Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo - versión 4			
Código	CE-EICP-FM	Versión	4

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA MEDIANTE SENDERO PEATONAL Y MONUMENTO REPRESENTATIVO EN EL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ

PRESUPUESTO GENERAL

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**OBRAS PRELIMINARES**				
1,01				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA (NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA)	M2	901,87	$ 5.949,00	$ 5.365.224,63
1,02				EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	62,86	$ 116.450,00	$ 7.320.047,00
1,03				SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR CLASE B	M3	85,64	$ 271.384,00	$ 23.241.325,76
1,04				RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	M3	48,82	$ 30.073,00	$ 1.468.163,86
				Subtotal				**$ 37.394.761,25**
2				**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ESPACIO PÚBLICO**				
2,01				CONSTRUCCION DE BORDILLO PARA ANDEN EN CONCRETO 15x40 cm DE 21 MPa - (3000 PSI)	M3	13,37	$ 1.478.822,00	$ 19.771.850,14
2,02				CONSTRUCCION DE BORDILLO PARA ANDEN EN CONCRETO 12x40 cm DE 21 MPa - (3000 PSI)	M3	35,45	$ 1.478.822,00	$ 52.424.239,90
2,03				PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.08 M., EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA) Y ESTAMPADO COLOR VAINILLA, MARRON BRILLO ETC	M2	485,34	$ 255.039,00	$ 123.780.628,26
2,04				SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60,000 PSI (420 Mpa)	KG	4426,73	$ 13.885,00	$ 61.465.146,05
2,05				CONSTRUCCION DE RAMPA EN CONCRETO DE 3000 PSI INCL. PINTURA	M2	16,64	$ 302.478,00	$ 5.033.233,92
2,06				SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA PARA CAPA SUPERFICIAL 5 CM	M3	21,46	$ 203.128,00	$ 4.359.126,88
2,07				SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DE 0,60 × 4,20 M	UND	1,00	$ 1.607.050,00	$ 1.607.050,00
				Subtotal				**$ 268.441.275,15**
3				**OBRAS VARIAS**				
3,01				SUMINISTRO E INSTALACION CESPED JAPONES	M2	255,38	$ 68.874,00	$ 17.589.042,12
3,02				FILTRO VERTICAL 1.00 X 0,4 MTS CON TUBERIA SANITARIA DE 4" PERFORADA (INCLUYE GEOTEXTIL NT-1600 COCIDO MATERIAL FILTRANTE) - EXCAVACION MANUAL	M	93,73	$ 316.803,00	$ 29.693.945,19
3,03				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA CORRUGADA DE 6 PULGADAS INCL. INST. DE CAMA DE ARENA	M	35,80	$ 151.516,00	$ 5.424.272,80
3,04				CAJAS DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 50X50CMS INTERNO	UND	2,00	$ 874.325,00	$ 1.748.650,00
3,05				CONTENEDOR DE RAICES	UND	19,00	$ 393.559,00	$ 7.477.621,00
3,06				SUMINISTRO E INSTALACION DE IXORAS O SIMILAR	UND	370,00	$ 8.935,00	$ 3.305.950,00
3,07				SUMINISTRO E INSTALACION DE Banca Tubular Con Espaldar de 3 Puestos	UND	3,00	$ 2.763.748,00	$ 8.291.244,00
				Subtotal				**$ 73.530.725,11**
4				**MONUMENTO REPRESENTATIVO**				
4,01				EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	6,05	$ 116.450,00	$ 704.289,60
4,02				RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO CON RANA	M3	13,29	$ 47.808,00	$ 635.368,32
4,03				ZAPATA CUADRADA EN CONCRETO f'c = 3000 PSI (21MPa), Dimensiones 1,0x1,0x0,45 m	M3	1,80	$ 1.742.746,00	$ 3.136.942,80
4,04				COLUMNA EN CONCRETO f'c = 3000 PSI (21MPa), Dimensiones 0,40x0,40 m	M3	0,74	$ 1.969.347,00	$ 1.457.316,78
4,05				VIGA EN CONCRETO f'c = 3000 PSI (21MPa), Sección 0,30x0,30 m	M3	1,58	$ 2.397.241,00	$ 3.787.640,78
4,06				SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60,000 PSI (420 Mpa)	KG	1067,95	$ 13.885,00	$ 14.828.485,75
4,07				PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 21 MPa (3000 PSI),Incluye malla electrosoldada	M2	26,00	$ 229.150,00	$ 5.957.900,00
4,08				PLACA MACIZA CONCRETO E = 15.0 CM. 21 MPa (3000 PSI)	M2	26,00	$ 287.881,00	$ 7.484.906,00
4,09				MURO EN CONCRETO CON PIEDRA SELECCIONADA 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	2,66	$ 1.229.795,00	$ 3.271.254,70
4,10				SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LETRAS ESCULTÓRICAS QUE CONFORMAN LA PALABRA "CUBARÁ", INCLUIDA TILDE, DE 2,50 M DE ALTURA Y 0,80 M DE FONDO, CON ESTRUCTURA INTERNA DE ACERO, MALLA GALVANIZADA, RECUBRIMIENTO CEMENTICIO, FIGURAS EN ALTO RELIEVE ALUSIVAS A LA BIODIVERSIDAD Y ELEMENTOS AUTÓCTONOS DEL MUNICIPIO, IMPERMEABILIZACIÓN Y ACABADOS ARTÍSTICOS.	UND	6,00	$ 7.592.600,00	$ 45.555.600,00
				Subtotal				**$ 86.819.704,73**
				SUBTOTAL OBRAS				**$ 466.186.466,24**
				VALOR TOTAL				**$ 466.186.466,24**

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