Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

"MANTENIMIENTO OPTIMIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS CON CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA EN LA CIUDAD DE NEIVA"

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANTIDADES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR			TOTAL		
1 CANCHA Y GRAMA SITETICA								
1.1	1.1	X	X	Reparacion y nivelacion de rasante en base granular en depresiones o puntos de desnivel.	M2	9,828.48	915.26	8,995,614.60
1.2	1.2	X	X	Reparacion y nivelacion de rasante en concreto en depresiones o puntos de desnivel.	M2	4,216.00	1,758.10	7,412,149.60
1.3	1.3	X	X	Reparacion y nivelacion de rasante en grava en depresiones o puntos de desnivel. Incluye suministro de material.	M2	6,090.00	729.36	4,441,802.40
1.4	1.4	X	X	Retiro y disposicion de cesped sintetico a sitio autorizado y sustrato granular y/o para reciclar	M2	20,314.82	969.79	19,701,109.29
1.5	1.5	X	X	Suministro e instalacion de grama sintética compuesta por monofilamento y fibrilada, altura de 50 mm, espesor de fibra entre 360 - 400 micrones en monofilamento y 100 micrones en el fibrilado, DTEX de 21000 (13000 + 8000) de 7500 puntadas por m2., backing doble con recubrimiento en PU, uniones cosidas con hilo poliester y maquina de doble hilo cadena 401, demarcación con banda de 40 cm y adhesivo de PU. incluye: relleno de silice y fibra de coco en cantidades y granulometría según recomendaciones	M2	20,294.81	107,873.79	2,189,278,072.03
1.6	1.6	X	X	Reinstalacion de grama sintetica	M2	20.00	18,442.11	368,842.20
SUBTOTAL								**$ 2,230,197,590.12**
2 RED DE AGUAS LLUVIAS - DRENAJE								
2.1	2.1	X	X	Suministro e instalacion de shock pad 10 mm, según especificacion	M2	1,295.60	54,535.66	70,656,401.10
2.2	2.2	X	X	Retiro temporal, mantenimiento y limpieza y reinstalacion de almohadilla (shock pad) existente de 10 mm o de 20 - 23 mm de espesor.	M2	14,676.97	981.20	14,401,042.96
2.3	2.3	X	X	Mantenimiento, limpieza de sistema de carcamo perimetral, incluye resanes y reparaciones.	ML	1,365.13	10,180.78	13,898,088.20
2.4	2.4	X	X	Suministro e instalacion tapa carcamo hasta 1,0 mts de longitud, concreto 3000 PSI incluye perforaciones.	Und	133.00	93,226.24	12,399,089.92
2.5	2.5	X	X	Mantenimiento, limpieza de sistema de drenaje perimetral tipo filtro de 4" y 6" dren vial pavco	ML	420.00	11,072.49	4,650,445.80
2.6	2.6	X	X	Suministro e instalación de gravilla 3/8 " - 1/2" " incluye extendida y acomodacion y geotextil e imprimacion conforme a especificaciones. Para adecuacion de estrato filtrante para cancha - espesor de 5 cms.	M3	135.00	191,596.48	25,865,524.80
SUBTOTAL								**$ 141,870,592.78**
3 MANTENIMIENTO GENERAL								
3.1	3.1	X	X	Suministro e Instalación de Piso en gravilla lavada	ml	1,344.73	29,350.00	39,467,825.50
3.2	3.2	X	X	Suministro e instalacion material granulado caucho	kg	2,900.00	4,615.36	13,384,544.00
SUBTOTAL								**$ 52,852,369.50**
4 REHABILITACION Y MODERNIZACION SISTEMA ILUMINACION								
4.1	4.1	X	X	Desmonte de equipos de ILUMINACION NEOS-4 Equipado con Accesorios de MERCURIO HALOGENO 1000 W (HPIT) Voltaje de Operación 220 V	UND	70.00	109,025.19	7,631,763.30
4.2	4.2	X	X	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED tipo proyector Sylflood 400W CW 45° (Ref. PZ7763) o equivalente. Incluye herraje de fijacion. según diseño fotometrico y Voltaje de Operacion 220 V..	UND	70.00	2,336,182.020	163,532,741.50
4.3	4.3	X	X	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre encauchetado 3X14 para alimentar cada luminaria	m	105.00	28,114.07	2,951,977.35
4.4	4.4	X	X	Suministro, transporte e instalación de Empalme de BT en derivacion para alimentar luminarias	UND	25.00	86,580.21	2,164,505.25
4.5	4.5	X	X	Certificado RETIE de la Obra	UND	1.00	6,499,989.43	6,499,989.43
SUBTOTAL								**$ 182,780,976.83**
5 MANTENIMIENTO CAMERINOS								

5.1	5.1	X	X	Suministro e instalación de lavamanos de empotrar en porcelana incl. accesorios, griferia y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UN	6.00	192,494.52	1,154,967.12
5.2	5.2	X	X	Suministro e instalación de lavamanos de incrustar incluye grifería y accesorios	UN	5.00	126,295.49	631,477.45
5.3	5.3	X	X	Mantenimiento y restitucion puntos hidraulicos lavamanos, sanitarios, duchas	UN	23.00	103,011.69	2,369,268.87
5.4	5.4	X	X	Suministro e instalación de sanitario blanco tipo I. accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	7.00	453,869.38	3,177,085.66
5.5	5.5	X	X	Suministro e instalación de orinal institucional incl. accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	5.00	300,282.42	1,501,412.10
5.6	5.6	X	X	Mantenimiento y pintura de puertas y ventanas metalicas.	M2	128.72	38,264.47	4,925,402.58
5.7	5.7	X	X	Pintura Tipo I de paredes, resanes, estuco y pintura 2 manos.	M2	2,600.00	17,386.74	45,205,524.00
SUBTOTAL								$ 58,965,137.78
SUBTOTAL OBRAS								$ 2,666,666,667.01

ADMINISTRACIÓN	$ 506,666,666.73
IMPREVISTO	$ 26,666,666.67
UTILIDAD	$ 133,333,333.35
VALOR TOTAL	$ 3,333,333,333.76

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO NO 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 =	19%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I =	1%
	UTILIDAD	U =	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U =	25%

ING. CARLOS ANDRES GORRON AVENDAÑO
Ingeniero contratista SDR
Área Infraestructura Deportiva