



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ

RECURSOS FINANCIEROS Y FÍSICOS

FORMATO DE REGISTRO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

FRF-47 PÁGINA 1 DE

VERSION 0 06/05/2025

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

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, SOCIAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OPERACIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN COMUNITARIA EN MUNICIPIOS DE LA CUENCA ALT

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
					N/A				N/A				N/A							
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 \$	VALOR TOTAL (VU/CANTIDADES REQUERIDAS) \$
1	Mano de obra calificada	Director de Interventoría.Dedicación 100 %	18 Meses	1	\$ 6.297.421	\$ 1.156.510,00	\$ 7.493.931,00	\$ 134.890.758	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 6.297.421	\$ 1.156.510	\$ 7.493.931	\$ 134.890.758,00
	Mano de obra calificada	Profesional Técnico de Interventoría.Dedicación 100 %	18 Meses	2	\$ 4.674.698	\$ 926.193,00	\$ 5.600.891,00	\$ 208.832,076	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 4.674.698	\$ 926.193	\$ 5.600.891	\$ 208.832.082,00
	Mano de obra calificada	Profesional Financiero de Interventoría.Dedicación 50 %	18 Meses	1	\$ 5.890.033	\$ 1.119.106,00	\$ 7.009.139,00	\$ 126.164.502	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 5.890.033	\$ 1.119.106	\$ 7.009.139	\$ 63.082.253,50
	Mano de obra calificada	Profesional Jurídico de Interventoría.Dedicación 50 %	18 Meses	1	\$ 5.890.033	\$ 1.119.106,00	\$ 7.009.139,00	\$ 126.164.502	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 5.890.033	\$ 1.119.106	\$ 7.009.139	\$ 63.082.253,50
					Subtotal Cotización 1			\$ 596.051.838	Subtotal Cotización 2			\$ 0,00	Subtotal Cotización 3			\$ 0,00	Subtotal			\$ 469.887.327,00
IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
					TECH SOLUTIONS				AVANTU				CSG							
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 \$	VALOR TOTAL (VU/CANTIDADES REQUERIDAS) \$
1	Maquinaria y Equipos	Alquiler de Computador portátil. Procesador de 12ª generación. Disco de estado sólido SSD 512, 6gb de memoria RAM	18 Meses	6	\$ 164.800	\$ 31.331,00	\$ 196.231,00	\$ 17.660.790,00	\$ 166.120	\$ 31.559,00	\$ 197.679,00	\$ 17.789.310,00	\$ 154.000	\$ 31.160,00	\$ 185.160,00	\$ 17.564.400,00	\$ 165.000	\$ 31.350	\$ 196.350	\$ 17.671.500,00
2	Maquinaria y Equipos	Alquiler Impresora: Copio, escaneo, hasta 50,000 páginas Impresión negro: 800 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorado, Impresión color: 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorado.	18 Meses	1	\$ 373.100	\$ 70.889,00	\$ 443.989,00	\$ 7.991.802,00	\$ 375.900	\$ 71.421,00	\$ 447.321,00	\$ 8.051.776,00	\$ 376.000	\$ 71.440,00	\$ 447.440,00	\$ 8.053.920,00	\$ 375.000	\$ 71.250	\$ 446.250	\$ 8.052.500,00
					Subtotal Cotización 1			\$ 25.652.592,00	Subtotal Cotización 2			\$ 23.841.088,00	Subtotal Cotización 3			\$ 25.618.320,00	Subtotal			\$ 25.704.600,00
IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
					TECNIGRAFIC				CREATIVOS				BOLIVAR							
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 \$	VALOR TOTAL (VU/CANTIDADES REQUERIDAS) \$
1	Materiales	Legajador A-Z plastificado	Unidad	18	\$ 89.000,00	\$ 16.910,00	\$ 105.910,00	\$ 1.906.380,00	\$ 67.650	\$ 16.691,50	\$ 104.541,50	\$ 1.881.747,00	\$ 68.650	\$ 16.643,50	\$ 105.493,50	\$ 1.858.883,00	\$ 68.500	\$ 16.615	\$ 105.315	\$ 1.885.670,00
2	Materiales	Cosedora	Unidad	3	\$ 23.700,00	\$ 4.503,00	\$ 28.203,00	\$ 84.609,00	\$ 24.200	\$ 4.598,00	\$ 28.798,00	\$ 86.394,00	\$ 24.100	\$ 4.579,00	\$ 28.679,00	\$ 86.037,00	\$ 24.000	\$ 4.560	\$ 23.560	\$ 85.980,00
3	Materiales	Ganchos Cosedora	Unidad	3	\$ 4.950,00	\$ 940,50	\$ 5.890,50	\$ 17.671,50	\$ 4.850	\$ 921,50	\$ 5.771,50	\$ 17.314,50	\$ 4.800	\$ 874,00	\$ 5.474,00	\$ 16.422,00	\$ 4.899	\$ 912	\$ 5.712	\$ 17.136,00
4	Materiales	Pectoradora	Unidad	3	\$ 18.090,00	\$ 2.839,50	\$ 17.909,50	\$ 53.726,50	\$ 14.950	\$ 2.940,50	\$ 17.790,50	\$ 53.371,50	\$ 15.000	\$ 2.850,00	\$ 17.650,00	\$ 53.550,00	\$ 15.000	\$ 2.860	\$ 17.860	\$ 53.550,00
5	Materiales	Sobres de manila x 100	Unidad	9	\$ 13.700,00	\$ 2.563,00	\$ 16.303,00	\$ 146.727,00	\$ 13.800	\$ 2.622,00	\$ 16.422,00	\$ 147.768,00	\$ 13.000	\$ 2.470,00	\$ 15.470,00	\$ 139.230,00	\$ 13.500	\$ 2.565	\$ 16.065	\$ 144.585,00
6	Materiales	Clips metálicos marposa	Unidad	9	\$ 2.680,00	\$ 503,50	\$ 3.183,50	\$ 28.381,50	\$ 2.750	\$ 522,50	\$ 3.272,50	\$ 29.452,50	\$ 2.700	\$ 513,00	\$ 3.213,00	\$ 28.917,00	\$ 2.700	\$ 513	\$ 3.213	\$ 28.917,00

7	Materiales	Papel para fotocopia, tamaño carta	Unidad	15	\$ 204.000,00	\$ 38.760,00	\$ 242.760,00	\$ 3.641.400,00	\$ 206.000	\$ 39.140,00	\$ 245.140,00	\$ 3.677.100,00	\$ 205.000	\$ 38.950,00	\$ 243.950,00	\$ 3.659.250,00	\$ 205.000	\$ 38.950	\$ 243.950	\$ 3.659.250,00
8	Materiales	Carpeta 4 aletas Rolutada de 310 gr	Unidad	105	\$ 7.100,00	\$ 1.348,00	\$ 8.448,00	\$ 912.492,00	\$ 6.900	\$ 1.311,00	\$ 8.211,00	\$ 886.788,00	\$ 7.000	\$ 1.330,00	\$ 8.330,00	\$ 899.640,00	\$ 7.000	\$ 1.330	\$ 8.330	\$ 899.640,00
9	Materiales	Caja de archivo Inactivo	Unidad	40	\$ 7.950,00	\$ 1.510,50	\$ 9.460,50	\$ 378.420,00	\$ 8.150	\$ 1.548,50	\$ 9.698,50	\$ 387.940,00	\$ 7.900	\$ 1.501,00	\$ 9.401,00	\$ 376.040,00	\$ 8.000	\$ 1.520	\$ 9.520	\$ 380.800,00
10	Materiales	Pegante en barra de 40 g	Unidad	3	\$ 6.070,00	\$ 1.153,30	\$ 7.223,30	\$ 21.669,90	\$ 6.050	\$ 1.149,50	\$ 7.199,50	\$ 21.598,50	\$ 5.880	\$ 1.117,20	\$ 6.997,20	\$ 20.991,60	\$ 6.000	\$ 1.140	\$ 7.140	\$ 21.420,00
11	Materiales	Tijeras con mango plástico de 7"	Unidad	3	\$ 2.950,00	\$ 560,50	\$ 3.510,50	\$ 10.531,50	\$ 3.150	\$ 598,50	\$ 3.748,50	\$ 11.245,50	\$ 2.900	\$ 551,00	\$ 3.451,00	\$ 10.353,00	\$ 3.000	\$ 570	\$ 3.570	\$ 10.710,00
12	Materiales	Cinta adhesiva de enmascarar ancha	Unidad	9	\$ 10.200,00	\$ 1.938,00	\$ 12.138,00	\$ 109.242,00	\$ 9.870	\$ 1.875,30	\$ 11.745,30	\$ 105.707,70	\$ 9.930	\$ 1.886,70	\$ 11.816,70	\$ 106.350,30	\$ 10.000	\$ 1.900	\$ 11.900	\$ 107.100,00
13	Materiales	Marcador permanente	Unidad	3	\$ 7.950,00	\$ 1.510,50	\$ 9.460,50	\$ 28.381,50	\$ 8.150	\$ 1.548,50	\$ 9.698,50	\$ 29.095,50	\$ 7.900	\$ 1.501,00	\$ 9.401,00	\$ 28.203,00	\$ 8.000	\$ 1.520	\$ 9.520	\$ 28.550,00
14	Materiales	Bolígrafo negro	Unidad	3	\$ 8.950,00	\$ 1.700,50	\$ 10.650,50	\$ 31.951,50	\$ 9.150	\$ 1.738,50	\$ 10.888,50	\$ 32.665,50	\$ 8.900	\$ 1.691,00	\$ 10.591,00	\$ 31.773,00	\$ 9.000	\$ 1.710	\$ 10.710	\$ 32.130,00
15	Materiales	Lápices de mina negra	Unidad	1	\$ 15.900,00	\$ 3.021,00	\$ 18.921,00	\$ 18.921,00	\$ 15.970	\$ 3.034,30	\$ 19.004,30	\$ 19.004,30	\$ 16.130	\$ 3.064,70	\$ 19.194,70	\$ 19.194,70	\$ 16.000	\$ 3.040	\$ 18.040	\$ 19.040,00
16	Materiales	Bandas de Caucho, bolsa x 200 grs	Unidad	3	\$ 5.070,00	\$ 963,30	\$ 6.033,30	\$ 18.099,90	\$ 5.050	\$ 959,50	\$ 6.009,50	\$ 18.028,50	\$ 4.880	\$ 927,20	\$ 5.807,20	\$ 17.421,60	\$ 5.000	\$ 950	\$ 5.950	\$ 17.850,00
17	Materiales	Perforadora de 3 huecos metálica	Unidad	3	\$ 39.500,00	\$ 7.505,00	\$ 47.005,00	\$ 141.015,00	\$ 41.500	\$ 7.885,00	\$ 49.385,00	\$ 148.155,00	\$ 39.000	\$ 7.410,00	\$ 46.410,00	\$ 139.230,00	\$ 40.000	\$ 7.600	\$ 47.600	\$ 142.800,00

					Subtotal Cotización 1			\$ 7.549.621,80	Subtotal Cotización 2			\$ 7.553.406,00	Subtotal Cotización 3			\$ 7.531.486,20	Subtotal			\$ 7.544.838,00
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	-----------------	-----------------------	--	--	-----------------	-----------------------	--	--	-----------------	----------	--	--	-----------------

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1 PASAJES				COTIZACION 2 FENIKAS				COTIZACION 3 SOCONDECOL				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 \$	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) \$
1	Transporte - Alquiler de vehículo	Vehículo 2000 CC o superior, a todo costo. Dos (2) vehículos x 16 meses.	Meses	18	\$ 9.570.000,00	\$ 1.818.300,00	\$ 11.388.300,00	\$ 204.989.400,00	\$ 9.480.000	\$ 1.801.200,00	\$ 11.281.200,00	\$ 203.061.600,00	\$ 9.450.000	\$ 1.795.500,00	\$ 11.245.500,00	\$ 202.419.000,00	\$ 9.500.000	\$ 1.805.000	\$ 11.305.000	\$ 203.490.000,00
					Subtotal Cotización 1			\$ 204.989.400,00	Subtotal Cotización 2			\$ 203.061.600,00	Subtotal Cotización 3			\$ 202.419.000,00	Subtotal			\$ 203.490.000,00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1 PROYECTV				COTIZACION 2 OBRAS C.				COTIZACION 3 AFM				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 \$	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) \$
1	Otros servicios - Arriendo de oficina	Espacio físico, 5 puestos de trabajo, Internet 300 Megas Agua, Luz	Meses	18	\$ 3.450.000,00	\$ 655.500,00	\$ 4.105.500,00	\$ 73.899.000,00	\$ 3.475.000	\$ 660.250,00	\$ 4.135.250,00	\$ 74.434.500,00	\$ 3.575.000	\$ 679.250,00	\$ 4.254.250,00	\$ 76.576.500,00	\$ 3.500.000	\$ 665.000	\$ 4.165.000	\$ 74.970.000,00
					Subtotal Cotización 1			\$ 73.899.000,00	Subtotal Cotización 2			\$ 74.434.500,00	Subtotal Cotización 3			\$ 76.576.500,00	Subtotal			\$ 74.970.000,00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ELABORO PRESUPUESTO OFICIAL	ELABORO PRESUPUESTO OFICIAL	REVISO COSTOS, ANÁLISIS PRECIOS ESTIMACION COSTOS	REVISO Y APROBO	REVISO Y APROBO
Nombre	DIEGO MAURICIO FONSECA LOPEZ	YILMAR SNEIDER MEDINA ANDRADE	MAICOL MOTAVITA RAMIREZ	GIOVANY RAFAEL MASUS QUINTERO	LINA MARITZA MONROY RAMIREZ
Cargo /Rol	PROFESIONAL EXTERNO	PROFESIONAL EXTERNO	PROFESIONAL EXTERNO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SISTEMAS DE INFORMACION	SUBDIRECCION DE ECOSISTEMAS Y GESTION AMBIENTAL
Firma					