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.]

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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	PRELIMIINARES							
1,01		ICCU 1,2		CAMPAMENTO 9 M2 CAMPAMENTO 9M2 EN TABLA, TEJA DE ETERNIT, INC. TRANS, MATERIALES	UN	1,00	$ 1.865.284,00	$ 1.865.284,00
1,02		ICCU 1,3		CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS, INC. POSTE DE MADERA	ML	14,97	$ 19.857,00	$ 297.259,00
1,03		ICCU 1,8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	29,66	$ 35.920,00	$ 1.065.387,00
1,04		ICCU 1,30		DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M, INC RETIRO	M2	424,66	$ 2.142,00	$ 909.622,00
1,05		ICCU 1,41		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	850,21	$ 6.788,00	$ 5.771.225,00
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
2,01		ICCU VIA 2,9	INV 600.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	108,83	$ 29.781,00	$ 3.241.066,00
2,02		ICCU 16,3		EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	39,24	$ 42.489,00	$ 1.667.268,00
2,03		ICCU URB 2,3		RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	20,90	$ 33.882,00	$ 708.134,00
2,04		ICCU VIAS 3,22		RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	48,15	$ 137.797,00	$ 6.634.926,00
2,05		ICCU URB 2,5		RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	25,58	$ 98.537,00	$ 2.520.576,00
2,06		ICCU 16,13		BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	57,78	$ 230.798,00	$ 13.335.508,00
2,07		ICCU VIAS 1,6		TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	669,39	$ 1.823,00	$ 1.220.298,00
2,08		ICCU 1,46		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M3	206,89	$ 17.962,00	$ 3.716.158,00
3	CIMENTOS Y CONCRETOS							
3,01		ICCU 2,16		DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	2,48	$ 985.364,00	$ 2.443.703,00
3,02		ICCU VIA 4,52	INV 640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	23,00	$ 8.953,00	$ 205.919,00
4	OBRAS DE ARTE							
4,01		ICCU 3,19		FILTRO FRANCES SECCION 0,40X0,60 (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE, GEOTEXTIL Y TUBERIA DRENAJE 4"). NO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO	ML	23,80	$ 110.974,00	$ 2.641.181,00
4,02		ICCU VIA 4,24	INV 630.6	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	3,44	$ 580.333,00	$ 1.996.346,00
4,03		ICCU VIA 4,31	INV 681.1	GAVIÓN	M3	48,00	$ 294.552,00	$ 14.138.496,00
4,04		ICCU VIA 4,33	INV 672.1	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15X40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	170,04	$ 72.576,00	$ 12.340.823,00
4,05		ICCU VIA 4,4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	96,25	$ 11.694,00	$ 1.125.548,00
4,06		ICCU VIA 4,42		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	161,21	$ 13.670,00	$ 2.203.741,00
4,07		ICCU VIA 4,52	INV 640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	395,70	$ 8.953,00	$ 3.542.702,00
4,08			APU 1	CARCAMO PREFABRICADO 45 X 40 (INCLUYE REJILLA EN CONCRETO)	ML	13,72	$ 456.000,00	$ 6.256.320,00
4,09		ICCU URB 5,9		CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	20,00	$ 133.310,00	$ 2.666.200,00
5	PISOS Y ANDENES							
5,01		ICCU 8,2		CONCRETO 3500 PSI	M3	1,24	$ 601.547,00	$ 745.918,00
5,02		ICCU 8,3		CONCRETO 3000 PSI	M3	16,88	$ 563.635,00	$ 9.514.159,00
5,03			IDU 8333	JUNTA DE DILATACION JDE, CON SELLO DE HYPALON, DE ANCHO 20CM, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (I-CURE) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2CM DE ESPESOR.	ML	48,00	$ 98.483,00	$ 4.727.184,00
5,04			IDU 3696	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	71,34	$ 113.512,00	$ 8.097.946,00
5,05		ICCU VIA 6,7	INV 810.1	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	41,44	$ 24.816,00	$ 1.028.375,00
5,06		ICCU VIA 4,52	INV 640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	81,00	$ 8.953,00	$ 725.193,00
5,07		ICCU 4,23		REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	281,30	$ 11.785,00	$ 3.315.121,00
6	MOBILIARIO							
6,01			APU 2	LUMINARIA LED SOLAR 400W	UN	8,00	$ 487.500,00	$ 3.900.000,00
6,02			APU 3	POSTE METALICO 3 MTS X 2 1/2 INCLUYE CANASTILLA DE ACLAJE GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA	UN	8,00	$ 475.000,00	$ 3.800.000,00
6,03		ICCU URB 6,1		BANCA EN CONCRETO M-40	UN	20,00	$ 317.503,00	$ 6.350.060,00
6,04		ICCU VIA4,11	INV 650 P	SUMINISTRO,TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	380,00	$ 24.085,00	$ 9.152.300,00
6,05		ICCU 19,5		CANCHA PARA BALONCESTO DE ANCLAR AL PISO (PAR)	UN	0,50	$ 12.908.222,00	$ 6.454.111,00
6,06		ICCU 19,7		TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRÍLICO 10 MM (PAR)	UN	0,50	$ 1.314.067,00	$ 657.034,00
6,09		ICCU URB 6,9		CANECA M-120	UN	3,00	$ 473.074,00	$ 1.419.222,00
7	SEÑALIZACIÓN							
7,01		ICCU 18,28		RECUBRIMIENTO SINTETICO CANCHAS DEPORTIVAS (INC. LAVADO DE PLACA, TRATAMIENTO DE JUNTAS Y DEMARCACION), COLORES A ESCOGER	M2	90,60	$ 68.002,00	$ 6.160.981,00

8	**MANTENIMIENTO DE PARQUES**							
8,01		IDRD 13055		Limpieza de Cañuela y Cuneta (inc. Carg. y Retiro)	ML	69,80	$ 16.164,00	$ 1.128.247,00
8,02			APU 5	DESMONTE MALLA ESLABONADA. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES.	M2	2,25	$ 70.633,00	$ 158.924,00
8,03		IDRD 10021		Pintura cerramiento malla eslabonada **	M2	201,40	$ 27.342,00	$ 5.506.679,00
8,04		IDRD 12408		Desmonte juego tipo M-3-STPM**	UN	6,00	$ 693.377,00	$ 4.160.262,00
8,05		IDRD 13656		MALLA ESLABONADA CAL.10+Angulo+Plat (Sum+Inst)	M2	2,25	$ 143.365,00	$ 322.571,00
8,06		IDRD 10227		Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UN	2,00	$ 13.617.770,00	$ 27.235.540,00
8,07		ICCU URB 6,9		CANECA M-120	UN	2,00	$ 473.074,00	$ 946.148,00
SUBTOTAL OBRAS								**$ 198.019.665,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)		**$ 277.148.323,00**
IMPLEMENTACIÓN COMPONENTE AMBIENTAL Y SST 2,5%	2,50%	$ 6.928.708,00
IMPLEMENTACIÓN COMPONENTE SOCIAL 2%	2,00%	$ 5.542.966,00
IMPLEMENTACIÓN COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO 2%	2,00%	$ 5.542.966,00
Ajuste Presupuestal al CDP		$ 30,00
VALOR TOTAL		**$ 295.162.993,00**

	DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
	ADMINISTRACION	**A=**	33,960%
	IMPREVISTO	**I=**	1,000%
	UTILIDAD	**U=**	5,000%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	39,960%