

**H. AYUNTAMIENTO DE MOCORITO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**  
**2017-2018**

SEPTIEMBRE DE 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO, EN LA LOCALIDAD DE MELCHOR OCAMPO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<b>CONSTRUCCION DE CAMPO DE FUTBOL RAPIDO</b>			
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1.1.1	Limpieza trazo y nivelación del terreno	M2	1,052.80
<b>1.2</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>		
1.2.1	Excavación con maquinaria	M3	22.45
1.2.2	Dala de desplante sección 20x30 con concreto f <sub>c</sub> =200 kg/cm <sup>2</sup> , armada con 4 varillas de #3 y estribos de acero #2 @15cms, acabado común, incluye: suministro y habilitado de varillas, cimbrado, colado, descimbrado, materiales y la mano de obra necesaria	ML	134.52
1.2.3	Impermeabilización de dala de desplante C/EMULTEX-ASB en 3 capas incluye: materiales y la mano de obra necesaria	ML	134.52
1.2.4	Relleno y compactado	M3	9.03
<b>1.3</b>	<b>COLOCACION DE MALLA CICLONICA</b>		
1.3.1	Suministro y colocación de cerca perimetral de 2.00 m. de altura con malla ciclonica cali 10.5 sujeta, con solera de 1/2 "x3/16" , incluye habilitado, herramienta materiales y la mano de obra necesaria	ML	101.60
1.3.2	Anclaje de tubo en los laterales de la cancha con una altura de 2.00 de altura util; y 50 cms. de anclaje a dala de desplante, incluye: poste galvanizado, cal 18 de 48 mm (1 7/8 ") en esquineros e intermedios, tubo galvanizado de 1 5/8" en horizontal, castillo de refuerzo tipo armex en dala y demas materiales y la mano de obra necesaria	PZA	32.00
1.3.3	Suministro y colocación de cerca perimetral de 3.00 m. de altura con malla ciclonica cali 10.5 sujeta, con solera de 1/2 "x3/16" , anclaje de tubo a castillo, incluye: poste galvanizado, cal 18 de 48 mm (1 7/8 ") en esquineros e intermedios, tubo galvanizado de 1 5/8" en horizontal, y demas materiales y la mano de obra necesaria	ML	20.12
1.3.4	Anclaje de tubo en los laterales de la cancha con una altura de 3.00 de altura util; y 50 cms. de anclaje a dala de desplante, incluye: poste galvanizado, cal 18 de 48 mm (1 7/8 ") en esquineros e intermedios, tubo galvanizado de 1 5/8" en horizontal, castillo de refuerzo tipo armex en dala y demas materiales y la mano de obra necesaria	PZA	20.00
1.3.5	Suministro y colocación de doble cerca perimetral de 2.00 m. de altura con malla ciclonica cali 10.5 sujeta, con solera de 1/2 "x3/16" , anclaje de tubo a castillo, incluye: poste galvanizado, cal 18 de 48 mm (1 7/8 ") en esquineros e intermedios, tubo galvanizado de 1 5/8" en horizontal, y demas materiales y la mano de obra necesaria	ML	28.80
1.3.6	Anclaje de tubo en cabeceras de la cancha con una altura de 4.00 de altura util; y 50 cms. de anclaje a dala de desplante, incluye: poste galvanizado, cal 18 de 48 mm (1 7/8 ") en esquineros e intermedios, tubo galvanizado de 1 5/8" en horizontal, castillo de refuerzo tipo armex en dala y demas materiales y la mano de obra necesaria	PZA	8.00

**H. AYUNTAMIENTO DE MOCORITO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**  
**2017-2018**

SEPTIEMBRE DE 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL RAPIDO, EN LA LOCALIDAD DE MELCHOR OCAMPO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<b>1.4</b>	<b>CANCHA</b>		
1.4.1	Suministro y aplicación de riego de impregnación con emulsión asfáltica incluye poreo de la impregnación.	M2	1,052.80
1.4.2	Suministro, instalación, alineamiento y pegado de pasto sintético monofilamento fibrilado marca carpet stars de 30 mm. De altura 100% polietileno thilon, con un peso de 700 gramos/m2 color verde con proteccion u.v. (ultra violeta tejido sobre tela a base de polipropileno fibrilado con aplicacion de latex color negro, rollos con lineas blancas integradas, incluye: arena silica y hule triturado.	ML	1,052.80
1.4.3	Inserción de lineas blancas	M2	366.80
<b>1.5</b>	<b>PORTERIAS</b>		
1.5.1	Suministro y colocación de porterias fabricadas a base de tubo negro de 3" de diametro cédula 30 con acabado en pintura de esmalte color blanco, empotrada en concreto f'c= 150kg/cm2 con una profundidad de 50cm, incluye red de nylon.	PZA	2.00
<b>1.6</b>	<b>BANCAS</b>		
1.6.1	Suministro, fabricación y colocación de bancas para descanso de jugadores, incluye: colocación, accesorios, materiales y la mano de obra necesaria	PZA	4.00