PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: ACCIONES INTEGRALES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA DE LOS PREDIOS PANTANO REDONDO Y LA CALERA, MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.

VIGENCIA 2026

FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL

1.1 PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	F.M. (E)	VALOR TOTAL (AxBxCxDxE)
1.1.1	Profesional No.1 Coordinador del proyecto	1	100%	3	$ 9.891.238	2,16	$ 64.095.222
1.1.2	Profesional No.2 Profesional sistemas de información geográfica – SIG	1	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 38.755.254
1.1.3	Profesional No. 3 Ingeniero de seguridad y salud en el trabajo -SST	2	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 77.510.507
1.1.4	Profesional No. 4 Biólogo de Flora	1	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 38.755.254
1.1.5	Profesional No. 5 Biólogo Ornitólogo	2	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 77.510.507
1.1.6	Profesional No. 6 Biólogo Herpetólogo	2	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 77.510.507
1.1.7	Profesional No. 7 Biólogo Mastozoólogo	2	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 77.510.507
1.1.8	Profesional No. 8 Biólogo Limnólogo	1	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 38.755.254
1.1.9	Profesional No. 9 Profesional Social	1	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 38.755.254
1.1.10	Profesional No. 10 Profesional Agrónomo	2	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 77.510.507
1.1.11	Profesional No. 11 Profesional de Restauración Ecológica	2	100%	3	$ 9.891.238	2,16	$ 128.190.444
1.1.12	Profesional No. 12 Profesional Forestal	4	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 155.021.014
1.1.13	Profesional No. 13 Biólogo de Fauna	2	100%	3	$ 5.980.749	2,16	$ 77.510.507
1.1.14	Auxiliar (Personal No calificado)	16	100%	3	$ 1.750.905	2,16	$ 181.533.830
						SUBTOTAL	**$ 1.148.924.568**
						IVA 19%	**$ 218.295.668**
						TOTAL 1.1 PERSONAL	**$ 1.367.220.236**

1.2 TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	VALOR TOTAL (AxBxCxD)
1.2.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO)	5	100%	3	$ 12.094.171	$ 181.412.565
					SUBTOTAL	**$ 181.412.565**
					IVA 19%	**$ 34.468.387**
					TOTAL 1.2 TRANSPORTE	**$ 215.880.952**

1.3 CARACTERIZACIÓN COMPONENTE BIÓTICO Y ABIÓTICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.3.1 SEGUIMIENTO CON EQUIPOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAV)					
1.3.1.1	Sobrevuelo Lidar en la Sabana de Bogotá	Dia	2	$ 2.339.926	$ 4.679.852
1.3.1.2	Procesamiento Lidar	Ha	440	$ 87.119	$ 38.332.360
1.3.1.3	Puntos de control	5 Puntos	3	$ 581.189	$ 1.743.567
1.3.1.4	Fotogrametria en la Sabana de Bogotá	Dia	2	$ 505.331	$ 1.010.662
1.3.1.5	Procesamiento PixelD con puntos de control	Ha	440	$ 14.206	$ 6.250.640
				SUBTOTAL	**$ 52.017.081**
				IVA 19%	**$ 9.883.245**
				TOTAL 1.3.1 SEGUIMIENTO CON EQUIPOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAV)	**$ 61.900.326**
1.3.2 MUESTREO Y ANALISIS HIDROBIOLOGÍA					
1.3.2.1	Toma de muestras en cuerpo lótico y/o léntico de comunidades hidrobiológicas	Dia	2	$ 1.033.785	$ 2.067.570
1.3.2.2	Fitoplancton - Análisis	Unidad	5	$ 268.420	$ 1.342.100
1.3.2.3	Clorofila a, b y c	Unidad	5	$ 47.848	$ 239.240
1.3.2.4	Macroinvertebrados bentónicos - Análisis	Unidad	5	$ 268.420	$ 1.342.100
1.3.2.5	Macrofitas	Unidad	5	$ 116.706	$ 583.530
1.3.2.6	Perifiton	Unidad	5	$ 268.420	$ 1.342.100
1.3.2.7	Diatomeas Bentónicas	Unidad	5	$ 408.467	$ 2.042.335
				SUBTOTAL2	**$ 8.958.975**
				IVA 19%	**$ 1.702.205**
				TOTAL 1.3.2 MUESTREO Y ANALISIS HIDROBIOLOGÍA	**$ 10.661.180**
1.3.3 MUESTREO Y ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGÍCO					
1.3.3.1	Muestreo Puntual incluye aforo por el método de vadeo	Dia	1	$ 842.449	$ 842.449
1.3.3.2	Cloruros	Unidad	5	$ 27.976	$ 139.880
1.3.3.3	Cianuro libre (Kit en Campo)	Unidad	5	$ 61.853	$ 309.265
1.3.3.4	Coliformes Totales (incluye Escherichia coli)	Unidad	5	$ 109.103	$ 545.515
1.3.3.5	Color	Unidad	5	$ 14.056	$ 70.280
1.3.3.6	Conductividad eléctrica (campo)	Unidad	5	$ 16.338	$ 81.690
1.3.3.7	DBO5	Unidad	5	$ 66.235	$ 331.175
1.3.3.8	DQO	Unidad	5	$ 64.028	$ 320.140
1.3.3.9	Fenoles	Unidad	5	$ 54.612	$ 273.060
1.3.3.10	Fósforo Total	Unidad	5	$ 49.359	$ 246.795
1.3.3.11	N- Amoniacal	Unidad	5	$ 42.962	$ 214.810
1.3.3.12	Nitrógeno Total = (Nitrato+Nitrito+NTK)	Unidad	5	$ 112.072	$ 560.360
1.3.3.13	NTK	Unidad	5	$ 49.053	$ 245.265
1.3.3.14	Nitratos	Unidad	5	$ 50.375	$ 251.875
1.3.3.15	Nitrito	Unidad	5	$ 28.729	$ 143.645
1.3.3.16	Oxígeno disuelto (campo)	Unidad	5	$ 26.089	$ 130.445
1.3.3.17	pH (campo)	Unidad	5	$ 13.422	$ 67.110
1.3.3.18	Sólidos Suspendidos Totales	Unidad	5	$ 31.106	$ 155.530
1.3.3.19	Sulfato	Unidad	5	$ 32.678	$ 163.390
1.3.3.20	Surfractantes SAAM	Unidad	5	$ 77.244	$ 386.220
1.3.3.21	Metales totales Arsénico	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.22	Metales totales Bario	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.23	Metales totales Berilio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.24	Metales totales Cadmio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.25	Metales totales Calcio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.26	Metales totales Cobalto	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.27	Metales totales Cobre	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.28	Metales totales Cromo	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.29	Metales totales Hierro	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.30	Metales totales Magnesio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.31	Metales totales Manganeso	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.32	Metales totales Mercurio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.33	Metales totales Molibdeno	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.34	Metales totales Plata	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.35	Metales totales Plomo	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.36	Metales totales Selenio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.37	Metales totales Sodio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.38	Metales totales Vanadio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.39	Metales totales Zinc	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.40	Cromo Hexavalente (Cr VI o Cr+6)	Unidad	5	$ 71.166	$ 355.830
1.3.3.41	Cloro libre residual (kit en campo)	Unidad	5	$ 21.876	$ 109.380
1.3.3.42	Fenoles	Unidad	5	$ 54.612	$ 273.060
1.3.3.43	Coliformes Totales	Unidad	5	$ 109.103	$ 545.515
1.3.3.44	Aceites y Grasas	Unidad	5	$ 50.344	$ 251.720
1.3.3.45	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organoclorados)	Unidad	5	$ 588.191	$ 2.940.955
1.3.3.46	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organofosforados)	Unidad	5	$ 588.191	$ 2.940.955
1.3.3.47	Sólidos Suspendidos Totales	Unidad	5	$ 31.106	$ 155.530
1.3.3.48	Sulfuros	Unidad	5	$ 44.778	$ 223.890
1.3.3.49	Turbidez	Unidad	5	$ 13.009	$ 65.045
1.3.3.50	Vanadio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
1.3.3.51	Hidrocarburos	Unidad	5	$ 337.644	$ 1.688.220
1.3.3.52	Fósforo Reactivo Disuelto (Leído como orto fosfatos)	Unidad	5	$ 46.925	$ 234.625
1.3.3.53	Carbono Total	Unidad	5	$ 80.783	$ 403.915
				SUBTOTAL	**$ 23.136.539**
				IVA 19%	**$ 4.395.942**
				TOTAL 1.3.3 MUESTREO Y ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGÍCO	**$ 27.532.481**
1.3.4 MUESTREO DE SUELOS					
1.3.4.1	Capacidad de Intercambio Catiónico – CIC	Unidad	67	$ 32.285	$ 2.163.095
1.3.4.2	Fósforo Disponible	Unidad	67	$ 51.745	$ 3.466.915
1.3.4.3	pH	Unidad	67	$ 15.258	$ 1.022.286
1.3.4.4	Humedad	Unidad	67	$ 14.594	$ 977.798
1.3.4.5	Conductividad Eléctrica	Unidad	67	$ 17.911	$ 1.200.037
1.3.4.6	Carbono Orgánico Total	Unidad	67	$ 31.290	$ 2.096.430
1.3.4.7	Calcio Cambiable	Unidad	67	$ 27.918	$ 1.870.506
1.3.4.8	Magnesio Cambiable	Unidad	67	$ 27.918	$ 1.870.506
1.3.4.9	Sodio Cambiable	Unidad	67	$ 27.918	$ 1.870.506
1.3.4.10	Potasio Cambiable	Unidad	67	$ 27.918	$ 1.870.506
1.3.4.11	Textura	Unidad	67	$ 30.405	$ 2.037.135
1.3.4.12	Curvas de Retención de Humedad a Tensiones: 0 kPa (saturación), - 33kPa (Capacidad de Campo), - 100kPa, -500kPa y -1500kPa (punto de Marchitez permanente). Por Punto	Unidad	67	$ 21.615	$ 1.448.205
1.3.4.13	Consistencia (Limite líquido, límite plástico e Índice de plasticidad)	Unidad	67	$ 38.919	$ 2.607.573
1.3.4.14	Estabilidad de Agregados	Unidad	67	$ 62.137	$ 4.163.179
1.3.4.15	Toma de muestras en suelos	Dia	12	$ 842.449	$ 10.109.388
				SUBTOTAL	**$ 38.774.065**
				IVA 19%	**$ 7.367.072**
				TOTAL 1.3.4 MUESTREO DE SUELOS	**$ 46.141.137**
				TOTAL 1.3 CARACTERIZACIÓN COMPONENTE BIÓTICO Y ABIÓTICO	**$ 146.235.124**

1.4 CARACTERIZACIÓN SOCIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.4.1 JORNADA TIPO 6					
1.4.1.1	Materiales necesarios para: Recorrido Zonal Jornada tipo 6 & Conformación Guardianes de nuestro territorio (estructuración práctica) Jornada tipo 6	Jornada	4	$ 682.146	$ 2.728.584
1.4.1.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas Tipo 6	Unidad	120	$ 11.864	$ 1.423.680
				SUBTOTAL	**$ 4.152.264**
				IVA ítem 1.4.1.1 19%	**$ 516.431**
				IMPOCONSUMO ítem 1.4.1.2 8%	**$ 113.894**
				TOTAL 1.4.1 JORNADA TIPO 6	**$ 4.784.589**
1.4.2 JORNADA TIPO 8					
1.4.2.1	Materiales necesarios para: Encuentro territorial Jornada tipo 8 & Conformación Guardianes de nuestro territorio (estructuración teórica) Jornada tipo 8	Jornada	4	$ 55.897	$ 223.588
1.4.2.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas Tipo 8	Unidad	80	$ 11.864	$ 949.120
				SUBTOTAL	**$ 1.172.708**
				IVA ítem 1.4.2.1 19%	**$ 42.482**
				IMPOCONSUMO ítem 1.4.2.2 8%	**$ 75.930**
				TOTAL 1.4.2 JORNADA TIPO 8	**$ 1.291.120**
1.4.3 JORNADA TIPO 10					
1.4.3.1	Materiales necesarios para: Jornada de cierre comunitario: Árbol de los Acuerdos Jornada Tipo 10	Jornada	1	$ 876.099	$ 876.099

VIGENCIA 2027

FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL

1.1 PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	F.M. (E)	VALOR TOTAL (AxBxCxDxE)
1.1.1	Profesional No.1 Coordinador del proyecto						
1.1.2	Profesional No.2 Profesional sistemas de información geográfica – SIG						
1.1.3	Profesional No. 3 Ingeniero de seguridad y salud en el trabajo -SST						
1.1.4	Profesional No. 4 Biólogo de Flora						
1.1.5	Profesional No. 5 Biólogo Ornitólogo						
1.1.6	Profesional No. 6 Biólogo Herpetólogo						
1.1.7	Profesional No. 7 Biólogo Mastozoólogo						
1.1.8	Profesional No. 8 Biólogo Limnólogo						
1.1.9	Profesional No. 9 Profesional Social						
1.1.10	Profesional No. 10 Profesional Agrónomo						
1.1.11	Profesional No. 11 Profesional de Restauración Ecológica						
1.1.12	Profesional No. 12 Profesional Forestal						
1.1.13	Profesional No. 13 Biólogo de Fauna						
1.1.14	Auxiliar (Personal No calificado)						
						SUBTOTAL	
						IVA 19%	
						TOTAL 1.1 PERSONAL	

1.2 TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	VALOR TOTAL (AxBxCxD)
1.2.1	ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO)					
					SUBTOTAL	
					IVA 19%	
					TOTAL 1.2 TRANSPORTE	

1.3 CARACTERIZACIÓN COMPONENTE BIÓTICO Y ABIÓTICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.3.1 SEGUIMIENTO CON EQUIPOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAV)				
1.3.1.1	Sobrevuelo Lidar en la Sabana de Bogotá			
1.3.1.2	Procesamiento Lidar			
1.3.1.3	Puntos de control			
1.3.1.4	Fotogrametria en la Sabana de Bogotá			
1.3.1.5	Procesamiento PixelD con puntos de control			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 1.3.1 SEGUIMIENTO CON EQUIPOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAV)	
1.3.2 MUESTREO Y ANALISIS HIDROBIOLOGÍA				
1.3.2.1	Toma de muestras en cuerpo lótico y/o léntico de comunidades hidrobiológicas			
1.3.2.2	Fitoplancton - Análisis			
1.3.2.3	Clorofila a, b y c			
1.3.2.4	Macroinvertebrados bentónicos - Análisis			
1.3.2.5	Macrofitas			
1.3.2.6	Perifiton			
1.3.2.7	Diatomeas Bentónicas			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 1.3.2 MUESTREO Y ANALISIS HIDROBIOLOGÍA	
1.3.3 MUESTREO Y ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGÍCO				
1.3.3.1	Muestreo Puntual incluye aforo por el método de vadeo			
1.3.3.2	Cloruros			
1.3.3.3	Cianuro libre (Kit en Campo)			
1.3.3.4	Coliformes Totales (incluye Escherichia coli)			
1.3.3.5	Color			
1.3.3.6	Conductividad eléctrica (campo)			
1.3.3.7	DBO5			
1.3.3.8	DQO			
1.3.3.9	Fenoles			
1.3.3.10	Fósforo Total			
1.3.3.11	N- Amoniacal			
1.3.3.12	Nitrógeno Total = (Nitrato+Nitrito+NTK)			
1.3.3.13	NTK			
1.3.3.14	Nitratos			
1.3.3.15	Nitrito			
1.3.3.16	Oxígeno disuelto (campo)			
1.3.3.17	pH (campo)			
1.3.3.18	Sólidos Suspendidos Totales			
1.3.3.19	Sulfato			
1.3.3.20	Surfractantes SAAM			
1.3.3.21	Metales totales Arsénico			
1.3.3.22	Metales totales Bario			
1.3.3.23	Metales totales Berilio			
1.3.3.24	Metales totales Cadmio			
1.3.3.25	Metales totales Calcio			
1.3.3.26	Metales totales Cobalto			
1.3.3.27	Metales totales Cobre			
1.3.3.28	Metales totales Cromo			
1.3.3.29	Metales totales Hierro			
1.3.3.30	Metales totales Magnesio			
1.3.3.31	Metales totales Manganeso			
1.3.3.32	Metales totales Mercurio			
1.3.3.33	Metales totales Molibdeno			
1.3.3.34	Metales totales Plata			
1.3.3.35	Metales totales Plomo			
1.3.3.36	Metales totales Selenio			
1.3.3.37	Metales totales Sodio			
1.3.3.38	Metales totales Vanadio			
1.3.3.39	Metales totales Zinc			
1.3.3.40	Cromo Hexavalente (Cr VI o Cr+6)			
1.3.3.41	Cloro libre residual (kit en campo)			
1.3.3.42	Fenoles			
1.3.3.43	Coliformes Totales			
1.3.3.44	Aceites y Grasas			
1.3.3.45	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organoclorados)			
1.3.3.46	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organofosforados)			
1.3.3.47	Sólidos Suspendidos Totales			
1.3.3.48	Sulfuros			
1.3.3.49	Turbidez			
1.3.3.50	Vanadio			
1.3.3.51	Hidrocarburos			
1.3.3.52	Fósforo Reactivo Disuelto (Leído como orto fosfatos)			
1.3.3.53	Carbono Total			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 1.3.3 MUESTREO Y ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGÍCO	
1.3.4 MUESTREO DE SUELOS				
1.3.4.1	Capacidad de Intercambio Catiónico – CIC			
1.3.4.2	Fósforo Disponible			
1.3.4.3	pH			
1.3.4.4	Humedad			
1.3.4.5	Conductividad Eléctrica			
1.3.4.6	Carbono Orgánico Total			
1.3.4.7	Calcio Cambiable			
1.3.4.8	Magnesio Cambiable			
1.3.4.9	Sodio Cambiable			
1.3.4.10	Potasio Cambiable			
1.3.4.11	Textura			
1.3.4.12	Curvas de Retención de Humedad a Tensiones: 0 kPa (saturación), - 33kPa (Capacidad de Campo), - 100kPa, -500kPa y -1500kPa (punto de Marchitez permanente). Por Punto			
1.3.4.13	Consistencia (Limite líquido, límite plástico e Índice de plasticidad)			
1.3.4.14	Estabilidad de Agregados			
1.3.4.15	Toma de muestras en suelos			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 1.3.4 MUESTREO DE SUELOS	
			TOTAL 1.3 CARACTERIZACIÓN COMPONENTE BIÓTICO Y ABIÓTICO	

1.4 CARACTERIZACIÓN SOCIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.4.1 JORNADA TIPO 6				
1.4.1.1	Materiales necesarios para: Recorrido Zonal Jornada tipo 6 & Conformación Guardianes de nuestro territorio (estructuración práctica) Jornada tipo 6			
1.4.1.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas Tipo 6			
			SUBTOTAL	
			IVA ítem 1.4.1.1 19%	
			IMPOCONSUMO ítem 1.4.1.2 8%	
			TOTAL 1.4.1 JORNADA TIPO 6	
1.4.2 JORNADA TIPO 8				
1.4.2.1	Materiales necesarios para: Encuentro territorial Jornada tipo 8 & Conformación Guardianes de nuestro territorio (estructuración teórica) Jornada tipo 8			
1.4.2.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas Tipo 8			
			SUBTOTAL	
			IVA ítem 1.4.2.1 19%	
			IMPOCONSUMO ítem 1.4.2.2 8%	
			TOTAL 1.4.2 JORNADA TIPO 8	
1.4.3 JORNADA TIPO 10				
1.4.3.1	Materiales necesarios para: Jornada de cierre comunitario: Árbol de los Acuerdos Jornada Tipo 10			

1.4.3.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas Tipo 10	Unidad	50	$ 11.864	$ 593.200
				SUBTOTAL	$ 1.469.299
				IVA ítem 1.4.3.1 19%	$ 166.459
				IMPOCONSUMO ítem 1.4.3.2 8%	$ 47.456
				TOTAL 1.4.3 JORNADA TIPO 10	$ 1.683.214
				1.4 CARACTERIZACIÓN SOCIAL	$ 7.758.923
				TOTAL FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL	$ 1.737.095.235

1.4.3.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas Tipo 10				
				SUBTOTAL	
				IVA ítem 1.4.3.1 19%	
				IMPOCONSUMO ítem 1.4.3.2 8%	
				TOTAL 1.4.3 JORNADA TIPO 10	
				1.4 CARACTERIZACIÓN SOCIAL	
				TOTAL FASE 1: GESTIÓN INTEGRAL	$ 0

FASE 2: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN ECOLÓGICA Y USO SOSTENIBLE

2.1 EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN ECOLÓGICA

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1.1	**Aprovechamiento forestal**				
2.1.1.1	Aprovechamiento forestal de individuos arbóreos clase III (10.0m < H < 20.0m)	Unidad	4,614	$ 342.922	$ 1.582.242.108
2.1.1.2	Aprovechamiento forestal de individuos arbóreos clase IV (20.0m < H < 30.0m)	Unidad	5.764	$ 425.147	$ 2.450.547.308
2.1.1.3	Adecuación de patios de acopio	Unidad	11	$ 13.482.625	$ 148.308.875
2.1.2	**Eliminación de especies invasoras**				
2.1.2.1	Eliminación de pasto kikuyo (Cenchrus clandestinum) y arvenses	HA	6,42	$ 824.731	$ 5.294.773
2.1.2.2	Eliminación de retamo espinoso (Ulex europaeus L)	HA	1	$ 47.896.332	$ 47.896.332
2.1.2.3	Control rebrote de retamo	HA	1	$ 5.515.061	$ 5.515.061
2.1.2.4	Eliminación de chusque (Chusquea spp)	HA	9	$ 25.594.488	$ 230.350.392
2.1.3	**Establecimiento de coberturas vegetales**				
2.1.3.1	Establecimiento de coberturas vegetales (1600 individuos)	HA	147,62	$ 31.699.172	$ 4.679.431.771
2.1.3.2	Establecimiento de herbaceas	HA	147,62	$ 2.795.406	$ 412.657.834
2.1.4	**Aislamientos**				
2.1.4.1	Aislamiento de postes y alambre de púas	KM	9	$ 26.673.537	$ 240.061.833
2.1.5	**Mantenimientos de coberturas vegetales**				
2.1.5.1	Mantenimiento tipo 1	HA	110,00	$ 8.730.377	$ 960.341.470
2.1.5.2	Mantenimiento tipo 2	HA	50,00	$ 9.185.342	$ 459.267.100
2.1.5.3	Mantenimiento tipo 3	HA			
2.1.5.4	Mantenimiento jardines amigables con aves y polinizadores	UNIDAD	50,00	$ 157.603	$ 7.880.150
2.1.6	**Tratamientos para atraer a la fauna**				
2.1.6.1	Cajas nido tipo 1	UNIDAD	203	$ 261.429	$ 53.070.087
2.1.6.2	Cajas nido tipo 2	UNIDAD	203	$ 413.742	$ 83.989.626
2.1.6.3	Refugios reptiles, anfibios y/o pequeños mamíferos	UNIDAD	397	$ 216.277	$ 85.861.969
2.1.6.4	Refugios para Murciélagos	UNIDAD	407	$ 325.532	$ 132.491.524
2.1.6.5	Perchas artificiales	UNIDAD	407	$ 317.262	$ 129.125.634
2.1.6.6	Jardín amigable con aves y polinizadores	UNIDAD	25	$ 453.808	$ 11.345.200
2.1.7	**Establecimiento de Bosque Protector**				
2.1.7.1	Establecimiento bosque protector ripario	HA	2,19	$ 22.386.557	$ 49.026.560
2.1.8	**Campamento**				
2.1.8.1	Campamento 18 m2	UNIDAD	2	$ 2.588.590	$ 5.177.180
2.1.9	**Valla Informativa**				
2.1.9.1	Valla ecológica Tipo 1	Unidad	4	$ 6.249.317	$ 24.997.268
				SUBTOTAL	$ 11.804.880.055
				Administración % 25,95%	$ 3.063.366.374
				Imprevistos % 1%	$ 118.048.801
				Utilidades % 5%	$ 590.244.003
				IVA 19%	$ 112.146.361
				TOTAL 2.1 EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN ECOLÓGICA	$ 15.688.685.594

2.2 MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN

2.2.1 MONITOREOS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.2.1.1	**Monitoreo fisicoquímico**				
2.2.1.1.1	Monitoreo fisico y químico de aguas superficiales	Dia	1	$ 842.449	$ 842.449
2.2.1.2	**Análisis físico y químico de aguas superficiales**				
2.2.1.2.1	Cloruros	Unidad	5	$ 27.976	$ 139.880
2.2.1.2.2	Cianuro libre (Kit en Campo)	Unidad	5	$ 61.853	$ 309.265
2.2.1.2.3	Coliformes Totales (incluye Escherichia coli)	Unidad	5	$ 109.103	$ 545.515
2.2.1.2.4	Color	Unidad	5	$ 14.056	$ 70.280
2.2.1.2.5	Conductividad eléctrica (campo)	Unidad	5	$ 16.338	$ 81.690
2.2.1.2.6	DBO5	Unidad	5	$ 66.235	$ 331.175
2.2.1.2.7	DQO	Unidad	5	$ 64.028	$ 320.140
2.2.1.2.8	Fenoles	Unidad	5	$ 54.612	$ 273.060
2.2.1.2.9	Fósforo Total	Unidad	5	$ 49.359	$ 246.795
2.2.1.2.10	N- Amoniacal	Unidad	5	$ 42.962	$ 214.810
2.2.1.2.11	Nitrógeno Total = (Nitrato+Nitrito+NTK)	Unidad	5	$ 112.072	$ 560.360
2.2.1.2.12	NTK	Unidad	5	$ 49.053	$ 245.265
2.2.1.2.13	Nitratos	Unidad	5	$ 50.375	$ 251.875
2.2.1.2.14	Nitrito	Unidad	5	$ 28.729	$ 143.645
2.2.1.2.15	Oxigeno disuelto (campo)	Unidad	5	$ 26.089	$ 130.445
2.2.1.2.16	pH (campo)	Unidad	5	$ 13.422	$ 67.110
2.2.1.2.17	Sólidos Suspendidos Totales	Unidad	5	$ 31.106	$ 155.530
2.2.1.2.18	Sulfato	Unidad	5	$ 32.678	$ 163.390
2.2.1.2.19	Surfractantes SAAM	Unidad	5	$ 77.244	$ 386.220
2.2.1.2.20	Metales totales Arsénico	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.21	Metales totales Bario	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.22	Metales totales Berilio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.23	Metales totales Cadmio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.24	Metales totales Calcio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.25	Metales totales Cobalto	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.26	Metales totales Cobre	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.27	Metales totales Cromo	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.28	Metales totales Hierro	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.29	Metales totales Magnesio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.30	Metales totales Manganeso	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.31	Metales totales Mercurio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.32	Metales totales Molibdeno	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.33	Metales totales Plata	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.34	Metales totales Plomo	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.35	Metales totales Selenio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.36	Metales totales Sodio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.37	Metales totales Vanadio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.38	Metales totales Zinc	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.39	Cromo Hexavalente (Cr VI o Cr+6)	Unidad	5	$ 71.166	$ 355.830
2.2.1.2.40	Cloro libre residual (kit en campo)	Unidad	5	$ 21.876	$ 109.380
2.2.1.2.41	Fenoles	Unidad	5	$ 54.612	$ 273.060
2.2.1.2.42	Coliformes Totales	Unidad	5	$ 109.103	$ 545.515
2.2.1.2.43	Aceites y Grasas	Unidad	5	$ 50.344	$ 251.720
2.2.1.2.44	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organoclorados)	Unidad	5	$ 588.191	$ 2.940.955
2.2.1.2.45	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organofosforados)	Unidad	5	$ 588.191	$ 2.940.955
2.2.1.2.46	Sólidos Suspendidos Totales	Unidad	5	$ 31.106	$ 155.530
2.2.1.2.47	Sulfuros	Unidad	5	$ 44.778	$ 223.890
2.2.1.2.48	Turbidez	Unidad	5	$ 13.009	$ 65.045
2.2.1.2.49	Vanadio	Unidad	5	$ 74.690	$ 373.450
2.2.1.2.50	Hidrocarburos	Unidad	5	$ 337.644	$ 1.688.220
2.2.1.2.51	Fósforo Reactivo Disuelto (Leído como orto fosfatos)	Unidad	5	$ 46.925	$ 234.625
2.2.1.2.52	Carbono Total	Unidad	5	$ 80.783	$ 403.915
2.2.1.3	**Monitoreos Hidrobiológicos**				
2.2.1.3.1	Toma de muestras en cuerpo lótico y/o lêntico de comunidades hidrobiológicas	Dia	1	$ 1.033.785	$ 1.033.785
2.2.1.4	**Análisis Hidrobiológico**				
2.2.1.4.1	Perifiton	Unidad	5	$ 268.420	$ 1.342.100
2.2.1.4.2	Macroinvertebrados bentónicos - Análisis	Unidad	5	$ 268.420	$ 1.342.100
2.2.1.4.3	Peces - Determinación taxónomica	Unidad	5	$ 302.064	$ 1.510.320
				SUBTOTAL	$ 28.364.844
				IVA 19%	$ 5.389.320
				TOTAL 2.2.1 MONITOREOS	$ 33.754.164
2.2.2	**Monitoreo de flora**				
2.2.3	**Monitoreo de fauna**				
2.2.3	**EQUIPOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAV)**				
2.2.3.1	Sobrevuelo Lidar en la Sabana de Bogotá	Dia	2	$ 2.339.926	$ 4.679.852
2.2.3.2	Procesamiento Lidar	Ha	440	$ 87.119	$ 38.332.360
2.2.3.3	Puntos de control	5 Puntos	2	$ 581.189	$ 1.162.378
2.2.3.4	Fotogrametria en la Sabana de Bogotá	Dia	2	$ 505.331	$ 1.010.662
2.2.3.5	Procesamiento Pix4D con puntos de control	Ha	440	$ 14.206	$ 6.250.640
				SUBTOTAL	$ 51.435.892
				IVA 19%	$ 9.772.819
				TOTAL 2.2.3 EQUIPOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAV)	$ 61.208.711
2.2.4	**LINEAMIENTOS PARA MANEJO DE FAUNA TERRESTRE**				
2.2.4.1	Manejo de fauna terrestre	UNIDAD	2	$ 22.716.395	$ 45.432.790
				SUBTOTAL	$ 45.432.790
				IVA 19%	$ 8.632.230
				TOTAL 2.2.4 LINEAMIENTOS PARA MANEJO DE FAUNA TERRESTRE	$ 54.065.020
				TOTAL 2.2 MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN	$ 149.027.895
				TOTAL FASE 2: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN ECOLÓGICA Y USO SOSTENIBLE	$ 15.837.713.489

FASE 2: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN ECOLÓGICA Y USO SOSTENIBLE

2.1 Implementación de acciones de restauración y rehabilitación ecológica

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.1.1	**Aprovechamiento forestal**			
2.1.1.1	Aprovechamiento forestal de individuos arbóreos clase III (10.0m < H < 20.0m)			
2.1.1.2	Aprovechamiento forestal de individuos arbóreos clase IV (20.0m < H < 30.0m)			
2.1.1.3	Adecuación de patios de acopio			
2.1.2	**Eliminación de especies invasoras**			
2.1.2.1	Eliminación de pasto kikuyo (Cenchrus clandestinum) y arvenses			
2.1.2.2	Eliminación de retamo espinoso (Ulex europaeus L)			
2.1.2.3	Control rebrote de retamo			
2.1.2.4	Eliminación de chusque (Chusquea spp)			
2.1.3	**Establecimiento de coberturas vegetales**			
2.1.3.1	Establecimiento de coberturas vegetales (1650 individuos)			
2.1.3.2	Establecimiento de herbaceas			
2.1.4	**Aislamientos**			
2.1.4.1	Aislamiento de postes y alambre de púas			
2.1.5	**Mantenimientos de coberturas vegetales**			
2.1.5.1	Mantenimiento tipo 1	37,62	$ 9.286.502,00	$ 349.358.205
2.1.5.2	Mantenimiento tipo 2	97,62	$ 9.770.448,00	$ 953.791.134
2.1.5.3	Mantenimiento tipo 3	295,24	$ 12.777.762,00	$ 3.772.506.453
2.1.5.4	Mantenimiento jardines amigables con aves y polinizadores			
2.1.6	**Tratamientos para atraer a la fauna**			
2.1.6.1	Cajas nido tipo 1			
2.1.6.2	Cajas nido tipo 2			
2.1.6.3	Refugios reptiles, anfibios y/o pequeños mamíferos			
2.1.6.4	Refugios para Murciélagos			
2.1.6.5	Perchas artificiales			
2.1.6.6	Jardín amigable con aves y polinizadores			
2.1.7	**Establecimiento de Bosque Protector**			
2.1.7.1	Establecimiento bosque protector ripario			
2.1.8	**Campamento**			
2.1.8.1	Campamento 18 m2			
2.1.9	**Valla Informativa**			
2.1.9.1	Señaletica, valla ecológica Tipo 1			
			SUBTOTAL	$ 5.075.655.792
			Administración % 25,95%	$ 1.317.132.678
			Imprevistos % 1%	$ 50.756.558
			Utilidades % 5%	$ 253.782.790
			IVA 19%	$ 48.218.730
			TOTAL 2.1 EJECUCIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN ECOLÓGICA	$ 6.745.546.548

2.2 MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN

2.2.1 MONITOREOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
2.2.1.1	**Monitoreo fisicoquímico**			
2.2.1.1.1	Monitoreo fisico y químico de aguas superficiales			
2.2.1.2	**Análisis físico y químico de aguas superficiales**			
2.2.1.2.1	Cloruros			
2.2.1.2.2	Cianuro libre (Kit en Campo)			
2.2.1.2.3	Coliformes Totales (incluye Escherichia coli)			
2.2.1.2.4	Color			
2.2.1.2.5	Conductividad eléctrica (campo)			
2.2.1.2.6	DBO5			
2.2.1.2.7	DQO			
2.2.1.2.8	Fenoles			
2.2.1.2.9	Fósforo Total			
2.2.1.2.10	N- Amoniacal			
2.2.1.2.11	Nitrógeno Total = (Nitrato+Nitrito+NTK)			
2.2.1.2.12	NTK			
2.2.1.2.13	Nitratos			
2.2.1.2.14	Nitrito			
2.2.1.2.15	Oxigeno disuelto (campo)			
2.2.1.2.16	pH (campo)			
2.2.1.2.17	Sólidos Suspendidos Totales			
2.2.1.2.18	Sulfato			
2.2.1.2.19	Surfractantes SAAM			
2.2.1.2.20	Metales totales Arsénico			
2.2.1.2.21	Metales totales Bario			
2.2.1.2.22	Metales totales Berilio			
2.2.1.2.23	Metales totales Cadmio			
2.2.1.2.24	Metales totales Calcio			
2.2.1.2.25	Metales totales Cobalto			
2.2.1.2.26	Metales totales Cobre			
2.2.1.2.27	Metales totales Cromo			
2.2.1.2.28	Metales totales Hierro			
2.2.1.2.29	Metales totales Magnesio			
2.2.1.2.30	Metales totales Manganeso			
2.2.1.2.31	Metales totales Mercurio			
2.2.1.2.32	Metales totales Molibdeno			
2.2.1.2.33	Metales totales Plata			
2.2.1.2.34	Metales totales Plomo			
2.2.1.2.35	Metales totales Selenio			
2.2.1.2.36	Metales totales Sodio			
2.2.1.2.37	Metales totales Vanadio			
2.2.1.2.38	Metales totales Zinc			
2.2.1.2.39	Cromo Hexavalente (Cr VI o Cr+6)			
2.2.1.2.40	Cloro libre residual (kit en campo)			
2.2.1.2.41	Fenoles			
2.2.1.2.42	Coliformes Totales			
2.2.1.2.43	Aceites y Grasas			
2.2.1.2.44	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organoclorados)			
2.2.1.2.45	Compuestos Orgánicos Semivolátiles (Pesticidas Organofosforados)			
2.2.1.2.46	Sólidos Suspendidos Totales			
2.2.1.2.47	Sulfuros			
2.2.1.2.48	Turbidez			
2.2.1.2.49	Vanadio			
2.2.1.2.50	Hidrocarburos			
2.2.1.2.51	Fósforo Reactivo Disuelto (Leído como orto fosfatos)			
2.2.1.2.52	Carbono Total			
2.2.1.3	**Monitoreos Hidrobiológicos**			
2.2.1.3.1	Toma de muestras en cuerpo lótico y/o lêntico de comunidades hidrobiológicas			
2.2.1.4	**Análisis Hidrobiológico**			
2.2.1.4.1	Perifiton			
2.2.1.4.2	Macroinvertebrados bentónicos - Análisis			
2.2.1.4.3	Peces - Determinación taxónomica			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 2.2.1 MONITOREOS	
2.2.2	**Monitoreo de flora**			
2.2.3	**Monitoreo de fauna**			
2.2.3	**EQUIPOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAV)**			
2.2.3.1	Sobrevuelo Lidar en la Sabana de Bogotá			
2.2.3.2	Procesamiento Lidar			
2.2.3.3	Puntos de control			
2.2.3.4	Fotogrametria en la Sabana de Bogotá			
2.2.3.5	Procesamiento Pix4D con puntos de control			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 2.2.3 EQUIPOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAV)	
2.2.4	**LINEAMIENTOS PARA MANEJO DE FAUNA TERRESTRE**			
2.2.4.1	Manejo de fauna terrestre			
			SUBTOTAL	
			IVA 19%	
			TOTAL 2.2.4 LINEAMIENTOS PARA MANEJO DE FAUNA TERRESTRE	
			TOTAL 2.2 MONITOREO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN	$ 0
			TOTAL FASE 2: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN ECOLÓGICA Y USO SOSTENIBLE	$ 6.745.546.548

FASE 3: GESTIÓN DE FORTALECIMIENTO TERRITORIAL

3.1 PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	F.M. (E)	VALOR TOTAL (AxBxCxDxE)
3.1.1	Profesional N°14 Profesional social	1	100%	3	$ 7.245.909	2,16	$ 46.953.490
3.1.2	Auxiliar (No Calificado)	1	100%	3	$ 1.750.905	2,16	$ 11.345.864
						SUBTOTAL	$ 58.299.354
						IVA 19%	$ 11.076.877
						TOTAL 3.1 PERSONAL	$ 69.376.231

3.2 TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DEDICACIÓN (A)	CANTIDAD (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	VALOR TOTAL (AxBxCxD)
3.2.1	Alquiler camioneta doble cabina con platon 4x4 2000 cc, modelo 2020 en adelante, incluye conductor y todo costo asociado)	100%	1,00	3	$ 12.094.171	$ 36.282.513
					SUBTOTAL	$ 36.282.513
					IVA 19%	$ 6.893.677
					TOTAL 3.2 TRANSPORTE	$ 43.176.190

FASE 3: GESTIÓN DE FORTALECIMIENTO TERRITORIAL

3.1 PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	DEDICACIÓN (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	F.M. (E)	VALOR TOTAL (AxBxCxDxE)
3.1.1	Profesional N°14 Profesional social	1	100%	9	$ 7.707.473	2,16	$ 149.833.275
3.1.2	Auxiliar (No Calificado)	1	100%	9	$ 1.879.947	2,16	$ 36.546.170
						SUBTOTAL	$ 186.379.445
						IVA 19%	$ 35.412.095
						TOTAL 3.1 PERSONAL	$ 221.791.540

3.2 TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DEDICACIÓN (A)	CANTIDAD (B)	MESES (C)	VALOR UNITARIO (D)	VALOR TOTAL (AxBxCxD)
3.2.1	Alquiler camioneta doble cabina con platon 4x4 2000 cc, modelo 2020 en adelante, incluye conductor y todo costo asociado)	100%	1	9	$ 12.864.570	$ 115.781.130
					SUBTOTAL	$ 115.781.130
					IVA 19%	$ 21.998.415
					TOTAL 3.2 TRANSPORTE	$ 137.779.545

3.3 PARTICIPACIÓN SOCIAL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.3.1 JORNADAS TIPO 6, 7 & 10					
3.3.1.1	Materiales necesarios para: Monitoreo participativo "Guardianes del territorio" Jornada Tipo 6, Socialización monitoreo "Guardianes del territorio" Jornada Tipo 6, Avistamiento en horarios adecuados (amanecer y atardecer). Jornada Tipo 6, Refugios para nuestra fauna. Jornada tipo 6 & Jornada de actividades de restauración. Jornada tipo 6	Jornada	17	$ 682.146	$ 11.596.482
3.3.2.1	Materiales necesarios para: Jornada de divulgación de resultados Jornada tipo 7	Jornada			
3.3.3.1	Materiales necesarios para: Jornada de cierre: Plan de Vida Del predio. Jornada tipo 10	Jornada			
3.3.3.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas	Unidad	510	$ 11.864	$ 6.050.640
				SUBTOTAL	$ 17.647.122
				IVA ítems 3.3.1.1, 3.3.2.1, 3.3.3.1 19%	$ 2.203.332
				IMPOCONSUMO ítem 3.3.3.2 8%	$ 484.051
				3.3 PARTICIPACIÓN SOCIAL	$ 20.334.505
				TOTAL FASE 3: GESTIÓN DE FORTALECIMIENTO TERRITORIAL (3.1 + 3.2 + 3.3)	$ 132.886.926
				PRESUPUESTO VIGENCIA 2026 (1 + 2 + 3)	$ 17.707.695.650

3.3 PARTICIPACIÓN SOCIAL				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3.3.1 JORNADAS TIPO 6, 7 & 10				
3.3.1.1	Materiales necesarios para: Monitoreo participativo "Guardianes del territorio" Jornada Tipo 6, Socialización monitoreo "Guardianes del territorio" Jornada Tipo 6, Avistamiento en horarios adecuados (amanecer y atardecer). Jornada Tipo 6, Refugios para nuestra fauna. Jornada tipo 6 & Jornada de actividades de restauración. Jornada tipo 6	6	$ 725.599	$ 4.353.594
3.3.2.1	Materiales necesarios para: Jornada de divulgación de resultados Jornada tipo 7	1	$ 72.745	$ 72.745
3.3.3.1	Materiales necesarios para: Jornada de cierre: Plan de Vida Del predio. Jornada tipo 10	1	$ 931.907	$ 931.907
3.3.3.2	Refrigerios necesarios para desarrollar las Jornadas	280	$ 12.620	$ 3.533.600
			SUBTOTAL	$ 8.891.846
			IVA ítems 3.3.1.1, 3.3.2.1, 3.3.3.1 19%	$ 1.018.067
			IMPOCONSUMO ítem 3.3.3.2 8%	$ 282.688
			3.3 PARTICIPACIÓN SOCIAL	$ 10.192.601
			TOTAL FASE 3: GESTIÓN DE FORTALECIMIENTO TERRITORIAL (3.1 + 3.2 + 3.3)	$ 369.763.686
			PRESUPUESTO VIGENCIA 2027 (1 + 2 + 3)	$ 7.115.310.234
			TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL VIGENCIA 2026 Y 2027	$ 24.823.005.884

NOTA 1: Los costos asosiados al alquiler de los equipos necesarios para el desarrollo del objeto contractual mencionados en el Anexo de Especificaciones Técnicas están contenidos dentro del Factor Multiplicador.

MANUEL ANDRÉS GONZÁLEZ MALAGÓN
SUBDIRECTOR
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DEL FIAB E INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL

SANDRA LILIANA VALBUENA RAMÍREZ
DIRECTORA
DIRECCIÓN TÉCNICA FIAB

Elaboró: Duban Samir Hernández Ramírez - Contratista DFIAB

Revisó: Adriana Marcela González Mora - Directora Operativa) DFIAB
Néstor Augusto Sua Infante - Contratista SGFIA