Código	CCE-EICP-FM-14	Versión 2				

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[Las Entidades Estatales deben usar el presente formulario para determinar el Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación y solo pueden modificar o ajustar aquello que en este se permite expresamente]
[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de precio.]

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.

ESCENARIOS DEPORTIVOS , CIC ARANJUEZ, LA ISLA Y CIC KM 41

CANCHA MULTIPLE CIC ARANJUEZ

	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
001 PRELIMINARES						**$ 2.925.180,00**
	1.051	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	UND	1,00	$ 105.868,00	$ 105.868
	1.057	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD	ML	20,00	$ 13.849,00	$ 276.980
	1.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	16,00	$ 77.335,00	$ 1.237.360
	1.087	AVISOS DE SEÑALIZACION	UND	4,00	$ 326.243,00	$ 1.304.972
003 DESAGUES E INSTALCIONES SANITARIAS						**$ 3.921.656,00**
	3.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND	2,00	$ 1.960.828,00	$ 3.921.656
007 INSTALACIONES HIDRAULICAS						**$ 788.350,00**
	7.120	SONDEO DE TUBERÍAS Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIA	ML	50,00	$ 15.767,00	$ 788.350
012 PISOS - ACABADOS						**$ 80.727.424,00**
	12.083	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO ACRÍLICO SINTÉTICO ACRYTECH STEGASS SOBRE PLACAS DE CONCRETO. Incluye una capa de acrilyc resurfer con arena de cuarzo, una capa de acrytech color con arena de cuarzo y una capa de acrytech color sin arena de cuarzo. Incluye demarcación de lineas perimetrales, centrales y demás).	M2	736,00	$ 109.684,00	$ 80.727.424
014 VIDRIOS Y ESPEJOS						**$ 19.015,00**
	14.003	REINSTALACIÓN DE VIDRIO TRASLUCIDO 4 MM	M2	1,44	$ 13.205,00	$ 19.015
017 CARPINTERÍA METÁLICA						**$ 215.424,00**
	17.121	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA	UND	2,00	$ 107.712,00	$ 215.424
018 CERRAJERÍA						**$ 1.516.798,00**
	18.012	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO-VIDRIO 4 MM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	2,00	$ 758.399,00	$ 1.516.798
019 PINTURA						**$ 1.250.141,00**
	19.024	DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL, BALONMANO Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION	UND	1,00	$ 1.250.141,00	$ 1.250.141
021 OBRAS EXTERIORES						**$ 12.000.262,00**
	21.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUNETA RECTANGULAR EN CONCRETO 3000 PSI A=0.45 M. H=VARIABLE 0.20 A 0.35 M	ML	20,00	$ 155.313,00	$ 3.106.260
	21.060	REUBICACION EN EL MISMO ESCENARIO PORTERÍAS DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO	UND	2,00	$ 410.282,00	$ 820.564
	21.054	INSTALACIÓN PORTERÍAS DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO	UND	2,00	$ 422.180,00	$ 844.360
	21.058	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PORTERÍA DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO - INCLUYE ARO Y MALLA BALONCESTO	UND	2,00	$ 3.614.539,00	$ 7.229.078
022 ASEO GENERAL Y LIMPIEZA						**$ 10.706.132,00**
	22.008	LIMPIEZA DE DRENES Y FILTROS	ML	50,00	$ 11.298,00	$ 564.900
	22.010	LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO A NIVEL DEL TERRENO (ANCHO HASTA 0.60 MTS)	ML	40,00	$ 5.186,00	$ 207.440
	22.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	736,00	$ 13.497,00	$ 9.933.792
028 DESMONTES						**$ 617.026,00**
	28.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	2,00	$ 24.231,00	$ 48.462
	28.018	DESMONTE DE VIDRIO	M2	1,00	$ 7.806,00	$ 7.806
	28.019	DESMONTE PORTERÍAS DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO INCLUYE RETIRO	UND	2,00	$ 280.379,00	$ 560.758
030 JORNALES						**$ 3.289.250,00**
	30.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	25,00	$ 131.570,00	$ 3.289.250
032 ADICIONALES ALCALDIA DE MANIZALES						**$ 21.329.776,00**
	32.021	LIMPIEZA DE CUBIERTA	M2	1.250,00	$ 11.298,00	$ 14.122.500
	32.024	LIMPIEZA DE CANALES	ML	30,00	$ 5.186,00	$ 155.580
	32.026	LIMPIEZA Y NIVELACION DE CANALES INCLUYE SOLDADURAS Y APLIACACION DE WASH PREMIER	ML	40,00	$ 20.379,00	$ 815.160
	32.060	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	ML	5,00	$ 34.042,00	$ 170.210
	32.144	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN CONCRETO 3000 PSI; E=0,08, DESARROLLO 1,2	ML	20,00	$ 260.041,00	$ 5.200.820
	32.382	SUMINISTRO, TRANSORTE E INSTALACION DE TUBOS Y MALLA PARA VOLEIBOL, INCLUYE TODOS LOS ADITAMENTOS, HUECOS PARA HINCAR LOS TUBOS Y DEMAS ACTIVIDADES Y MATERIALES PARA SU FUNCIONAMIENTO. (TUBOS AN Ø 2")	UND	1,00	$ 865.506,00	$ 865.506
ITEMS CREADOS						**$ 68.130.595,00**
	IC-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANGULO 11/2"x11/2"x3/16 DE FIJACION MALLA ESLABONADA PARA CERRAMIENTO	ML	30,00	$ 126.042,00	$ 3.781.260

	IC-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, PARA MUROS EXTERIORES 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE RESANE)	M2	145,00	$ 46.463,00	$ 6.737.135
	IC-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA Tipo STANDING SEAM C=26. Color verde, azul o rojo según diseño. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	170,00	$ 156.895,00	$ 26.672.150
	IC-52	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA DE NYLON MULTIFILAMENTO DE ALTA TENACIDAD CAL 8 PARA CERRAMIENTO IMPERMEBILIZADA Y REFORZADA INCLUYE GUAYA ENCAUCHETADA, CORDEL DE INSTALACION, CANDADOS Y TENSORES	M2	290,00	$ 22.103,00	$ 6.409.870
	IC-53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANCHA DE BALONCESTO MOVIL CONTRAPESO RODACHINES INCLUYE ARO METÁLICO Y TABLERO EN ACRILICO.	UND	2,00	$ 12.265.090,00	$ 24.530.180
Subtotal						**$ 207.437.029**
CANCHA MULTIPLE LA ISLA						
	ITEM DE PAGO	**DESCRIPCION**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
001 PRELIMINARES						**$ 2.439.474,00**
	1.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	190,00	$ 4.134,00	$ 785.460
	1.051	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	UND	1,00	$ 105.868,00	$ 105.868
	1.057	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD	ML	20,00	$ 13.849,00	$ 276.980
	1.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	8,00	$ 77.335,00	$ 618.680
	1.087	AVISOS DE SEÑALIZACION	UND	2,00	$ 326.243,00	$ 652.486
012 PISOS - ACABADOS						**$ 64.336.247,00**
	12.083	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO ACRÍLICO SINTÉTICO ACRYTECH STEGASS SOBRE PLACAS DE CONCRETO. Incluye una capa de acrilyc resurfer con arena de cuarzo, una capa de acrytech color con arena de cuarzo y una capa de acrytech color sin arena de cuarzo. Incluye demarcación de lineas perimetrales, centrales y demás).	M2	586,56	$ 109.684,00	$ 64.336.247
017 CARPINTERÍA METÁLICA						**$ 3.063.618,00**
	17.091	ARREGLO DE PORTERIAS MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO BALONCESTO (INCLUYE SOLDADURA, GRAFIL 5,5, PINTURA, ANTICORROSIVO, MALLA ESLABONADA CA 10)	UND	2,00	$ 1.531.809,00	$ 3.063.618
021 OBRAS EXTERIORES						**$ 5.215.778,00**
	21.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3" ,CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM,FALLEBA,PORTACANDADO,VIGA DE CIMENTACIÓN,CONCRETO CICLOPEO. SEGÚN DETALLE.	UND	2,00	$ 2.607.889,00	$ 5.215.778
022 ASEO GENERAL Y LIMPIEZA						**$ 10.581.648,00**
	22.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	784,00	$ 13.497,00	$ 10.581.648
030 JORNALES						**$ 2.631.400,00**
	30.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	20,00	$ 131.570,00	$ 2.631.400
032 ADICIONALES ALCALDIA DE MANIZALES						**$ 865.506,00**
	32.382	SUMINISTRO, TRANSORTE E INSTALACION DE TUBOS Y MALLA PARA VOLEIBOL, INCLUYE TODOS LOS ADITAMENTOS, HUECOS PARA HINCAR LOS TUBOS Y DEMAS ACTIVIDADES Y MATERIALES PARA SU FUNCIONAMIENTO. (TUBOS AN Ø 2")	UND	1,00	$ 865.506,00	$ 865.506
ITEMS CREADOS						**$ 22.067.495,00**
	IC-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA PINTULUX 3 EN 1 PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	205,00	$ 37.723,00	$ 7.733.215
	IC-05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANGULO 11/2"x11/2"x3/16 DE FIJACION MALLA ESLABONADA PARA CERRAMIENTO	ML	40,00	$ 126.042,00	$ 5.041.680
	IC-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, PARA MUROS EXTERIORES 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE RESANE)	M2	200,00	$ 46.463,00	$ 9.292.600
Subtotal						**$ 111.201.166**
CANCHA MULTIPLE CIC KM41						
	ITEM DE PAGO	**DESCRIPCION**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
001 PRELIMINARES						**$ 2.306.500,00**
	1.051	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	UND	1,00	$ 105.868,00	$ 105.868
	1.057	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS Y CINTA DE SEGURIDAD	ML	20,00	$ 13.849,00	$ 276.980
	1.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	8,00	$ 77.335,00	$ 618.680
	1.087	AVISOS DE SEÑALIZACION	UND	4,00	$ 326.243,00	$ 1.304.972
006 MAMPOSTERÍA						**$ 2.190.734,00**
	6.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Concreto estructural liso 12*20*40 cm. (Incluye grouting y refuerzo)	M2	13,00	$ 168.518,00	$ 2.190.734
007 INSTALACIONES HIDRAULICAS						**$ 1.261.360,00**
	7.120	SONDEO DE TUBERÍAS Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIA	ML	80,00	$ 15.767,00	$ 1.261.360
012 PISOS - ACABADOS						**$ 82.718.161,00**
	12.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO ECOCERAMICA TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BLANCO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	M2	1,65	$ 103.684,00	$ 171.079

	12.083	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO ACRÍLICO SINTÉTICO ACRYTECH STEGASS SOBRE PLACAS DE CONCRETO. Incluye una capa de acrilyc resurfer con arena de cuarzo, una capa de acrytech color con arena de cuarzo y una capa de acrytech color sin arena de cuarzo. Incluye demarcación de lineas perimetrales, centrales y demás).	M2	752,59	$ 109.684,00	$ 82.547.082
014 VIDRIOS Y ESPEJOS						**$ 19.015,00**
	14.003	REINSTALACIÓN DE VIDRIO TRASLUCIDO 4 MM	M2	1,44	$ 13.205,00	$ 19.015
017 CARPINTERÍA METÁLICA						**$ 2.798.387,00**
	17.091	ARREGLO DE PORTERIAS MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO BALONCESTO (INCLUYE SOLDADURA, GRAFIL 5,5, PINTURA, ANTICORROSIVO, MALLA ESLABONADA CA 10)	UND	1,00	$ 1.531.809,00	$ 1.531.809
	17.096	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ACEITE + MARCO EN LAMINA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE(CHAPA MARCA YALE)	UND	1,00	$ 943.442,00	$ 943.442
	17.121	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA	UND	3,00	$ 107.712,00	$ 323.136
018 CERRAJERÍA						**$ 1.092.095,00**
	18.012	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO-VIDRIO 4 MM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	1,44	$ 758.399,00	$ 1.092.095
019 PINTURA						**$ 1.250.141,00**
	19.024	DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL, BALONMANO Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION	UND	1,00	$ 1.250.141,00	$ 1.250.141
022 ASEO GENERAL Y LIMPIEZA						**$ 10.722.607,00**
	22.008	LIMPIEZA DE DRENES Y FILTROS	ML	50,00	$ 11.298,00	$ 564.900
	22.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	752,59	$ 13.497,00	$ 10.157.707
028 DESMONTES						**$ 268.789,00**
	28.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1,00	$ 88.156,00	$ 88.156
	28.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	1,00	$ 24.231,00	$ 24.231
	28.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	18,00	$ 8.689,00	$ 156.402
029 DEMOLICIONES						**$ 23.220,00**
	29.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	1,65	$ 14.073,00	$ 23.220
030 JORNALES						**$ 1.315.700,00**
	30.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10,00	$ 131.570,00	$ 1.315.700
032 ADICIONALES ALCALDIA DE MANIZALES						**$ 5.296.961,00**
	32.026	LIMPIEZA Y NIVELACION DE CANALES INCLUYE SOLDADURAS Y APLIACACION DE WASH PREMIER	ML	69,20	$ 20.379,00	$ 1.410.227
	32.060	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	ML	88,75	$ 34.042,00	$ 3.021.228
	32.382	SUMINISTRO, TRANSORTE E INSTALACION DE TUBOS Y MALLA PARA VOLEIBOL, INCLUYE TODOS LOS ADITAMENTOS, HUECOS PARA HINCAR LOS TUBOS Y DEMAS ACTIVIDADES Y MATERIALES PARA SU FUNCIONAMIENTO. (TUBOS AN Ø 2")	UND	1,00	$ 865.506,00	$ 865.506
ITEMS CREADOS						**$ 116.962.272,00**
	IC-01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA PINTULUX 3 EN 1 PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	64,60	$ 37.723,00	$ 2.436.906
	IC-07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, PARA MUROS EXTERIORES 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE RESANE)	M2	23,35	$ 46.463,00	$ 1.084.911
	IC-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA Tipo STANDING SEAM C=26. Color verde, azul o rojo según diseño. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	170,00	$ 156.895,00	$ 26.672.150
	IC-54	LIMPIEZA Y LAVADO DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA	M2	1.495,00	$ 58.039,00	$ 86.768.305
Subtotal						**$ 228.225.942**
		VALOR TOTAL COSTO DIRECTO + A.I.U				**$ 546.864.137**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**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.	**ADMINISTRACION**	**A=**	31,81%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**UTILIDAD**	**U=**	6,00%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	**37,81%**



JHON MISAEL TORRES RAMÍREZ
Profesional Universitario
Secretaría de Infraestructura