

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES DE ANTIOQUIA - INDEPORTES ANTIOQUIA Y VIVA



MUNICIPIO DE CONCORDIA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Localización y replanteo	Dia	21,0	\$ 548.571,00	\$ 11.519.991,00
1,2	Demolición de pisos cunetas, espesor hasta 0.20 m, incluye cargue y botada de material sobrante	m2	88,0	\$ 25.222,00	\$ 2.219.536,00
1,3	Demolición de mampostería en cualquier espesor, incluye transporte y botada de material sobrante y desmonte de malla eslabonada.	m2	72,0	\$ 30.874,00	\$ 2.222.928,00
1,4	Excavacion a mano o a maquina en material heterogeneo (rocas hasta volúmenes de 0.35) bajo cualquier grado de humedad. y acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue.	m3	280,6	\$ 44.768,00	\$ 12.563.692,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Y LLENOS</b>				
2.1	Explanación, nivelación y conformación de la subrasante, medido in situ. Incluye acarreo interno, riego y compactación del material existente, a donde lo indique la interventoría	m3	1.198,0	\$ 36.918,00	\$ 44.227.488,00
2.2	Suministro, transporte e instalación de base granular, compactada al 95% del ensayo del proctor modificado, e =0.10 m.	m3	170,2	\$ 120.835,00	\$ 20.569.959,00
<b>3.0</b>	<b>CANCHA SINTETICA</b>				
3.1	Suministro, transporte e instalación de GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO (100%) MONOFILAMENTO. Altura: 50mm. Espesor de la fibra mínimo de 300 micrones (Constante en toda la superficie sin vena de refuerzo), NOTA: El fabricante del césped deberá pertenecer al grupo de Productores Preferidos de FIFA. La Garantía de cubrir por estabilizador UV y defectos de fabricación, el tiepo debe ser mínimo de 8 años y la garantía por instalación mínimo de 3 años. Los rellenos deberán ser en las cantidades y especificaciones recomendadas por el fabricante y soportadas por un "Labtest Report". El contratista deberá presentar una muestra de la grama con su respectiva ficha técnica y ensayos de laboratorio para ser aprobada por la interventoría.	m2	0,0	\$ 137.664,00	\$ -
3.2	Suministro, transporte, colocación y compactación de base gruesa en material filtrante, e:10cm.	m2	5.000,0	\$ 17.417,00	\$ 87.085.000,00
3,3	Construcción de filtro con material granular de 1½" incluye geotextil no tejido 1600, cañuela inferior en concreto de 21 Mpa., esmaltado, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. H=0,80 m ancho =0.50 m., no incluye excavación.según diseño.	m	600,0	\$ 142.814,00	\$ 85.688.400,00
3.4	Suministro, transporte y colocación de emulsión asfáltica catiónica súper estable lenta en frío.	m2	5.000,0	\$ 4.333,00	\$ 21.665.000,00
3.5	Suministro, transporte e instalación de portería de futbol de 7.32 m * 2.44 m de tubería galvanizada cal.14 de Ø 3" para paralelos principales, cápsulas metálicas condensación y tapa para anclaje fijadas en dados de concreto de .30 x.30x.50.	un	2,0	\$ 3.809.040,00	\$ 7.618.080,00
3.6	Suministro y transporte de portería de microfútbol de 3.0m *2.0 m de tubería galvanizada cal.14 de Ø 3", estas no van empotradas.	un	6,0	\$ 1.728.192,00	\$ 10.369.152,00
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
4,1	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de fy = 4.200 kg7cm2	kg	4.161,6	\$ 4.032,00	\$ 16.779.491,00
4,2	Concreto de 14 Mpa para solado de limpieza. incluye mano de obra.	m3	4,5	\$ 458.511,00	\$ 2.063.300,00
4,3	Concreto de 21 Mpa para viga de fundación de 0.30 m x 0.30 m. incluye mano de obra, vibrado, formaletas. No incluye refuerzo, según diseño	m	300,0	\$ 65.044,00	\$ 19.513.200,00
4,4	Concreto de 21 Mpa para columna de 0.15 m x 0.15 m. incluye mano de obra, vibrado, formaletas. No incluye refuerzo, según diseño	m	100,0	\$ 35.627,00	\$ 3.562.700,00

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES DE ANTIOQUIA - INDEPORTES ANTIOQUIA Y VIVA



**MUNICIPIO DE CONCORDIA**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
4,5	Concreto de 21 Mpa a la viga superior de 0.15 m x 0.10 m, incluye mano de obra, vibrado, formaletas. No incluye refuerzo, según diseño	m	300,0	\$ 30.432,00	\$ 9.129.600,00
<b>5</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>				
5,1	Mampostería en bloque de concreto de 15 cm (dos hiladas), para sobre cimiento, incluye relleno de celdas en grouting	m	296,0	\$ 34.225,00	\$ 10.130.600,00
	<b>DRENAJES</b>				
5,3	Construcción de sumideros de aguas lluvias en concreto con desarenador de 0,40*0,40 m según diseño dentro de la cuneta perimetral, incluye reja y refuerzo.	UN	10,0	\$ 574.681,00	\$ 5.746.810,00
5,4,2	De Ø= 8"	ML	20,0	\$ 85.406,00	\$ 1.708.120,00
5,5	Construcción de cajas de empalme en concreto de e= 0,10 m en losa de fondo, paredes y tapa, con refuerzo Ø 3/8" a 0,25 en ambos sentidos.				
5,5,1	De 0,60*0,60 m	Ud	3,0	\$ 438.928,00	\$ 1.316.784,00
<b>6</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				
6,1	Construcción de cerramiento en malla eslabonada h=4.0 m, efectivos medidos a partir de la viga superior.	m	300,0	\$ 570.221,00	\$ 171.066.300,00
6,2	Suministro, transporte e instalación de puerta peatonal de 1.00 m x 2,50 m altura, en malla galvanizada cal. 12 ojo N°6, tubería galvanizada Ø 1,9" calibre 16, según diseño.	un	4,0	\$ 952.120,00	\$ 3.808.480,00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 550.574.611,00</b>