FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN DE PLACA POLIDEPORTVA EN LA VEREDA CEDEÑO DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

PRESUPUESTO GENERAL

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**OBRAS PRELIMINARES**				
1.1				ROTURA DE PLACA POLIDEPORTIVA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	474,35	$ 43.452,00	$ 20.611.456,20
1.2				DESMONTE DE CANCHA MULTIPLE	UND	2,00	$ 310.916,00	$ 621.832,00
1.3				DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	1,04	$ 31.112,00	$ 32.356,48
1.4				DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	10,40	$ 63.524,00	$ 660.649,60
1.5				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA)	M2	480,00	$ 5.949,00	$ 2.855.520,00
1.6				EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	29,79	$ 116.450,00	$ 3.469.045,50
1.7				SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR NATURAL ≤ 4" (100 MM) PARA RELLENOS	M3	115,60	$ 154.155,00	$ 17.820.318,00
				Subtotal				**$ 46.071.177,78**
2				**ESTRUCTURAS EN ACERO**				
2.1				SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60,000 PSI (420 Mpa)	KG	388,86	$ 13.885,00	$ 5.399.321,10
2.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.00 mm 15X15 CM	M2	496,94	$ 33.427,00	$ 16.611.213,38
				Subtotal				**$ 22.010.534,48**
3				**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
3.1				SOLADO CONCRETO f'c = 2000 psi (14 MPa), ESPESOR 0.05 M	M2	466,78	$ 65.698,00	$ 30.666.512,44
3.2				MURO EN CONCRETO CICLÓPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P Sección 0.25x0..60 m	M3	13,65	$ 1.393.665,00	$ 19.023.527,25
3.3				DADO EN CONCRETO f'c = 3000 PSI (21MPa)	M3	0,12	$ 1.825.876,00	$ 219.105,12
3.4				PLACA MACIZA PARA POLIDEPORTIVO EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	M2	480,00	$ 157.290,00	$ 75.499.200,00
3.5				CORTE Y SELLADO DE JUNTAS PARA PLACA DEPORTIVA	M	434,00	$ 21.316,00	$ 9.251.144,00
3.6				CANAL RECTANGULAR PARA CUNETA E = 8.0 CM. 21 MPa (3000 PSI)	M3	2,19	$ 1.731.615,00	$ 3.792.236,85
3.7				CANAL TRAEZOIDAL EN PIEDRA PEGADA E =0.1 M	M3	1,98	$ 1.008.164,00	$ 1.996.164,72
				Subtotal				**$ 140.447.890,38**
4				**ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS**				
4.1				PINTURA PARA CANCHAS Y/O ESPACIOS DEPORTIVOS BASE ACRÍLICA	M2	480,00	$ 39.467,00	$ 18.944.160,00
4.2				DEMARCACIÓN CON PINTURA PARA CANCHAS BASE ACRÍLICA	M	328,26	$ 7.459,00	$ 2.448.491,34
4.3				SUMINISTRO E INSTALACION DE PARALES Y MALLA DE VOLEIBOL	UND	1,00	$ 940.842,00	$ 940.842,00
4.4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE EN TUBO ESTRUCTURAL NEGRO DE 1 ½ 2 y 3 PULGADAS. INCL. TABLERO ACRÍLICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO	JGO	1,00	$ 13.680.609,00	$ 13.680.609,00
4.5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS PARA CUNETA A= 0.32 cm L: 3 m	ML	30,45	$ 316.823,00	$ 9.647.260,35
4.6				MURO EN LADRILLO MULPERFORADO	M2	1,04	$ 226.104,00	$ 235.148,16
4.7				REINSTALACION DE CERRAMIENTO	M2	10,40	$ 105.543,00	$ 1.097.647,20
				Subtotal				**$ 46.994.158,05**
				SUBTOTAL OBRAS				**$ 255.523.760,69**
				VALOR TOTAL				**$ 255.523.760,69**

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	24,00%
IMPREVISTO	I=	2,00%
UTILIDAD	U=	7,00%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33,00%

Proyectó:

PAULA ANDREA GONZALEZ MORENO
APOYO SEC. DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS