	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN			
APOYO	GESTIÓN CONTRACTUAL			FORMATO
Versión 03	CCE-EICP-FM-14			
FORMULARIO				Pagina 1 de 1

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: **MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ**

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	DIST.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO + DIST.	VALOR TOTAL
1	**PINTURA**							
1.1	APU 01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIOR DE BAÑOS (INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	173,77	4%	$ 17.610,58	$ 18.315,00	$ 3.182.598,11
1.2	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHAS 3 MANOS	M2	127,21	4%	$ 19.824,16	$ 20.617,13	$ 2.622.704,65
1.3	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS (BARANDAS)	ML	68,90	4%	$ 8.226,84	$ 8.555,91	$ 589.502,45
1.4	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS (LETRERO)	M2	2,00	4%	$ 21.284,69	$ 22.136,08	$ 44.272,16
1.5	APU 02	DEMARCACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA TIPO TRÁFICO (COLOR A ELECCIÓN) - GRADAS	M2	206,08	4%	$ 23.401,11	$ 24.337,15	$ 5.015.400,78
1.6	APU 03	DEMARMACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTIRA TIPO TRÁFICO (COLOR A ELECCIÓN) - CANCHA	M2	600,00	4%	$ 23.401,11	$ 24.337,15	$ 14.602.292,64
							COSTOS DIRECTOS	$ 26.056.770,79
							A	$ 5.732.489,57
							I	$ 781.703,12
							U	$ 1.302.838,54
2	**INSTALACIONES SANITARIAS**							
2.1	APU 04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVAMANOS MEDIANTE AJUSTE Y ASEGURAMIENTO	UND	8,00		$ 6.772,98	$ 6.772,98	$ 54.183,84
2.2	2.12.176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	UND	1,00	4%	$ 410.209,74	$ 426.618,13	$ 426.618,13
2.3	APU 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINAL EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	4%	$ 328.099,44	$ 341.223,42	$ 682.446,84
							COSTOS DIRECTOS	$ 1.163.248,81
							A	$ 255.914,74
							I	$ 34.897,46
							U	$ 58.162,44
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**							
3.1	APU 06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UND	6,00		$ 16.009,89	$ 16.009,89	$ 96.059,34
3.2	APU 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES LED JETA 300W DI 30000 LM O SIMILAR	UND	16,00	4%	$ 166.707,34	$ 173.375,63	$ 2.774.010,14
3.3	APU 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACO DE 20 AMPERIOS	UND	6,00	4%	$ 21.299,22	$ 22.151,19	$ 132.907,13
3.4	APU 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE N° 8 (INCLUYE TUBO PVC DE 1")	ML	64,00	4%	$ 15.547,47	$ 16.169,37	$ 1.034.839,60
3.5	APU 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE N° 12 (INCLUYE TUBO PVC DE 1/2")	ML	36,00	4%	$ 10.278,93	$ 10.690,09	$ 384.843,14
3.6	APU 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE N° 12	ML	1465,00	4%	$ 7.888,30	$ 8.203,83	$ 12.018.613,88
3.7	APU 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO (INCLUYE TUBO EMT DE 1")	ML	8,00	4%	$ 33.383,98	$ 34.719,34	$ 277.754,71
3.8	APU 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO	ML	47,00	4%	$ 20.573,10	$ 21.396,02	$ 1.005.613,13
3.9	2.10.238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3 X 100 AMP	UND	1,00	4%	$ 269.166,85	$ 279.933,52	$ 279.933,52
							COSTOS DIRECTOS	$ 18.004.574,59
							A	$ 3.961.006,41
							I	$ 540.137,24
							U	$ 900.228,73
4	**ESTRUCTURAS MÉTALICAS**							
4.1	APU 14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS MÉTALICAS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	43,07	4%	$ 37.041,05	$ 38.522,69	$ 1.659.172,34
4.2	APU 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE PESTILLO SERIE 396 - PORTÓN PRINCIPAL	UND	1,00	4%	$ 223.955,50	$ 232.913,72	$ 232.913,72
4.3	APU 16	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	150,55		$ 84.211,39	$ 84.211,39	$ 12.678.193,19
							COSTOS DIRECTOS	$ 14.570.279,25
							A	$ 3.205.461,44
							I	$ 437.108,38
							U	$ 728.513,96
5	**OTROS**							
5.1	2.17.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM	M2	11,70	4%	$ 82.869,78	$ 86.184,57	$ 1.008.574,94
5.2	APU 17	LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN MURO DE LADRILLO	M2	402,18		$ 16.830,82	$ 16.830,82	$ 6.769.019,19
5.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA PERFORADA GALVANIZADA, CALIBRE 18, HUECO N/A, TERMINADO PINTURA ELECTROSTATICA, COLOR 5018 - AZUL LISO BRILLANTE, DOBLEZ, 20, 20, 0	M2	133,26	4%	$ 232.149,23	$ 241.435,20	$ 32.173.654,65
5.4	2.19.06	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	M2	153,02	4%	$ 297.761,80	$ 309.672,27	$ 47.386.051,06
5.5	2.18.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO	JGO	1,00	4%	$ 9.737.125,26	$ 10.126.610,27	$ 10.126.610,27
5.6	2.18.14	PULIDO O ALLANADO PARA PISOS EN CONCRETO (CANCHA)	M2	600,00		$ 13.031,95	$ 13.031,95	$ 7.819.170,00
							COSTOS DIRECTOS	$ 105.283.080,11
							A	$ 23.162.277,62
							I	$ 3.158.492,40
							U	$ 5.264.154,01

COSTO DIRECTO	$ 165.077.953,55

Bienes	$	-
Servicios	$	-
Obra Pública	$	165.077.953,55

COSTO INDIRECTO	$ 49.523.386,06

Administración	$	36.317.149,78
Imprevistos	$	4.952.338,60
Utilidad	$	8.253.897,68

COSTO TOTAL	$	214.601.339,61

NOTAS ADICIONALES:
1. El archivo de presupuesto debe incluir el Análisis de Precios Unitarios (APU) para cada ítem dentro del mismo libro del presupuesto - hojas subsiguientes, según modelo adjunto.
2. El valor de cada ítem debe incluir costo directo + indirecto (AIU del 30%, I= 5%, U=5%).
3. Para el transporte de materiales se toma la distancia de acarreo a las fuentes de materiales autorizadas en la zona, que para el caso particular transporte de agregados de concreto (gravilla y piedra), base, Arena lavada y
4. El valor de PMA y PMT no se deben de modificar
5. Según Art. 100 de la Ley 21 de 1992, la contratación de obra por parte de los Entes Territoriales está excluida de IVA, razón por la cual no se incluye IVA de obra en el presente presupuesto.
6. Teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 0001885 del 17 de junio de
7. El control de tráfico temporal (controladores de tráfico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del Contratista.
8. Las dimensiones de los filtros se deben verificar y ajustar por los especialistas, interventoría o profesional de obra.
9. El valor de los valores unitarios, del valor total y del valor total de las obras deben ser ajustados al peso, sin decimales.