ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

Alcaldía Mayor De Riohacha

Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos Distrital

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DE ARENA DEL CORREGIMIENTO DE CAMARONES, EN EL DISTRITO DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

14/08/2026

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL				**$ 385.413.027**
1	**PRELIMINARES**				**$ 38.560.730**
1.1	Desmonte de malla eslabonada	M2	386,95	$ 25.440	$ 9.843.932
1.2	Descapote manual h=0,10 m	M3	160,00	$ 18.049	$ 2.887.840
1.3	Corte con disco en muro, por ambos lados	ML	84,00	$ 28.767	$ 2.416.428
1.4	Demolición manual de muros e=0,12 m, sin retiro	M2	346,35	$ 24.861	$ 8.610.570
1.5	Demolición de alfajía	ML	374,54	$ 6.542	$ 2.450.241
1.6	Picada de pañete, incluye retiro	M2	347,90	$ 15.705	$ 5.463.770
1.7	Demolición de columnas en concreto reforzado, no incluye retiro	M3	3,408	$ 490.671	$ 1.672.207
1.8	Demolición de concreto reforzado de caseta, no incluye retiro	M3	8,176	$ 436.152	$ 3.566.022
1.9	Retiro de material sobrante con cargue manual	M3	22,56706	$ 73.103	$ 1.649.720
2	**CERRAMIENTO DE LA CANCHA**				**$ 346.852.297**
2.1	Mantenimiento correctivo de módulos para cerramiento en tubo redondo de 2" y 1", incluye anticorrosivo y pintura	ML	317,35	$ 79.387	$ 25.193.464
2.2	Suministro e instalación de tubería galvanizada de 2", incluye anticorrosivo y pintura	ML	112,45	$ 112.160	$ 12.612.392
2.3	Columnetas en concreto de 20,7 MPa, sección 0,20 x 0,20 m, incluye refuerzo	ML	142,00	$ 162.893	$ 23.130.806
2.4	Levante de muro en bloque abuzardado e=0,15 m, mortero de pega 1:4	M2	350,59	$ 133.582	$ 46.831.979
2.5	Suministro e instalación de malla eslabonada tipo ciclón calibre 10, refuerzo angular perimetral de 1 1/2" x 1/8", riostras diagonales en ángulo de 1 1/4" x 1/8" y platinas HR de 1/8" radio 150 mm en esquinas y centro	M2	601,74	$ 257.438	$ 154.909.970
2.6	Alfajía en concreto de 20,7 MPa (3.000 psi), b=0,20 m, e=0,08 m, incluye refuerzo	ML	374,54	$ 101.118	$ 37.872.736
2.7	Pañete impermeabilizado de muro, incluye dilataciones y filos	M2	374,54	$ 46.945	$ 17.582.780
2.8	Pintura exterior tipo Koraza o similar, a tres manos, para muro del cerramiento	M2	749,08	$ 26.577	$ 19.908.299
2.9	Puerta en ángulo y malla eslabonada galvanizada calibre 13, ojo de 2", incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	8,82	$ 449.656	$ 3.965.966
2.10	Portón en ángulo y malla eslabonada galvanizada calibre 13, ojo de 2", incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	9,80	$ 494.276	$ 4.843.905
	CANCHA DE ARENA				**$ 181.184.449**
3	**PRELIMINARES**				**$ 93.883.761**
3.1	Descapote manual h=0,10 m	M3	84,10	$ 15.382	$ 1.293.599
3.2	Desmonte de arco de fútbol 11	UND	2,00	$ 114.490	$ 228.980
3.3	Relleno con tierra arenosa amarilla	M3	565,72	$ 135.960	$ 76.915.308
3.4	Perfilado y reconformación del terreno de la cancha	M2	8571,52	$ 1.802	$ 15.445.874
4	**MOBILIARIO**				**$ 87.300.688**

4.1	Suministro e instalación de arcos para cancha de fútbol, elaborados en tubería galvanizada de 3" y 1 1/2" tipo pesado, acabado con wash primer y esmalte, empotrados en concreto de 3.000 psi, incluye mallas	UND	2,00	$ 6.116.522	$ 12.233.044
4.2	Suministro e instalación de banquillo para suplentes, fabricado con perfil metálico, laterales y cubierta superior en policarbonato, con 10 asientos individuales en PVC con respaldo	UND	2,00	$ 37.533.822	$ 75.067.644
	GRADAS				**$ 75.962.396**
5	**PRELIMINARES**				**$ 3.747.184**
5.1	Demolición de concreto reforzado de placa de gradas, no incluye retiro	M3	7,35	$ 436.152	$ 3.207.026
5.2	Retiro de material sobrante con cargue manual	M3	7,39	$ 73.103	$ 540.158
6	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 72.215.212**
6.1	Relleno seleccionado compactado con vibrocompactador manual tipo saltarín o rana	M3	17,1105	$ 266.766	$ 4.564.500
6.2	Preparación del terreno para fundición de placa de contrapiso	M2	171,11	$ 7.435	$ 1.272.166
6.3	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 MPa (3.000 psi), e=0,10 m, con malla electrosoldada de 15 x 15 cm y diámetro 4 mm	M2	157,58	$ 157.510	$ 24.819.638
6.4	Rampa para el área del portón, e=0,10 m, en concreto de 3.000 psi, incluye malla electrosoldada de 15 x 15 cm y diámetro 4 mm	M2	13,53	$ 150.007	$ 2.029.595
6.5	Suministro e instalación de placa de grada en concreto reforzado f'c=3.000 psi, e=0,10 m, incluye anclaje químico del acero a la estructura existente, formaleta, vaciado, vibrado y curado	ML	122,55	$ 273.638	$ 33.534.337
6.6	Pañete impermeabilizado de muro, incluye dilataciones y filos	M2	54,96	$ 46.945	$ 2.580.097
6.7	Pintura exterior tipo Koraza o similar, a tres manos, para gradas	M2	128,49	$ 26.577	$ 3.414.879
	VALOR DE COSTO DIRECTO				**$ 642.559.872**
	ADMINISTRACIÓN			25,02%	$ 160.774.167
	IMPREVISTO			1,0%	$ 6.425.599
	UTILIDAD			5,0%	$ 32.127.994
	VALOR COSTO INDIRECTO				**$ 199.327.760**
	VALOR COSTO OBRA CIVIL + COSTOS INDIRECTOS (A.I.U)				**$ 841.887.632**
	PRESUPUESTO PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS – PGIO				$ 10.552.078
	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST				$ 4.560.290
	VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 857.000.000**

SON: Ochocientos cincuenta y siete millones de pesos (M/CTE).

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos