ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural
2026

Alcaldía Mayor De Riohacha

Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos Distrital

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA CANCHA DEPORTIVA CORREGIMIENTO DE GALAN.

ITEM	DECRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 31.110.400**
1.1	Localización, y replanteo incluye comisión topográfica, cartera y planos.	M2	832,00	$ 10.259,00	$ 8.535.488
1.2	Demoliciones en mamposteria (sin retiro)	M2	92,49	$ 28.859,00	$ 2.669.169
1.3	Demolición viga estructural en concreto	M3	8,60	$ 503.164,00	$ 4.327.210
1.5	Descapote mecanico h=0.15 sin retiro	M3	134,90	$ 23.063,00	$ 3.111.199
1.6	Retiro de material con cargue mecánico	M3	207,00	$ 36.177,00	$ 7.488.639
1.7	Cerramiento provisional con liston de madera y tela de cerramiento	ML	175,30	$ 28.401,00	$ 4.978.695
2	**MOBILIARIOS**				**$ 22.299.986**
2.1	Suministro e intalacion de banca en concreto con espaldar tipo IDU M-30 incluye base de concreto de 3.000 psi y transporte	UND	10,00	$ 1.440.955,00	$ 14.409.550
2.2	Suministro e inst. de caneca para basura en acero inoxidable tipo IDU M-121	UND	4,00	$ 1.972.609,00	$ 7.890.436
3	**ZONA DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE**				**$ 17.520.396**
3.1	Suministro e instalación de maquina biosaludable ELIPTICA, fabricada en tubería metálica pesada, incluye flanche para fijación en concreto y accesorios para su funcionamiento.	UND	1,00	$ 3.021.812,00	$ 3.021.812
3.2	Suministro e instalación de maquina biosaludable PATINES, fabricada en tubería metálica pesada, incluye flanche para fijación en concreto y accesorios para su funcionamiento.	UND	1,00	$ 3.593.166,00	$ 3.593.166
3.3	Suministro e instalación de maquina biosaludable PONY, fabricada en tubería metálica pesada, incluye flanche para fijación en concreto y accesorios para su funcionamiento	UND	1,00	$ 3.559.557,00	$ 3.559.557
3.4	Suministro e instalación de maquina biosaludable CINTURA, fabricada en tubería metálica pesada, incluye flanche para fijación en concreto y accesorios para su funcionamiento.	UND	1,00	$ 3.248.560,00	$ 3.248.560
3.5	Suministro e instalación de maquina biosaludable VOLANTES, fabricada en tubería metálica pesada, incluye flanche para fijación en concreto y accesorios para su funcionamiento	UND	1,00	$ 4.097.301,00	$ 4.097.301
4	**ANDENES, BORDILLOS Y PISOS**				**$ 185.655.711**
4.1	Placa de concreto de 3000 psi con espesor de 10 cm incluye concrete color naranja (o similar) y desmol	M2	348,80	$ 273.802,00	$ 95.502.138
4.2	Sella concrete - (sellador acrilico transparente) semilustre (o similar)	M2	348,80	$ 44.156,00	$ 15.401.613
4.3	Bordillos en concreto (15x30) 3000psi Incluye Ref. Long 3/8" Y Ref.Trasn. 1/4" No Incluye Preparación Del Terreno	ML	89,96	$ 105.377,00	$ 9.479.715
4.4	Relleno seleccionado compactado con vibrocompactador manual (saltarin/rana)	M3	227,10	$ 271.913,00	$ 61.751.442
4.5	Andenes en concreto de 3.000 psi e= 0.07 mts, no incluye preparacion del terreno	M2	29,00	$ 121.407,00	$ 3.520.803
5	**CANCHA DE FUTBOL**				**$ 357.134.051**
5.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	7,42	$ 64.934,00	$ 482.070
5.2	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,90	$ 978.674,00	$ 880.807
5.3	Placa de contrapiso en concreto de 20.7 Mpa con malla elec. e = 0,10 m (3.000 Psi)	M2	459,00	$ 164.233,00	$ 75.382.947
5.4	Viga de cimiento concreto de 3.000 psi 15x35 cms (21mpa), incluye refuerzo	ML	88,60	$ 195.498,00	$ 17.321.123
5.5	Muro estructural bloque de cemento abuzardado a la vista una cara dim: 0,15x20x40, (exterior), incluye refuerzo	M2	35,40	$ 183.386,00	$ 6.491.864
5.6	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, incluye refuerzo e= 0.08 b=0.25 mts.	ML	88,60	$ 112.124,00	$ 9.934.186
5.7	Marcos en tubo metalico de 3" y 2" pintado en aceite, incl malla de nylon #3. hueco 4" x 4" e=2,5mm	UND	4,00	$ 1.761.462,00	$ 7.045.848
5.8	Pañete muro incluye dilataciones y filos	M2	39,60	$ 47.514,00	$ 1.881.554
5.9	Pintura con vinilo tipo 1 (3) tres manos, incluye dilataciones y filos	M2	42,20	$ 23.488,00	$ 991.194
5.10	Columnetas en concreto de 20,7 Mpa de 0,20 x 0,20 m, incluye refuerzo	ML	19,80	$ 170.936,00	$ 3.384.533

ITEM	DECRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
5.11	Construccion y montaje de cerramiento posterior contra impacto, en malla reja Cal.6, con tubo redondo galvanizado de 3" Cal.2 y refuerzos horizontales en tubo redondo galvanizado de 1" Cal. 2, pintados con pintura base epoxica y acabado en esmalte poliuretano.	M2	221,50	$ 393.107,00	$ 87.073.201
5.12	Suministro e instalacion, de grama sintética ref. mono filamento de 50mm de altura, bicolor, dtex mínimo= 11000, de 150-180µm mínimo galga de 5/8", 8190 puntadas por m2. incluye líneas de demarcación, la arena y el caucho de relleno	M2	459,00	$ 293.417,00	$ 134.678.403
5,13	Pintura epóxica para piso de placa de cancha existente (cancha de micro), incluye demarcación	M2	469,50	$ 24.678,00	$ 11.586.321
6	**SISTEMA ELECTRICO**				**$ 93.906.697**
6.1	Localización Y Replanteo	ML	101,00	$ 5.577,00	$ 563.277
6.2	Suministro e instalación poste metálico poligonal para iluminación con corona octogonal para 4 reflectores tipo Taurus, altura 14,0 m, galvanizado en caliente y pintado, incluye pernos de anclaje y dado de cimentación en concreto de 3.000 psi de 0,90 × 0,90 × 1,50 m con	UND	4,00	$ 6.737.859,00	$ 26.951.436
6.3	Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), sin base	UND	4,00	$ 315.931,00	$ 1.263.724
6.4	Acometida Bifásica En Cable De Cobre 2 X No. 2 + No. 2t Awg Hffr Ls600v 75°C, Para Torres De Iluminación 01, 02, 03 Y 04. En Tubería Pvc Sch 80 Conduit 1x11/4" Subterráneo A 0,60 Mts Mínimo.	ML	101,00	$ 148.128,00	$ 14.960.928
6.6	Bajante en tubería IMC 3/4" soportada en perfil chanel 4x2", con cable encauchetado 3x12 AWG, incluye capacete	UND	4,00	$ 1.108.916,00	$ 4.435.664
6.7	Reflector Led 400w Jeta Pro Ip66 y accesorios de fijación.	UND	16,00	$ 1.084.956,00	$ 17.359.296
6.8	Armado y montaje de Caja monofasica tipo interperie para acometidas de baja tension, incluye: cinta band - it, hebillas y amarre para acometidas para poste de 14m.	UND	4,00	$ 1.125.737,00	$ 4.502.948
6.9	Armado y montaje de estructura tipo 710 (norma Air-e) con transformador Monofasico de 10 KVA.13200/240/120v. Incluye: protecciones así: dos (2) cortacircuitos de 15 kv, 100A, 16-20 ka, pararrayo de oxido de zinc de 12 kv, 10 kv. bajantes secundarios con cable de cobre aislado THW3 X No. 2/0 + No. 1/0 AWG., especificados, puesta a tierra y collarines.	UND	1,00	$ 15.726.812,00	$ 15.726.812
6.10	Suministro e instalación de bajante en tubería IMC de 2" con cable de aluminio 3 × 1/0 AWG THWN S8000 desde el transformador hasta el tablero general (TGBT), incluye capacete.	UND	1,00	$ 1.345.528,00	$ 1.345.528
6.11	Suministro e Instalacion de Tablero tipo intemperie de protecciones, incluye: protecciones contactores,temporizador programable encendido y apagado para los luces circuito cancha.	UND	1,00	$ 4.789.400,00	$ 4.789.400
6.12	Puesta a tierra con varilla de cobre 5/8" x 2,4 m, incluye soldadura exotérmica 115 gr (una por torre).	UND	4,00	$ 501.921,00	$ 2.007.684
VALOR COSTO DIRECTOS					**$ 707.627.241**
ADMINISTRACION				31,86%	$ 225.458.256
IMPREVISTO				1,00%	$ 7.076.272
UTILIDAD				4,00%	$ 28.305.090
VALOR COSTO INDIRECTOS					**$ 260.839.618**
VALOR COSTO TOTAL					**$ 968.466.859**
RETIE					$ 14.340.395
PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA - (PGIO)					$ 14.648.069
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					**$ 997.455.322,73**

SON: Novecientos noventa y siete millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil trescientos veintidós pesos con setenta y tres centavos M/L

Fecha de Elaboracion: 29/09/2026

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

Vo.Bo. Director de Supervisión e Interventorías.
Revisó

Vo.Bo. Profesional Universitario Grado 01
Elaboró