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 SAN MIGUEL EN EL BARRIO SAN MIGUEL, ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TARAZÁ, ANTIOQUIA

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TARAZA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 19,479,459**
1.1	**Provisionales**				**$ 1,364,367**
1,1,1	Cerramiento en polipropileno Verde H:2.1 m, Estructura en Madera	ml	87.18	$ 15,650.00	$ 1,364,367
1.2	**Demolicion**				**$ 17,986,320**
1,2,1	Demolicion placa de piso Existente en concreto - Incluye Retiro y Transporte hasta sitio final de disposicion	m2	540.00	$ 33,308.00	$ 17,986,320
1.3	**Rellenos y excavaciones generales**				**$ 128,772**
1,3,1	Excavaciones varias en material comun en profundidades menores a 2 mts	m3	1.53	$ 84,165.00	$ 128,772
2	**CONCRETOS**				**$ 22,663,514**
2,1	Concreto de 3000 p.s.i para pilotes de 0.3 m de diámetro.	m3	6.11	$ 683,520.00	$ 4,176,307
2,2	Concreto de 3000 P.S.I. para viga de amarre inferior para muros, sección 30×30 cm	m3	6.48	$ 1,006,600.00	$ 6,522,768
2,3	Concreto de 3000 p.s.i. para columnetas de 15×20 cm.	ml	8.10	$ 339,190.00	$ 2,747,439
2,4	Acero de refuerzo	KG	1300.00	$ 7,090.00	$ 9,217,000
3	**MAMPOSTERIA**				**$ 3,274,560**
3.1	Levante de muros en bloque 15×20×40 cm a tres (03) hiladas	m2	36.00	$ 90,960.00	$ 3,274,560
4	**CANCHA MULTIFUNCIONAL**				**$ 75,055,908**
4.1	Plantilla en concreto 3000 PSI reforzado malla electrosoldada D84 e= 7 cm.	m3	37.80	$ 634,870.00	$ 23,998,086
4.2	consrtruccion de dilataciones en placas de concreto utilizando disco de corte de concreto y sika flex, y profundidad de 20mm.	ml	348.00	$ 16,580.00	$ 5,769,840
4.3	Suministro e instalacion de pintura de demarcacion de canchas de micro futbol, voleybol y baloncesto	m2	570.50	$ 62,800.00	$ 35,827,400
4.4	Suministro transporte e instalacion de integrales deportivos	uni	2.00	$ 4,730,291.00	$ 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.	m2	77.60	$ 130,950.00	$ 10,161,720
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	uni	1.00	$ 492,420.00	$ 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.	uni	4.00	$ 2,407,620.00	$ 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.	uni	12.00	$ 797,100.00	$ 9,565,200
6.4	Suministro, y construcción de linea 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	ml	78.00	$ 47,375.00	$ 3,695,250
6.5	Suministro e instalación de cable Encauchetado 3x14, para acometida de red principal al tablero de distribucion	ml	15.00	$ 5,750.00	$ 86,250
6.6	Cajas electricas 40x40x40 cm en cocreto de 3000 PSI	uni	4.00	$ 295,000.00	$ 1,180,000

SUB-TOTAL		**$ 155,284,762**
A.U.	**41.96%**	**$ 65,157,486**
PLAN SOCIOAMBIENTAL DE OBRA (PMA)		**$ 1,735,000**
TOTAL OBRA		**$ 222,177,248**
COSTO TOTAL		**$ 222,177,248**

Representante Legal