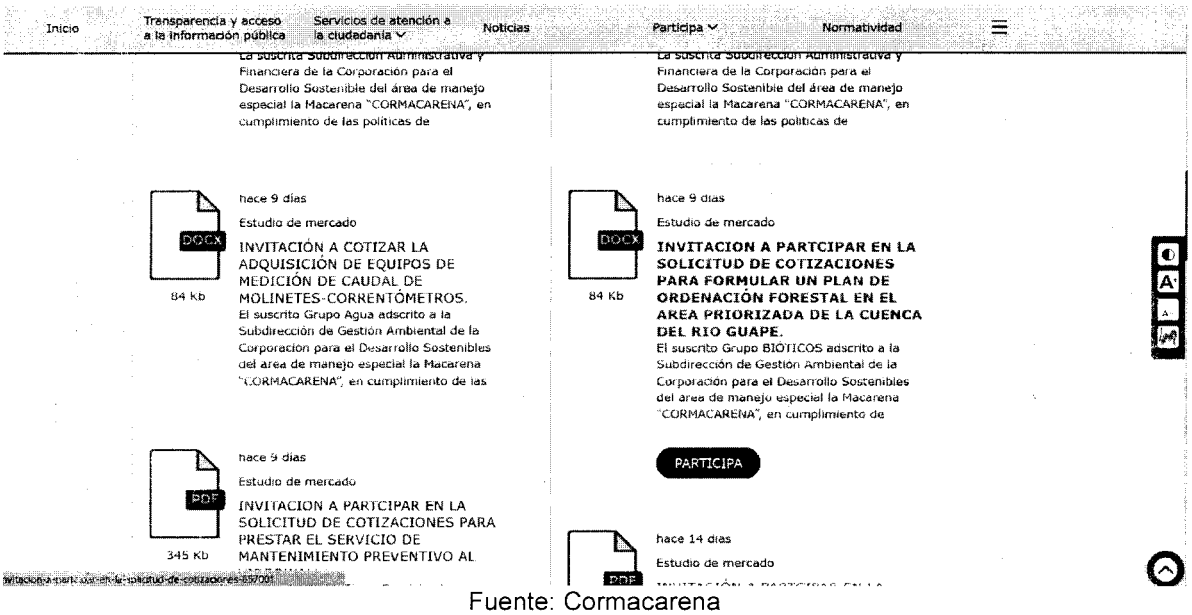
ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: "FORMULAR UN PLAN DE ORDENACIÓN FORESTAL EN UN AREA PRIORIZADA DE LA CUENCA DEL RÍO GUAPE, DEPARTAMENTO DEL META".

PRECIOS DE MERCADO: Para determinar el valor de la contratación la entidad la estableció a través de los siguientes criterios:

1. **Precios correspondientes a solicitudes de cotización a través del Portal Web de la entidad.**

Con el fin de determinar los precios correspondientes a todos y cada uno de los insumos y actividades la entidad efectuó evento de cotización en la pagina institucional de la corporación CORMACARENA, el cual puede ser consultado a través del siguiente link: https://www.cormacarena.gov.co/tema/estudio-de-mercado



Fuente: Cormacarena

Del evento de cotización por parte de distintos proveedores de este tipo de bienes y servicios se obtuvo el siguiente resultado:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
1	Plan de trabajo detallado, cronograma, organigrama, matriz de responsabilidades y protocolo de control de calidad.	UND	$ 12.740.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 12.870.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 13.390.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 13.000.000
2	Memoria técnica	UND	$	HIDROAM	314-	$	GESTIÓN		$	SERVIT	313-	$

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
	y mapa preliminar de la UOF/UAF y áreas forestales, con geodatabase de soporte.		12.250.000	BIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	463-19-18	12.375.000	GEOAMBIENTAL		12.875.000	ERRA	832-45-56	12.500.000
3	Base de datos, matriz de actores, mapa de actores y plan de relacionamiento.	UND	$ 11.760.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 11.880.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 12.360.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 12.000.000
4	Estrategia de participación y comunicación.	UND	$ 11.270.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 11.385.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 11.845.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 11.500.000
5	Catálogo de información y matriz de evaluación de suficiencia, calidad, vacíos y necesidades de información primaria.	UND	$ 11.640.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 11.759.150	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 12.595.575,28	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 11.998.241,76
6	Plan operativo de campo y diseños de muestreo aprobados.	UND	$ 13.230.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 13.365.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 13.905.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 13.500.000
7	Informe consolidado de aprestamiento y memoria de socialización.	UND	$ 15.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 16.200.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 16.100.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 16.000.000
8	Documento y cartografía de contexto territorial e institucional.	UND	$ 9.800.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 9.900.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 10.300.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 10.000.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
9	Documento físico y mapas temáticos.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
10	Documento de coberturas y dinámica forestal, con mapas de cobertura, cambio y conectividad.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
11	Base de datos de inventario, informe florístico-estructural, colección/soportes botánicos y cartografía de unidades de vegetación.	UND	$ 80.500.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 79.600.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 85.900.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 82.000.000
12	Documento de indicadores dasométricos y estimación preliminar de oferta forestal.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000
13	Documento de fauna y base de registros georreferenciados.	UND	$ 24.500.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 24.750.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 25.750.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 25.000.000
14	Documento socioeconómico-cultural, base de datos y cartografía social/productiva.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
15	Documento de gobernanza e institucionalidad forestal.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 POR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
				S.A.S.								
16	Documento de diagnóstico integrado y matriz de problemáticas/potencialidades.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000
17	Geodatabase, metadatos, catálogo de objetos y atlas cartográfico.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
18	Informe de participación del diagnóstico con actas, asistentes, registro audiovisual, cartografía social y matriz de aportes/respuestas.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000
19	Documento final de caracterización y diagnóstico por área forestal.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
20	Documento metodológico de prospectiva.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
21	Escenario tendencial y salidas cartográficas.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000
22	Escenario deseado participativo y memoria de aportes.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
				CONSULTORES S.A.S.								
23	Escenario apuesta, memoria técnica y cartografía.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000
24	Mapa de zonificación forestal, unidades de manejo/producción/cosecha y memoria técnica.	UND	$ 29.400.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 29.700.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 30.900.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 30.000.000
25	Documento de prescripciones silviculturales, productivas, ambientales y operativas.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
26	Lineamientos de manejo y cartografía de articulación ambiental.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
27	Matriz programática por área forestal productora	UND	$ 24.500.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 24.750.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 25.750.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 25.000.000
28	POF específico para cada área forestal productora / protectora-productora aplicable.	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000
29	Informe de participación y trazabilidad de ajustes..	UND	$ 19.600.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRU	314-463-19-18	$ 19.800.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 20.600.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 20.000.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 POR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
				CTORES Y CONSULTORES S.A.S.								
30	Documento final de prospectiva y ordenación forestal específica.	UND	$ 9.800.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 9.900.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 10.300.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 10.000.000
31	Marco estratégico del POF.	UND	$ 8.820.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 8.910.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 9.270.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 9.000.000
32	Plan de acción priorizado.	UND	$ 9.800.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 9.900.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 10.300.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 10.000.000
33	Matriz de actos vigentes, análisis de compatibilidad y recomendaciones.	UND	$ 9.800.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 9.900.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 10.300.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 10.000.000
34	Programa y tablero de seguimiento y evaluación.	UND	$ 9.800.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 9.900.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 10.300.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 10.000.000
35	Proyectos de actos administrativos y memorias justificativas.	UND	$ 9.800.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 9.900.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 10.300.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 10.000.000
36	Documento general final del POF y anexos.	UND	$ 18.996.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS	314-463-19-18	$ 19.190.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 16.414.017,40	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 18.200.005,80

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
			VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
				CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.								
37	Resumen ejecutivo, presentación y material de divulgación.	UND	$ 14.700.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 14.850.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 15.450.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 15.000.000
38	Matriz de observaciones y versión final ajustada.	UND	$ 7.552.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 7.289.400	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 7.870.580	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 7.570.660
39	Expediente técnico final para adopción	UND	$ 4.900.000	HIDROAMBIENTAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	314-463-19-18	$ 4.950.000	GESTIÓN GEOAMBIENTAL		$ 5.150.000	SERVITERRA	313-832-45-56	$ 5.000.000

Del análisis de las cotizaciones presentadas se determinó el siguiente listado precios aplicables al proceso de selección:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
Plan de trabajo detallado, cronograma, organigrama, matriz de responsabilidades y protocolo de control de calidad.	UND	$ 13.000.000
Memoria técnica y mapa preliminar de la UOF/UAF y áreas forestales, con geodatabase de soporte.	UND	$ 12.500.000
Base de datos, matriz de actores, mapa de actores y plan de relacionamiento.	UND	$ 12.000.000
Estrategia de participación y comunicación.	UND	$ 11.500.000
Catálogo de información y matriz de evaluación de suficiencia, calidad, vacíos y necesidades de información primaria.	UND	$ 11.998.241,76
Plan operativo de campo y diseños de muestreo aprobados.	UND	$ 13.500.000
Informe consolidado de aprestamiento y memoria de socialización.	UND	$ 16.000.000
Documento y cartografía de contexto territorial e institucional.	UND	$ 10.000.000
Documento físico y mapas temáticos.	UND	$ 20.000.000
Documento de coberturas y dinámica forestal, con mapas de cobertura, cambio y conectividad.	UND	$ 20.000.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 POR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co

Base de datos de inventario, informe florístico-estructural, colección/soportes botánicos y cartografía de unidades de vegetación.	UND	$ 82.000.000
Documento de indicadores dasométricos y estimación preliminar de oferta forestal.	UND	$ 15.000.000
Documento de fauna y base de registros georreferenciados.	UND	$ 25.000.000
Documento socioeconómico-cultural, base de datos y cartografía social/productiva.	UND	$ 20.000.000
Documento de gobernanza e institucionalidad forestal.	UND	$ 15.000.000
Documento de diagnóstico integrado y matriz de problemáticas/potencialidades.	UND	$ 15.000.000
Geodatabase, metadatos, catálogo de objetos y atlas cartográfico.	UND	$ 20.000.000
Informe de participación del diagnóstico con actas, asistentes, registro audiovisual, cartografía social y matriz de aportes/respuestas.	UND	$ 15.000.000
Documento final de caracterización y diagnóstico por área forestal.	UND	$ 20.000.000
Documento metodológico de prospectiva.	UND	$ 20.000.000
Escenario tendencial y salidas cartográficas.	UND	$ 15.000.000
Escenario deseado participativo y memoria de aportes.	UND	$ 15.000.000
Escenario apuesta, memoria técnica y cartografía.	UND	$ 15.000.000
Mapa de zonificación forestal, unidades de manejo/producción/cosecha y memoria técnica.	UND	$ 30.000.000
Documento de prescripciones silviculturales, productivas, ambientales y operativas.	UND	$ 20.000.000
Lineamientos de manejo y cartografía de articulación ambiental.	UND	$ 20.000.000
Matriz programática por área forestal productora	UND	$ 25.000.000
POF específico para cada área forestal productora / protectora-productora aplicable.	UND	$ 20.000.000
Informe de participación y trazabilidad de ajustes..	UND	$ 20.000.000
Documento final de prospectiva y ordenación forestal específica.	UND	$ 10.000.000
Marco estratégico del POF.	UND	$ 9.000.000
Plan de acción priorizado.	UND	$ 10.000.000
Matriz de actos vigentes, análisis de compatibilidad y recomendaciones.	UND	$ 10.000.000
Programa y tablero de seguimiento y evaluación.	UND	$ 10.000.000
Proyectos de actos administrativos y memorias justificativas.	UND	$ 10.000.000
Documento general final del POF y anexos.	UND	$ 18.200.005,80
Resumen ejecutivo, presentación y material de divulgación.	UND	$ 15.000.000
Matriz de observaciones y versión final ajustada.	UND	$ 7.570.660
Expediente técnico final para adopción	UND	$ 5.000.000

Del estudio del mercado desarrollado por el comité estructurador se define el siguiente presupuesto oficial:

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (SIN IVA)	IVA	VALOR UNITARIO (CON IVA)	VALOR TOTAL

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177

1.1. Aprestamiento						
P1. Plan de trabajo detallado, cronograma, organigrama, matriz de responsabilidades y protocolo de control de calidad.	UNIDAD	1	$ 13.000.000,00	$ 2.470.000,00	$ 15.470.000,00	$ 15.470.000,00
P2. Memoria técnica y mapa preliminar de la UOF/UAF y áreas forestales, con geodatabase de soporte.	UNIDAD	1	$ 12.500.000,00	$ 2.375.000,00	$ 14.875.000,00	$ 14.875.000,00
P3. Base de datos, matriz de actores, mapa de actores y plan de relacionamiento.	UNIDAD	1	$ 12.000.000,00	$ 2.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 14.280.000,00
P4. Estrategia de participación y comunicación.	UNIDAD	1	$ 11.500.000,00	$ 2.185.000,00	$ 13.685.000,00	$ 13.685.000,00
P5. Catálogo de información y matriz de evaluación de suficiencia, calidad, vacíos y necesidades de información primaria.	UNIDAD	1	$ 11.998.241,76	$ 2.279.665,93	$ 14.277.907,69	$ 14.277.907,69
P6. Plan operativo de campo y diseños de muestreo aprobados.	UNIDAD	1	$ 13.500.000,00	$ 2.565.000,00	$ 16.065.000,00	$ 16.065.000,00
P7. Informe consolidado de aprestamiento y memoria de socialización.	UNIDAD	1	$ 16.000.000,00	$ 3.040.000,00	$ 19.040.000,00	$ 19.040.000,00
I.	**A. Subtotal Fase de Aprestamiento**					$ 90.498.241,76
	B. Subtotal IVA					$ 17.194.665,93
	C. Subtotal Fase de Aprestamiento (IVA Inc)					$ 107.692.907,69
1.2. Caracterización y diagnóstico						
P8. Documento y cartografía de contexto territorial e institucional.	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
P9. Documento físico y mapas temáticos.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P10. Documento de coberturas y dinámica forestal, con mapas de cobertura, cambio y conectividad.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P11. Base de datos de inventario, informe florístico-estructural, colección/soportes botánicos y cartografía de unidades de vegetación.	UNIDAD	1	$ 82.000.000,00	$ 15.580.000,00	$ 97.580.000,00	$ 97.580.000,00
P12. Documento de indicadores dasométricos y estimación preliminar de oferta forestal.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P13. Documento de fauna y base de registros georreferenciados.	UNIDAD	1	$ 25.000.000,00	$ 4.750.000,00	$ 29.750.000,00	$ 29.750.000,00
P14. Documento socioeconómico-cultural, base de datos y cartografía social/productiva.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P15. Documento de	UNIDAD	1	$	$	$	$

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Linea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co

gobernanza e institucionalidad forestal.			15.000.000,00	2.850.000,00	17.850.000,00	17.850.000,00
P16. Documento de diagnóstico integrado y matriz de problemáticas/potencialidades.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P17. Geodatabase, metadatos, catálogo de objetos y atlas cartográfico.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P18. Informe de participación del diagnóstico con actas, asistentes, registro audiovisual, cartografía social y matriz de aportes/respuestas.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P19. Documento final de caracterización y diagnóstico por área forestal.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
II.	**A. Subtotal Fase de Caracterización y diagnóstico**					$ 277.000.000,00
	B. Subtotal IVA					$ 52.630.000,00
	C. Subtotal Fase de Caracterización y diagnóstico (IVA Inc)					$ 329.630.000,00
1.3. Prospectiva y elaboración de los Planes de Ordenación Forestal						
P20. Documento metodológico de prospectiva.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P21. Escenario tendencial y salidas cartográficas.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P22. Escenario deseado participativo y memoria de aportes.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P23. Escenario apuesta, memoria técnica y cartografía.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P24. Mapa de zonificación forestal, unidades de manejo/producción/cosecha y memoria técnica.	UNIDAD	1	$ 30.000.000,00	$ 5.700.000,00	$ 35.700.000,00	$ 35.700.000,00
P25. Documento de prescripciones silviculturales, productivas, ambientales y operativas.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P26. Lineamientos de manejo y cartografía de articulación ambiental.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P27. Matriz programática por área forestal productora.	UNIDAD	1	$ 25.000.000,00	$ 4.750.000,00	$ 29.750.000,00	$ 29.750.000,00
P28. POF específico para cada área forestal productora / protectora-productora aplicable.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P29. Informe de participación y trazabilidad de ajustes.	UNIDAD	1	$ 20.000.000,00	$ 3.800.000,00	$ 23.800.000,00	$ 23.800.000,00
P30. Documento final de prospectiva y ordenación forestal específica.	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
III.	**A. Subtotal Fase de Prospectiva y elaboración de los Planes de Ordenación Forestal**					$ 210.000.000,00
	B. Subtotal IVA					$

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Linea Gratuita: 018000117177

						39.900.000,00
	C. Subtotal Fase de Prospectiva y elaboración de los Planes de Ordenación Forestal (IVA Inc)					$ 249.900.000,00
1.4. Componente estratégico, programático, seguimiento y adopción del POF						
P31. Marco estratégico del POF.	UNIDAD	1	$ 9.000.000,00	$ 1.710.000,00	$ 10.710.000,00	$ 10.710.000,00
P32. Plan de acción priorizado.	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
P33. Matriz de actos vigentes, análisis de compatibilidad y recomendaciones.	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
P34. Programa y tablero de seguimiento y evaluación.	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
P35. Proyectos de actos administrativos y memorias justificativas.	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00
P36. Documento general final del POF y anexos.	UNIDAD	1	$ 18.200.005,80	$ 3.458.001,10	$ 21.658.006,90	$ 21.658.006,90
P37. Resumen ejecutivo, presentación y material de divulgación.	UNIDAD	1	$ 15.000.000,00	$ 2.850.000,00	$ 17.850.000,00	$ 17.850.000,00
P38. Matriz de observaciones y versión final ajustada.	UNIDAD	1	$ 7.570.660,00	$ 1.438.425,40	$ 9.009.085,40	$ 9.009.085,40
P39. Expediente técnico final para adopción	UNIDAD	1	$ 5.000.000,00	$ 950.000,00	$ 5.950.000,00	$ 5.950.000,00
IV.	**A. Subtotal Fase de Componente estratégico, programático, seguimiento y adopción del POF**					$ 94.770.665,80
	B. Subtotal IVA					$ 18.006.426,50
	C. Subtotal Fase de Componente estratégico, programático, seguimiento y adopción del POF (IVA Inc)					$ 112.777.092,30
VALORES TOTALES						
VALOR TOTAL FASES (I+II+III+IV)						$ 672.268.907,56
VALOR TOTAL IVA (I+II+III+IV)						$ 127.731.092,43
VALOR TOTAL CONSULTORIA (I+II+III+IV)						$ 799.999.999,99
VALOR TOTAL CONSULTORIA (I+II+III+IV) AJUSTADO A CEROS						$ 800.000.000,00

Cordialmente,

CAMILO AUGUSTO RAMIREZ ROJAS
Profesional Universitario 2044-06

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META - NIT 822000091-2
Carrera 44C No 33B-24 Barrio Barzal Villavicencio (Meta) - Colombia
PBX: 6730420 - 6730417 - 6730418 PQR 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co

SGS CO17/7458