CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y EL DESARROLLO DEL TALENTO DEPORTIVO LOCAL, EN EL GRAN MALECÓN DEL RÍO Y SUS DESARROLLOS, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA

OCCIDENTAL DE COLOMBIA Nit. 829.000.075-1

GINSA CONSTRUCCIONES

OFROCAMIENTO ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Valor unitario	Valor unitario incluye Aiu	Valor Total	PROGRAMACION FECHA DE INICIO	PROGRAMACION FECHA FINAL	VALOR POR DIA DE PROGRAMACION	OBSERVACIONES
1,00	**PRELIMINARES**					$ 94.703.600,00			$ 96.460.267,63	
1,01	Reversión replanteo y señalización	m2	2450,00	$ 3.776	$ 3.000	$ 8.842.050	22/01/2025	6/4/2025	$ 1.004.050	
1,02	EXCAVACION DE MUROS ESTATICOS EN MAMPOSTERIA	M3	30,00	$ 40.333	$ 40.417	$ 1.451.250	14/4/2025	19/4/2025	$ 164.813	
1,03	Retiro de material sobrante incluye retiro de material	M3	30,00	$ 90.333	$ 90.500	$ 3.262.500	14/4/2025	19/4/2025	$ 370.500	
1,04	Retiro de señalización	Un	10,00	$ 104.357	$ 130.444	$ 1.304.440	7/4/2025	13/4/2025	$ 148.127	
1,05	Descarge de piso y retiro de material	m2	30,00	$ 38.301	$ 49.895	$ 1.496.850	14/4/2025	19/4/2025	$ 170.019	
1,06	Suministro e instalación de cerramiento en lamina de fibrocemento, altura 1.40 ml	ML	350,00	$ 157.997	$ 205.396	$ 71.888.600	22/3/2025	28/3/2025	$ 10.269.800	$ 7.188.860
2,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					$ 702.675.761			$ 471.983.720	
2,01	Excavación Manual incluye Retiro de material	m3	585,00	$ 38.358	$ 50.845	$ 49.885.325	31/3/2025	11/4/2025	$ 3.704.931	$ 371.931
2,02	Excavación a máquina y retiro de material sobrante	m3	730,00	$ 51.647	$ 67.141	$ 49.012.930	5/5/2025	10/6/2025	$ 3.414.647	$ 3.767.0788
2,03	Relleno en material seleccionado Compactado	m3	4410,00	$ 105.316	$ 126.911	$ 559.777.506	26/3/2025	16/6/2025	$ 327.744.536	$ 460.009.915
3,00	**ESTRUCTURA**					$ 2.078.831.342			$ 109.377.544	
3,01	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	m3	45,50	$ 492.432	$ 640.162	$ 29.127.371	3/6/2025	9/6/2025	$ 3.423.941	$ 20.532.511
3,02	Concreto de 4000 psi para pisos y muros, no incluye acero de refuerzo, incluye formaleta	m3	260,00	$ 1.290.986	$ 1.665.280	$ 432.973.328	28/4/2025	20/5/2025	$ 40.909.011	$ 40.136.260
3,03	Superficies de concreto reforzado, premezclado de 4000 psi, incluye endurecedor tipo Euclid Diamond Hard de Toxemvet o similar, e: 0.15m, acabado pulido y bruñido, mediante equipo mecanico y manual, no incluye acero de refuerzos.	m3	620,00	$ 1.578.727	$ 2.052.345	$ 1.272.453.900	10/6/2025	20/6/2025	$ 122.551.158	$ 0
3,04	Tope liante en concreto reforzado de 6000 psi Dim: 0.25mx0.20m, incluye acero de refuerzos y anclajes.	m3	1,00	$ 2.114.500	$ 2.748.853	$ 2.748.853	6/7/2025	20/5/2025	$ 183.017	$ 0
3,05	Acero de refuerzo Figurado	kg	34981,86	$ 7.533	$ 9.793	$ 341.527.899	11/4/25	17/8/2025	$ 5.768.608	$ 7.159.6721
4,00	**MAMPOSTERIA**					$ 192.865.187			$ 10.681.317	
4,01	Levante de muro en bloque absorbedor de 0.15 x 0.20 x 0.40 metros con unidas rellenas en concreto de 2500 psi, refuerno central de 4 = 1/2" a cada 2.80 metros, muretes de pega 1:4	m2	288,00	$ 330.744	$ 429.967	$ 123.830.496	22/04/2025	7/7/2025	$ 2.211.259	$ 1.110.6294
4,02	PARETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	250	$ 30.503	$ 39.654	$ 9.913.500	27/7/2025	20/8/2025	$ 177.022	$ 0
4,03	Friete a juntas con mortero 1:4	ML	198	$ 21.541	$ 28.003	$ 5.864.414	23/4/2025	20/5/2025	$ 113.292	$ 1.019.063
4,04	Corte de concreto para juntas de dilatacion, incluye juntisolon y/o tornillo sin fin, ademas de elemento sellante para protección de junta Sika flex 403 pavement o similar	ml	760,00	$ 47.169	$ 61.320	$ 46.603.200	9/8/2025	20/8/2025	$ 448.108	$ 0
4,05	Suministro e instalación de Barrera tipo New Jersy, prefabricada en concreto reforzado, perfil rigido de 0.80 metros de altura, con base de 0.60 metros, MEDIDAS: LONGITUD= 1.50 METROS, ANCHO 60 cm, ESPESOR DE 0.15METROS	und	3,00	$ 741.703	$ 964.214	$ 2.892.642	13/5/2025	20/5/2025	$ 149.915	$ 1.367.920
4,06	Vinculado de protección con pasta ciclopea y concreto premezclado de 2000 psi, E=0.20 metros	M2	15	$ 295.453	$ 384.089	$ 5.761.335	28/7/2025	19/8/2025	$ 303.526	$ 0
5,00	**HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIALES**					$ 145.128.834			$ 48.299.768	
5,01	Suministro e instalación de tuberia PVC, Sanitaria, para desagues Pluviales, incluye accesorios, uniones, pegantes y elementos de instalación, ademas de aplicando mezclaza y alistrajes en concreto de 3000 psi dim: 0.50mx0.50mx0.60m.	mt	150,00	$ 201.581	$ 262.055	$ 39.308.250	15/4/2025	13/5/2025	$ 2.012.250	$ 1.944.0750
5,02	Suministro e instalación de tapas de desagues diametro 6", acero galvanizado	und	6,00	$ 256.511	$ 333.464	$ 2.000.784	15/4/2025	13/5/2025	$ 117.693	$ 1.763.088
5,03	Suministro e instalación de rejillas de desagues, en acero galvanizado, angulos, de ajustes, dimensiones: 0.40mx0.40m	und	16,00	$ 189.896	$ 376.813	$ 6.029.009	27/7/2025	7/8/2025	$ 262.131	$ 0
5,04	Construcción de cárcamo en concreto reforzado de 3000 psi, dimensiones 0.40mx0.40m, e:0.12m, incluye rejilla de acero galvanizado y Acero de refuerzo incluido	mt	120,00	$ 576.601	$ 749.581	$ 89.949.720	30/7/2025	7/9/2025	$ 3.559.857	$ 1.089.6065
5,05	Suministro de Registros en concreto reforzado de 3000 psi, dimensiones 0.40mx0.40mx0.50m, incluye acero de refuerzo	und	16,00	$ 396.205	$ 515.067	$ 8.241.072	30/7/2025	7/9/2025	$ 142.087	$ 594.612
6,00	**CARPINTERIA METALICA**					$ 174.316.960			$ 75.760.852	
6,01	Suministro e instalación de tuberia acero negro, tipo LH 2 1/2", Schedule 40, sin costura, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante.	mt	217,60	$ 236.423	$ 307.350	$ 66.879.360	22/4/2025	15/5/2025	$ 2.577.784	$ 1.419.0360
6,02	Suministro e instalación de tuberia acero negro, tipo LH 4", Schedule 40, sin costura, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante.	mt	6,00	$ 357.157	$ 464.304	$ 2.785.824	22/4/2025	15/5/2025	$ 25.535	$ 0.607831
6,03	Suministro e instalación tuberia cuadrada acero negro dim: 0.50mx0.10m, schedule 40, ASTM 53, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante	mt	215,00	$ 277.450	$ 360.685	$ 77.547.275	22/4/2025	15/5/2025	$ 3.704975	$ 1.6919405
6,04	Suministro e instalación tuberia cuadrada acero negro dim: 0.20mx0.10m, schedule 40, ASTM 53, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante.	mt	6,50	$ 275.903	$ 358.674	$ 2.331.381	22/4/2025	15/5/2025	$ 21194	$ 5.508665
6,05	Suministro e instalación de perfil tipo C en acero negro, dim: 30x20x3, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante.	mt	30,00	$ 230.788	$ 300.024	$ 9.000.720	22/4/2025	15/5/2025	$ 8.6425	$ 1.9947970
6,06	Suministro e instalación de codo acero de 2 1/2", schedule 40, conexión mediante bujr y/o soldadura, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante.	und	16,00	$ 152.662	$ 198.461	$ 3.175.376	22/4/2025	15/5/2025	$ 28867	$ 0.9919695
6,07	Suministro e instalación de codos galvanizados de 4", schedule 40, conexión mediante bujr y/o soldadura, incluye pintura epoxica final, color a determinar y/o definir por entidad contratante.	und	2,00	$ 190.023	$ 247.030	$ 494.060	22/4/2025	15/5/2025	$ 4493	$ 1.107785
6,08	Suministro e instalación de baranda metalica (ver diseño)	mt	95,00	$ 696.406	$ 905.328	$ 86.006.160	22/4/2025	15/5/2025	$ 782478	$ 0.5876880
6,09	Suministro e instalación de barandas con parales a cada 15 cm en tubo de 1-1/2 x 3 mm de espesor, pasamanos en tubo rectangular DEW 150X150X4 mm de espesor	ML	50,00	$ 1.170.719	$ 1.521.935	$ 76.096.750	22/4/2025	15/5/2025	$ 691795	$ 1.5665927
7,00	**ENRAMADAS**					$ 183.040.311				
7,01	Suministro e instalación de valla informativa metalica de 4.00x2,50 mts, la cual debe contener informacion correspondiente a la construccion del parque	un	1	$ 3.136.239	$ 4.077.111	$ 4.077.111	22/3/2025	29/3/2025	$ 509635	$ 0
7,02	Loseta Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color institucionales, Colocada Sobre Capa De Mortero 1+ 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi 1+ 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms, Colocada A Plaje De Macete Con Mortero, Todo Ello Realizado Sobre Sobre De Concreto Simple (Fc=210 Kg/Cm2-21 Mpa), Clase De Exposicion Fx Sc Pa Cc, Tamaño Maximo Del Agregado 19 Mm Manipulabilidad Plastica, De E=20 Cms, Vertida Desde Camion De Concreto	m2	560,00	$ 246.515	$ 320.470	$ 179.463.200	28/4/2025	16/5/2025	$ 2.993.0535	$ 0
8,00	**PROVISIONES**					$ 93.637.641			$ 72.638.000	
8,01	PROVISION PMT, PES, PMA	GB	1,00	$ 72.182.649	$ 93.837.444	$ 93.837.444	29/3/2025	15/5/2025	$ 4.079445	$ 7.5438405
						COSTO TOTAL DE OBRA	$		$	$ 3.014.299.870
										$ 3.014.299.870

ADMINISTRACION	(A)	10%	
IMPREVISTO	(I)	1%	
UTILIDAD	(U)	3%	
AIU	(AIU)	14%	

28,93%

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO CONTRATO incluye el valor de la I.V.

NOTA 2 Cuando la fracción decimal sea igual o superior a 0.5 se aproximará por exceso al número entero siguiente (en pesos y cuando la fracción decimal sea igual o inferior a 0.5 se aproximará por defecto al número entero del mismo.

NOTA 3: El A.I.U. y su respectivo valor deben estar en porcentaje (%).

PROPONENTE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA SAS