CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE INVERSIONES

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

				MES 1				MES 2				
ITEM	DESCRIPCIÓN		PRE	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	LIQ
	ETAPA PRECONTRACTUAL											
1	**PRELIMINARES CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**VALOR PARCIAL**										
1.1	Desmonte malla eslabonada	$ 9.843.932		$ 9.843.932								
1.2	Descapote manual h=0.10 m	$ 2.887.840		$ 1.443.920	$ 1.443.920							
1.3	Corte con disco muro ambos lados	$ 2.416.428			$ 2.416.428							
1.4	Demolición manual de muros e=0.12 (sin retiro)	$ 8.610.570		$ 4.305.285	$ 4.305.285							
1.5	Demolición de alfajía	$ 2.450.241			$ 2.450.241							
1.6	Picada de pañete incluye retiro	$ 5.463.770			$ 2.731.885	$ 2.731.885						
1.7	Demoliciones de columnas en concreto reforzado, no incluye retiro	$ 1.672.207				$ 1.672.207						
1.8	Demoliciones de concreto reforzado (caseta), no incluye retiro	$ 3.566.022				$ 3.566.022						
1.9	Retiro de material sobrante cargue manual	$ 1.649.720				$ 824.860	$ 824.860					
2	**CERRAMIENTO DE LA CANCHA**											
2.1	Mantenimiento correctivo de módulos para cerramiento	$ 25.193.464			$ 8.397.821	$ 8.397.821	$ 8.397.821					
2.2	Suministro e instalación de tubería galvanizada de 2"	$ 12.612.392				$ 4.204.131	$ 4.204.131	$ 4.204.131				
2.3	Columnetas en concreto de 20,7 MPa	$ 23.130.806				$ 7.710.269	$ 7.710.269	$ 7.710.269				
2.4	Levante de muro en bloque abuzardado	$ 46.831.979					$ 15.610.660	$ 15.610.660	$ 15.610.660			
2.5	Suministro e instalación de malla eslabonada	$ 154.909.970						$ 51.636.657	$ 51.636.657	$ 51.636.657		
2.6	Alfajía en concreto b=0,20 m, e=0,08 m	$ 37.872.736						$ 18.936.368	$ 18.936.368			
2.7	Pañete muro impermeabilizado	$ 17.582.780							$ 8.791.390	$ 8.791.390		
2.8	Pintura exterior tipo Koraza o similar	$ 19.908.299								$ 9.954.150	$ 9.954.150	
2.9	Puerta en ángulo y malla galvanizada calibre 13	$ 3.965.966								$ 1.982.983	$ 1.982.983	
2.10	Portón en ángulo y malla galvanizada calibre 13	$ 4.843.905								$ 2.421.953	$ 2.421.953	
3	**CANCHA DE ARENA**											
3.1	Descapote manual h=0.10 m	$ 1.293.599		$ 646.800	$ 646.800							
3.2	Desmonte de arco de fútbol 11	$ 228.980		$ 228.980								
3.3	Relleno con tierra arenosa	$ 76.915.308				$ 25.638.436	$ 25.638.436	$ 25.638.436				
3.4	Perfilado y reconformación de la cancha	$ 15.445.874						$ 7.722.937	$ 7.722.937			
4	**MOBILIARIO**											
4.1	Instalación de arcos de fútbol	$ 12.233.044							$ 6.116.522	$ 6.116.522		
4.2	Instalación de banquillos	$ 75.067.644								$ 37.533.822	$ 37.533.822	
5	**GRADERÍAS - PRELIMINARES**											
5.1	Demoliciones de concreto reforzado (placa de gradas)	$ 3.207.026				$ 3.207.026						
5.2	Retiro de material sobrante	$ 540.158				$ 270.079	$ 270.079					
6	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**											
6.1	Relleno seleccionado compactado	$ 4.564.500				$ 2.282.250	$ 2.282.250					
6.2	Preparación de terreno para fundición de placa	$ 1.272.166					$ 1.272.166					
6.3	Placa de contrapiso con malla 15 x 15 cm, diámetro 4 mm	$ 24.819.638					$ 12.409.819	$ 12.409.819				
6.4	Rampa para área del portón	$ 2.029.595						$ 2.029.595				
6.5	Placa de grada en concreto reforzado	$ 33.534.337						$ 11.178.112	$ 11.178.112	$ 11.178.112		
6.6	Pañete muro impermeabilizado	$ 2.580.097								$ 2.580.097		
6.7	Pintura exteriores (gradas)	$ 3.414.879									$ 3.414.879	
	Limpieza general											
	Entrega de obra											
	VALOR COSTO INDIRECTO AIU	$ 199.327.760		$ 24.915.970	$ 24.915.970	$ 24.915.970	$ 24.915.970	$ 24.915.970	$ 24.915.970	$ 24.915.970	$ 24.915.970	
	PRESUPUESTO PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS – PGIO	$ 10.552.078		$ 1.319.010	$ 1.319.010	$ 1.319.010	$ 1.319.010	$ 1.319.010	$ 1.319.010	$ 1.319.010	$ 1.319.010	
	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	$ 4.560.290		$ 570.036	$ 570.036	$ 570.036	$ 570.036	$ 570.036	$ 570.036	$ 570.036	$ 570.036	
	LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	**$ 857.000.000**		$ 43.273.933	$ 49.197.396	$ 87.310.002	$ 105.425.506	$ 183.881.999	$ 146.797.662	$ 159.000.701	$ 82.112.802	**$ 857.000.000**

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