PRESUPUESTO GENERAL

CORPORINOQUIA

Realizar el levantamiento de información, diagnóstico y caracterización del Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha en jurisdicción de CORPORINOQUIA, con el fin de aportar los insumos técnicos para la formulación el Plan de Manejo del área protegida, en el marco del proyecto "Manejo Integral de Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos" del Plan de Acción "Orinoquía Sostenible y Biodiversa 2024–2027".

COSTOS PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO

ITEM	PERSONAL	CANT	PARTICIPACIÓN	SUELDO	FACTOR MULTIPLICADOR	No MESES	TOTAL
1	Director del proyecto	1	100%	$ 5.047.000,00	2,0	6,0	$ 60.564.000,00
2	Profesional Auxiliar	1	90%	$ 4.224.000,00	2,0	6,0	$ 45.619.200,00
3	Asistencial 1	1	50%	$ 1.958.000,00	2,0	6,0	$ 11.748.000,00
	TOTAL						**$ 117.931.200,00**

COSTOS ADMINISTRATIVOS INDIRECTOS

ITEM	Descripción	Unidad	$/Unidad	Mes / Dedicación	CANTIDAD	VALOR $
2	Alquiler de oficina. Dotada con mínimo 2 escritorios con su respectiva silla, 2 impresoras e internet	MES	$ 1.280.000,00	100%	6,0	$ 7.680.000,00
3	Papelería. 10 carpetas tipo aleta tamaño carta, 3 resmas tamaño carta color hueso, 3 resmas carta blancas. 1 paquete de sobres de manila, 10 paquetes de guías separadoras en cartulina, 5 AZ tamaño carta, 1 caja de lapiceros, 1 caja de lápiz, 1 cosedora, un set de DVD, 1 perforadora mediana, 1 caja de grapas para cosedoras, 3 paquetes de ganchos legajadores, 1 caja de lápiz, 1 caja de marcador permanente, 1 caja de marcador borrable, 1 caja de resaltadores, 1 unidad de saca ganchos, 1 sacapuntas, 3 paquetes de notas adhesivas banderitas y 5 removibles, 1 pegante en barra de 40 gramos, 1 borrador para tablero, 3 correctores líquidos, 2 bisturís metálicos grande, 1 tinta para sellos, 1 paquete de recibos de caja menor, 1 caja de chinches, 1 pegante liquido de 250 gramos, 4 cajas de archivo, 3 tablas legajadoras, 3 cuadernos argollados, 1 set de tintas para impresora	MES	$ 494.600,00	100%	6,0	$ 2.967.600,00
	Subtotal Gastos Indirectos					**$ 10.647.600,00**

PRODUCTOS

ITEM	PRODUCTO	DESPRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1	DOCUMENTO FASE I, APRESTAMIENTO	Documento técnico correspondiente a la Fase de Aprestamiento, que incluya: el plan de trabajo detallado; el cronograma de ejecución; la síntesis analítica y sistematizada de la información secundaria recopilada sobre el Complejo; la identificación y caracterización de actores clave, junto con los resultados del proceso de convocatoria; la propuesta metodológica para la articulación interinstitucional; y la formulación de la estrategia de participación y comunicación con enfoque diferencial y territorial. Incluye cartografía	**$ 40.957.550,00**
2	DOCUMENTO FASE II, VISIÓN REGIONAL Y LOCAL DEL TERRITORIO	Documento tecnico de la Fase II – Visión Regional y Local del Territorio, deberá contener un análisis estructurado que contextualice el área de estudio desde una perspectiva macro y microterritorial. En la visión regional, deberá abordar el contexto ambiental, la dinámica poblacional y cultural, el proceso histórico de poblamiento, la demografía de la región, el contexto económico y su incidencia en el área, así como el análisis del ordenamiento territorial regional y las determinantes ambientales que inciden sobre los elementos naturales del territorio. En la visión local, el documento deberá desarrollar los antecedentes del complejo y el proceso de creación, identificando los hitos normativos, institucionales y sociales que han configurado su actual condición, con el fin de comprender su rol estratégico dentro de la estructura ecológica regional y su articulación con las dinámicas territoriales circundantes.	**$ 111.626.294,00**

3	DOCUMENTO FASE III, DIMENSIÓN AMBIENTAL	El Documento Fase III – Dimensión Ambiental deberá desarrollar el diagnóstico técnico integral del medio biótico y abiótico del área protegida. En el componente biótico, incluirá la caracterización de ecosistemas presentes, caracterización de la flora y la funa en zonas estrategica, así como la identificación de especies de fauna y flora de interés ecológico, endémicas, amenazadas o de importancia para la conectividad ecológica. En el componente abiótico, el documento deberá abordar la caracterización geomorfológica, geológica, la descripción de condiciones climáticas (precipitación, temperatura, variabilidad), la oferta y dinámica hídrica superficial y subterránea, y otros factores físicos que determinan la estructura y resiliencia del ecosistema. Incluye cartografia.	**$ 167.185.094,00**
4	DOCUMENTO FASE IV, DIMENSIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y CULTURAL	El Documento Fase IV – Dimensión Social, Económica y Cultural deberá desarrollar el diagnóstico integral de las dinámicas humanas que inciden en el área protegida, identificando los factores sociales, productivos, culturales e institucionales que condicionan su gestión y sostenibilidad. Deberá incluir el contexto histórico de poblamiento, infraestructura y demografía, identificando presiones y oportunidades asociadas al desarrollo territorial. En el componente económico, se deberá analizar la estructura productiva local y regional. Deberá definir y contextualizar los Objetivos de Conservación y los Valores Objeto de Conservación (VOC). Finalmente, el producto deberá integrar una síntesis de las estrategias centrales identificadas para el manejo del complejo de páramo, así como un análisis crítico de debilidades estructurales, incluyendo limitaciones en gobernanza, control, financiación, conflictividad socioambiental o brechas de información, que deban ser abordadas en la formulación del Plan de Manejo.	**$ 69.233.600,00**
5	DOCUMENTO FASE V, ANÁLISIS DE RIESGOS Y AMENAZAS	El Documento Fase V – Análisis de Riesgos y Amenazas deberá desarrollar la identificación, valoración y priorización de los riesgos que afectan los Valores Objeto de Conservación (VOC) del área protegida, mediante el análisis de amenazas directas, causas subyacentes y presiones asociadas. El documento incluirá la evaluación del nivel de amenaza para cada presión identificada, el análisis de riesgo específico sobre los VOC y la caracterización de riesgos naturales y amenazas climáticas. Asimismo, incorporará la construcción de escenarios de cambio climático, integrando estos elementos en una matriz técnica que permita orientar medidas de prevención, mitigación y adaptación dentro del Plan de Manejo.	**$ 31.816.000,00**
6	DOCUMENTO FASE VI, SITUACIONES DE MANEJO Y ESTRATÉGIAS DE GOBERNANZA	El Documento Fase VI – Situaciones de Manejo y Estrategias de Gobernanza deberá consolidar el análisis de las situaciones de manejo identificadas en el diagnóstico, estableciendo lineamientos técnicos y administrativos para su abordaje dentro del Plan de Manejo. Incluirá la caracterización y análisis de actores estratégicos, la definición del arreglo de gobernanza propuesto y los principales retos para la administración del área protegida. Asimismo, desarrollará la justificación y diseño de la instancia de gobernanza, precisando su conformación, funcionamiento, reglamento operativo y marco de principios de buena gobernanza. El documento incorporará el análisis de la estructura de la propiedad de la tierra, la revisión de información secundaria y cartográfia, con el fin de fortalecer la gestión territorial, la corresponsabilidad institucional y la sostenibilidad en la implementación del Plan de Manejo.	**$ 38.190.900,00**
		SUBTOTAL PRODUCTOS	**$ 459.009.438,00**

SUBTOTAL PRODUCTOS		**$ 459.009.438,000**
	SUBTOTAL	**$ 587.588.238,000**
	IVA 19%	**$ 111.641.765,220**
TOTAL		**$ 699.230.003,00**

Elaboración Técnica, Económica y Financiera:

Firma:_____
Nombre: LAURA GABRIELA MARIÑO
Cargo: Profesional Contratado SPA
Contrato No. 120.12.13.26.082

Firma:_____
Nombre: ARY ZORAIDA RODRIGUEZ
Cargo: Profesional Contratado SPA
Contrato No. 120.12.13.26.027

Firma:_____
Nombre: WILLIAN FERNANDO ORTÍZ MESA
Cargo: Profesional Contratado SPA
Contrato No. 120.12.13.26.201

Revisión Componente Tributario y Financiera:

Firma:_____
Nombre: MILDRED ESTRADA OROPEZA
Cargo: Profesional Contratado SPA
Contrato No. 120.12.13.26.313

Aprobación Estudio Previo:

Firma:_____
Nombre: LILIANA AGUDELO CIFUENTES
Cargo: Subdirectora de Planeación Ambiental

CORPORINOQUIA	REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

GRUPO ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO

A. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	SUELDO	MESES	FM	TOTAL
Director de la Consultoría (Asesor). (Categoria 6)	1	100%	$ 5.047.000,00	6	2,0	$ 60.564.000,00
Profesional de apoyo a la Consultoría (Categoria 3).	1	85%	$ 4.224.000,00	6	2,0	$ 43.084.800,00
Asistente Administrativo (Asistencial 1).	1	60%	$ 1.958.000,00	6	2,0	$ 14.097.600,00
SUBTOTAL A						**117.746.400,00**

B. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	TARIFA	MESES	TOTAL
Alquiler de oficina. Dotada con mínimo 2 escritorios con su respectiva silla, 2 impresoras e internet	1	100%	$ 1.280.000,00	6	7.680.000,00
Papelería. 10 carpetas tipo aleta tamaño carta, 3 resmas tamaño carta color hueso, 3 resmas carta blancas. 1 paquete de sobres de manila, 10 paquetes de guías separadoras en cartulina, 5 AZ tamaño carta, 1 caja de lapiceros, 1 caja de lápiz, 1 cosedora, un set de DVD, 1 perforadora mediana, 1 caja de grapas para cosedoras, 3 paquetes de ganchos legajadores, 1 caja de lápiz, 1 caja de marcador permanente, 1 caja de marcador borrable, 1 caja de resaltadores, 1 unidad de saca ganchos, 1 sacapuntas, 3 paquetes de notas adhesivas banderitas y 5 removibles, 1 pegante en barra de 40 gramos, 1 borrador para tablero, 3 correctores líquidos, 2 bisturís metálicos grande, 1 tinta para sellos, 1 paquete de recibos de caja menor, 1 caja de chinches, 1 pegante liquido de 250 gramos, 4 cajas de archivo, 3 tablas legajadoras, 3 cuadernos argollados, 1 set de tintas para impresora	1	100%	$ 494.600,00	6	2.967.600,00
SUBTOTAL B					**10.647.600,00**

SUBTOTAL ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO	**128.394.000,00**

CORPORINOQUIA		REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

		Documento técnico correspondiente a la Fase de Aprestamiento, que incluya: el plan de trabajo detallado; el cronograma de ejecución; la síntesis analítica y sistematizada de la información secundaria recopilada sobre el Complejo; la identificación y caracterización de actores clave, junto con los resultados del proceso de convocatoria; la propuesta metodológica para la articulación interinstitucional; y la formulación de la estrategia de participación y comunicación con enfoque diferencial y territorial. Incluye cartografía

		ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Mes						Dediación	Valor $	FM	Valor Total $
								Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6				
Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha	FASE I, APRESTAMIENTO	1	Profesional en participación y comunicación	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 3.379.200,00	2,0	$ 6.758.400,00
		9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	$ 2.611.000,00	2,0	$ 5.222.000,00
		10	Profesional en apoyo 2 (Aspectos bióticos)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	$ 2.611.000,00	2,0	$ 5.222.000,00
		11	Profesional en apoyo 4 (Diseñador)	Profesional 1	1	$ 3.401.000,00	6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	$ 1.700.500,00	2,0	$ 3.401.000,00
																Valor Total	$ 20.603.400

		ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
		1	Taller de socialización proyectos incluye transporte personal, refrigerios y/o almuerzo, materiales, papelería y 15 kits de reuniones (agenda, lapicero y botil)	Taller	3	$ 6.642.450	$ 19.927.350
		2	Pendón informativo (1 x 2m) – Socialización inicial del proyecto (Incluye: nombre del proyecto, objeto, logos institucionales y datos generales).	unidad	1	$ 426.800	$ 426.800
						SUBTOTAL	$ 20.354.150,00

SUBTOTAL PRODUCTO 1	$ 40.957.550,00

CORPORINOQUIA	REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha

DOCUMENTO FASE II, VISIÓN REGIONAL Y LOCAL DEL TERRITORIO

Documento tecnico de la Fase II – Visión Regional y Local del Territorio, deberá contener un análisis estructurado que contextualice el área de estudio desde una perspectiva macro y microterritorial. En la visión regional, deberá abordar el contexto ambiental, la dinámica poblacional y cultural, el proceso histórico de poblamiento, la demografía de la región, el contexto económico y su incidencia en el área, así como el análisis del ordenamiento territorial regional y las determinantes ambientales que inciden sobre los elementos naturales del territorio. En la visión local, el documento deberá desarrollar los antecedentes del complejo y el proceso de creación, identificando los hitos normativos, institucionales y sociales que han configurado su actual condición, con el fin de comprender su rol estratégico dentro de la estructura ecológica regional y su articulación con las dinámicas territoriales circundantes.

ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Mes						Dediación	Valor $	FM	Valor Total $
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6				
2	Profesional en manejo de cartografía y SIG	Profesional 5	1	$ 4.718.000,00	6	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	$ 4.718.000,00	2,0	$ 9.436.000,00
8	Profesional en aspectos socioeconómicos	Profesional 4	1	$ 4.499.000,00	6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 3.599.200,00	2,0	$ 7.198.400,00
9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 2.984.000,00	2,0	$ 5.968.000,00
10	Profesional en apoyo 2 (Aspectos bióticos)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 2.984.000,00	2,0	$ 5.968.000,00
														Valor Total	$ 28.570.400

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Valor Unitario	Unidad	Cantidad	Valor total
	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total	
2	Taller de socialización proyectos incluye transporte personal, refrigerios y/o almuerzo, materiales, papelería y 15 kits de reuniones (agenda, lapicero y botil)	1	$ 6.642.450,00	Taller	1	$ 6.642.450,00
3	Adquisición de imágenes satelitales (EarthScanner - JL-1KF01 de archivo, Pansharpened, Multiespectral 4 Bandas)	1	$ 25.965.444,00	GLB	1	$ 25.965.444,00
4	Alquiler de vehículo de servicio especial a todo costo (Camioneta doble cabina 4x4, diésel, full equipo, modelo no inferior al año 2018, cilindraje mínimo de 2400 cm3). Inlcuye conductor y combustible.	2	$ 12.612.000,00	Mes	2	$ 50.448.000,00
					Subtotal costos Directos	$ 83.055.894,00

TOTAL $ 111.626.294,00

CORPORINOQUIA

REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha	**DOCUMENTO FASE II, VISIÓN REGIONAL Y LOCAL DEL TERRITORIO**

Documento tecnico de la Fase II – Visión Regional y Local del Territorio, deberá contener un análisis estructurado que contextualice el área de estudio desde una perspectiva macro y microterritorial. En la visión regional, deberá abordar el contexto ambiental, la dinámica poblacional y cultural, el proceso histórico de poblamiento, la demografía de la región, el contexto económico y su incidencia en el área, así como el análisis del ordenamiento territorial regional y las determinantes ambientales que inciden sobre los elementos naturales del territorio. En la visión local, el documento deberá desarrollar los antecedentes del complejo y el proceso de creación, identificando los hitos normativos, institucionales y sociales que han configurado su actual condición, con el fin de comprender su rol estratégico dentro de la estructura ecológica regional y su articulación con las dinámicas territoriales circundantes.

ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Mes						Dediación	Valor $	FM	Valor Total $
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6				
2	Profesional en manejo de cartografía y SIG	Profesional 5	1	$ 4.718.000,00	6	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	$ 4.718.000,00	2,0	$ 9.436.000,00
8	Profesional en aspectos socioeconómicos	Profesional 4	1	$ 4.499.000,00	6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 3.599.200,00	2,0	$ 7.198.400,00
9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 2.984.000,00	2,0	$ 5.968.000,00
10	Profesional en apoyo 2 (Aspectos bióticos)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	$ 2.984.000,00	2,0	$ 5.968.000,00
														Valor Total	**$ 28.570.400**

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**Valor Unitario**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor total**
2	Taller de socialización proyectos incluye transporte personal, refrigerios y/o almuerzo, materiales, papelería y 15 kits de reuniones (agenda, lapicero y botil)	1	$ 6.642.450,00	Taller	1	$ 6.642.450,00
3	Adquisición de imágenes satelitales (EarthScanner - JL-1KF01 de archivo, Pansharpened, Multiespectral 4 Bandas)	1	$ 25.965.444,00	GLB	1	$ 25.965.444,00
4	Alquiler de vehículo de servicio especial a todo costo (Camioneta doble cabina 4x4, diésel, full equipo, modelo no inferior al año 2018, cilindraje mínimo de 2400 cm3). Inlcuye conductor y combustible.	2	$ 12.612.000,00	Mes	2	$ 50.448.000,00
					Subtotal costos Directos	**$ 83.055.894,00**

TOTAL **$ 111.626.294,00**

CORPORINOQUIA	REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha

DOCUMENTO FASE III, DIMENSIÓN AMBIENTAL

El Documento Fase III – Dimensión Ambiental deberá desarrollar el diagnóstico técnico integral del medio biótico y abiótico del área protegida. En el componente biótico, incluirá la caracterización de ecosistemas presentes, caracterización de la flora y la funa en zonas estrategica, así como la identificación de especies de fauna y flora de interés ecológico, endémicas, amenazadas o de importancia para la conectividad ecológica.

En el componente abiótico, el documento deberá abordar la caracterización geomorfológica, geológica, la descripción de condiciones climáticas (precipitación, temperatura, variabilidad), la oferta y dinámica hídrica superficial y subterránea, y otros factores físicos que determinan la estructura y resiliencia del ecosistema. Incluye cartografia.

ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Dediación	Valor $	FM	Valor Total $
2	Profesional en manejo de cartografia y SIG	Profesional 5	1	$ 4.718.000,00	6	0,3	$ 1.415.400,00	2,0	$ 2.830.800,00
3	Profesional en coberturas y uso actual del suelo	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,6	$ 2.534.400,00	2,0	$ 5.068.800,00
4	Profesional aves	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,9	$ 3.801.600,00	2,0	$ 7.603.200,00
5	Profesional flora	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,9	$ 3.801.600,00	2,0	$ 7.603.200,00
6	Profesional herpetos	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,9	$ 3.801.600,00	2,0	$ 7.603.200,00
7	Profesional mamíferos	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,9	$ 3.801.600,00	2,0	$ 7.603.200,00
9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,8	$ 2.984.000,00	2,0	$ 5.968.000,00
11	Profesional en apoyo 3 (Ingeniero Agrónomo)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,4	$ 1.492.000,00	2,0	$ 2.984.000,00
12	Baquiano	Profesional 1	4	$ 1.958.000,00	6	0,7	$ 1.370.600,00	2,0	$ 10.964.800,00
								Valor Total	**$ 58.229.200**

ITEM	Descripción	Valor unitario	unidad	cantidad	Valor total
1	Aquiler de materiales de campo (camaras trampa con pilas, trampas sherman, desarretadora, tijeras podadoras, baja ramas, video beam, computador portatil, binoculares, camaras fotográficas, redes de niebla, altímetros)	$ 12.950.000	MES	1	$ 25.900.000
2	Taller de socialización proyectos incluye transporte personal, refrigerios y/o almuerzo, materiales, papelería y 15 kits de reuniones (agenda, lapicero y botil)	$ 6.642.450	GLOBAL	2	$ 6.642.450
3	Adquisición de imágenes satelitales (EarthScanner - JL-1KF01 de archivo, Pansharpened, Multiespectral 4 Bandas)	$ 25.965.444	GLOBAL	1	$ 25.965.444
4	Alquiler de vehículo de servicio especial a todo costo (Camioneta doble cabina 4x4, diésel, full equipo, modelo no inferior al año 2018, cilindraje mínimo de 2400 cm3). Inlcuye conductor y combustible.	$ 12.612.000	MES	2	$ 50.448.000
				SUBTOTAL	**$ 108.955.894,00**

SUBTOTAL PRODUCTO 3	$ 167.185.094,00

CORPORINOQUIA

REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha	**DOCUMENTO FASE IV, DIMENSIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y CULTURAL**

El Documento Fase IV – Dimensión Social, Económica y Cultural deberá desarrollar el diagnóstico integral de las dinámicas humanas que inciden en el área protegida, identificando los factores sociales, productivos, culturales e institucionales que condicionan su gestión y sostenibilidad. Deberá incluir el contexto histórico de poblamiento, infraestructura y demografía, identificando presiones y oportunidades asociadas al desarrollo territorial. En el componente económico, se deberá analizar la estructura productiva local y regional. Deberá definir y contextualizar los Objetivos de Conservación y los Valores Objeto de Conservación (VOC). Finalmente, el producto deberá integrar una síntesis de las estrategias centrales identificadas para el manejo del complejo de páramo, así como un análisis crítico de debilidades estructurales, incluyendo limitaciones en gobernanza, control, financiación, conflictividad socioambiental o brechas de información, que deban ser abordadas en la formulación del Plan de Manejo.

ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Mes						Dediación	Valor $	FM	Valor Total $
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6				
2	Profesional en manejo de cartografía y SIG	Profesional 5	1	$ 4.718.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	$ 2.359.000,00	2,0	$ 4.718.000,00
3	Profesional en coberturas y uso actual del suelo	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,9	$ 3.801.600,00	2,0	$ 7.603.200,00
4	Profesional aves	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	$ 2.534.400,00	2,0	$ 5.068.800,00
5	Profesional flora	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	$ 2.534.400,00	2,0	$ 5.068.800,00
6	Profesional herpetos	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	$ 2.534.400,00	2,0	$ 5.068.800,00
7	Profesional mamíferos	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	$ 2.534.400,00	2,0	$ 5.068.800,00
9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5	$ 1.865.000,00	2,0	$ 3.730.000,00
11	Profesional en apoyo 3 (Ingeniero Agrónomo)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	$ 1.492.000,00	2,0	$ 2.984.000,00
12	Baquiano	Profesional 1	4	$ 1.958.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	$ 587.400,00	2,0	$ 4.699.200,00
														Valor Total	**$ 44.009.600**

ITEM	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor unitario	unidad	cantidad	Valor total
1	Aquiler de materiales de campo (cámaras trampa con pilas, trampas sherman, desarretadora, tijeras podadoras, baja ramas, video beam, computador portatil, binoculares, camaras fotográficas, redes de niebla, altímetros)	1	mes	$ 12.950.000	MES	1	$ 12.950.000
4	Alquiler de vehiculo de servicio especial a todo costo (Camioneta doble cabina 4x4, diesel, full equipo, modelo no inferior al año 2018, cilindraje mínimo de 2400 cm3). Inlcuye conductor y combustible.	1	mes	$ 12.612.000	MES	2	$ 25.224.000

SUBTOTAL PRODUCTO 4	**$ 69.233.600,00**

CORPORINOQUIA	REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha	DOCUMENTO FASE V, ANÁLISIS DE RIESGOS Y AMENAZAS	El Documento Fase V – Análisis de Riesgos y Amenazas deberá desarrollar la identificación, valoración y priorización de los riesgos que afectan los Valores Objeto de Conservación (VOC) del área protegida, mediante el análisis de amenazas directas, causas subyacentes y presiones asociadas. El documento incluirá la evaluación del nivel de amenaza para cada presión identificada, el análisis de riesgo específico sobre los VOC y la caracterización de riesgos naturales y amenazas climáticas. Asimismo, incorporará la construcción de escenarios de cambio climático, integrando estos elementos en una matriz técnica que permita orientar medidas de prevención, mitigación y adaptación dentro del Plan de Manejo.

ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Mes						Dedicación	Valor $	FM	Valor Total $
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6				
2	Profesional en manejo de cartografía y SIG	Profesional 5	1	$ 4.718.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	$ 4.718.000,00	2,0	$ 9.436.000,00
9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	$ 3.730.000,00	2,0	$ 7.460.000,00
10	Profesional en apoyo 2 (Aspectos bióticos)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	$ 3.730.000,00	2,0	$ 7.460.000,00
11	Profesional en apoyo 3 (Ingeniero Agrónomo)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	$ 3.730.000,00	2,0	$ 7.460.000,00
														Valor Total	$ 31.816.000

SUBTOTAL PRODUCTO 5	$ 31.816.000,00

CORPORINOQUIA	REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS TOTA–BIJAGUAL–MAMAPACHA EN JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA, CON EL FIN DE APORTAR LOS INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN EL PLAN DE MANEJO DEL ÁREA PROTEGIDA, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANEJO INTEGRAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS" DEL PLAN DE ACCIÓN "ORINOQUÍA SOSTENIBLE Y BIODIVERSA 2024–2027"

Complejo de Páramos Tota–Bijagual–Mamapacha	DOCUMENTO FASE VI, SITUACIONES DE MANEJO Y ESTRATÉGIAS DE GOBERNANZA	El Documento Fase VI – Situaciones de Manejo y Estrategias de Gobernanza deberá consolidar el análisis de las situaciones de manejo identificadas en el diagnóstico, estableciendo lineamientos técnicos y administrativos para su abordaje dentro del Plan de Manejo. Incluirá la caracterización y análisis de actores estratégicos, la definición del arreglo de gobernanza propuesto y los principales retos para la administración del área protegida. Asimismo, desarrollará la justificación y diseño de la instancia de gobernanza, precisando su conformación, funcionamiento, reglamento operativo y marco de principios de buena gobernanza. El documento incorporará el análisis de la estructura de la propiedad de la tierra, la revisión de información secundaria y cartográfia, con el fin de fortalecer la gestión territorial, la corresponsabilidad institucional y la sostenibilidad en la implementación del Plan de Manejo.

ITEM	Profesional	Categoria	Cantidad	Salario $	Tiempo	Mes						Dedicación	Valor $	FM	Valor Total $
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6				
1	Profesional en participación y comunicación	Profesional 3	1	$ 4.224.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	$ 4.224.000,00	2,0	$ 8.448.000,00
8	Profesional en aspectos socioeconómicos	Profesional 4	1	$ 4.499.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	$ 4.499.000,00	2,0	$ 8.998.000,00
9	Profesional en apoyo 1 (Social)	Profesional 2	1	$ 3.730.000,00	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	$ 3.730.000,00	2,0	$ 7.460.000,00
														Valor Total	$ 24.906.000

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
	Resumen ejecutivo diagramado e impreso (30 a 50 páginas)	Taller	50	$ 150.000	$ 7.500.000
1	Taller de Socializacion (gobernanza) proyectos incluye transporte personal, refrigerios y/o almuerzo, materiales, papelería y 15 kits de reuniones (agenda, lapicero y botil)	Taller	2	$ 6.642.450	$ 13.284.900

SUBTOTAL PRODUCTO 6	**$ 38.190.900,00**