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.

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN EN EL ESCENARIO DEPORTIVO DEL SECTOR CALLE 7, EN EL MARCO DE LOS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS DEL MUNICIPIO DE CAJICA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
1	1.1	ICCU 11,27		RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	70,00	$ 18.471,70	$ 1.293.019,00
2	1.2	ICCU 11,34		RED SANITARIA PVC-S 6". INC ACCESORIOS	ML	68,00	$ 171.458,30	$ 11.659.164,40
Subtotal								**$ 12.952.183,40**
2. PISOS BASES								
3	2.1	ICCU 13,4		ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	105,68	$ 46.853,30	$ 4.951.580,66
4	2,2	ICCU 16,4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	108,09	$ 82.383,60	$ 8.904.843,32
5	2,3	ICCU 16,13		BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	72,06	$ 189.758,40	$ 13.673.990,30
6	2,4	ICCU 13,14		PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	152,00	$ 135.525,00	$ 20.599.800,00
7	2,5	ICCU 6,8 U		BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	54,00	$ 126.035,00	$ 6.805.890,00
8	2,6		APU U 6,1	Colocación de PISO EN CAUCHO RECICLADO. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. PARA ZONA DE JUEGOS Y GIMNASIO	M2	152,00	$ 499.201,30	$ 75.878.597,60
9	2,7	ICCU 2,17		MICROPILOTE D=6" (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), INC. BOMBA	ML	1,60	$ 175.385,60	$ 280.616,96
10	2,8	ICCU 14,3		ADOQUÍN CONCRETO 6CM	M2	88,20	$ 112.855,00	$ 9.953.811,00
11	2,9		APU U 5,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO B-20 10 X 20 X 100 CM	ML	88,20	$ 101.259,60	$ 8.931.096,72
12	2,10	ICCU U 2,9		RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	10,58	$ 96.268,90	$ 1.018.524,96
Subtotal								**$ 150.998.751,53**
3. MAMPOSTERÍA								
13	3.1	ICCU 5,17		MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	29,00	$ 81.920,80	$ 2.375.703,20
14	3.2	ICCU 5,18		MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	12,90	$ 52.319,80	$ 674.925,42
Subtotal								**$ 3.050.628,62**
4. PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS								
15	4.1	ICCU 6,17		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	160,00	$ 36.272,60	$ 5.803.616,00
16	4.2	ICCU 6,18		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	120,00	$ 23.910,90	$ 2.869.308,00
Subtotal								**$ 8.672.924,00**
5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
17	5.1	ICCU 12,134		KIT GENERACIÓN FOTOVOLTAICA 248kWh/mes - 2,2kW - OFF GRID - INCLUYE: PANELES SOLARES FV - INVERSOR - BATERÍAS LITIO - CABLEADO - ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE PANELES EN TECHO. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: INVERSOR 2,0kW - 120VAC - 60Hz; BATERÍA LITIO - DOD 50% - 250A.h - 12VDC; PANELES FV MONOCRISTALINOS	UN	2,00	$ 10.459.956,00	$ 20.919.912,00
18	5.2	ICCU 12,147		TUBERÍA EMT 1-1/2" INC. ACCESORIOS	ML	40,00	$ 63.737,70	$ 2.549.508,00
19	5.3	ICCU 12,3		SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA. INC INTERRUPTOR	UN	12,00	$ 163.829,90	$ 1.965.958,80
20	5.4	ICCU 12,109		LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UN	12,00	$ 239.275,40	$ 2.871.304,80
21	5.5	ICCU 12,92		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE - 2P + T - CON PROTECCIÓN GFCI - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	6,00	$ 232.853,40	$ 1.397.120,40
22	5.6	ICCU 12,20		LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	2,00	$ 591.936,80	$ 1.183.873,60
23	5.7	ICCU 12,13		TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INC BREAKER	UN	2,00	$ 195.427,70	$ 390.855,40
Subtotal								**$ 31.278.533,00**
6. PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS								
24	6.1		APU 6.1	PISO CERAMICO BLANCO DE TRAFICO ALTO EN FORMATO DE 51X51, INSTALADO CON PEGACORE MAX (LATEX)	M2	92,45	$ 180.906,70	$ 16.724.824,42
25	6.2		APU 6.2	BALDOSA CERAMICA MURO 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	135,00	$ 128.943,10	$ 17.407.318,50
26	6.3	ICCU 14,35		REMATES WING ALUMINIO	ML	90,00	$ 33.762,30	$ 3.038.607,00
27	6.5		APU 6,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS PARA GRADERIAS TIPO ESTADIO ANTIVANDALICA, INCLUYE ANCLAJES Y ADHESIVO TIPO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES SIKADUR	UN	130,00	$ 257.834,20	$ 33.518.446,00
Subtotal								**$ 70.689.195,92**
7. APARATOS SANITARIOS								
28	7.1	ICCU 17,2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	$ 1.647.343,10	$ 1.647.343,10
29	7.2	ICCU 17,3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERIA)	UN	1,00	$ 864.836,70	$ 864.836,70
30	7.3	ICCU 17,21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA PMR	UN	1,00	$ 790.719,80	$ 790.719,80
31	7.4	ICCU 17,5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2,00	$ 340.207,40	$ 680.414,80
32	7.5	ICCU 17,8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERIA)	UN	1,00	$ 1.888.169,40	$ 1.888.169,40
33	7.6	ICCU 17,14		BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 70CM	UN	2,00	$ 435.905,60	$ 871.811,20
34	7.7	ICCU 17,15		BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE 80CM	UN	1,00	$ 212.412,20	$ 212.412,20
35	7.8	ICCU 17,20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA PMR	UN	1,00	$ 1.647.343,10	$ 1.647.343,10
Subtotal								**$ 8.603.050,30**
8. PINTURAS								
36	8.1	ICCU 18,1		IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR	M2	90,00	$ 22.136,40	$ 1.992.276,00
37	8.2	ICCU 18,26		PINTURA EPÓXICA	M2	240,00	$ 31.415,80	$ 7.539.792,00
38	8.3	ICCU 18,16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	150,00	$ 38.433,20	$ 5.764.980,00
39	8.4	ICCU 18,8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	163,74	$ 6.383,00	$ 1.045.152,42
40	8.5	ICCU 18,9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	150,00	$ 31.716,10	$ 4.757.415,00
Subtotal								**$ 21.099.615,42**
9. CARPINTERÍA								
41	9.1	ICCU 9,24		ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	5,00	$ 145.516,80	$ 727.584,00

42	9.2		APU 9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE BAÑO TIPO PASADOR METALICO	UN	3,00	$ 62.608,00	$ 187.824,00
Subtotal								**$ 915.408,00**
10. CARPINTERIA METALICA								
43	10.1	ICCU 10,4		MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	3,00	$ 304.280,60	$ 912.841,80
44	10.2	ICCU 10,7		PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	5,40	$ 438.220,90	$ 2.366.392,86
45	10.3	ICCU 5,54		ANCLAJE 1/2"	UN	80,00	$ 26.690,30	$ 2.135.224,00
46	10.4	ICCU 10,30		BARANDA EN TUBERIA 2" Y 1 1/2", INC ANCLAJES,PLATINAS, ANTICORRROSIVO Y ESMALTE	ML	52,00	$ 332.244,90	$ 17.276.734,80
47	10.5		APU 10,5	PUERTA/VENTANA EN ALUMINIO CON CELOSIA, INCLUYE MARCO, BISAGRAS, CHAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	29,22	$ 1.144.000,00	$ 33.427.680,00
Subtotal								**$ 56.118.873,46**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 364.379.163,64**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)	$ 364.379.163,64
AJUSTE AL PESO	$ (0,64)
VALOR TOTAL	$ 364.379.163,00

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 aproximara 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
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	3%
UTILIDAD	U=	2%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%