Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	RECURSOS FINANCIEROS Y FISICOS
		FORMATO DE REGISTRO
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FRF-47 / PAGINA 1 DE
		VERSION 0 / 6/05/2025

REGISTRO PARA CALCULO DE PRESUPUESTO ESTIMADO (COSTOS) CONVENIOS Y CONTRATOS

OBJETO: SERVICIO DE FABRICACIÓN, EDICIÓN, IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MATERIAL INTERPRETATIVO, PEDAGÓGICO Y EDUCATIVO; Y SUMINISTRO DE KIT DE PINTURA, PARA APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE "COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
1,1	**Componente 1 - Servicio de edición, impresión y reproducción a escala de cartillas educativas**	**Cartilla Mecánismos de Participación Ciudadana V. 2.0** Cartilla tamaño cerrado 20,5*23 de 60 páginas. Propalcote de 90 gramos. Impresas a 4 tintas, carátula en propalcote de 300 gramos, impresa a 4x0 tintas y plastificadas al mate 1 cara, cosido al caballete con 2 ganchos. Ref: Guia de participación ciudadana. Diseño aportado por Corpoboyacá	Cartilla	5000	$ 5.742,00	$ 1.090,58	$ 6.832,98	$ 34.164.900	$ 5.974,00	$ 1.135,06	$ 7.109,06	$ 35.545.300	$ 5.684,00	$ 1.079,96	$ 6.763,96	$ 33.819.800	$ 5.800,00	$ 1.102,00	$ 6.902,00	$ 34.510.000,00
1,2	**Componente 1 - Servicio de edición, impresión y reproducción a escala de cartillas educativas**	**Cartilla didáctica actividades de educación ambiental V 2.0** Cartillas para colorear tamaño cerrado carta, de 12 hojas (24 páginas) en papel bond de 90 gr impresas a 1 tinta, carátula en propalcote de 150 gr., impresa a 4 x 0 tintas. Cosido al caballete. Diseño aportado por Corpoboyacá	Cartilla	5000	$ 4.950,00	$ 940,50	$ 5.890,50	$ 29.452.500	$ 5.150,00	$ 978,50	$ 6.128,50	$ 30.642.500	$ 4.900,00	$ 931,00	$ 5.831,00	$ 29.155.000	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 29.750.000,00
1,3	**Componente 1 - Servicio de edición, impresión y reproducción a escala de cartillas educativas**	**Cartillas de escuela verde, V. 2.0** Tamaño cerrado 21.5 x 14 cm, de 32 páginas en papel bond de 90 gr impresas a dos tintas, Carátula en propalcote de 300 gr., impresa a 4 x 0 tintas y plastificada al mate una cara. Cosido al caballete con dos ganchos. 5000 unidades de cada tema (son 4 temas Reconocimiento del territorio, Residuos Sólidos, Crisis Climática, Gobernanza del Agua)	Cartilla	5000	$ 4.158,00	$ 790,02	$ 4.948,02	$ 24.740.100	$ 4.326,00	$ 821,94	$ 5.147,94	$ 25.739.700	$ 4.116,00	$ 782,04	$ 4.898,04	$ 24.490.200	$ 4.200,00	$ 798,00	$ 4.998,00	$ 24.990.000,00
1,4	**Componente 1 - Servicio de edición, impresión y reproducción a escala de cartillas educativas**	**Guía para la implementación y fortalecimiento de huertas comunitarias sostenibles:** Tamaño cerrado 24.5 x 14 cm, de 30 páginas en papel bond de 90 gr impresas a 4 x 4 tintas, carátula en propalcote de 300 gr., impresa a 4 x 0 tintas y plastificada al mate una cara. Cosido al caballete con dos ganchos.	Cartilla	5000	$ 4.554,00	$ 865,26	$ 5.419,26	$ 27.096.300	$ 4.738,00	$ 900,22	$ 5.638,22	$ 28.191.100	$ 4.508,00	$ 856,52	$ 5.364,52	$ 26.822.600	$ 4.600,00	$ 874,00	$ 5.474,00	$ 27.370.000,00
2,1	**Componente 2 - Servicio de impresión y reproducción de agendas y libretas en distintos formatos y tamaños**	**Agenda mini** Tamaño 12 cm de alto x 10 cm de ancho, de 80 hojas en papel bond de 75 grs, impresas a 1x1 tinta con 4 separaderes en propalcote de 150 gr, impresos a 4x4 tintas. Carátula en propalcote de 300 gr impresa a 4 x 0 tintas en papel propalcote y plastificada al mate una cara. Argollado en doble "O". El diseño será suministrado por Corpoboyacá, para siete referencias diferentes (1000 por cada una)	Agenda	4000	$ 3.168,00	$ 601,92	$ 3.769,92	$ 15.079.680	$ 3.296,00	$ 626,24	$ 3.922,24	$ 15.688.960	$ 3.136,00	$ 595,84	$ 3.731,84	$ 14.927.360	$ 3.200,00	$ 608,00	$ 3.808,00	$ 15.232.000,00
2,2	**Componente 2 - Servicio de impresión y reproducción de agendas y libretas en distintos formatos y tamaños**	**Libretas de apuntes** Tamaño 15x15 cm. de 60 hojas repetitivas en papel bond de 75 gr., a 1x1 tinta con 4 separadores en propalcote de 150 gr, impresos a 4x4 tintas. Carátula en propalcote de 300 gr., impresas a 4x0 tintas y plastificadas al mate una cara. Anillado en doble O. El diseño será suministrado por Corpoboyacá 4 separadores: Instrumentos de planificación, áreas protegidas, participación, gestión del riesgo, otros	Libreta	4000	$ 4.554,00	$ 865,26	$ 5.419,26	$ 21.677.040	$ 4.738,00	$ 900,22	$ 5.638,22	$ 22.552.880	$ 4.508,00	$ 856,52	$ 5.364,52	$ 21.458.080	$ 4.600,00	$ 874,00	$ 5.474,00	$ 21.896.000,00
2,3	**Componente 2 - Servicio de impresión y reproducción de agendas y libretas en distintos formatos y tamaños**	**Agenda ejecutiva** Agenda tamaño media carta, de 100 hojas repetitivas en papel bond de 75 gr., impresas a 1 x 1 tintas, con 1 separador en propalcote de 115 gr., impreso a 4 x 4 tintas. Carátula en pasta dura, impresa a 4 x 0 tintas y plastificada al mate. Argollado en doble "O"	Agenda	4000	$ 6.633,00	$ 1.260,27	$ 7.893,27	$ 31.573.080	$ 6.901,00	$ 1.311,19	$ 8.212,19	$ 32.848.760	$ 6.566,00	$ 1.247,54	$ 7.813,54	$ 31.254.160	$ 6.700,00	$ 1.273,00	$ 7.973,00	$ 31.892.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
2,4	**Componente 2 - Servicio de impresión y reproducción de agendas y libretas en distintos formatos y tamaños**	**Agenda media carta - Niños** Agenda tamaño media carta, de 100 hojas repetitivas en papel bond de 75 gr., impresas a 1 x 1 tintas, con 1 separador en propalcote de 115 gr., impreso a 4 x 4 tintas. Carátula en pasta dura, impresa a 4 x 0 tintas y plastificada al mate. Argollado en doble "O"	Agenda	1850	$ 7.474,50	$ 1.420,16	$ 8.894,66	$ 16.455.112	$ 7.887,00	$ 1.498,53	$ 9.385,53	$ 17.363.231	$ 7.399,00	$ 1.405,81	$ 8.804,81	$ 16.288.899	$ 7.587,00	$ 1.442,00	$ 9.029,00	$ 16.703.660,00
3,1	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	Afiche Afiche fechas ambientales, tamaño medio pliego 50x70 en propalcote de 150 gr; impresos a 4x0 tintas	Afiche	5000	$ 980,10	$ 186,22	$ 1.166,32	$ 5.831.595	$ 1.019,70	$ 193,74	$ 1.213,44	$ 6.067.215	$ 970,20	$ 184,34	$ 1.154,54	$ 5.772.690	$ 990,00	$ 188,00	$ 1.178,00	$ 5.890.000,00
3,2	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	**Afiche siluetas** Fauna, flora y ecosistemas estratégicos, tamaño 1/4 de pliego 34x50 cm en bond de 115 gramos, impreso a 1x0 tintas - 15 motivos (500 por cada uno)	Afiche	7500	$ 455,40	$ 86,53	$ 541,93	$ 4.064.445	$ 473,80	$ 90,02	$ 563,82	$ 4.228.665	$ 450,80	$ 85,65	$ 536,45	$ 4.023.390	$ 460,00	$ 87,00	$ 547,00	$ 4.102.500,00
3,3	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	**Plegable - Cambio climático** Tamaño 40x22 plegado a tres cuerpos, en propalcote de 150gr, impreso a 4x4 tintas, plastificado mate.	Plegable	5000	$ 693,00	$ 131,67	$ 824,67	$ 4.123.350	$ 721,00	$ 136,99	$ 857,99	$ 4.289.950	$ 686,00	$ 130,34	$ 816,34	$ 4.081.700	$ 700,00	$ 133,00	$ 833,00	$ 4.165.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
3,4	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	**Diplomas para certificaciones** Dimensiones: 27,5 x 21,5, Material cartulina opalina de 150 gr, impresion a 4x0 tintas.	Tarjetas	1000	$ 1.485,00	$ 282,15	$ 1.767,15	$ 1.767.150	$ 1.545,00	$ 293,55	$ 1.838,55	$ 1.838.550	$ 1.470,00	$ 279,30	$ 1.749,30	$ 1.749.300	$ 1.500,00	$ 285,00	$ 1.785,00	$ 1.786.000,00
3,5	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	**Tarjetas imantadas** Tamaño 10 x 10 cm, calibre 1mm, impresas en policromia y plastificadas al brillante con bordes redondeados. 10 motivos de a 100 unidades cada uno. Temas de fauna, especies invasoras, gestión del riesgo, código de colores para residuos solidos, plásticos de un solo uso.	Tarjetas	1000	$ 1.039,50	$ 197,51	$ 1.237,01	$ 1.237.005	$ 1.081,50	$ 205,49	$ 1.286,99	$ 1.286.985	$ 1.029,00	$ 195,51	$ 1.224,51	$ 1.224.510	$ 1.050,00	$ 200,00	$ 1.250,00	$ 1.250.000,00
3,6	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	**Adhesivos de pared para interiores** Vinilo adhesivo laminado de 220*150 con instalación. 4x0 tintas (mural explicativo de cuencas, páramos y áreas protegidas)	Cuadro	100	$ 217.800,00	$ 41.382,00	$ 259.182,00	$ 25.918.200	$ 226.600,00	$ 43.054,00	$ 269.654,00	$ 26.965.400	$ 215.600,00	$ 40.964,00	$ 256.564,00	$ 25.656.400	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00	$ 26.180.000,00
3,7	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	Cuadro en melamina tipo caja 60cmx90cm y 7cm de profundidad con marco de 1,5cm de grosor. Impresión con 10 motivos diferentes de fotografías (de flora y fauna endémicas y emblemáticas, originales de autor libres de derechos y autorizacion para uso y reproducción), impresas en papel fotografico adhesivo acabado mate, instaladas sobre MDF 6mm.	Cuadro	10	$ 297.000,00	$ 56.430,00	$ 353.430,00	$ 3.534.300	$ 309.000,00	$ 58.710,00	$ 367.710,00	$ 3.677.100	$ 294.000,00	$ 55.860,00	$ 349.860,00	$ 3.498.600	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 3.570.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
3,8	**Componente 3 - Servicio de edición, impresión y reproducción de material gráfico: afiches, plegables, imantados, adhesivos, certificados y cuadros en distintos formatos y tamaños**	Cuadro en melamina tipo caja 50cmx35 cm y 7cm de profundidad con marco de 1,5cm de grosor., Impresión con 10 motivos diferentes de fotografías (de flora y fauna endémicas y emblemáticas, originales de autor libres de derechos y autorización para uso y reproducción), impresas en papel fotografico adhesivo acabado mate, instaladas sobre MDF 6mm.	Cuadro	10	$ 247.500,00	$ 47.025,00	$ 294.525,00	$ 2.945.250	$ 257.500,00	$ 48.925,00	$ 306.425,00	$ 3.064.250	$ 245.000,00	$ 46.550,00	$ 291.550,00	$ 2.915.500	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 2.975.000,00
4,1	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Dominó de biodiversidad (Devolutivo)** 1. Juego fabricado en madera MDF con grabado laser compuesto por 28 fichas de 8 x 4 x 0,3 cm con diferentes diseños Piezas: 28 Dimensiones de la pieza: 8 x 4 x 0,3 cm de profundidad. Empaque en lona ecologica de 15x 15cm con cierre lateral y manija para cargar, estampada con logo institucional de 8x8cm	Domino	10	$ 198.000,00	$ 37.620,00	$ 235.620,00	$ 2.356.200	$ 206.000,00	$ 39.140,00	$ 245.140,00	$ 2.451.400	$ 196.000,00	$ 37.240,00	$ 233.240,00	$ 2.332.400	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 2.380.000,00
4,2	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Dominó del agua (Entregable).** Empaque tipo caja en cartulina 300gr tamaño 11cm x 7cm x 4cm de profundidad a 4x0 tintas Reglamento impreso en bond de 90gr de 18x14cm a 1 tinta Fichas por juego: 28 unidades. Acabados: Cartulina 300gr Plastificado MATE para fichas, caja y reglamento	Domino	1000	$ 11.385,00	$ 2.163,15	$ 13.548,15	$ 13.548.150	$ 11.845,00	$ 2.250,55	$ 14.095,55	$ 14.095.550	$ 11.270,00	$ 2.141,30	$ 13.411,30	$ 13.411.300	$ 11.500,00	$ 2.185,00	$ 13.685,00	$ 13.685.000,00
4,3	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Parques Residuos Solidos (Entregable) que incluye:** Un (1) tablero plegable tamaño 45 x 45 cms, a dos cuerpos, en cartulina de 280 grs, impreso a 4x0 tintas con plastificado al mate ambas caras. Dieciséis (16) fichas de 1.5 cms de diámetro en cartulina de 280 grs, impreso a color una cara, plastificado al mate ambas caras y troquelado. Dos (2) dados plásticos de 13 mm. x 6 caras. Un (1) reglamento tamaño media carta en propalcote de 150 grs, impreso a 4x0 tintas Una (1) Mochila deportiva tamaño 35 x 50 cms, en lona de algodón color verde, con una marca por screen de 20x20cm a una tinta una cara y con cordón sintético para	Parques	1000	$ 24.750,00	$ 4.702,50	$ 29.452,50	$ 29.452.500	$ 25.750,00	$ 4.892,50	$ 30.642,50	$ 30.642.500	$ 24.500,00	$ 4.655,00	$ 29.155,00	$ 29.155.000	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750.000,00
4,4	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	Rompecabezas ecológicos (Devolutivo) Medidas 100 x 100 cm., en cartón reciclado de 3 mm., impresos a 4 x 0 tintas, plastificados al brillante y troquelados en nueve piezas y Empaque en lona ecologica de 40x 40cm con cierre lateral y manija para cargar, estampada con logo institucional de 25x25cm. Para 36 referencias diferentes. Incluyendo a Fura	Rompecabezas	40	$ 97.020,00	$ 18.433,80	$ 115.453,80	$ 4.618.152	$ 100.940,00	$ 19.178,60	$ 120.118,60	$ 4.804.744	$ 96.040,00	$ 18.247,60	$ 114.287,60	$ 4.571.504	$ 98.000,00	$ 18.620,00	$ 116.620,00	$ 4.664.800,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
4,5	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Juego Sendero Ecológico Caminante (Devolutivo), incluye:** Un (1) tablero tamaño 200 x 300cm en banner de 13 onzas, impresos a 4 x 0 tintas Un (1) Dado didáctico tamaño 30 x 30 x 30 cm. en tela poliéster, espuma de alta densidad y cremallera. Empaque en lona ecologica proportional al tamaño del tablero con cierre lateral y manija para cargar.	Juego	20	$ 495.000,00	$ 94.050,00	$ 589.050,00	$ 11.781.000	$ 515.000,00	$ 97.850,00	$ 612.850,00	$ 12.257.000	$ 490.000,00	$ 93.100,00	$ 583.100,00	$ 11.662.000	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 11.900.000,00
4,6	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	JUEGO DIDACTICO PERSONALIZADO CON PIRINOLA (Devolutivo). Tintas: Fichas a color 4x0. Tablero a color 4x0 con soportes livianos. Pirinola a color 4x0. soportes de apoyo Material: Fichas imantadas. Tablero en Foamboard Lamina galvanizada 70x70cm calibre 20 (que sirva para adherencia imantada). Estuche individual con manija en lona cordra y cremallera. Tamaño: Fichas 10 cm x 12 cm. Cantidad fichas por juego: 30 unidades. Acabados: Plastificado MATE para fichas y tablero Vinilo con diseño del tablero 100x 70 cm. Tablero: 100 x 70 cm en Foamboard. con diseño personalizado. soportes de apoyo Un (1) Dado didactico tamaño 30 x 30 x 30 cm en tela poliéster, espuma de alta densidad y cremallera. Empaque en lona con cierre lateral y manija para cargar	Juego	10	$ 643.600,00	$ 122.265,00	$ 765.765,00	$ 7.657.650	$ 669.500,00	$ 127.205,00	$ 796.705,00	$ 7.967.050	$ 637.000,00	$ 121.030,00	$ 758.030,00	$ 7.580.300	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	$ 7.735.000,00
4,7	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Estuche juego: Descubre la biodiversidad (devolutivo)** 40 laminas en poliestireno. Altamente resistentes. Impresas en vinilo adhesivo laminado mate 4x4 tintas. 20 laminas en propalcote 300gr, plastificadas, tamaño media carta. Impresas full color en ambas caras. Estuche de protección. Resistente al agua. Con compartimentos para las laminas y la hoja de instrucciones. Lámina de instrucciones para el desarrollo del juego. Media carta, plastificada e impresa a full color	Estuche	10	$ 445.500,00	$ 84.645,00	$ 530.145,00	$ 5.301.450	$ 463.500,00	$ 88.065,00	$ 551.565,00	$ 5.515.650	$ 441.000,00	$ 83.790,00	$ 524.790,00	$ 5.247.900	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 5.355.000,00
4,8	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Kit Apunta y recicla (devolutivo)** Base para juego en MDF de 5mm de 40x120cm con vinilo laminado mate divido en dos partes de 40x60cm cada una, la cual iria divido en 3 rieles internos de 7cm alto x 20cm de fondo, dos laterales de 120cm, con una inclinación de 7cm a 14cm, tapa posterior de 40x37cm. 40 fichas circulares en poliesterno de 5mm con vinilo adhesivo laminado en las dos caras, una cara con impresion full color y la otra cara una tinta, Propalcote de 150gr laminado tamaño carta con instrucciones del juego 4x0 tintas. Emparque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Kit	10	$ 554.400,00	$ 105.336,00	$ 659.736,00	$ 6.597.360	$ 576.800,00	$ 109.592,00	$ 686.392,00	$ 6.863.920	$ 548.800,00	$ 104.272,00	$ 653.072,00	$ 6.530.720	$ 560.000,00	$ 106.400,00	$ 666.400,00	$ 6.664.000,00
4,9	**Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales**	**Kit juego Bioencajate (devolutivo)** MDF de 3mm de 50x50cm con vinilo adhesivo full color laminado y MDF de 3mm de 50x50cm con corte laser . Debe contarcon soporte para parar. Nueve figuras geométricas de 10cm de diametro en MDF de 3mm impresas a full color en un cara. Cada figura debe contar con soporte de agarre. Propalcote de 150gr laminado tamaño carta con instrucciones del juego 4x0 tintas. Empaque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Kit	10	$ 544.500,00	$ 103.455,00	$ 647.955,00	$ 6.479.550	$ 566.500,00	$ 107.635,00	$ 674.135,00	$ 6.741.350	$ 539.000,00	$ 102.410,00	$ 641.410,00	$ 6.414.100	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 6.545.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
4,10	Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales	**Kit juego Ecopesca (devolutivo)** 4 Cañas de pescar didácticas elaboradas en MDF de 10mm con nylon y gancho en la parte final que permita agarrar las figuras del soporte metalico , 50 figuras en impresión 3D de 5cmx4cmx4cm de altura con un contrapeso con soporte metalico inoxidable para agarre con la caña de pescar. Propalcote de 150gr laminado tamaño carta con instrucciones del juego 4x0 tintas. Empaque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Kit	10	$ 594.000,00	$ 112.860,00	$ 706.860,00	$ 7.068.600	$ 618.000,00	$ 117.420,00	$ 735.420,00	$ 7.354.200	$ 588.000,00	$ 111.720,00	$ 699.720,00	$ 6.997.200	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00	$ 7.140.000,00
4,11	Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales	**Kit de juego CONCENTRESE (devolutivo)** Tablero 100 x 70 cms en poliestireno de 5mm con 16 orificios, 4x4 de 16x20cm cada uno, soportes de apoyo en alambre galvanizado calibre 12. 16 laminas en poliestireno de 18x11,5 de 5mm de espesor con vinilo adhesivo laminano full color en una cara y en la otra cara poliestireno transparente que funciona como bolsillo. Fichas 48 unidades tamaño 17x10,5cm impresas en propalcote de 300 gramos a 4x0 tintas. Empaque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Kit	7	$ 544.500,00	$ 103.455,00	$ 647.955,00	$ 4.535.685	$ 566.500,00	$ 107.635,00	$ 674.135,00	$ 4.718.945	$ 539.000,00	$ 102.410,00	$ 641.410,00	$ 4.489.870	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 4.581.500,00
4,12	Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales	**Escalera del páramo (devolutivo)** Medidas de 2,40 x 2,04 metros, compuesta por 15 fichas troqueladas, cada una de 67 x 47 cms. Material PVC de 6mm, impresas a 4x0. Propalcote de 150gr laminado tamaño carta con instrucciones del juego 4x0 tintas. Empaque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Juego	10	$ 673.200,00	$ 127.908,00	$ 801.108,00	$ 8.011.080	$ 700.400,00	$ 133.076,00	$ 833.476,00	$ 8.334.760	$ 666.400,00	$ 126.616,00	$ 793.016,00	$ 7.930.160	$ 680.000,00	$ 129.200,00	$ 809.200,00	$ 8.092.000,00
4,13	Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales	**Golosa ambiental (devolutivo)** Impresión tablero en lona banner de 19 onz 4x0 tintas, acabado mate, tamaño: 180 x 84 cm. Empaque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Juego	10	$ 272.250,00	$ 51.727,50	$ 323.977,50	$ 3.239.775	$ 283.250,00	$ 53.817,50	$ 337.067,50	$ 3.370.675	$ 269.500,00	$ 51.205,00	$ 320.705,00	$ 3.207.050	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 3.272.500,00
4,14	Componente 4 - Servicio de fabricación, edición, impresión y reproducción de juegos educativos en distintos formatos y materiales	**Juego reto del agua.** Tablero: medidas 40x40 cms, elaborado en vinilo adhesivo laminado mate sobre cartón prensado, impreso a 4x0 tintas. Plegado al centro. Fichas y dados: seis fichas plásticas de diferente color y un par de dados plásticos de 13 mm Propalcote de 150gr laminado tamaño media carta con instrucciones del juego 4x0 tintas. Empaque en lona ecologica con cierre lateral y manija para cargar. y logo estampago a una tinta.	Juego	1000	$ 29.700,00	$ 5.643,00	$ 35.343,00	$ 35.343.000	$ 30.900,00	$ 5.871,00	$ 36.771,00	$ 36.771.000	$ 29.400,00	$ 5.586,00	$ 34.986,00	$ 34.986.000	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 35.700.000,00
5,1	Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario	**Boton** redondo con gancho 5,5 cm de diametro con temáticas de fauna y flora representativa y mensajes ambientales. Terminado mate	Boton	10000	$ 1.237,50	$ 235,13	$ 1.472,63	$ 14.726.250	$ 1.287,50	$ 244,63	$ 1.532,13	$ 15.321.250	$ 1.225,00	$ 232,75	$ 1.457,75	$ 14.577.500	$ 1.250,00	$ 238,00	$ 1.488,00	$ 14.880.000,00
5,2	Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario	**Boton** redondo con gancho 7,5 cm de diametro con temáticas de fura	Boton	1000	$ 1.485,00	$ 282,15	$ 1.767,15	$ 1.767.150	$ 1.545,00	$ 293,55	$ 1.838,55	$ 1.838.550	$ 1.470,00	$ 279,30	$ 1.749,30	$ 1.749.300	$ 1.500,00	$ 285,00	$ 1.785,00	$ 1.785.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
5,3	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Pañoleta distintiva**, tamaño 115*75 cm, diseño tringular en poliester unicolor (amarillo ocre) parte frontal estampado en serigrafia con diseño imagen emblematica FURA	Pañoleta	1000	$ 5.940,00	$ 1.128,60	$ 7.068,60	$ 7.068.600	$ 6.180,00	$ 1.174,20	$ 7.354,20	$ 7.354.200	$ 5.880,00	$ 1.117,20	$ 6.997,20	$ 6.997.200	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 7.140.000,00
5,4	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Pañoleta distintiva**, tamaño 115*75 cm, diseño tringular en poliester unicolor (colores surtidos verde oliva, amarillo ocre y blanco) parte frontal estampado en serigrafia a todo color (corpoboyacá)	Pañoleta	1000	$ 5.940,00	$ 1.128,60	$ 7.068,60	$ 7.068.600	$ 6.180,00	$ 1.174,20	$ 7.354,20	$ 7.354.200	$ 5.880,00	$ 1.117,20	$ 6.997,20	$ 6.997.200	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 7.140.000,00
5,5	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Boligrafo ecologico** con sistema retráctil. Matrial paja de trigo, medidas aproximadas 16 cm de largo. Área de impresión estampado: 4*0,7 c. Marcación en tampongrafia una tinta	Boligrafo	5000	$ 1.782,00	$ 338,58	$ 2.120,58	$ 10.602.900	$ 1.854,00	$ 352,26	$ 2.206,26	$ 11.031.300	$ 1.764,00	$ 335,16	$ 2.099,16	$ 10.495.800	$ 1.800,00	$ 342,00	$ 2.142,00	$ 10.710.000,00
5,6	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Lápiz infinito** de bambú de larga duración, largo 15,7 de largo. Area de marcación 50*6 mm. Marcacion tampografia una tinta	Lapiz	2000	$ 2.970,00	$ 564,30	$ 3.534,30	$ 7.068.600	$ 3.090,00	$ 587,10	$ 3.677,10	$ 7.354.200	$ 2.940,00	$ 558,60	$ 3.498,60	$ 6.997.200	$ 3.000,00	$ 570,00	$ 3.570,00	$ 7.140.000,00
5,7	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**USB card en plástico**. Medidas: 8.6 cm x 5.5 cm. Capacidad: 16 GB. Área de marca en Tampografia. 8.6 cm x 5 5 cm full color.	Usb	1000	$ 22.176,00	$ 4.213,44	$ 26.389,44	$ 26.389.440	$ 23.072,00	$ 4.383,68	$ 27.455,68	$ 27.455.680	$ 21.952,00	$ 4.170,88	$ 26.122,88	$ 26.122.880	$ 22.400,00	$ 4.256,00	$ 26.656,00	$ 26.656.000,00
5,8	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Pendones** tamaño 1 x 2 mts, en lona banner, impresos en policromia alta definición, sistema tipo arafia, con portapendón.	Pendón	7	$ 188.100,00	$ 35.739,00	$ 223.839,00	$ 1.566.873	$ 195.700,00	$ 37.183,00	$ 232.883,00	$ 1.630.181	$ 186.200,00	$ 35.378,00	$ 221.578,00	$ 1.551.046	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 1.582.700,00
5,9	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Tulas deportivas**, tamaño 32 cm de ancho x 42 cm de alto, con cordón color crudo, elaboradas en lona de algodón color natural. Logo de Corpoboyacá estampado a una tinta en área de 8x8 cms y silueta flora y/o fauna de 20 cm de alto x 15 cm de ancho a 1 tinta, Para 5 referencias diferentes suministradas por Corpoboyacá	Tula	3000	$ 8.910,00	$ 1.692,90	$ 10.602,90	$ 31.808.700	$ 9.270,00	$ 1.761,30	$ 11.031,30	$ 33.093.900	$ 8.820,00	$ 1.675,80	$ 10.495,80	$ 31.487.400	$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00	$ 32.130.000,00
5,10	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Bolsas ecológicas** en cambrel con Tiras y Fuelle, Tamaño 40x40x10 cm de fuelle, sublimada en diseño entregado por la entidad y colores institucionales.	Bolsa	3000	$ 7.425,00	$ 1.410,75	$ 8.835,75	$ 26.507.250	$ 7.725,00	$ 1.467,75	$ 9.192,75	$ 27.578.250	$ 7.350,00	$ 1.396,50	$ 8.746,50	$ 26.239.500	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 26.775.000,00
5,11	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Botilos** Plástico tapa de rosca hermetica y tapa pequeña de presión. Capacidad 30 oz Material: Plástico. Medidas: Alto 24,5 cm Diámetro 7,8 cm Área de marca: 4,0 x 4,2 cm Tecnica de marca: Tampografia.	Botilo	2000	$ 7.425,00	$ 1.410,75	$ 8.835,75	$ 17.671.500	$ 7.725,00	$ 1.467,75	$ 9.192,75	$ 18.385.500	$ 7.350,00	$ 1.396,50	$ 8.746,50	$ 17.493.000	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 17.850.000,00
5,12	**Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario**	**Tulas deportivas**, tamaño 32 cm de ancho x 42 cm de alto, con cordón colo crudo, elaboradas en lona de algodón color natural. Logo de Corpoboyacá estampado a una tinta en área de 15x15 cms .	Tula	3000	$ 9.900,00	$ 1.881,00	$ 11.781,00	$ 35.343.000	$ 10.300,00	$ 1.957,00	$ 12.257,00	$ 36.771.000	$ 9.800,00	$ 1.862,00	$ 11.662,00	$ 34.986.000	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 35.700.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
5,13	Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario	**Bola desestresante** en poliuretano blanco, marcación en tampografía, área de marcación 2,8 x 2,2 cm	Bola	1000	$ 4.900,00	$ 931,00	$ 5.831,00	$ 5.831.000	$ 4.750,00	$ 902,50	$ 5.652,50	$ 5.652.500	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188.000	$ 4.950,00	$ 941,00	$ 5.891,00	$ 5.891.000,00
5,14	SUMINISTRO DE KIT DE PINTURA PARA APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN	**Kit de Pintura** 5 galones de vinilo o acrílico Tipo 1, colores primarios, blanco y negro. 5 galones de vinilo o acrílico Tipo 3, colores primarios, blanco y negro. 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 4 Plano 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 4 Redondo 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 6 Plano 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 6 Redondo 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 8 Plano 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 8 Redondo 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 10 Plano 100 Pinceles Escolar cabo madera No. 10 Redondo 100 paletas redondas para mezclar pintura	Kit	1	$ 5.040.000,00	$ 957.600,00	$ 5.997.600,00	$ 5.997.600	##########	$ 950.000,00	##########	$ 5.950.000	##########	$ 934.800,00	$ 5.884.800,00	$ 5.884.800	$ 4.986.667,00	$ 947.467,00	$ 5.934.134,00	$ 5.934.134,00
5,15	Componente 5 - Servicio de impresión y reproducción de material complementario	**Pines** solapa en bronce con baño de oro resinado	Pin	500	$ 6.800,00	$ 1.292,00	$ 8.092,00	$ 4.046.000	$ 7.200,00	$ 1.368,00	$ 8.568,00	$ 4.284.000	$ 6.950,00	$ 1.320,50	$ 8.270,50	$ 4.135.250	$ 6.983,00	$ 1.327,00	$ 8.310,00	$ 4.155.000,00
					$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0	$ -	$ -	$ -	$ -
					TOTAL COTIZACION 1			$ 599.113.621,75	TOTAL COTIZACION 2			$ 622.934.000,50	TOTAL COTIZACION 3			$ 593.526.769	Total Promedio			605.194.784,00

* De ser necesario incluir un riesgo no contemplado en la presente inserte más filas

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 508.567.045,00

COSTOS INDIRECTOS

ITEM	CATEGORÍA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR %	VALOR TOTAL
	Iva	Iva	%	19%	$ 96.627.739,00
TOTAL, COSTOS INDIRECTOS					$ 96.627.739,00
TOTAL COSTOS (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)					$ 605.194.784,000

VERDADERO

	ELABORO PRESUPUESTO OFICIAL	REVISO COSTOS, ANÁLISIS PRECIOS ESTIMACION COSTOS	APROBO
Nombre	ANGELA PILAR VEGA RIOS	CARLOS ALBERTO GOMEZ RODIGUEZ	ANGELA PILAR VEGA RIOS
Cargo /Rol	Jefe Oficina de Cultura Ambiental	Técnico Administrativo RFF	Jefe Oficina de Cultura Ambiental
Firma			