

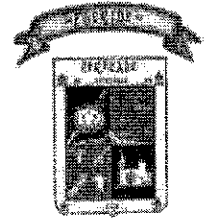
OBRA POR CONTRATO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACION 2018-2021  
CORONADO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
<b>PARQUE RECREATIVO LINEAL</b>					
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	Limpieza de terreno, incluye: deshierve, basura y retiro de material producto de los trabajos hasta una distancia de 20mts. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m2	5,059.20	3.53	17,858.98
1.2	Trazo y nivelación en terreno por medios manuales con hilo y manguera de nivel.	m2	5,059.20	5.14	26,004.29
<b>1</b>	<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>43,863.27</b>
<b>** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 MXN **</b>					
<b>2</b>	<b>BANQUETAS</b>				
2.1	Banqueta de 10 cms de espesor acabado rayado, de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, limpiezas frecuentes de trabajo.	ml	624.53	409.14	255,520.20
<b>2</b>	<b>Total de BANQUETAS</b>				<b>255,520.20</b>
<b>** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 20/100 MXN **</b>					
<b>3</b>	<b>PISTA DE ARCILLA</b>				
3.1	Andador de arcilla roja con espesor de 10 cms. Incluye: cama de grava arena de 5 cms espesor. Apisonado, Carretilleo, suministro, herramienta, mano de obra, todo lo necesario para un correcto funcionamiento.	m2	3,969.80	152.83	606,704.53
3.2	Guarnición de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con sección pecho paloma 15 * 35 * 35 cms (sección 0.088) incluye: cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, limpiezas frecuentes de trabajo.	ml	1,337.00	333.01	445,234.37
3.3	Excavación a mano material tipo "B" seco cepas hasta 1 mts. incluye: afloje, extracción, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.	m3	474.30	88.40	41,928.12
3.4	Relleno con material producto de banco, compactado al 90 % proctor, con compactador manual (bailarina), incluye suministro y compactación	m3	47.43	280.70	13,313.60
<b>3</b>	<b>Total de PISTA DE ARCILLA</b>				<b>1,107,180.62</b>
<b>** UN MILLÓN CIENTO SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 62/100 MXN **</b>					
<b>4</b>	<b>FORESTACION</b>				
4.1	Suministro y colocación de alamo con diámetro mínimo de 2.00m altura mantenimiento por un promedio de 3 meses	pza	11.00	1,940.66	21,347.26
4.2	Suministro de tierra para jardín. preparada	bullo	11.00	93.23	1,025.53
<b>4</b>	<b>Total de FORESTACION</b>				<b>22,372.79</b>
<b>** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 MXN **</b>					
<b>5</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				
5.1	Suministro y colocación de banca de concreto	pza	5.00	5,033.73	25,168.65

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	prefabricado f'c= 200 kg/cm3 agregado máximo 3/8", medidas 0.50x1.50x0.45, acabado en pigmento negro al 3% y descastado hasta exponer agregado. Incluye fletes, acarreo, instalación, pulido, material, mano de obra, y equipo necesario para su correcta ejecución				
5.2	Suministro y colocación de Bote para Basura Modelo Urbano 2 con chapa de seguridad modelo BTUB002-CH. Incluye fletes, acarreos, instalación, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución	pza	2.00	4,424.99	8,849.98
<b>5</b>	<b>Total de MOBILIARIO URBANO</b>				<b>34,018.63</b>
<b>** TREINTA Y CUATRO MIL DIECIOCHO PESOS 63/100 MXN **</b>					
<b>6</b>	<b>ILUMINACION</b>				
6.1	Luminarias solares para alumbrado público (iluminación por leds e inducción) con generador fotovoltaico, cañón de orientación lámpara urbana 27 w 12 vcd con tarjeta inteligente edoca, gabinete metálico aislado térmico, centro de almacenamiento y distribuidor de energía 90 a-h	pza	13.00	14,676.51	190,794.63
6.2	Base para arbotante de 40x80x1.00m fabricada con concreto f'c=250 kg/cm2, r.n. agreg.max. 20 mm. (3/4"), incluye habilitado de 140 kg de acero de refuerzo de 5/8" y 1/2" x m3. de concreto	m3	1.66	2,256.17	3,745.24
<b>6</b>	<b>Total de ILUMINACION</b>				<b>194,539.87</b>
<b>** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 MXN **</b>					
<b>7</b>	<b>JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES AL AIRE LIBRE</b>				
7.1	Suministro y colocacion de arena de rio en area de juegos	m3	644.88	328.94	212,126.83
7.2	Suministro y colocación de juegos infantiles marca jumbo: sube y baja doble consta de Base 2" 1/2 Ced. 30 / Asiento lamina Antiderrapante / Agarraderas 1" Cal. 16, Resbaladilla de olas 2.40 Mts. Plastico Reforzado Residencial, Columpio PP de 3 canastillas consta de Trav 2" ced 30 / Tijeras 2" ced 30 /Canastillas cadena 1/4 y Conjunto Media Luna	lote	2.00	151,763.63	303,527.26
7.3	Suministro y colocacion de gimnacios al aire libre; consiste en abdomen doble,cintura triple,espalda sencilla,caminadora sencilla,potro sencillo,crunch doble.	lote	2.00	238,773.63	477,547.26
<b>7</b>	<b>Total de JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES AL AIRE LIBRE</b>				<b>993,201.35</b>
<b>** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS UN PESOS 35/100 MXN **</b>					
<b>8</b>	<b>MURETE PORTAPLACA</b>				
8.1	Limpieza de terreno, incluye: deshierve, basura y retiro de material producto de los trabajos hasta una distancia de 20mts. Incluye: material, mano de obra , herramienta y equiplo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.90	3.53	3.18

Descripción del proyecto: PARQUE RECREATIVO LINEAL EN LA COMUNIDAD DE JOSE ESTEBAN CORONADO, MUNICIPIO DE CORONADO, CHIHUAHUA.



OBRA POR CONTRATO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACION 2018-2021  
CORONADO

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
8.2	Trazo y nivelación en terreno por medios manuales con hilo y manguera de nivel.	m2	0.90	5.14	4.63
8.3	Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas hasta 1 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.	m3	0.28	88.40	24.75
8.4	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 de 5 cm de espesor	m2	0.70	127.35	89.15
8.6	Daia de desplante de 15 x 20 cm. armado con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2	ml	1.40	306.18	428.65
8.7	Castillo en muro de 15 x 20 cm. con armex concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2	ml	3.80	267.00	1,014.60
8.8	Muro de tabique rojo recocido estandar de 7x15x28cms., asentado con mezcla mortero cem-arena 1:4 acabado comun, hasta 3.50m.de altura	m2	6.86	377.13	2,587.11
8.9	Relleno con material producto de banco, compactado al 90 % proctor, con compactador manual (ballarina),incluye suministro y compactacion	m3	0.13	280.70	36.49
8.91	Daia de cerramiento de 15 x 20 cm. armado con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2	ml	2.13	314.90	670.74
8.92	Aplanado acabado fino en muro a base de mezcla cemento-arena 1:3 de proporción, en espesor promedio de 2.2 cm	m2	11.28	198.79	2,242.35
	<b>PLACA CONMEMORATIVA</b>				
8.93	Placa de acrilico con 1/8" de espesor de 0.95 x 1.20 mts. con datos y especificaciones autorizadas a bajo relieve incluye instalacion	pieza	1.00	9,322.50	9,322.50
	<b>Total de PLACA CONMEMORATIVA</b>				<b>9,322.50</b>
	<b>** NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 50/100 MXN **</b>				
	<b>8 Total de MURETE PORTAPLACA</b>				<b>16,424.15</b>
	<b>** DIECISÉIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 MXN **</b>				
	<b>Total de PARQUE RECREATIVO LINEAL</b>				<b>2,667,120.88</b>
	<b>** DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 88/100 MXN **</b>				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>2,667,120.88</b>
	<b>** DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 88/100 MXN **</b>				
				<b>IVA 16.00 %</b>	<b>426,739.34</b>
				<b>Total</b>	<b>3,093,860.22</b>
	<b>** TRES MILLONES NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 22/100 M.N. **</b>				

