0.20 M. CON 4 VRS. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15 CM. DE ACUERDO A PROYECTO FY=4200 KG/CM², INCLUYE: DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, CONCRETO F'C=250 GK/CM² T.M.A. ¾", PRUEBAS DE LABORATORIO, VIBRADO, CURADO POSTERIORMENTE, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MATERIALES EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	1.50	1,234.06	1,851.09
6	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO LA OBRA. MEDIR COMPACTO.	M³	5.67	362.38	2,054.69

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PÚBLICAS
2024-2027

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

Obra:

Ubicación: **CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 5 EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
7	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15x20x40 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5 A MEZCLA CORTADA	M²	6.53	758.63	4,953.85
8	ZARPEO Y AFINE EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REBABEAR, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MATERIALES EN EL LUGAR DE LA OBRA.	M²	6.53	414.76	2,708.38
9	Construcción de firme de concreto hidráulico f'c=150kg/cm2 de 5 a 7 cm de espesor para nivelacion, incluye: cimbra, descimbra,malla electrosoldada 6/6-10/10, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	0.00	690.22	0.00
10	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: ZOCLOS, LIMPIEZA, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MATERIALES EN EL LUGAR DE LA OBRA.	M²	633.46	168.70	106,864.70
11	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE DADO DE SECCION CIRCULAR DE 0.60MT Ø POR 1.50 M DE ALTURA, PARA RECIBIR POSTE METALICO DE LAMINA GALVANIZADA DE H=3.00M,DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 8 VRS N°3 VERTICALES Y EN N°2 @ 20.5 CM. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES ETC.	PZA	6.00	3,886.30	23,317.80
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO DE 3 MTS ALTURA, ACABADO GALVANIZADOS, INCLUYE: BRAZO PARA SOPORTE DE LAMPARA LUMINARIA LED 300 W, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	3.00	21,636.27	64,908.81
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE GALVANIZADO DE 6 MTS ALTURA CON BRAZO PARA OPORTE DE LAMPARA LUMINARIA LED 300 W, ACABADO GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, INCLUYE: BRAZO PARA LAMPARA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	3.00	11,682.68	35,048.04
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA Tipo LED 300W-S CABLE DUPLEX TWH #12 PARA ALIMENTACIÓN, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES, ESTRUCTURA PARA SOPORTE, MEDICIÓN COMPLETA, INTERRUPTOR DE NAVAJAS, SISTEMA DE TIERRAS	pza	6.00	3,145.11	18,870.66

PRESIDENCIA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS H. MATAMOROS

OBRAS PUBLICAS 2024-2027

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

Obra:

Ubicación: **CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 5 EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
15	FABRICACIÓN DE DADO DE 40 CM. DE DIÁMETRO Y 1.80 MTS DE PROFUNDIDAD DE CONCRETO F'C= 200 KG/ CM2, ARMADO CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE 3/4 DE 1.80 M DE LARGO EN FORMA DE L, CON EXTREMO ROSCADO Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8 DE DIÁMETRO A CADA 15 CM., 8 ARANDELAS DE PRESIÓN, GALVANIZADAS DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 8 TUERCAS GALVANIZADAS Y 8 ARANDELAS PLANAS GALVANIZADAS DE 3/4", VARILLA A TIERRA DE COBRE DE 5/8" DE 3 MTS. DE LONGITUD, CONECTOR PARA VARILLA A TIERRA DE 5/8", 1.20 ML DE CABLE DE COBRE #8, PARA CONEXIÓN DE VARILLA A POSTE, EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	6.00	8,500.48	51,002.88
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTROS TIPO CUBETA. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, REALIZACION DE 2 AGUJEROS DE Ø1 1/2" PARA ENTRADA Y SALIDA DE POLIDUCTO,CONECTORES UDC DE DERIVACION DE CABLES DE CAL. 8 A CAL.12. LOS REGISTROS VAN EMBEBIDOS EN CONCRETO POLIMERO. INCLUYE CONECTORES UDC DE DERIVACION DE CABLES DE CAL. 8 A CAL.12, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	6.00	1,620.61	9,723.66
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA PAD DE Ø 1 1/2. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	72.00	184.92	13,314.24
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DUPLEX CAL.12 PARA ALIMENTACION A POSTE DE H= 6.00 M. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	216.00	180.30	38,944.80
19	Suministro e instalación de malla ciclónica calibre 8 de 2 metros de altura, abertura 44x44, incluye tubería de arranque de 60mm, tubería de línea cada 3 metros de 48mm, abrazaderas de arranque, abrazaderas de tensión, accesorios mano de obra, instalación y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	ML	82.10	1,245.24	102,234.20
20	Suministro y colocación de anuncio informativo de 0.90 m de altura por 1.20 m de ancho, de obra a base de perfil PTR de 2" calibre 18, en bastidor y postes, lamina galvanizada cal 20 letrero con rotulación digital, impresión a tinta látex durabilidad de 3 años al sol, con laminado UV para que sea antigrafiti, vinil 3M, anclaje a piso con concreto F'c=150 kg/cm2 a una profundidad de 0.80 m. incluye: materiales, acarreos, pozo de 0.80 x 0.25 cm de diámetro, herramienta y mano de obra.	pza	1.00	6,104.90	6,104.90
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAR DE PORTERÍAS FÚTBOL 7 CON BASTIDOR: PORTERÍA DE FÚTBOL 7 CON BASTIDOR MEDIDAS: 5 X 2.10 X .60 PARTE SUPERIOR Y 1.50 M PARTE INFERIOR DE FONDO MATERIAL: TUBO DE ACERO Y PTR RED DE NYLON OFICIAL, TERMINADA CON ESMALTE BLANCO	pza	1.00	64,051.98	64,051.98

OBRAS PÚBLICAS 2024-2027

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

Obra:

Ubicación: **CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 5 EN CENTRO DEPORTIVO EDUARDO CHAVEZ, Y REHABILITACION DE CANCHAS EN PARQUE LINEAL PERIFERICO Y CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS EN UNIDAD DEPORTIVA EMILIO MARTINEZ MANAUTOU, EN EL MUNICIPIO DE MATAMOROS TAMAULIPAS.**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
22	Suministro y colocación de Gradas Deportivas de Aluminio de 4.60 x 1.52 x 0.61 m. Con capacidad de 30 personas, Asientos y piso de aluminio de 10" de ancho, Armazón de aluminio soldado, incluye tornilleria, tuercas, rondanas y barrenanclas necesarias.	pza	2.00	92,720.65	185,441.30
23	Suministro y colocacion de puerta de acceso de 2.00x 2.10 a base de ptr y rejacero con porta candado de acuerdo a proyecto, incluye materiales mano de obra y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	pza	2.00	9,952.80	19,905.60
	PARQUE LINEAL PERIFERICO				
24	Suministro y colocación de Gradas Deportivas de Aluminio de 4.60 x 1.52 x 0.61 m. Con capacidad de 30 personas, Asientos y piso de aluminio de 10" de ancho, Armazón de aluminio soldado, incluye tornilleria, tuercas, rondanas y barrenanclas necesarias.	pza	2.00	92,720.65	185,441.30
	CANCHA DE FUTBOL CASCARITAS				
25	REPOSICION DE MALLA SINTETICA EN TUBOS METALICOS DETRÁS DE PORTERIAS.	M2	216.00	354.60	76,593.60

SUMA	**1,701,062.16**
16% IVA	**272,169.95**
TOTAL	**1,973,232.11**

PRESIDENCIA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO MATAMOROS, TAM. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

OBRAS PÚBLICAS 2024-2027

ING. FERNANDO REQUENA CHAVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa