

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS**  
**DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL**

67/10

REHABILITACION DE CANCHAS Y PARQUE UBICADOS EN LA CALLE FCO. VILLA Y CALLE PRIV. DE FCO. VILLA ENTRE CALLE SEXTA Y CALLE QUINTA DE LA COLONIA DIVISION DEL NORTE EN CD. JUAREZ, CHIH

CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE
<b>REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES</b>				
1 REHABILITACION DE TABLERO, INCLUYE: SUSTITUCION DE MADERA EN TABLERO, ARO RED PARA ARO Y PINTURA,	pieza	2.00	1,500.00	3,000.00
2 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ml	325.00	13.12	4,264.00
3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" CED. 30 PARA CANCHA DE VOLIBOL DE 3.20 MTS. DE LONGITUD INC. SUJETADORES PARA RED. LIMPIEZA DE TUBOS EN PISO DE CANCHA, RED DE VOLEIBOL(CON CABLE DE ACERO) Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pieza	2.00	950.00	1,900.00
4 RODAPIE DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA #3 @ 50 CMS. EN SENTIDO VERTICAL ANCLADO A PISO Y CON UNA VARILLA #3 LONGITUDINAL, ALTURA PROMEDIO DE 40 CMS. INC. CIMBRA APARENTE EN UNA DE SUS CARAS , COLADO ,ARMADO Y CURADO.	ml	30.00	252.58	7,577.40
5 RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA ACABADO CON ORILLERO EN ESQUINAS SUPERIORES,INC. CIMBRA Y AFINE DE SUPERFICIE. ANCLADO A PISO DE CONCRETO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CM	ml	82.00	136.84	11,220.88
6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA EN ESTRUCTURA DE PORTIVA, INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FONDO ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	2.00	848.84	1,697.68
7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.10.5 DE 4 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED.30 , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 5/8" CAL. 20 INC. PINTURA EN POSTES CED. 30 ,EXCAVACION Y CIMENTACION EN TODOS LOS POSTES.	ml	54.00	1,035.00	55,890.00
8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.10.5 DE 2 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED.30 , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 5/8" CAL. 20 INC. PINTURA EN POSTES CED. 30 ,EXCAVACION Y CIMENTACION EN TODOS LOS POSTES.	ml	58.00	643.43	37,318.94
9 PINTURA DE RODAPIE DE CONCRETO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE : RESANES Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	230.00	25.00	5,750.00
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>128,618.90</b>
<b>CONSTRUCCION DE CANCHA DE VOLIBOL</b>				
10 LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION	m2	200.00	9.85	1,970.00
11 EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	m3	20.00	100.26	2,005.20
12 ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 10 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGUITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ml	60.00	242.27	14,536.20
13 MURO A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F'C=50 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VAR.#3 A CADA 60 CMS. ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS	m2	60.00	371.06	22,263.60
14 PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 , DE 10 CMS. DE ESPESOR , COLADO DE FRANJAS NO MAYORES DE 4 MTS. Y ZIP TRIP A CADA 3 MTS. INCLUYE CIMBRA INTERIOR , MEMBRANA DE CURACRETO ACABADO SEMI-PULIDO.	m2	200.00	226.32	45,264.00

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS**  
**DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL**

67/10

REHABILITACION DE CANCHAS Y PARQUE UBICADOS EN LA CALLE FCO. VILLA Y CALLE PRIV. DE FCO. VILLA ENTRE CALLE SEXTA Y CALLE QUINTA DE LA COLONIA DIVISION DEL NORTE EN CD. JUAREZ, CHIH

	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE
15	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA , 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ml	90.00	13.12	1,180.80
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 3" ENTERRADO EN PISO DE CANCHA DE 0.5 MTS. DE LONGITUD PARA COLOCACION DE TUBO DE VOLIBOL.	pieza	2.00	183.30	366.60
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" CED. 30 PARA CANCHA DE VOLIBOL DE 3.20 MTS. DE LONGITUD INC. SUJETADORES PARA RED. LIMPIEZA DE TUBOS EN PISO DE CANCHA, RED DE VOLEIBOL(CON CABLE DE ACERO) Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pieza	2.00	950.00	1,900.00
18	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE	m3	95.00	217.12	20,626.40
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.10.5 DE 2 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED.30 , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 5/8" CAL. 20 INC. PINTURA EN POSTES CED. 30 ,EXCAVACION Y CIMENTACION EN TODOS LOS POSTES.	ml	40.00	643.43	25,737.20
20	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA ACABADO CON ORILLERO EN ESQUINAS SUPERIORES,INC. CIMBRA Y AFINE DE SUPERFICIE. ANCLADO A PISO DE CONCRETO CON VARILLA	ml	40.00	136.84	5,473.60
21	PINTURA DE RODAPIE DE ANDADORCONCRETO EN AREA DE JUEGOS, INCLUYE : RESANES Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	230.00	25.00	5,750.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>147,073.60</b>
	<b>REHABILITACION DE CAMPO DE FUT BOL</b>				
22	REHABILITACION DE PORTERIA INCLUYE : MALLA CICLONICA, TUBOS, CEPAS DE CONCRETO , PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pieza	2.00	6,133.62	12,267.24
23	SUMINISTRO Y APLICACION DE CAL EN LINEA DE JUEGO DE 5 CMS. DE ANCHO INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	ml	320.13	2.14	685.08
				<b>SUBTOTAL CAMPO</b>	<b>12,952.32</b>
	<b>REHABILITACION DE PARQUE</b>				
24	REHABILITACION DE JUEGOS INFANTILES INC. SOLDADURA ,LIJADO Y PINTURA	lote	2.00	7,045.31	14,090.62
25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA	m3	40.00	257.35	10,294.00
26	PINTURA DE BANCA DE CONCRETO ARMADO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFCIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pieza	10.00	714.01	7,140.10
27	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN MUROS Y ESCALONES ,INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	m2	220.00	67.42	14,832.40
28	PINTURA DE RODAPIE DE ANDADORCONCRETO EN AREA DE JUEGOS, INCLUYE : RESANES Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	230.00	25.00	5,750.00
				<b>SUBTOTAL PARQUE</b>	<b>52,107.12</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>340,751.94</b>
				<b>IVA</b>	<b>54,520.31</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>395,272.25</b>