

REPUBLICA DE COLOMBIA					
DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
MUNICIPIO DE CHIMA					
SECRETARIA DE DESSARROLLO Y PLANEACION MUNICIPAL					
PROYECTO " CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE RECREATIVA EN EL CORREGIMIENTO DE COROZALITO MUNICIPIO DE CHIMA DEPARTAMENTO DE CORDOBA "					
PRESUPUESTO DEL PROYECTO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo	M2	326,00	\$ 4.232,00	\$ 1.379.632,00
1.2	Descapote a máquina hasta 20 cm (incl. retiro)	M2	326,00	\$ 7.430,00	\$ 2.422.180,00
1.3	Demolición de placa maciza/ losa en concreto	M2	130,00	\$ 51.229,00	\$ 6.659.770,00
1.4	Cargue manual y retiro de escombros en volqueta	M3/km	910,00	\$ 2.441,00	\$ 2.221.310,00
1.5	Cerramiento provisional en madera y polisombra verde	M2	191,28	\$ 19.956,00	\$ 3.817.184,00
1.6	Excavación mecánica y retiro de tierra	M3	166,23	\$ 59.764,00	\$ 9.934.570,00
1.7	Suministro e instalacion de geotextil no tejido 2400	M2	326,00	\$ 14.316,00	\$ 4.667.016,00
	SUBTOTAL				\$ 31.101.662,00
2	URBANISMO				
2.1	Lleno compactado al 95% del proctor modificado, para remplazo de material	M3	293,40	\$ 194.284,00	\$ 57.002.926,00
2.2	Acero de refuerzo Fy= 420MPa	KG	449,86	\$ 13.310,00	\$ 5.987.637,00
2.3	Muro perimetral de desnivel en concreto de 20.7 Mpa, fabricado in situ de 70cmx 15 cm , incluye acero, revoque y pintura para exteriores	ML	53,79	\$ 315.205,00	\$ 16.954.877,00
2.4	Bordillo prefabricado en concreto de 0.80x0.15x0.35	ML	19,58	\$ 185.146,00	\$ 3.625.159,00
2.5	Suministro e instalacion de concreto de 20.7 MPa para andenes perimetrales, incluye loceta tactil guia 6x20x20 cm	M2	53,79	\$ 200.565,00	\$ 10.788.391,00
2.6	Suministro e instalacion de Loseta táctil alerta 6x20x20 cm	M2	4,40	\$ 110.500,00	\$ 486.200,00
2.7	Malla electrosoldada 6.5 mm 15x15 cm (221)	KG	524,21	\$ 8.836,00	\$ 4.631.920,00
2.8	Placa maciza/ losa en concreto de 20.7 MPa, e= 0.10 m	M2	70,81	\$ 156.044,00	\$ 11.049.476,00
2.9	Suministro e instalacion de banca en concreto según diseño	UND	4,00	\$ 3.037.000,00	\$ 12.148.000,00
2.10	Suministro e instalacion de tubería de 4" en pvc para evacuacion de aguas lluvias , incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML	50,00	\$ 81.673,00	\$ 4.083.650,00
2.11	Sumidero simple en concreto 20.7 MPa (incl. reja)	UND	6,00	\$ 1.125.696,00	\$ 6.754.176,00
2.12	Suministro e instalacion de basusero metalico	UND	4,00	\$ 2.959.000,00	\$ 11.836.000,00
2.13	Siembra de arboles en zonas verdes h: 1.2 m	UND	14,00	\$ 79.125,00	\$ 1.107.750,00
2.14	Contenedor de raíz perimetral en concreto de 20.7 MPa 0.15m x h=1.0 m, para jardineras	ML	72,00	\$ 479.289,00	\$ 34.508.808,00
2.15	Siembra de arbustos de hornamentales para zonas verdes incluye tierra abonada	UND	250,00	\$ 53.099,00	\$ 13.274.750,00
2.16	Instalacion de pintura epoxica para zonas de circulacion internas	M2	70,81	\$ 72.549,00	\$ 5.137.195,00
	SUBTOTAL				\$ 199.376.915,00
3.0	CONSTRUCCION DE PLACA DE FUTBOL RECREATIVA				
3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20.7 MPa, e= 0.10 m	M2	170,00	\$ 156.044,00	\$ 26.527.480,00
3.2	Junta de dilatación para placa contrapiso	ML	72,00	\$ 29.856,00	\$ 2.149.632,00
3.3	Malla electrosoldada 6.5 mm 15x15 cm (221)	KG	680,00	\$ 8.836,00	\$ 6.008.480,00
3.4	Acero de refuerzo Fy= 420MPa	KG	1.357,29	\$ 13.310,00	\$ 18.065.530,00
3.5	Instalacion de pintura epoxica para cancha	M2	170,00	\$ 72.549,00	\$ 12.333.330,00
3.6	Pintura tráfico línea demarcación para canchas	ML	184,00	\$ 19.390,00	\$ 3.567.760,00
3.7	Excavación en tierra seca h= 0-2 m	M3	11,43	\$ 59.764,00	\$ 683.103,00
3.8	Viga cimentación en concreto de 27.6 MPa, 0.30x0.30 m para cerramiento	ML	54,36	\$ 135.888,00	\$ 7.386.872,00
3.9	Solado en concreto de 17.2 Mpa para viga de cimentacion	M3	0,82	\$ 681.028,00	\$ 558.443,00
3.10	Pilote en concreto de 27.6 MPa Ø= 30 cm para cimentacion de cerramiento	ML	26,00	\$ 123.534,00	\$ 3.211.884,00
3.11	Muro en bloque e= 15 cm, refuerzo y grouting 17.2 Mpa para cerramiento	M2	32,62	\$ 166.800,00	\$ 5.441.016,00
3.12	Pañete muro impermeabil. (incl. filos y dilataciones)	M2	81,54	\$ 46.457,00	\$ 3.788.104,00
3.13	Columna en concreto de 20.7 MPa, 0.15x0.15 m	ML	26,00	\$ 123.534,00	\$ 3.211.884,00
3.14	Viga superior en concreto de 20.7 MPa, 0.15x0.15 m	ML	54,36	\$ 115.604,00	\$ 6.284.233,00
3.15	Cerramiento malla eslabonada calibre 10, tubo galvanizado de 3" y angulo de 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8	M2	122,31	\$ 310.653,00	\$ 37.995.968,00

REPUBLICA DE COLOMBIA					
DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
MUNICIPIO DE CHIMA					
SECRETARIA DE DESSARROLLO Y PLANEACION MUNICIPAL					
PROYECTO " CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIPLE RECREATIVA EN EL CORREGIMIENTO DE COROZALITO MUNICIPIO DE CHIMA DEPARTAMENTO DE CORDOBA "					
PRESUPUESTO DEL PROYECTO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
3.16	Portería múltiple fija, incluye malla 100% nylon color negra entrelazada, y pintura en esmalte tres manos (Incluye suministro e instalación).	UND	2,00	\$ 6.852.999,00	\$ 13.705.998,00
3.17	Suministro e instalación parales de voleibol (incluye parales 3" en tubería con malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica.	UND	2,00	\$ 2.553.000,00	\$ 5.106.000,00
3.18	Pintura exterior en Koraza a tres manos en muros de cerramiento	M2	81,54	\$ 19.228,00	\$ 1.567.851,00
SUBTOTAL					\$ 157.593.568,00
4.0	GRADERIAS				
4.1	Excavación en tierra seca h= 0-2 m	M3	8,45	\$ 59.764,00	\$ 505.006,00
4.2	Viga cimentación en concreto de 27.6 MPa, 0.35x0.35 m	ML	37,60	\$ 135.886,00	\$ 5.109.314,00
4.3	Concreto para gradería de 20.7 MPa	M3	8,58	\$ 1.116.545,00	\$ 9.579.956,00
4.4	Muro en bloque e= 15 cm, refuerzo y grouting 17.2 MPa	M2	18,40	\$ 166.800,00	\$ 3.069.120,00
4.5	Acero de refuerzo Fy= 420 MPa	KG	1.807,31	\$ 13.310,00	\$ 24.055.296,00
4.6	Pañete muro impermeabil. (incl. filos y dilataciones)	M2	36,80	\$ 46.457,00	\$ 1.709.618,00
4.7	Pintura epóxica para estructuras en concreto de graderías	M2	66,60	\$ 30.273,00	\$ 2.016.182,00
4.8	Pasamanos en tubería HG Ø= 1 ½" (incl. pintura)	ML	27,20	\$ 283.420,00	\$ 7.709.024,00
4.9	Suministro e instalacion de elementos estructurales de acero - cubierta	KG	641,02	\$ 41.292,00	\$ 26.468.998,00
4.10	Suministro e instalacion de cubierta Teja Master 1000	M2	56,00	\$ 164.230,00	\$ 9.196.880,00
4.11	Suministro e instalacion de canaleta en lamina galvanizada cal 20 desarrollo <200<=250 mm incluye soportes y/o anclajes , pintura wash primer, anticorrosivo y pintura y esmalte para exterior	ML	14,64	\$ 168.324,00	\$ 2.464.263,00
4.12	Suministro e instalacion de canal bajante exterior de evacuacion de aguas pluviales formada por tubo pvc 100mm	ML	20,00	\$ 69.029,00	\$ 1.380.580,00
SUBTOTAL					\$ 93.264.237,00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5.1	Excavación en tierra seca h= 0-2 m	ML	186,00	\$ 19.538,00	\$ 3.634.068,00
5.2	Suministro e instalación luminaria LED de 400W certificado para alumbrado publico	UND	12,00	\$ 3.249.828,00	\$ 38.997.936,00
5.3	Suministro e instalación reflector LED de 200 w	UND	4,00	\$ 669.858,00	\$ 2.679.432,00
5.4	Suministro e instalacion de Bala de Piso LED 3w Luz Cálida	UND	8,00	\$ 140.459,00	\$ 1.123.672,00
5.5	Suministro e instalacion de Tubo conduit pvc Ø= 1"	ML	190,00	\$ 24.415,00	\$ 4.638.850,00
5.6	Caja de inspección 40x40x60 cm en concreto	UND	6,00	\$ 752.526,00	\$ 4.515.156,00
5.7	S.I Acometida eléctrica pvc 2" 3#4+1#8	ML	154,47	\$ 108.926,00	\$ 16.825.799,00
5.8	Sistema de apantallamiento	UND	6,00	\$ 1.657.037,00	\$ 9.942.222,00
5.9	S.I Cable de cobre THHN #8 AWG	ML	360,00	\$ 12.301,00	\$ 4.428.360,00
5.10	S.I Cable de cobre THHN #10 AWG	ML	220,00	\$ 9.824,00	\$ 2.161.280,00
5.11	Suministro e instalacion de gabinete principal de 80x40x25 cm, incluye totalizador 3x70, 4 breaker 3x50, barraje de cobre de 100 amp y dps	UND	1,00	\$ 1.425.429,00	\$ 1.425.429,00
5.12	S.I Caja eléctrica de distribucion en policarbonato	UND	6,00	\$ 253.847,00	\$ 1.523.082,00
5.13	Suministro e instalación de poste metalico para iluminacion , incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Certificado retie	UND	6,00	\$ 5.682.201,00	\$ 34.093.206,00
5.14	S.I Fotocelda con base	UND	10,00	\$ 50.824,00	\$ 508.240,00
SUBTOTAL					\$ 126.496.732,00
6	MURO PERIMETRAL COLINDANTE				
6.1	Viga cimentación en concreto de 27.6 MPa, 0.30x0.30 m	ML	22,74	\$ 135.888,00	\$ 3.090.093,00
6.2	Muro en bloque de cemento e= 15 cm	M2	90,96	\$ 118.977,00	\$ 10.822.148,00
6.3	Columna de amarre 15x20 cm de 20.7 MPa (incl refuerzo)	ML	25,00	\$ 123.534,00	\$ 3.088.350,00
6.4	Viga en concreto de 20.7 MPa, 0.15x0.15 m	ML	45,48	\$ 103.503,00	\$ 4.707.316,00
6.5	Acero de refuerzo Fy= 420 MPa	KG	307,87	\$ 13.310,00	\$ 4.097.750,00
6.6	Pañete muro exterior (incl. filos y dilataciones)	M2	90,96	\$ 46.457,00	\$ 4.225.729,00
6.7	Pintura exterior en Koraza	M2	90,96	\$ 19.228,00	\$ 1.748.979,00
6.8	Concertina en acero inoxidable Ø= 20" para cerramiento	ML	22,74	\$ 145.313,00	\$ 3.304.418,00
SUBTOTAL					\$ 35.084.783,00

SAMIRA RODRIGUEZ SERPA
SECRETARIA DE DESARROLLO Y PLANEACION MUNICIPAL
MUNICIPIO DE CHIMA- CORDOBA