BRUNEL CONSTRUCTORES
CONSTRUYENDO TUS MEJORES IDEAS

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**	$ 19,479,459												
1.1.1	Cerramiento en polipropileno Verde H:2.1 m, Estructura en Madera	$ 1,364,367	$ 1,364,367											
1.2.1	Demolicion placa de piso Existente en concreto - Incluye Retiro y Transporte hasta sitio final de disposicion	$ 17,986,320		$ 8,993,160	$ 8,993,160									
1.3.1	Excavaciones varias en material comun en profundidades menores a 2 mts	$ 128,772				$ 64,386	$ 64,386							
2	**CONCRETOS**	$ 22,663,514												
2.1	Concreto de 3000 p.s.i para pilotes de 0.3 m de diámetro.	$ 4,176,307					$ 4,176,307							
2.2	Concreto de 3000 P.S.I. para viga de amarre inferior para muros, sección 30×30 cm	$ 6,522,768						$ 6,522,768						
2.3	Concreto de 3000 p.s.i. para columnetas de 15×20 cm.	$ 2,747,439						$ 2,747,439						
2.4	Acero de refuerzo	$ 9,217,000						$ 9,217,000						
3	**MAMPOSTERIA**	$ 3,274,560												
3.1	Levante de muros en bloque 15×20×40 cm a tres (03) hiladas	$ 3,274,560							$ 3,274,560					
4	**CANCHA MULTIFUNCIONAL**	$ 75,055,908												
4.1	Plantilla en concreto 3000 PSI reforzado malla electrosoldada D84 e= 7 cm.	$ 23,998,086							$ 11,999,043	$ 11,999,043				
4.2	consrtruccion de dilataciones en placas de concreto utilizando disco de corte de concreto y sika flex, y profundidad de 20mm.	$ 5,769,840								$ 5,769,840				
4.3	Suministro e instalacion de pintura de demarcacion de canchas de micro futbol, voleybol y baloncesto	$ 35,827,400									$ 35,827,400			
4.4	Suministro transporte e instalacion de integrales deportivos	$ 9,460,582												$ 9,460,582
5	**CERRAMIENTO**	$ 10,161,720												
5.1	construcción cerramiento en malla galvanizada eslabonada cal. 10 ojo nº5, tuberia galvanizada ?=2" cal. 14 y varilla lisa 3/8" entrelazada a malla.	$ 10,161,720								$ 3,387,240	$ 3,387,240	$ 3,387,240		
6	**ILUMINACION**	$ 24,649,600												
6.1	Suministro e instalación de un tablero Bifásico con espacio para totalizador y puerta de 4 circuitos con barraje de 75 A, barra neutro y tierra. Incluye: interruptores termo magnéticos enchufables unipolares	$ 492,420										$ 492,420		
6.2	Suministro, transporte e instalación de poste Poste metalico conico 8 metros para alumbrado publico, incluye hincada, aplomada, pintura, vaciado de concreto y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	$ 9,630,480										$ 9,630,480		
6.3	Suministro, transporte e instalación de luminaria exterior tipo reflector 600 w (según sea la necesidad), y demás accesorios y Elementos necesarios para su correcta instalación.	$ 9,565,200											$ 9,565,200	
6.4	Suministro, y construcción de línea principal de distribucion de enrgia para luminarias, incluye canalización subterránea de 3/4", en tubería de PVC DB. Incluye brecha, señalización, cinta, llenos, compactación, uniones, alambre guía y demás accesorios de instalación	$ 3,695,250											$ 3,695,250	
6.5	Suministro e instalación de cable Encauchetado 3x14, para acometida de red principal al tablero de distribucion	$ 86,250												$ 86,250
6.6	Cajas electricas 40x40x40 cm en cocreto de 3000 PSI	$ 1,180,000												$ 1,180,000
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 155,284,762												
	INVERSIÓN PARCIAL		$ 1,364,367	$ 8,993,160	$ 8,993,160	$ 64,386	$ 4,240,693	$ 18,487,207	$ 15,273,603	$ 21,156,123	$ 39,214,640	$ 13,510,140	$ 13,260,450	$ 10,726,832
	INVERSIÓN ACOMULADA		$ 1,364,367	$ 10,357,527	$ 19,350,687	$ 19,415,073	$ 23,655,767	$ 42,142,974	$ 57,416,577	$ 78,572,700	$ 117,787,340	$ 131,297,480	$ 144,557,930	$ 155,284,762
			0.88%	6.67%	12.46%	12.50%	15.23%	27.14%	36.98%	50.60%	75.85%	84.55%	93.09%	100.00%
	TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 155,284,762												

Representante Legal