Dirección: Carrera 70 # 31 - 103. Piso 2.
Medellín – Ant.
E-mail: gerencia@brunelconstructores.com

PROPUESTA ECONOMICA

MEJORAMIENTO DEL ENTORNO DE LA CANCHA LA BOMBONERA EN EL BARRIO NUEVO MILENIO, ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TARAZÁ, ANTIOQUIA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS

No	ACTIVIDADES	VALOR	TIEMPO (MES 01)				TIEMPO (MES 02)				TIEMPO (MES 03)			
			SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	MES 15	MES 16
	EJECUCION ACTIVIDADES Y FONDOS													
1.1	**PRELIMINARES**	$ 71,505,123												
1.1.1	Cerramiento en polipropileno Verde H:2.1 m, Estructura en Madera	$ 5,581,416	$ 5,581,416											
1.1.2	Localizacion y replanteo	$ 1,358,686	$ 1,358,686											
1,2,1	Demolicion placa de piso Existente en concreto - Incluye Retiro y Transporte hasta sitio final de disposicion	$ 17,876,404		$ 8,938,202	$ 8,938,202									
1,2,2	Demolicion completa elemento a elemento, con medios manuales y mecanicos de Cerramiento en malla, incluye el transporte y disposición final de los materiales	$ 5,658,682		$ 2,829,341	$ 2,829,341									
1,3,1	Relleno compactado a maquina con material tipo sub base en capas no mayores a 30 cm	$ 27,831,180				$ 13,915,590	$ 13,915,590							
1,3,2	Excavaciones varias en material comun en profundidades menores a 2 mts	$ 13,198,755				$ 6,599,378	$ 6,599,378							
2	**CANCHA MULTIFUNCIONAL**	$ 107,485,000												
2,1	Plantilla en concreto 3000 PSI reforzado malla electrosoldada D84 e= 10 cm.	$ 54,281,593						$ 27,140,796	$ 27,140,796					
2,2	consrtruccion de dilataciones en placas de concreto utilizando disco de corte de concreto y sika flex, y profundidad de 20mm.	$ 7,976,970								$ 7,976,970				
2,3	Suministro e instalacion de pintura de demarcacion de canchas de micro futbol, voleybol y baloncesto	$ 35,765,856									$ 35,765,856			
2,4	Suministro transporte e instalacion de integrales deportivos	$ 9,460,582									$ 9,460,582			
3	**CERRAMIENTO**	$ 69,946,874												
3.1	construcción cerramiento en malla galvanizada eslabonada cal. 10 ojo nº5, tuberia galvanizada ?=2" cal. 14 y varilla lisa 3/8" entrelazada a malla.	$ 36,603,144								$ 12,201,048	$ 12,201,048	$ 12,201,048		
3.2	construcción de muro 3 hiladas en bloque 0.15, vigas y columnetas en concreto 21 mpa, incluye refuerzo (ver detalle).	$ 28,188,530									$ 9,396,177	$ 9,396,177	$ 9,396,177	
3.3	construcción de pilotes de 0.3 m de diámetro en concreto de 21 mpa. (incluye acero de refuerzo y excavación)	$ 5,155,200									$ 5,155,200			
4	**MOBILIARIO**	$ 24,628,840												
4,1	Suministro e instalación Canecas para Basura en acero inoxidable AISI-304 Cal 18 de tipo Austenítico, Con perforaciones equidistantes De diámetro 8 mm, incluye todos los elementos para su correcta intalacion	$ 3,958,560												$ 3,958,560
4.2	Suministro e Instalación de modulo de Banca con 3 niveles de alturas, Fabricada en concreto, con terminación en mortero liso. Medidas: 3mtrs de largo, 1.50 mtrs altura y 1.5 mts de profundidad. (incluye laterales en mamposteria y viga de cimentacion)	$ 20,670,280										$ 6,890,093	$ 6,890,093	$ 6,890,093
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 273,565,837												
	INVERSIÓN PARCIAL		$ 6,940,102	$ 11,767,543	$ 11,767,543	$ 20,514,968	$ 20,514,968	$ 27,140,796	$ 27,140,796	$ 20,178,018	$ 71,978,863	$ 28,487,318	$ 16,286,270	$ 10,848,653
	INVERSIÓN ACOMULADA		$ 6,940,102	$ 18,707,645	$ 30,475,188	$ 50,990,155	$ 71,505,123	$ 98,645,919	$ 125,786,716	$ 145,964,733	$ 217,943,596	$ 246,430,914	$ 262,717,184	$ 273,565,837
			2.54%	6.84%	11.14%	18.64%	26.14%	36.06%	45.98%	53.36%	79.67%	90.08%	96.03%	100.00%
	TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 273,565,837												

Representante Legal