FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[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.]

[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

CANCHA MULTIPLE GRANJAS Y VIVIENDAS Calle 69 Carrera 32A

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1-MANTENIMIENTO DE CANCHA								
001 PRELIMINARES								
1	1.051			INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	UN	8,00	$ 115.193,00	$ 921.544,00
Subtotal								**$ 921.544,00**
002 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
2	2.010			EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	6,48	$ 90.176,00	$ 584.340,00
Subtotal								**$ 584.340,00**
004 PISOS-BASES-RELLENOS								
3	4.013			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	6,48	$ 220.187,00	$ 1.426.812,00
Subtotal								**$ 1.426.812,00**
005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA								
4	5.001			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	100,74	$ 12.812,00	$ 1.290.681,00
5	5.011			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	M2	6,48	$ 174.684,00	$ 1.131.952,00
Subtotal								**$ 2.422.633,00**
09 REVOQUES Y RESANES								
6	9.015			SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 EXTERIOR CON DILATACIONES 5 CM. CADA 62.5 CM. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES HASTA ALTURA 3 M.)	M2	13,50	$ 60.084,00	$ 811.134,00
Subtotal								**$ 811.134,00**
017 CARPINTERÍA METÁLICA								
7	017.091			ARREGLO DE PORTERIAS MICROFUTBOL CON EXTENSION Y TABLERO BALONCESTO (INCLUYE SOLDADURA, GRAFIL 5,5, MASILLA, PINTURA, ANTICORROSIVO, MALLA ESLABONADA CA 10)	UND	2,00	$ 1.919.718,00	$ 3.839.436,00
8	017.146			MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE, REINSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS DE REPARACIÓN Y PINTURA - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	UND	1,50	$ 12.782.200,00	$ 19.173.300,00
Subtotal								**$ 23.012.736,00**
019 PINTURA								
9	019.014			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O	M2	10,80	$ 49.872,00	$ 538.618,00
10	019.024			DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL, BALONMANO Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION	UND	1,00	$ 1.730.544,00	$ 1.730.544,00
Subtotal								**$ 2.269.162,00**
021 OBRAS EXTERIORES								
11	021.107			REPARACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12. INCLUYE DESMONTE DE MALLA DAÑADA Y SUMINISTRO DE MALLA ESLABONADA NUEVA CAL 12. Y PINTURA DE POSTES METALICOS CON ESMALTE PINTULUX 3 EN 1.	M2	40,00	$ 249.603,00	$ 9.984.120,00
12	021.053			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 2", MURO EN CONCRETO A LA VISTA E= 0,12M H= 0,4M CON MORTERO DE REVOQUE IMPERMEABILIZADO, MALLA ESLABONADA CA. 10 OJO 2-1/4"X2-1/4", VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0.3 X 0.4. ALTURA CERRAMIENTO= 6,0 M (INCLUYE EXCAVACIÓN, FORMALETA, ACERO DE REFUERZO, ALEAJÍA EN CONCRETO, PINTURA)	ML	10,00	$ 936.684,00	$ 9.366.840,00
Subtotal								**$ 19.350.960,00**
022 ASEO GENERAL Y LIMPIEZA								
13	022.004			LIMPIEZA DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN	UND	1,00	$ 14.640,00	$ 14.640,00
14	022.010			LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO A NIVEL DEL TERRENO (ANCHO HASTA 0.60 MTS)	ML	32,50	$ 5.838,00	$ 189.735,00
15	022.011			SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	272,21	$ 16.298,00	$ 4.436.479,00
Subtotal								**$ 4.640.854,00**
023 VIAS Y ANDENES								

16	23.070			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SELLO DE JUNTAS, FISURAS Y GRIETAS CON MEZCLA DE EMULSIÓN ASFÁLTICA Y ARENA FINA	ML	95,00	$ 18.432,00	$ 1.751.040,00
Subtotal								**$ 1.751.040,00**
028 DESMONTES								
17	28.004			DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	M2	36,80	$ 31.006,00	$ 1.141.021,00
Subtotal								**$ 1.141.021,00**
029 DEMOLICIONES								
18	029.016			DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	43,20	$ 47.460,00	$ 2.050.272,00
19	029.077			DEMOLICION MUROS EN LADRILLO	M2	18,00	$ 24.499,00	$ 440.982,00
Subtotal								**$ 2.491.254,00**
030 JORNALES								
20	30.002			JORNAL AYUDANTE	DIA	10,00	$ 153.896,00	$ 1.538.960,00
Subtotal								**$ 1.538.960,00**
032 ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECÍFICOS								
21	32.418			SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MALLA DE ALTA TENACIDAD Y RESITENCIA EN NYLON CUADROS DE 10x10 ENTRE H=2,00M - 6,00M	M2	10,50	$ 47.068,00	$ 494.214,00
Subtotal								**$ 494.214,00**
2. MURO CONTENCIÓN								
002 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
22	002.001			EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	11,06	$ 64.565,00	$ 714.089,00
23	002.018			EXCAVACIÓN MECANIZADA CIELO ABIERTO-MAT COMÚN/CONGLOM 0.0 A 6.0 M.	M3	30,24	$ 14.910,00	$ 450.878,00
24	032.083			EXCAVACION PARA PILOTES D=< A 45 CM (0-6)M	ML	15,00	$ 110.139,00	$ 1.652.085,00
25	002.089			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelt	27,00	$ 64.388,00	$ 1.738.476,00
Subtotal								**$ 4.555.528,00**
002A CIMIENTOS								
26	002A.003			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	12,60	$ 46.844,00	$ 590.234,00
27	002A.019			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 M	M3	1,07	$ 919.761,00	$ 984.144,00
Subtotal								**$ 1.574.378,00**
003 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS								
28	3.006			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	UND	1,00	$ 2.521.750,00	$ 2.521.750,00
Subtotal								**$ 2.521.750,00**
004 PISOS-BASES-RELLENOS								
29	4.013			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	12,60	$ 220.187,00	$ 2.774.356,00
Subtotal								**$ 2.774.356,00**
005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA								
30	005.079			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CINTA SIKA PVC V - 10 PARA JUNTAS	ML	2,20	$ 51.174,00	$ 112.583,00
31	005.086			SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	M3	8,01	$ 1.603.305,00	$ 12.842.473,00
32	005.112			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	701,00	$ 11.595,00	$ 8.128.095,00
Subtotal								**$ 21.083.151,00**
005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA								
33	033.139			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANJA COLECTORA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	2,73	$ 1.597.767,00	$ 4.361.904,00
34	033.142			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASES EN TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS DE 2" PARA MUROS	ML	4,50	$ 30.129,00	$ 135.581,00
Subtotal								**$ 4.497.485,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 99.863.312,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 99.863.312,00**
VALOR TOTAL	**$ 99.863.312,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.	**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=**	**38,18%**
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	**0,00%**
	UTILIDAD	**U=**	**6,00%**
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**44,18%**



JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
Profesional universitario
Secretaría de Infraestructura