PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACCIONES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS ABASTECEDORAS INTERNAS Y EXTERNAS						
ITEMS	**DESCRIPCIÓN**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
LINEA 1. AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA						
1	**COMPONENTE 1 PERSONAL**					
1,01	Coordinador Técnico	Mes	6,0	1	$ 10.906.333	$ 65.437.998
1,02	Profesional Forestal	Mes	6,0	3	$ 8.529.777	$ 153.535.986
1,03	Profesional Biólogo	Mes	6,0	1	$ 8.529.777	$ 51.178.662
1,04	Tecnólogo Apoyo Técnico	Mes	6,0	3	$ 4.993.362	$ 89.880.516
1,05	Profesional Manejo de Viveros	Mes	6,0	1	$ 8.529.777	$ 51.178.662
1,06	Profesional SIG	Mes	6,0	1	$ 8.529.777	$ 51.178.662
1,07	Tecnólogo de Viveros	Mes	6,0	4	$ 4.993.362	$ 119.840.688
1,08	Auxiliar de Vivero	Mes	6,0	6	$ 4.070.876	$ 146.551.536
1,09	**SUBTOTAL**					**$ 728.782.710**
LINEA 2. CUENCAS EXTERNAS NORTE		**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
1	**COMPONENTE 1 PERSONAL**					
1,01	Coordinador Técnico	Mes	6,0	1	$ 10.906.333	**$ 65.437.998**
1,02	Profesional Forestal	Mes	6,0	1	$ 8.529.777	**$ 51.178.662**
1,03	Profesional Social	Mes	6,0	1	$ 8.009.841	**$ 48.059.046**
1,04	Profesional Agropecuario BPG	Mes	6,0	1	$ 8.529.777	**$ 51.178.662**
1,05	Profesional (primer empleo)	Mes	6,0	1	$ 5.399.459	**$ 32.396.754**
1,06	Tecnólogo SST	Mes	6,0	1	$ 4.496.456	**$ 26.978.733**

1,07	Profesional Biólogo	Mes	6,0	1	$ 8.529.777	**$ 51.178.662**
1,08	Tecnólogo Promotor Ambiental	Mes	6,0	3	$ 4.993.362	**$ 89.880.516**
1,09	**SUBTOTAL**					**$ 416.289.033**
	TOTAL PERSONAL LINEA 1 y 2					**$ 1.145.071.743**
LINEA 1	**AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
COMPONENTE 2. ESTABLECIMIENTOS Y MANTENIMIENTOS						
2,01	Establecimientos PFM nuevos densidad 2000 árb/ha	ha		12,00	7.366.402	$ 88.396.824
2,02	1ra Ronda de Mantenimiento densidad 600 árb./ha sin fertilización y sin resiembra	ha		8,00	2.039.088	$ 16.312.704
2,03	2a Ronda de Mantenimiento densidad 600 árb./ha con fertilización y con resiembra	ha		8,00	3.624.901	$ 28.999.208
2,04	1ra Ronda de Mantenimiento densidad 2000 árb./ha sin fertilización y sin resiembra	ha		47,50	2.408.298	$ 114.394.155
2,05	2a Ronda de Mantenimiento densidad 2000 árb./ha con fertilización y con resiembra	ha		35,50	4.695.505	$ 166.690.428
2,06	1ra Ronda de Mantenimiento densidad 1736 árb./ha sin fertilización y sin resiembra	ha		12,00	2.715.041	$ 32.580.492
2,07	2a Ronda de Mantenimiento densidad 1736 árb./ha con fertilización y con resiembra	ha		12,00	4.747.089	$ 56.965.068
2,08	1ra Ronda de Mantenimiento densidad 2887 árb./ha sin fertilización y sin resiembra	ha		28,50	2.684.948	$ 76.521.018
2,09	2a Ronda de Mantenimiento densidad 2887 árb./ha con fertilización y con resiembra	ha		28,50	6.151.960	$ 175.330.860
2,1	1ra Ronda de Mantenimiento densidad 2036 árb./ha sin fertilización y sin resiembra	ha		10,00	2.717.404	$ 27.174.040
2,11	2a Ronda de Mantenimiento densidad 2036 árb./ha con fertilización y con resiembra	ha		10,00	5.382.495	$ 53.824.950
2,12	**SUBTOTAL**					**$ 837.189.747**
LINEA 2	**CUENCAS EXTERNAS NORTE**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
COMPONENTE 2. IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN						
2,01	Acciones e incentivos para prácticas de producción sostenible	Global	1,0	1	150.000.000	**$ 150.000.000**

2,02	Implementación de acciones de conservación y restauración (restauración pasiva) nuevo aislamiento	Metro Líneal	1,0	17.985	34.907	**$ 627.815.421**
2,03	Mantenimiento de acciones de conservación y restauración pasiva (mantenimiento aislamiento vigente)	Metro Líneal	1,0	7.000	8.627	**$ 60.385.964**
2,04	Implementación de acciones de conservación y restauración (restauración activa) Enriquecimiento forestal	Ha	1,0	0,60	5.050.031	**$ 3.030.019**
2,05	Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (restauración activa) Enriquecimiento forestal	Ha	1,0	1,83	1.466.657	**$ 2.683.982**
2,06	Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (establecimiento y mantenimiento de cerco vivo forrajero)	Metro Líneal	1,0	2.707	13.656	**$ 36.966.173**
2,07	**SUBTOTAL**					**$ 880.881.559**
	TOTAL COMPONENTE 2 LINEA 1 y 2					**$1.718.071.305**
LINEA 1	**AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
COMPONENTE 3.CERCADO Y AMOJONAMIENTO						
3,01	Rocería y limpieza hasta cualquier altura de la vegetación, incluye desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación y de diámetro inferiores a 10 cm. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete	m2		500,00	$ 6.550	$ 3.275.000
3,02	Suministro e instalación de mojón de plástico de 2,20 m de longitud, sección de 0,10 x 0,10 m, pintados con esmalte color amarillo, Incluye: Todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	Unidad		10,00	$ 105.533	$ 1.055.330
3,03	Instalación de cerco (Comprende suministro e instalación de estacones de madera inmunizada, incluye: Transporte y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	m		1.000,00	$ 53.796	$ 53.796.000
3,04	Anclado para poste de madera inmunizada en concreto de 21 Mpa	Unidad		67,00	$ 25.790	$ 1.727.930
3,05	Mantenimiento de cercos actuales de madera inmunizada. Incluye rocería de la base del estacón, temple del alambre de púas y pintura en el cono con pintura amarilla a base de aceite (30 cm) y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m		20,00	$ 16.878	$ 337.560
3,06	**SUBTOTAL**					**$ 60.191.820**
	TOTAL COMPONENTE 3 LINEA 1					**$60.191.820**

LINEA 2	CUENCAS EXTERNAS NORTE	Unidad	Tiempo	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	COMPONENTE 3. APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO					
3,01	Apropiación social del conocimiento con énfasis en educación ambiental talleres	Unidad	1,0	10	$ 250.000	**$ 2.500.000**
3,02	Apropiación social del conocimiento con énfasis en educación ambiental giras eco pedagógicas	Unidad	1,0	5	$ 2.500.000	**$ 12.500.000**
3,03	**SUBTOTAL**					**$ 15.000.000**
	TOTAL COMPONENTE 3 LINEA 2					**$15.000.000**
LINEA 1	**AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
	COMPONENTE 4. SERVICIOS ECOSISTEMICOS					
4,01	Acciones investigativas y servicios ecosistémicos (parcelas-huella de carbono-publicación, investigaciones entre otras)	Global	1	1,00	$ 728.346.759	$ 728.346.759
4,02	**SUBTOTAL**					**$ 728.346.759**
	TOTAL COMPONENTE 4 LINEA 1					**$728.346.759**
LINEA 2	**CUENCAS EXTERNAS NORTE**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
	COMPONENTE 4. MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD					
4,01	Biodiversidad y paisajístico	Global	1,0	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000
4,02	**SUBTOTAL**					**$ 4.000.000**
	TOTAL COMPONENTE 4 LINEA 2					**$4.000.000**
LINEA 1	**AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
	COMPONENTE 5. VIVERO					
5,01	Adecuaciones y sostenimiento del Vivero Las Cometas y viveros escuela	Global		1	$ 100.000.000	100.000.000

5,02	**SUBTOTAL**					**$ 100.000.000**
	TOTAL COMPONENTE 5 LINEA 1					**$100.000.000**
LINEA 2	**CUENCAS EXTERNAS NORTE**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
	COMPONENTE 5. Componente 5 Apoyo Logístico					
5,01	Transporte para el personal, insumos y herramientas	Camioneta	6,0	3	$ 8.500.000	$153.000.000
5,02	Logística, materiales y suministros	Global	1,0	1	$ 10.000.000	$10.000.000
5,03	Prendas Distintivas (Botas pantaneras, chalecos, camibusos y pavas/gorras)	Kit	1,0	10	$ 815.000	$8.150.000
5,04	**SUBTOTAL**					**$ 171.150.000**
	TOTAL COMPONENTE 5 LINEA 2					**$171.150.000**
LINEA 1	**AUMENTO DE LA COBERTURA BOSCOSA**	**Unidad**	**Tiempo**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
	COMPONENTE 6. APOYO LOGISTICO					
6,01	Transporte para el personal, insumos y herramientas	Mes	6,0	2	$ 8.500.000	$ 102.000.000
6,02	Gastos administrativos gastos financieros, alquiler equipos de cómputo, papelería, aseo, entre otros)	Mes	6,0	1	$ 5.000.000	$ 30.000.000
6,03	Prendas Distintivas (Botas pantaneras, chalecos, camibusos y pavas/gorras)	kit	1	20	$ 815.000	$ 16.300.000
6,04	**SUBTOTAL**					**$ 148.300.000**
	TOTAL COMPONENTE 6 LINEA 1					**$148.300.000**
6,05	**TOTAL**					**$ 4.090.131.628**
7	**Costos Operativos**					
7,01	Estampilla Universidad de Antioquia	1%				$ 40.901.316
7,02	Estampilla Pro-Innovación	1%				$ 40.901.316
7,03	Estampilla Justicia Familiar	2%				$ 81.802.633
7,04	Excedentes	9%				$ 368.111.846

	Subtotal					**$531.717.112**
7,02	SUBTOTAL					**$ 4.621.848.739**
7,03	IVA (19%)	19%				$ 878.151.260
7,04	**TOTAL**					**5.500.000.000**



Maria Claudia De La Ossa Posada
c.c. 52.866.327 de Bogota
Directora Ejecutiva
Corporación CuencaVerde