110-

ACTA DE CAMBIO
PRESUPUESTO DEL CONTRATO No. 110-CNT-2009-127

CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
ACTAS
null
Fecha: 06-abr-2021 11:55 AM Pág: 9
Anexos: 11 PAGINAS
Archivar en: 110-CNT2009-127/FUNDACIÓN CON VIDA/110-CM2007-1, 110-CNT2011-
Radicado por: Soraya Loraina Ramirez Rivera

110-ACT2104-1572
Favor citar este número al responder

Fecha de reunión	Hora de reunión	Lugar de reunión
15 de Marzo de 2021	8:00 – 9:00 am	Teams

Asistentes

Nombres y apellidos	Dependencia	Firma
Maryi Adriana Serrano	Coordinador Interventoría IFCAYA	
Alejandra Muñoz	Fundación Con Vida	
Manuel José Peña Restrepo	Fundación Con Vida	
Diana Patricia Jaramillo Ramírez	Corantioquia	

Orden del día:

1- Antecedentes

2- Justificación de la necesidad de cambio en el Presupuesto del Contrato No. 110-CNT2009-127

3- Aprobación de las partes

Desarrollo:

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

110-

1- Antecedentes

A través del oficio con radicado No. 180-COE2103-9679 de Corantioquia, la Fundación con Vida manifiesta su interés por la modificación del presupuesto en lo referente al alcance 3 del Contrato No. 110-CNT2009-127 específicamente el rubro asociado a la actividad 3.1 que contempla la entrega de un paquete de insumos por Consejo Comunitario así:

"(…) Se tendrá en cuenta para el establecimiento de los sistemas productivos colectivos, la entrega de treinta (30) paquetes o kits de insumos para su implementación con un valor de Novecientos sesenta y dos mil trescientos ochenta y cinco pesos ML ($962.385) cada paquete. La Junta de Gobierno de cada Consejo Comunitario, determinará el área de cada una de las parcelas y las especies a implementar, y podrán seleccionar la unión de parcelas sin que esto afecte el suministro de los tres (3) paquetes de insumos para lo cual cada Consejo Comunitario deberá aportar la mano de obra. El Consultor contratista, podrá fortalecer las parcelas colectivas a implementar o las ya existentes, con tres paquetes de insumos más (a parte de los 27 ya establecidos), de acuerdo a concepto técnico. Es decir, se entregarían máximo 30 paquetes a los Consejos Comunitarios."

Por lo anterior, la consultoría indica que a la fecha se tiene priorizada la entrega del paquete de 3 kits de insumos para cada uno de los nueve (9) Consejos Comunitarios que establece el contrato, para un total de 27 kits de insumos concertados y programados, y que no evidencia la necesidad técnica de entregar los otros 3 kits de insumos restantes para completar el total.

Teniendo en cuenta esto, solicitan una modificación en la destinación del rubro asociado a estos 3 kits de insumos restantes, **para llevar a cabo las actividades de transporte y logística de entrega** de los 27 Kits concertados en la actividad 3.1 del contrato, que no cuenta con un rubro directo para su ejecución dentro del presupuesto establecido.

Para ello la consultoría a través del mismo comunicado con radicado No. 180-COE2103-9679 de Corantioquia, adjunta dos cotizaciones realizadas con empresas de transporte donde los cargos asociados a la logística de entrega intermunicipal de los 27 Kits de insumos en los 9 Consejos comunitarios

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

110-

equivalen a la suma de $2.887.155 pesos colombianos, referentes al valor de los 3 kits de insumos restantes:

DESCRIPCION	CANTIDAD	Valor unitario	total
Transporte entrega Medellín Sopetrán	2	$ 570.000	$ 1.140.000
Transporte Plántulas Medellín Peñol	1	$ 470.000	$ 470.000
Transporte Plántulas Bolombolo-Sopetrán	1	$ 160.000	$ 160.000
Transporte distribución Veredas Sopetrán (A cada CC)	4	$ 250.000,00	$ 1.000.000
Transporte a Girardota	1	$ 117.155,00	$ 117.155
TOTAL		$ 2.887.155	

La consultoría adicionalmente solicita el día 10 de marzo a la interventoría que se emita concepto frente a la intención de distribuir los 18 jornales del rubro **"Guías comunitarios de recorridos de campo"** como parte del alcance 3, de a 2 jornales por Consejo comunitario para emplear de forma directa en la instalación de los sistemas productivos correspondientes a la actividad 3.1; lo anterior, en referencia a solicitudes directas realizadas por los Consejos comunitarios de tener jornales para el desarrollo de esta actividad y que a la fecha los recursos no han sido invertidos en recorridos de campo.

2- Justificación de la necesidad de cambio en el Presupuesto del Contrato No. 110-CNT2009-127

En referencia a lo establecido, se tiene que:

Tabla 1. Ajustes actividad 3.1

ALCANCE	ACTIVIDAD	ÍTEM A MODIFICAR	JUSTIFICACIÓN
3. Implementación de acuerdos protocolizados en las Consultas Previas de los POMCA de los ríos Aburrá y Aurrá.	3.1 Proceso de formación y acompañamiento técnico a los integrantes de los Consejos Comunitarios en buenas prácticas	Se tendrá en cuenta para el establecimiento de los sistemas productivos colectivos, la entrega de treinta (30) paquetes o	La entrega de 27 kits de insumos (3 kits para cada uno de los 9 CC) y la destinación del rubro de 3 kits restantes para gastos asociados a

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

110-

	agropecuarias y ambientales.	kits de insumos para su implementación con un valor de Novecientos sesenta y dos mil trescientos ochenta y cinco pesos ML ($962.385) cada paquete	la logística de transporte y entrega de los mismos, considerando que este transporte no fue incluido en el presupuesto y se debe asegurar la entrega de los kits en el territorio de cada consejo comunitario.
		Dieciocho (18) jornales destinados para la como Guías comunitarios de recorridos de campo	Teniendo en cuenta que ya se realizó cerca del 50% de los recorridos establecidos y que dentro de lo programado para el cumplimiento total, no se considera necesario el acompañamiento por parte de guías comunitarios para el desarrollo de los mismos; se acoge la propuesta que modifica la destinación de este rubro para mano de obra directa en la instalación de los sistemas productivos teniendo en cuenta la solicitud directa de los CC y en aras de efectuar una buena

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

110-

			inversión de estos recursos públicos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se realizan los siguientes ajustes en el presupuesto, con respecto a la actividad 3.1 relacionada en el Alcance 3:

Tabla 2. Actividad 3.1 antes de cambio presupuesto oficial

2. COSTOS DIRECTOS				
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 3. Implementación de acuerdos protocolizados en las Consultas Previas de los POMCA de los ríos Aburrá y Aurrá**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Global**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Se van a realizar actividades en cumplimiento a los acuerdos protocolizados con el Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota y ocho (8) Consejos Comunitarios de Sopetrán, sobre sistemas de producción limpia, buenas prácticas ambientales, acompañamiento planes de etnodesarrollo, estrategia de comercialización especies flora nativa, pilotos de restauración, formulación de proyecto de apicultura, manejo de fauna con fines de conservación.**			
Actividad 3.1. *Proceso de formación y acompañamiento técnico a los integrantes de los Consejos Comunitarios en buenas prácticas agropecuarias y ambientales*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
45 Talleres teórico prácticos buenas prácticas agropecuarias y ambientales. Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota, ocho (8) Consejos Comunitarios de Sopetrán (máximo 10 personas por taller, 45 talleres de 4 horas)	Alimentación/Persona	450	$ 9.000	$ 4.050.000
Paquete de insumos para Sistemas Productivos Colectivos	Paquete	30	$ 962.385	$ 28.871.550
Transporte de ida y regreso Girardota para dos (2) contratistas del equipo consultor para talleres y reuniones con el Consejo Comunitario de la vereda San Andrés de Girardota 5 talleres producción limpia	Transporte	20	$ 55.000	$ 1.100.000
Transporte de ida y regreso zona rural de Girardota dos (2) promotores ambientales acompañamiento 5 talleres producción limpia (sistemas productivos)	Transporte	10	$ 25.000	$ 250.000
Gasto de Transporte de ida y vuelta para 10 personas, cinco (5) talleres con Consejo Comunitario Vereda San Andres.	Transporte/persona	50	$ 25.000	$ 1.250.000
Transporte de ida y regreso a Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor para talleres y reuniones con ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán 40 talleres producción limpia	Transporte	80	$ 100.000	$ 8.000.000
Transporte zona rural de Sopetrán para dos (2) profesionales, un (1) tecnólogo y dos (2) promotores ambientales 40 talleres producción limpia (sistemas productivos)	Transporte	200	$ 110.000	$ 22.000.000
Gastos de viaje Actividad 3.1	Gastos de viaje	180	$ 45.000	$ 8.100.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.1	**$ 73.621.550**

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

110-

Tabla 3. Cambio presupuestal en la Actividad 3.1

2. COSTOS DIRECTOS				
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 3. Implementación de acuerdos protocolizados en las Consultas Previas de los POMCA de los ríos Aburrá y Aurrá**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Global**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Se van a realizar actividades en cumplimiento a los acuerdos protocolizados con el Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota y ocho (8) Consejos Comunitarios de Sopetrán, sobre sistemas de producción limpia, buenas prácticas ambientales, acompañamiento planes de etnodesarrollo, estrategia de comercialización especies flora nativa, pilotos de restauración, formulación de proyecto de apicultura, manejo de fauna con fines de conservación.**			
Actividad 3.1. *Proceso de formación y acompañamiento técnico a los integrantes de los Consejos Comunitarios en buenas prácticas agropecuarias y ambientales*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
45 Talleres teórico prácticos buenas prácticas agropecuarias y ambientales. Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota, ocho (8) Consejos Comunitarios de Sopetrán (máximo 10 personas por taller, 45 talleres de 4 horas)	Alimentación/Persona	450	$ 9.000	$ 4.050.000
Paquete de insumos para Sistemas Productivos Colectivos	Paquete	27	$ 962.385	$ 25.984.395
Transporte entrega kits Medellín-Sopetrán	Transporte	2	$ 570.000	$ 1.140.000
Transporte Plántulas Medellín -Peñol	Transporte	1	$ 470.000	$ 470.000
Transporte Plántulas Bolombolo-Sopetrán	Transporte	1	$ 160.000	$ 160.000
Transporte distribución kits a cada consejo comunitario en veredas Sopetrán	Transporte	4	$ 250.000	$ 1.000.000
Transporte Girardota	Transporte	1	$ 117.155	$ 117.155
Transporte de ida y regreso Girardota para dos (2) contratistas del equipo consultor para talleres y reuniones con el Consejo Comunitario de la vereda San Andrés de Girardota 5 talleres producción limpia	Transporte	20	$ 55.000	$ 1.100.000
Transporte de ida y regreso zona rural de Girardota dos (2) promotores ambientales acompañamiento 5 talleres producción limpia (sistemas productivos)	Transporte	10	$ 25.000	$ 250.000
Gasto de Transporte de ida y vuelta para 10 personas, cinco (5) talleres con Consejo Comunitario Vereda San Andres.	Transporte/persona	50	$ 25.000	$ 1.250.000
Transporte de ida y regreso a Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor para talleres y reuniones con ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán 40 talleres producción limpia	Transporte	80	$ 100.000	$ 8.000.000
Transporte zona rural de Sopetrán para dos (2) profesionales, un (1) tecnólogo y dos (2) promotores ambientales 40 talleres producción limpia (sistemas productivos)	Transporte	200	$ 110.000	$ 22.000.000
Gastos de viaje Actividad 3.1	Gastos de viaje	180	$ 45.000	$ 8.100.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.1	**$ 73.621.550**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**45**	**V/U**	**$ 1.636.034**

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

110-

Tabla 4. Rubro Alcance 3 para guías de recorrido en campo

Cuadro B - Alcance 3

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de Obra Calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Mes**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	23,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 10.143.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	30,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 6.300.000
Profesional en ciencias agrarias (con experiencia)	Mes	77,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 28.297.502
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	10,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 3.675.000
Profesional social (sin experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 2.142.000
Profesional social con enfoque étnico (con experiencia)	Mes	85,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 31.237.502
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	5,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 1.837.500
Tecnólogo agroambiental (con experiencia)	Mes	94,00%	5,9	$ 2.120.253	1,58	$ 18.579.099
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	10,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 1.155.200
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	23,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 4.395.300
Profesional fauna (con experiencia)	Mes	92,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 19.320.001
Profesional SIG	Mes	40,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 3.150.000
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	10,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 787.500
Profesional social (sin experiencia)	Mes	30,00%	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 1.606.500
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 866.400
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.120.253	1,58	$ 2.010.000
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
					Subtotal mano de obra calificada	**$ 163.667.497**
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de obra no calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Día**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
Guías comunitarios de recorridos en campo	Jornal	100,00%	18	$ 48.526,00	1,00	$ 873.468
					Subtotal mano de obra no calificada	**$ 873.468**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 164.540.965**

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

SA-CER440982 SC-CER341300

110-

Tabla 5. Modificación rubro de guías de recorrido para el desarrollo de la Actividad 3.1

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	Mano de Obra Calificada					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	Mes					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	% DE DEDICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR TOTAL ($)
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	23,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 10.143.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	30,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 6.300.000
Profesional en ciencias agrarias (con experiencia)	Mes	77,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 28.297.502
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	10,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 3.675.000
Profesional social (sin experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 2.142.000
Profesional social con enfoque étnico (con experiencia)	Mes	85,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 31.237.502
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	5,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 1.837.500
Tecnólogo agroambiental (con experiencia)	Mes	94,00%	5,9	$ 2.120.253	1,58	$ 18.579.099
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	10,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 1.155.200
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	23,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 4.395.300
Profesional fauna (con experiencia)	Mes	92,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 19.320.001
Profesional SIG	Mes	40,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 3.150.000
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	10,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 787.500
Profesional social (sin experiencia)	Mes	30,00%	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 1.606.500
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 866.400
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.120.253	1,58	$ 2.010.000
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
					Subtotal mano de obra calificada	$ 163.667.497
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	Mano de obra no calificada					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	Día					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	% DE DEDICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR TOTAL ($)
Mano de obra implementación Sistemas Productivos Actividad 3.1	Jornal	100,00%	18	$ 48.526,00	1,00	$ 873.468
					Subtotal mano de obra no calificada	$ 873.468
					SUBTOTAL PERSONAL	$ 164.540.965

3. Aprobación de las partes

Se acuerda entre las partes realizar los cambios descritos en el presupuesto para el Alcance 3 del Contrato No. 110-CNT2009-127, teniendo en cuenta los valores presentados por la Fundación con Vida en la propuesta de modificación. Se aclara que los cambios aprobados no generan modificaciones en el presupuesto oficial, objeto, ni plazo del contrato, simplemente modifican la destinación de los rubros en la actividad 3.1; y se hacen en el marco de la aplicación del Manual de Supervisión e Interventoría Corporativo en su numeral 6.16.1 sobre el Cambio de Obra, en el que se establece que "*puede implicar la destinación de menores o mayores cantidades de obra, lo cual se equilibra a través de la compensación de actividades de ítems respecto de los cuales se tienen precios determinados porque fueron contemplados inicialmente en el contrato*".

Como consecuencia, el contratista acepta los cambios realizados en la presente acta, los cuales, no representan ni para Corantioquia ni para la

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

110-

empresa Fundación Con Vida ninguna destinación de recursos, manteniéndose el equilibrio económico para el contratista.

Para constancia firman las partes:



DIANA PATRICIA JARAMILLO RAMÍREZ
Gerente del Programa – Ordenador del Gasto



MANUEL JOSÉ PEÑA RESTREPO
Representante Legal
Fundación Con Vida

Anexos: Presupuesto oficial (11 Páginas)

Copia: 110-CNT2009-127, 110-CNT2011-150

Asignación: NA
Elaboró: Maryi Serrano 

Fecha de elaboración: 2021-03-16

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

Formato Propuesta Económica Concurso de Méritos No. 110-CM2007-1

Objeto: "Fortalecimiento de la gobernanza del agua y ejecución del componente programático de los POMCAS aprobados en la jurisdicción de Corantioquia"

CUADRO A - PROPUESTA ECONÓMICA

1. COSTOS DE PERSONAL							
ÍTEM	**CANTIDAD**	**DEDICACION (%)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL**
Mano de Obra Calificada							
Coordinador	1	100%	Mes	7	$ 3.987.342	1,58	$ 44.100.003
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	1	100%	Mes	4	$ 3.322.785	1,58	$ 21.000.001
Profesional en ciencias agrarias (con experiencia)	1	100%	Mes	7	$ 3.322.785	1,58	$ 36.750.002
Profesional ambiental (con experiencia)	1	100%	Mes	7	$ 3.322.785	1,58	$ 36.750.002
Profesional social con enfoque étnico (con experiencia)	1	100%	Mes	7	$ 3.322.785	1,58	$ 36.750.002
Profesional social (sin experiencia)	1	100%	Mes	4	$ 2.259.494	1,58	$ 14.280.002
Profesional en derecho (con experiencia)	1	60,71%	Mes	7	$ 3.322.785	1,58	$ 22.312.501
Tecnólogo agroambiental (con experiencia)	1	100%	Mes	5,9	$ 2.120.253	1,58	$ 19.764.998
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	1	100%	Mes	4	$ 1.827.848	1,58	$ 11.551.999
Técnico Administrativo (con experiencia)	1	100%	Mes	7	$ 1.727.848	1,58	$ 19.109.999
Profesional fauna (con experiencia)	1	100%	Mes	4	$ 3.322.785	1,58	$ 21.000.001
Profesional social (con experiencia)	1	100%	Mes	5	$ 3.322.785	1,58	$ 26.250.002
Profesional ambiental (con experiencia)	1	100%	Mes	7	$ 3.322.785	1,58	$ 36.750.002
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	1	100%	Mes	4	$ 2.120.253	1,58	$ 13.399.999
Promotor ambiental	4	100%	Mes	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 28.164.993
Profesional Sig	1	100%	Mes	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 7.875.000
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	1	50%	Mes	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 3.937.500
Profesional social (sin experiencia)	1	100%	Mes	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 5.355.001
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	1	100%	Mes	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 4.332.000
SUBTOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA							$ 409.434.007
Mano de Obra no calificada							
Mano de obra implementación Sistemas Productivos Actividad 3.1	18	100%	Jornal	1	$ 48.526,00	1	$ 873.468
						Subtotal Mano de Obra no Calificada	**$ 873.468**
						SUBTOTAL PERSONAL (Mano de Obra Calificada + Mano de Obra no Calificada)	**$ 410.307.475**

2. COSTOS DIRECTOS

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alcance 1. Elaboración de ruta metodológica para el fortalecimiento de la gobernanza del agua y ejecución del componente programático de los POMCAS aprobados en la jurisdicción de Corantioquia	Ruta metodológica	1	$ 6.605.000	$ 6.605.000
Kit de identificación (Dotación Transversal a todos los Alcances)	Kit identificación	18	$ 120.000	$ 2.160.000
Servicio de plataforma virtual e internet inalámbrico (Transversal a todos los alcances)	Servicio	7	$ 106.000	$ 742.000
Actividad 2.1 Reconformación de los consejos de cuenca de los POMCAS de Amagá y Aurrá.	Encuentros	4	$ 618.000	$ 2.472.000
Actividad 2.2. Apoyo en la construcción del reglamento interno y Plan de Acción en los Consejos de Cuenca (Aurrá y Amagá).	Talleres	4	$ 1.925.500	$ 7.702.000
Actividad 2.3. Ejecución de recorridos pedagogicos en areas estrategicas de la cuenca identificando potenciales y problematicas	Recorrido	4	$ 1.253.000	$ 5.012.000
Actividad 3.1. Proceso de formación y acompañamiento técnico a los integrantes de los Consejos Comunitarios en buenas prácticas agropecuarias y ambientales	Encuentros	45	$ 1.636.034	$ 73.621.550
Actividad 3.2. Acompañar la revisión y/o actualización del Plan de Etnodesarrollo de los consejos comunitarios.	Encuentros	27	$ 1.219.630	$ 32.930.000
Actividad 3.3. Estrategia de Comercialización y Mercadeo para el material vegetal producido de especies nativas del Bosque Seco Tropical y de uso tradicional	Estrategia de comercialización y mercadeo	8	$ 900.000	$ 7.200.000
Actividad 3.4 Formular un proyecto de apicultura u otro proceso productivo para los Consejos Comunitarios de Sopetrán	Proyecto de apicultura	12	$ 470.833	$ 5.650.000
Actividad 3.5 Manejo de fauna con fines de conservación	Talleres	36	$ 524.444	$ 18.880.000
Actividad 3.6 Generar logística para realizar reuniones de seguimiento a los Acuerdos Protocolizados	Reunión	5	$ 568.000	$ 2.840.000
Actividad 4.1. Priorización de corrientes para el acotamiento de rondas hídricas en el área de jurisdicción de los POMCAS aprobados por Corantioquia	Salidas de campo	10	$ 495.000	$ 4.950.000
Actividad 4.2. Actividades de formación básica a las JAC (Juntas de Acción Comunal) y JAL (Juntas administradoras Locales) y/o JAA (Juntas Administradoras de Acueductos)	Talleres	7	$ 612.857	$ 4.290.000
Actividad 5.1. Fortalecer la capacidad institucional en relación al conocimiento de los POMCAS adoptados en jurisdicción de la Corporación articulados con los instrumentos de planificación territorial.	Talleres	7	$ 370.000	$ 2.590.000
Actividad 5.2. Seguimiento y evaluación a la ejecución de los POMCAS articulados con los instrumentos de planificación territorial de los municipios. (El desglose de esta actividad se restringe solo a transporte y gastos de viaje).	Reunión	38	$ 165.000	$ 6.270.000
			SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 183.914.550**
			SUBTOTAL (Costos Personal + Costos Directos)	**$ 594.222.025**
			AU 15%	$ 89.133.304
			Subtotal antes de IVA	**$ 683.355.329**
			IVA 19%	$ 129.837.513
			TOTAL	**$ 813.192.842**

$ 761.002.356
$ 52.190.486
$ 813.192.842

$ -

Cuadro B - Alcance 1

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de Obra Calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Mes**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	8,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 3.528.000
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	5,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 1.050.000
Profesional en ciencias agrarias (con experiencia)	Mes	8,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 2.940.000
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	8,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 2.940.000
Profesional social con enfoque étnico (con experiencia)	Mes	15,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 5.512.500
Profesional social (sin experiencia)	Mes	10,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 1.428.000
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	5,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 1.837.500
Tecnólogo agroambiental (con experiencia)	Mes	6,00%	5,9	$ 2.120.253	1,58	$ 1.185.900
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	6,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 693.120
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	8,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 1.528.800
Profesional fauna (con experiencia)	Mes	8,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 1.680.000
Profesional social (con experiencia)	Mes	10,00%	5	$ 3.322.785	1,58	$ 2.625.000
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	5,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 1.837.500
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	Mes	5,00%	4	$ 2.120.253	1,58	$ 670.000
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 29.456.321**

2. COSTOS DIRECTOS					
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 1. Elaboración de ruta metodológica para el fortalecimiento de la gobernanza del agua y ejecución del componente programático de los POMCAS aprobados en la jurisdicción de Corantioquia**				
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Ruta Metodológica**				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Ruta metodológica donde se relacionen los componentes a saber: convocatorias, participación, gestión del conocimiento, fortalecimiento, aspectos logísticos, y cronograma. A su vez, se debe relacionar en la ruta metodológica el enfoque Corporativo, la Estrategia Corporativa, y la Estrategia de Cultura "territorio como zona de vida".**				
Alcance 1. *Elaboración de ruta metodológica para el Fortalecimiento de la gobernanza del agua y ejecución del componente programático de los POMCAS o aprobados en la jurisdicción de Corantioquia.*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**	
9 Reuniones de concertación inicial con consejos comunitarios. Máximo diez (10) participantes	Alimentación/Persona	90	$ 4.000	$ 360.000	
Material para reuniones de concertación (kit: papelería, marcadores, pegante y otros insumos)	Kit	1	$ 35.000	$ 35.000	
Transporte de ida y regreso zona rural para tres (3) contratistas del equipo consultor para reunión con el Consejo Comunitario de la vereda San Andrés de Girardota, desarrollo ruta metodológica del proyecto.	Transporte	27	$ 55.000	$ 1.485.000	
Transporte de ida y regreso zona rural para tres (3) contratistas del equipo consultor para reunión nucleada con ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán, desarrollo ruta metodológica del proyecto.	Transporte	27	$ 110.000	$ 2.970.000	
Gastos de viaje	Gastos de viaje	54	$ 32.500	$ 1.755.000	
			VALOR COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD	$ 6.605.000	
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**1**	**V/U**	**$ 6.605.000**	

NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	Kit de Identificación y Kit personal de Bioseguridad (dotación)			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	Kit identificación			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	Kit de identificación (Dotación Transversal a todos los Alcances)			
OTROS GASTOS	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL ($)**
Kit de identificación de contratistas de campo (1 camiseta tipo polo+1 camibuso+1 chaleco+gorra+sombrero tipo safari)	Kit identificación	18	$ 120.000	$ 2.160.000
			VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD	**$ 2.160.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**18**	**V/U**	**$ 120.000**
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Servicio de plataforma virtual**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Servicio**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	Servicio de plataforma virtual e internet inalámbrico (Transversal a todos los alcances)			
OTROS GASTOS	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL ($)**
Servicio de plataforma virtual para reuniones/conferencias, por 7 meses. NOTA: Este costo es transversal a todos los alcances	Servicio	7	$ 40.000	$ 280.000
Servicio de internet inalámbrico y telefonía móvil por 7 meses NOTA: Este costo es transversal a todos los alcances	Servicio	7	$ 66.000	$ 462.000
			VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD	**$ 742.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**7**	**V/U**	**$ 106.000**
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ALCANCE	**$ 9.507.000**

VALOR TOTAL ALCANCE	**$ 38.963.321**

Cuadro B - Alcance 2

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de Obra Calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Mes**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	23,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 10.143.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	20,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 4.200.000
Profesional en ciencias agrarias (con experiencia)	Mes	15,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 5.512.500
Profesional social (sin experiencia)	Mes	25,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 3.570.001
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	13,64%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 5.013.750
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	30,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 3.465.600
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	23,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 4.395.300
Profesional social (con experiencia)	Mes	25,00%	5	$ 3.322.785	1,58	$ 6.562.500
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	10,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 787.500
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 866.400
Profesional social (sin experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 1.071.000
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	30,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 11.025.001
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 56.612.553**

2. COSTOS DIRECTOS				
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 2. Fortalecimiento a los consejos de cuenca**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Global**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Se van a realizar actividades relacionadas con la reconformación de los consejos de cuenca (Amagá y Aurrá), apoyo a la construcción de reglamentos internos (Amagá y Aurrá), diplomado, recuperación de ecosistemas terrestres y acuáticos en las cuencas, recorridos pedagógicos en áreas estratégicas de la cuenca, foro regional de cuenca**			
Actividad 2.1 *Reconformación de los consejos de cuenca de los POMCAS de Amagá y Aurrá.*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Refrigerios para cuatro (4) encuentros presenciales y dos (2) virtuales de Reconformación de los consejos de cuenca (máximo 10 personas por encuentro, 4 encuentros presenciales)	Refrigerio	40	$ 4.000	$ 160.000
Materiales para 4 encuentros presenciales de Reconformación de los consejos de cuenca (kit: papelería, marcadores, pegante y otros insumos)	kit/municipio	4	$ 30.000	$ 120.000
Transporte de ida y regreso para tres (3) profesionales del equipo consultor para asistencia a 4 encuentros presenciales en dos cuencas para la Reconformación de los consejos de cuenca (4 encuentros en dos cuencas, 2 por cuenca)	Transporte	12	$ 96.000	$ 1.152.000
Gastos de viaje para tres (3) profesionales del equipo consultor para la Reconformación de los consejos de cuenca (4 encuentros en dos cuencas, 2 por cuenca)	Gastos de viaje	12	$ 45.000	$ 540.000
Auxilio de Transporte de ida y regreso veinte (20) Consejeros de Cuenca de los POMCA río Aurra y Amagá para asistencia a 2 encuentros presenciales en dos cuencas para la reconformación de consejos de cuenca (2 encuentros en dos cuencas)	Transporte	20	$ 25.000,00	$ 500.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 2.1	$ 2.472.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**4**	**V/U**	**$ 618.000**

Actividad 2.2. *Apoyo en la construcción del reglamento interno y Plan de Acción en los Consejos de Cuenca (Aurrá y Amagá).*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Refrigerios para seis (6) talleres para la construcción del reglamento y el plan de acción de los Consejos de Cuenca, cuatro (4) presenciales y dos (2) virtuales (mínimo 10 personas por taller, 4 talleres presenciales).	Refrigerio	40	$ 4.000	$ 160.000
Materiales para 4 talleres presenciales de Reconformación de los consejos de cuenca (kit: papelería, marcadores, pegante y otros insumos)	kit/municipio	4	$ 30.000	$ 120.000
Refrigerio para las Jornadas de Conservación del recurso hídrico (10 personas por cuenca, 4 cuencas,1 refrigerio por persona, 4 jornadas).	Refrigerio	40	$ 4.000	$ 160.000
Transporte de ida y regreso para tres (3) profesionales del equipo consultor para asistencia a 4 talleres presenciales en dos cuencas para la construcción del reglamento y el plan de acción de los Consejos de Cuenca (4 talleres en dos cuencas, 2 por cuenca)	Transporte	12	$ 96.000	$ 1.152.000
Gastos de viaje para tres (3) profesionales del equipo consultor para asistencia a 4 talleres presenciales para la construcción del reglamento y el plan de acción de los Consejos de Cuenca (4 talleres presenciales, 2 por cuenca).	Gastos de viaje	12	$ 45.000	$ 540.000
Auxilio de Transporte de ida y regreso veinte (20) Consejeros de Cuenca de los POMCA río Aurra y Amagá para asistencia a 2 talleres presenciales en dos cuencas para la construcción del reglamento y el plan de acción (2 talleres en dos cuencas)	Transporte	20	$ 25.000,00	$ 500.000
Chalecos (13 consejo cuenca + primera dama)	Chaleco	14	$ 50.000	$ 700.000
Pava	Pava	14	$ 25.000	$ 350.000
Papeleria membretiada Amagá	1000 unidades	1	$ 90.000	$ 90.000
Escarapela (13 consejo cuenca + primera dama) validez 4 años	Escarapela	14	$ 9.000	$ 126.000
Alimentacion 3 reuniones	Alimentación	39	$ 9.000	$ 351.000
Auxilio Transporte 3 reuniones	Auxilio de transporte 3 reuniones	39	$ 25.000	$ 975.000
Chalecos (14 consejeros sin la Gob. Antioquia) (AURRA)	Chaleco	14	$ 50.000	$ 700.000
Pava (AURRA)	Pava	14	$ 25.000	$ 350.000
Auxilio Transporte 3 reuniones (AURRA)	Transporte	42	$ 25.000	$ 1.050.000
Alimentacion 3 reuniones (AURRA)	Alimentación	42	$ 9.000	$ 378.000
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 2.2				$ 7.702.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD		**4**	**V/U**	**$ 1.925.500**

Actividad 2.3. *Ejecución de recorridos pedagógicos en áreas estratégicas de la cuenca, identificando potencialidades y problemáticas.*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Transporte para recorridos pedagógicos en áreas estratégicas de la cuenca (1 buseta de 20 puestos, por 4 cuencas, 4 recorridos)	Transporte	4	$ 650.000	$ 2.600.000
Almuerzos para asistentes a recorridos pedagógicos en áreas estratégicas de la cuenca (mínimo 10 personas por recorrido, 1 recorrido por cuenca, 4 cuencas)	Refrigerio	40	$ 9.000	$ 360.000
Almuerzos para asistentes a recorridos pedagógicos en áreas estratégicas de la cuenca (mínimo 10 personas por recorrido, 1 recorrido por cuenca, 4 cuencas)	Almuerzo	40	$ 9.000	$ 360.000
Transporte de ida y regreso para tres (3) profesionales del equipo consultor para acompañamiento a los recorridos (4 recorridos, 1 por cuenca)	Transporte	12	$ 96.000	$ 1.152.000
Gastos de viaje para tres (3) profesionales del equipo consultor para seguimiento a la Conservación del recurso hídrico (4 recorridos, 1 por cuenca)	Gastos de viaje	12	$ 45.000	$ 540.000
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 2.3				$ 5.012.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**4**	**V/U**	**$ 1.253.000**
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ALCANCE				**$ 15.186.000**

VALOR TOTAL ALCANCE	**$ 71.798.553**

Cuadro B - Alcance 3

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de Obra Calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Mes**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	23,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 10.143.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	30,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 6.300.000
Profesional en ciencias agrarias (con experiencia)	Mes	77,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 28.297.502
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	10,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 3.675.000
Profesional social (sin experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 2.142.000
Profesional social con enfoque étnico (con experiencia)	Mes	85,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 31.237.502
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	5,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 1.837.500
Tecnólogo agroambiental (con experiencia)	Mes	94,00%	5,9	$ 2.120.253	1,58	$ 18.579.099
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	10,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 1.155.200
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	23,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 4.395.300
Profesional fauna (con experiencia)	Mes	92,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 19.320.001
Profesional SIG	Mes	40,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 3.150.000
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	10,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 787.500
Profesional social (sin experiencia)	Mes	30,00%	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 1.606.500
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 866.400
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.120.253	1,58	$ 2.010.000
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
Promotor ambiental	Mes	100,00%	4,3	$ 1.003.030	1,65	$ 7.041.248
					Subtotal mano de obra calificada	**$ 163.667.497**
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de obra no calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Día**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
Mano de obra implementación Sistemas Productivos Actividad 3.1	Jornal	100,00%	18	$ 48.526,00	1,00	$ 873.468
					Subtotal mano de obra no calificada	**$ 873.468**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 164.540.965**

2. COSTOS DIRECTOS				
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 3. Implementación de acuerdos protocolizados en las Consultas Previas de los POMCA de los ríos Aburrá y Aurrá**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Global**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Se van a realizar actividades en cumplimiento a los acuerdos protocolizados con el Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota y ocho (8) Consejos Comunitarios de Sopetrán, sobre sistemas de producción limpia, buenas prácticas ambientales, acompañamiento planes de etnodesarrollo, estrategia de comercialización especies flora nativa, pilotos de restauración, formulación de proyecto de apicultura, manejo de fauna con fines de conservación.**			
Actividad 3.1. *Proceso de formación y acompañamiento técnico a los integrantes de los Consejos Comunitarios en buenas prácticas agropecuarias y ambientales*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
45 Talleres teórico prácticos buenas prácticas agropecuarias y ambientales. Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota, ocho (8) Consejos Comunitarios de Sopetrán (máximo 10 personas por taller, 45 talleres de 4 horas)	Alimentación/Persona	450	$ 9.000	$ 4.050.000
Paquete de insumos para Sistemas Productivos Colectivos	Paquete	27	$ 962.385	$ 25.984.395
Transporte entrega kits Medellín-Sopetrán	Transporte	2	$ 570.000	$ 1.140.000
Transporte Plántulas Medellín -Peñol	Transporte	1	$ 470.000	$ 470.000
Transporte Plántulas Bolombolo-Sopetrán	Transporte	1	$ 160.000	$ 160.000
Transporte distribución kits a cada consejo comunitario en veredas Sopetrán	Transporte	4	$ 250.000	$ 1.000.000
Transporte Girardota	Transporte	1	$ 117.155	$ 117.155
Transporte de ida y regreso Girardota para dos (2) contratistas del equipo consultor para talleres y reuniones con el Consejo Comunitario de la vereda San Andrés de Girardota 5 talleres producción limpia	Transporte	20	$ 55.000	$ 1.100.000
Transporte de ida y regreso zona rural de Girardota dos (2) promotores ambientales acompañamiento 5 talleres producción limpia (sistemas productivos)	Transporte	10	$ 25.000	$ 250.000
Gasto de Transporte de ida y vuelta para 10 personas, cinco (5) talleres con Consejo Comunitario Vereda San Andres.	Transporte/persona	50	$ 25.000	$ 1.250.000
Transporte de ida y regreso a Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor para talleres y reuniones con ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán 40 talleres producción limpia	Transporte	80	$ 100.000	$ 8.000.000
Transporte zona rural de Sopetrán para dos (2) profesionales, un (1) tecnólogo y dos (2) promotores ambientales 40 talleres producción limpia (sistemas productivos)	Transporte	200	$ 110.000	$ 22.000.000
Gastos de viaje Actividad 3.1	Gastos de viaje	180	$ 45.000	$ 8.100.000
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.1			**$ 73.621.550**

VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	CANTIDAD	45	V/U	$ 1.636.034
Actividad 3.2. *Acompañar la revisión y/o actualización del Plan de Etnodesarrollo de los consejos comunitarios.*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Acompañar la revisión y/o actualización del Plan de Etnodesarrollo de los ocho (8) consejos comunitarios de Sopetrán y el de San Andrés de Girardota. Tres reuniones por Consejo Comunitario, participación máximo 10 personas por reunión.	Alimentación/Persona	270	$ 9.000	$ 2.430.000
Gasto de Transporte de ida y vuelta para 10 personas, tres (3) encuentros con Consejo Comunitario Vereda San Andres.	Transporte/persona	30	$ 25.000	$ 750.000
Transporte de ida y regreso zona rural para cuatro (4) contratistas del equipo consultor a Girardota - Consejo Comunitario de la vereda San Andrés de Girardota 3 reuniones plan etnodesarrollo	Transporte	12	$ 55.000	$ 660.000
Transporte de ida y regreso Sopetrán para tres (3) contratistas del equipo consultor - ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán. 24 reuniones plan de etnodesarrollo	Transporte	72	$ 100.000	$ 7.200.000
Transporte zona rural de Sopetrán para cuatro (4) contratistas del equipo consultor + ocho consejos comunitarios de Sopetrán 24 reuniones plan de etnodesarrollo	Transporte	96	$ 110.000	$ 10.560.000
Gastos de viaje Actividad 3.2	Gastos de viaje	108	$ 45.000	$ 4.860.000
Transporte de ida y regreso Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor (1 Pofesional Social, 1 SIG)- ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán.	Transporte	16	$ 100.000	$ 1.600.000
Transporte zona rural de Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor (1 Pofesional Social, 1 SIG) - ocho consejos comunitarios de Sopetrán	Transporte	16	$ 110.000	$ 1.760.000
Transporte zona rural de Sopetrán para un (1) promotor	Transporte	8	$ 110.000	$ 880.000
Transporte de ida y regreso Consejos Comunitarios de San Andres (2 Contratista (1 Pofesional Social, 1 SIG))	Transporte	2	$ 55.000	$ 110.000
Transporte zona rural para (2) promotores San Andres	Transporte	2	$ 25.000	$ 50.000
Gastos de viaje Actividad 3.2 (ADICIÓN)	Gastos de viaje	28	$ 45.000	$ 1.260.000
Refrigerios socialización 3.2.	Refrigerio	90	$ 9.000	$ 810.000
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.2			**$ 32.930.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**27**	**V/U**	**$ 1.219.630**
Actividad 3.3. *Estrategia de Comercialización y Mercadeo para el material vegetal producido de especies nativas del Bosque Seco Tropical y de uso tradicional*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
4 visitas viveros comunitarios bosque seco tropical 4 reuniones de concertación y 4 Talleres de socialización con miembros de consejos comunitarios de Sopetrán para estrategia de mercadeo. Diez (10) personas por reunión o taller	Alimentación/Persona	120	$ 9.000	$ 1.080.000
Transporte de ida y regreso Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor - ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán. 4 visitas viveros comunitarios bosque seco tropical 4 reuniones de concertación y 4 Talleres de socialización.	Transporte	24	$ 100.000	$ 2.400.000
Transporte de ida y regreso zona rural de Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor - ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán. 4 visitas viveros comunitarios bosque seco tropical 4 reuniones de concertación y 4 Talleres de socialización.	Transporte	24	$ 110.000	$ 2.640.000
Gastos de viaje Actividad 3.3	Gastos de viaje	24	$ 45.000	$ 1.080.000
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.3			**$ 7.200.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**8**	**V/U**	**$ 900.000**

Actividad 3.4 *Formular un proyecto de apicultura u otro proceso productivo para los Consejos Comunitarios de Sopetrán*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Dos (2) reuniones de socialización de resultados de la formulación, máximo diez (10) participantes en cada una.	Alimentación/Persona	20	$ 9.000	$ 180.000
Transporte de ida y regreso Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor para reconocimiento terreno proyectos apicultura con siete (7) Consejos Comunitarios de Sopetrán. 7 recorridos, 2 socialización de resultados	Transporte	18	$ 100.000	$ 1.800.000
Transporte de ida y regreso zona rural de Sopetrán para dos (2) contratistas del equipo consultor para reconocimiento terreno proyectos apicultura con ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán. 7 recorridos, 2 socialización de resultados	Transporte	18	$ 110.000	$ 1.980.000
Gastos de viaje Actividad 3.4	Gastos de viaje	18	$ 45.000	$ 810.000
Transporte lideres Consejos Comunitarios para 1 socialización act 3.4	Transporte	8	$ 110.000	$ 880.000
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.5			**$ 5.650.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**12**	**V/U**	**$ 470.833**
Actividad 3.5 *Manejo de fauna con fines de conservación*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Treinta y seis (36) talleres conservación y protección de la fauna silvestre, cuatro con cada Consejo Comunitario, máximo diez (10) participantes cada uno	Alimentación/persona	360	$ 9.000	$ 3.240.000
Kit pedagógico fauna para los nueve consejos comunitarios	Kit pedagógico	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
Transporte de ida y regreso zona rural para un (1) contratista del equipo consultor - Consejo Comunitario de la vereda San Andrés de Girardota 4 talleres fauna	Transporte	4	$ 55.000	$ 220.000
Gasto de Transporte de ida y vuelta para 10 personas, cuatro (4) talleres con Consejo Comunitario Vereda San Andres.	Transporte/persona	40	$ 25.000	$ 1.000.000
Transporte de ida y regreso zona rural de Girardota dos (2) promotores ambientales acompañamiento 4 talleres fauna	Transporte	8	$ 25.000	$ 200.000
Transporte de ida y regreso Sopetrán para un (1) contratista del equipo consultor - ocho Consejos Comunitarios de Sopetrán. 32 talleres de fauna	Transporte	32	$ 100.000	$ 3.200.000
Transporte zona rural de Sopetrán para un (1) profesional y un (1) promotor ambiental acompañamiento 36 talleres de fauna	Transporte	64	$ 110.000	$ 7.040.000
Gastos de viaje Actividad 3.5	Gastos de viaje	44	$ 45.000	$ 1.980.000
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.5			**$ 18.880.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**36**	**V/U**	**$ 524.444**
Actividad 3.6 *Generar logística para realizar reuniones de seguimiento a los Acuerdos Protocolizados*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Logística reunión Comité de Seguimiento establecido en la etapa de protocolización de acuerdos de la Consulta Previa del POMCA, con el fin de presentar los avances por parte de la Corporación en relación al cumplimiento de los acuerdos (4 reuniones POMCA Río Aurrá).	Unidad	4	$ 300.000	$ 1.200.000
Logística reunión Comité de Seguimiento establecido en la etapa de protocolización de acuerdos de la Consulta Previa del POMCA, con el fin de presentar los avances por parte de la Corporación en relación al cumplimiento de los acuerdos (1 reunión POMCA Río Aburrá). Esta actividad incluye reunión de seguimiento al cumplimiento de acuerdos protocolizados con el Consejo Comunitario de la vereda de San Andrés del municipio de Girardota, en el marco de la Comisión Conjunta con Cornare y el AMVA que se debe hacer por lo menos con un mes de anterioridad	Unidad	1	$ 300.000	$ 300.000
Transporte de ida y regreso zona rural para dos (2) contratistas del equipo consultor - 4 reuniones en Sopetrán	Transporte	8	$ 110.000	$ 880.000
Transporte de ida y regreso zona rural para dos (2) contratistas del equipo consultor - 1 reuniones en Girardota	Transporte	1	$ 55.000	$ 55.000
Gastos de viaje Actividad 3.7	Gastos de viaje	9	$ 45.000	$ 405.000
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 3.7			**$ 2.840.000**
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**5**	**V/U**	**$ 568.000**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ALCANCE			**$ 141.121.550**

VALOR TOTAL ALCANCE 3	**$ 305.662.515**

Cuadro B - Alcance 4

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de Obra Calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Mes**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	23,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 10.143.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	30,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 6.300.000
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	32,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 11.760.001
Profesional social (sin experiencia)	Mes	35,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 4.998.001
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	13,54%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 4.974.375
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	23,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 4.395.300
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	30,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 3.465.600
Profesional social (con experiencia)	Mes	35,00%	5	$ 3.322.785	1,58	$ 9.187.501
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	35,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 12.862.501
Profesional SIG	Mes	60,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 4.725.000
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	10,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 787.500
Profesional social (sin experiencia)	Mes	30,00%	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 1.606.500
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	30,00%	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 1.299.600
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	Mes	40,00%	4	$ 2.120.253	1,58	$ 5.360.000
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 81.864.878**

2. COSTOS DIRECTOS				
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 4. Implementación de actividades prioritarias del componente programático de los POMCA**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Global**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Se va a realizar la priorización de corrientes para el acotamiento de rondas hídricas en el área de jurisdicción de los POMCAS aprobados por Corantioquia y actividades de formación básica a las JAC (Juntas de Acción Comunal) y JAL (Juntas administradoras Locales) y/o JAA (Juntas Administradoras de Acueductos)**			
Actividad 4.1. Priorización de corrientes para el acotamiento de rondas hídricas en el área de jurisdicción de los POMCAS aprobados por Corantioquia	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Transporte de ida y regreso para tres (3) profesionales del equipo consultor para el traslado a algunas corrientes priorizadas para acotamiento que requieren corroborar información (10 visitas en el área de jurisdicción, 3 profesionales por visita)	Transporte	30	$ 120.000	$ 3.600.000
Gastos de viaje para desplazamiento de tres (3) consultores a las corrientes priorizadas para acotamiento producto del análisis (10 visitas, 3 profesionales por	Gastos de viaje	30	$ 45.000	$ 1.350.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 4.1	$ 4.950.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**10**	**V/U**	**$ 495.000**
Actividad 4.2. *Actividades de formación básica a las JAC (Juntas de Acción Comunal) y JAL (Juntas administradoras Locales) y/o JAA (Juntas Administradoras de Acueductos)*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Transporte de ida y regreso para dos profesionales del equipo consultor para establecer relacionamiento con las JAC, JAL y/o JAA (13 visitas a municipios de la jurisdicción).	Transporte	26	$ 120.000	$ 3.120.000
Gastos de viaje para dos profesionales del equipo consultor para establecer relacionamiento con las JAC, JAL y/o JAA (13 visitas a municipios de la jurisdicción)	Gastos de viaje	26	$ 45.000	$ 1.170.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 4.2	$ 4.290.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**7**	**V/U**	**$ 612.857**
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ALCANCE	**$ 9.240.000**

VALOR TOTAL ALCANCE	**$ 91.104.878**

Cuadro B - Alcance 5

1. COSTOS DE PERSONAL						
NOMBRE DEL COSTO DE PERSONAL	**Mano de Obra Calificada**					
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Mes**					
DESCRIPCIÓN DEL GASTO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**% DE DEDICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**VALOR TOTAL ($)**
COSTOS DE PERSONAL						
Coordinador	Mes	23,00%	7	$ 3.987.342	1,58	$ 10.143.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 3.322.785	1,58	$ 3.150.000
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	50,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 18.375.001
Profesional social (sin experiencia)	Mes	15,00%	4	$ 2.259.494	1,58	$ 2.142.000
Profesional en derecho (con experiencia)	Mes	23,54%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 8.649.375
Técnico Administrativo (con experiencia)	Mes	23,00%	7	$ 1.727.848	1,58	$ 4.395.300
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	24,00%	4	$ 1.827.848	1,58	$ 2.772.480
Profesional social (con experiencia)	Mes	30,00%	5	$ 3.322.785	1,58	$ 7.875.000
Profesional ambiental (con experiencia)	Mes	30,00%	7	$ 3.322.785	1,58	$ 11.025.001
Profesional forestal y/o biólogo (con experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 3.322.785	1,58	$ 1.575.000
Tecnólogo ambiental (sin experiencia)	Mes	30,00%	1,5	$ 1.827.848	1,58	$ 1.299.600
Profesional social (sin experiencia)	Mes	20,00%	1,5	$ 2.259.494	1,58	$ 1.071.000
Tecnólogo ambiental (con experiencia)	Mes	40,00%	4	$ 2.120.253	1,58	$ 5.360.000
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 77.832.758**

2. COSTOS DIRECTOS				
NOMBRE DEL COSTO DIRECTO	**Alcance 5. Articulación de los Instrumentos de planificación hidrológica y los instrumentos de planificación territorial**			
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Informe**			
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO	**Se deben realizar sesiones de capacitación y talleres para la comprensión del marco normativo, fases y determinantes relacionadas con los POMCA para generar mayor apropiación por parte de los funcionarios de la Corporación. En esta actividad se incluye visitas a las autoridades ambientales en comisión conjunta para revisión de avances en la ejecución del componente programáticos de los POMCA, según el caso.**			
Actividad 5.1. Fortalecer la capacidad institucional en relación al conocimiento de los POMCAS adoptados en jurisdicción de la Corporación articulados con los instrumentos de planificación territorial.	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Transporte de ida y regreso para dos (2) profesionales del equipo consultor para relacionamiento con los entes territoriales de las 10 cuencas (7 talleres presenciales).	Transporte	14	$ 120.000	$ 1.680.000
Gastos de viaje para dos profesionales del equipo consultor para para relacionamiento con los entes territoriales de las 10 cuencas (7 talleres presenciales).	Gastos de viaje	14	$ 45.000	$ 630.000
Refrigerios capacitaciones presenciales con municipios	Refrigerio	70	$ 4.000	$ 280.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 5.1	$ 2.590.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**7**	**V/U**	**$ 370.000**
Actividad 5.2. *Seguimiento y evaluación a la ejecución de los POMCAS articulados con los instrumentos de planificación territorial de los municipios. (El desglose de esta actividad se restringe solo a transporte y gastos de viaje).*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
Transporte de ida y regreso de 2 profesional del equipo consultor para el desplazamiento a 19 municipios para seguimiento y evaluación a la ejecución de los POMCAS (20 municipios)	Transporte	38	$ 120.000	$ 4.560.000
Gastos de viaje de 2 profesional del equipo consultor para el desplazamiento a 19 municipios para seguimiento y evaluación a la ejecución de los POMCAS en los municipios.	Gastos de viaje	38	$ 45.000	$ 1.710.000
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ACTIVIDAD 5.2	$ 6.270.000
VALOR COSTO UNITARIO ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**38**	**V/U**	**$ 165.000**
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS ALCANCE	**$ 8.860.000**

VALOR TOTAL ALCANCE	**$ 86.692.758**