FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA EN LA ZONA URBANA DE POLIDEPORTIVO BARRIO LA ROSA, POLIDEPORTIVO BARRIO LA ESMERALDA, POLIDEPORTIVO BARRIO LAS MERCEDES,POLIDEPORTIVO SANTA MONICA , A PRECIOS UNITARIOS FIJOS. (SURD-0028-013)

15-abr-26

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1				**OBRAS PRLIMINARES**				
1,1				Replanteo general (área mayor a 1000m2)	m2	2260,65	$ 2.512,00	$ 5.678.752,80
1,2				Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ml	256,20	$ 15.407,00	$ 3.947.273,40
1,3				Demolición de muros en mampostería, incluye cortes con pulidora.	m3	86,63	$ 189.508,00	$ 16.417.078,04
1,4				Demolición concreto hidráulico	m3	126,28	$ 264.981,00	$ 33.461.800,68
2				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2,1				Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	m3	300,78	$ 37.026,00	$ 11.136.680,28
2,2				Relleno con material de sitio, compactación manual	m3	105,79	$ 35.577,00	$ 3.763.690,83
2,3				Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	m3	300,78	$ 48.161,00	$ 14.485.865,58
3				**CIMENTACION Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**				
3,1				Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	m3	5,91	$ 843.704,00	$ 4.986.290,64
3,2				Cimentacion tipo Ciclopeo de proporcion 60% de concreto resistencia 17.5 Mpa (2500 PSI) y 40% piedra	m3	71,90	$ 926.101,00	$ 66.586.661,90
3,3				Cimentación tipo viga de amarre, en concreto de resistencia 21 Mpa	m3	29,93	$ 1.609.157,00	$ 48.162.069,01
3,4				Cimentación tipo Zapata, en concreto de resistencia 21 Mpa	m3	28,85	$ 1.369.846,00	$ 39.520.057,10
3,5				Concretode 21 Mpa para refuerzo de cimentación (pestales)	m3	10,20	$ 1.861.256,00	$ 18.984.811,20
3,6				Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	kg	6748,40	$ 11.433,00	$ 77.154.457,20
3,7				Placa piso con acelerante en concreto rígido 21 Mpa, espesor 10cm y malla electrosoldada.	m2	153,12	$ 138.618,00	$ 21.225.188,16
4				**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**				
4,1				Fabricación, montaje e instalación de estructura metálica, incluye pintura anticorrosiva y pintura esmalte	Kg	54136,63	$ 28.778,00	$ 1.557.943.968,88
4,2				Suministro e instalacion Platina según especificación, incluye pernos de anclaje según especificacificación y adhesivo.	Kg	7654,72	$ 25.709,00	$ 196.795.196,48
4,3				Suministro e instalacion de cubierta con Teja UPVC de 37mm (altura de cresta) con un espesor 2,5 mm	m2	2602,67	$ 87.139,00	$ 226.794.061,13
4,4				Suministro e instalación de canal tipo galvanizado c -24 (pecho paloma)	ml	237,44	$ 62.290,00	$ 14.790.137,60
5				**INSTALACIONES PLUVIALES**				
5,1				Suministro e instalación de Red aguas lluvias 4"	ml	173,32	$ 78.493,00	$ 13.604.406,76
5,2				Suministro e instalación de tubería pvcs 4" incluye accesorios	ml	120	$ 75.325,00	$ 9.039.000,00
5,3				Suministro e instalacion de caja de inspección 0.7 X 0. X 0.7 m en mamposteria incluye tapa en concreto con refuerzo	und	10	$ 1.013.487,00	$ 10.134.870,00
5,4				Suministro e instalación silla "YE" conexión tubería PVC	und	4	$ 383.483,00	$ 1.533.932,00
6				**ACABADOS**				
6,1				Muro en ladrillo común sencillo.	m2	51,04	$ 175.176,00	$ 8.940.983,04
6,2				Cerramiento de protección e impacto: tubo estructural semipesado 2 1/2", marco en angulo de 2 1/2" *3/16, refuerzo y refuerzos internos en angulo de 1 1/2 en 3/16	m2	20,00	$ 527.479,00	$ 10.549.580,00
6,3				Repello impermeabilizado exterior allanado, espesor 1.5 cm, mezcla 1-4.	m2	46,43	$ 40.646,00	$ 1.887.193,78
6,4				Pintura vinilo tipo 1, tres manos.	m2	99,16	$ 24.219,00	$ 2.401.556,04
6,5				Pintura antideslizante para canchas y pisos incluye lineas internas	m2	2454,63	$ 24.893,00	$ 61.103.104,59
SUBTOTAL								**$ 2.481.028.667,12**

VALOR TOTAL	**$ 2.481.028.667,12**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
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. Andres Dario Velasco Cadena
Apoyo a la supervision

Ing. Jesika Jeraldin Ceballos Pantoja
Secretaria de Infraestructura y Valorizacion