FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

1. Construccion de Estructura Metalica para Cubierta de la Zona Urbana - Escenario deportivo parque Bolivar

17-jul-25

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**OBRAS PRLIMINARES**				
1.1				Replanteo general (área menor a 1000m2)	m2	622.05	$ 1,735.00	$ 1,079,256.75
1.2				Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ml	150	$ 13,295.00	$ 1,994,250.00
1.3				Demolición concreto hidráulico	m3	5	$ 229,350.00	$ 1,146,750.00
2				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1				Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	m3	59.13	$ 29,383.00	$ 1,737,416.79
2.2				Relleno con material de sitio, compactación manual	m3	18	$ 29,168.00	$ 525,024.00
2.3				Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	m3	60	$ 41,137.00	$ 2,468,220.00
3				**CIMENTACION Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**				
3.1				Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	m3	124	$ 717,413.00	$ 88,959,212.00
3.2				Cimentacion tipo Ciclopeo de proporcion 60% de concreto resistencia 17.5 Mpa (2500 PSI) y 40% piedra	m3	6	$ 535,310.00	$ 3,211,860.00
3.3				Cimentación tipo viga de amarre, en concreto de resistencia 21 Mpa	m3	8	$ 1,385,259.00	$ 11,082,072.00
3.4				Cimentación tipo zapata, en concreto de resistencia 21 Mpa	m3	9.07	$ 1,149,393.00	$ 10,424,994.51
3.5				Concretode 21 Mpa para refuerzo de cimentación de cubierta (pestales)	m3	3	$ 1,589,569.00	$ 4,768,707.00
3.6				Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	kg	1578	$ 9,957.00	$ 15,712,146.00
3.7				Placa piso con acelerante en concreto rígido 21 Mpa, espesor 10cm y malla electrosoldada.	m2	20	$ 118,010.00	$ 2,360,200.00
3.8				Suministro e instalación de grouting de relleno en pedestales e= 3cm	m2	1.5	$ 607,741.00	$ 911,611.50
4				**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**				
4.1				Suministro e instalación de perfil PHR según especificación	Kg	13510.39	$ 19,339.00	$ 261,277,447.32
4.2				Suministro e instalacion de platina según especificación, incluye pernos de anclaje según especificacion y adhesivo	Kg	2652.26	$ 21,882.00	$ 58,036,753.32
4.3				Suministro e instalacion de cubierta Termoacustica A-360.	m2	719.04	$ 163,231.00	$ 117,369,618.24
4.4				Suministro e instalación de canal tipo galvanizado c -24 (pecho paloma)	ml	73.76	$ 59,650.00	$ 4,400,060.05
4.5				Montaje de estructura metalica, elementos estructurales, teja termoacustica de acuerdo a espesificacion tecnica.	und	3	$ 2,383,398.00	$ 7,150,194.00
5				**INSTALACIONES PLUVIALES**				
5.1				Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias tipo cuadrado	ml	60	$ 67,364.00	$ 4,041,840.00
5.2				Suministro e instalación de tubería pvcs 6" incluye accesorios	ml	20	$ 87,927.00	$ 1,758,540.00
5.3				Suministro e instalación de tubería pvcs 4" incluye accesorios	ml	30	$ 58,271.00	$ 1,748,130.00
5.4				Suministro e instalacion de caja de inspección 0.7 X 0. X 0.7 m en mamposteria incluye tapa en concreto con refuerzo	und	2	$ 858,354.00	$ 1,716,708.00
5.5				Conexión a alcantarillado (incluye silla yee 6" x 8")	und	1	$ 487,809.00	$ 487,809.00
6				**ACABADOS**				
6.1				Repello impermeabilizado exterior allanado, espesor 1.5 cm, mezcla 1-4.	m2	45.53	$ 33,408.00	$ 1,521,190.48
6.2				Pintura vinilo tipo 1, tres manos.	m2	60	$ 19,813.00	$ 1,188,780.00
6.3				Pintura antideslizante para canchas y pisos incluye lineas internas	m2	630	$ 21,949.00	$ 13,827,870.00
SUBTOTAL								**$ 620,906,660.96**

VALOR TOTAL	**$ 620,906,660.96**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**	**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN** **A=**	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO** **I=**	3%
	UTILIDAD **U=**	5%
	TOTAL A.I.U **A.I.U.=**	32%

Elaboro:
Arq. Angie Zuly Velasco Cadena
Apoyo a la supervisión

Ing. Jesika Yeraldin Ceballos Pantoja
Secretaria de Infraestructura y Valorizacion