

INFORME DE SUPERVISIÓN

R-RI-20

10

Radicado:

Dep	Serie	Subserie	Tipo Documental	Nº. Cons
400	08	01	06	0205

Fecha:

DD	MM	AA
22	02	24

Marque con una x

Contrato:

☒

Convenio:

☐

No. CONTRATO/CONVENIO:	200 – 10 -01 – 12 – 0245 - 2023
CONTRATISTA:	CARLOS ANDRES NARANJO TORO C.C. 1.057.572.884
OBJETO:	Cuantificación y caracterización de residuos solidos en la playa de Bobalito, Necoclí Antioquia
FECHA DEL ACTA DE INICIO:	13-12-2023
PERIODO DEL INFORME:	Periodo 1

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES SEGURIDAD SOCIAL: (Solo para contrato de prestación de servicios)	Cumplimiento de Obligación	Marque con una X		Nombre	
		Si	No		
	Pago de Salud:	X		E.P.S:	Nueva EPS
	Pago de Pensión:	X		Fondo:	Colfondos
	Pago Riesgos Laborales:			Administradora:	

ESPECIFIQUE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y SU DESARROLLO DURANTE EL PERIODO:

(Favor agregue las filas que requiera)

No.	OBLIGACION
1	<p>1.1. Presentar al supervisor del contrato para su aprobación un plan de trabajo que deberá incluir fechas de entrega de los diferentes productos y servicios a las comunidades.</p> <p>1.2. Un informe de la selección del área, que deberá contener, criterios de selección, recorridos, evidencias fotográficas, análisis. Este deberá contar con previo visto bueno del supervisor del contrato y deberá informar sobre el desarrollo de las mismas antes durante y después de su ejecución.</p> <p>1.3. Realizar 1 capacitación de la comunidad, entrega de taller con el contenido de la capacitación, listados de asistencia, evidencia fotográfica y resultados y observaciones de los procesos de recolección, análisis y disposición final de los residuos</p> <p>1.4. El proveedor deberá garantizar el transporte, instalación y hacer entrega de los insumos directamente en las comunidades citadas, en coordinación y previo visto bueno del supervisor del contrato.</p> <p>1.5. Mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada como proponente.</p>

- 1.6. Estar sujetos a modificaciones y cambios en cuanto a los productos que no cumplan con las especificaciones solicitadas o presenten defectos de fabricación o daños durante el transporte, cambios que se deberán realizar por cuenta y riesgo del proveedor.
- 1.7. Suministrar listados fotografías y material publicitario de la actividad para difusión en los canales institucionales de CORPOURABA.

Productos	Evidencia	Indicador	Observaciones
Cronograma y plan de trabajo	Documento	Debe contener: _ Fechas de entrega. _ Informe y fotografías del lugar seleccionado	Este documento debe venir acompañado con cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos
Muestreo de campo y recolección del material inorgánico (plásticos)	Documento Informe final de la jornada	_ Metodología, evidencias de capacitación y asistencia de la comunidad a las jornadas de recolección. _ Informe de diagnóstico y caracterización de los residuos_ _ Recomendaciones	El documento tipo informe final con evidencias fotográficas en archivos aparte y clasificados debe llegar acompañado de cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos

No. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- 1.1. *Presentar al supervisor del contrato para su aprobación un plan de trabajo que deberá incluir fechas de entrega de los diferentes productos y servicios a las comunidades.*

El contratista presentó ante la supervisión del contrato el respectivo Plan de trabajo

ETAPA CONTRACTUAL	FASE	ACTIVIDAD/PLAZO	SEPT-17	SEPT-18	SEPT-19	OCT-17	OCT-18	OCT-19	NOV-17	NOV-18	NOV-19	DIC-17	DIC-18	DIC-19	ENE-18	ENE-19	ENE-20
1	Fase 1: Preparación y Planificación	- Reunión interna de planificación.															
		- Desarrollo y presentación del plan de trabajo para aprobación del supervisor del contrato.															
		- Recorrido y selección de la zona de muestreo.															
2	Muestreo de Campo (1-2)	- Entrega de Documento y notificación del visto bueno del supervisor del contrato (Factura 1).															
		- Montaje de equipos y personal.															
		- Recorrido de la zona de muestreo.															
3	Fase 2: Ejecución de Actividades de Campo	- Clasificación de Residuos Sólidos Inorgánicos (1-3).															
		- Separación y transporte de residuos.															
		- Coordinación del aprovechamiento de residuos.															
4	Fase 3: Cumplimiento de Obligaciones Específicas	- Análisis de Resultados (1-4).															
		- Elaboración del documento con evidencias fotográficas y estadísticas.															
		- Entrega del diagnóstico preliminar a la comunidad y autoridades.															
5	Fase 4: Cierre y Evaluación Final	- Entrega de documento con resultados finales. (Factura 2).															
		- Suministro de folios, fotografías y material publicitario.															
		- Evaluación de resultados y lecciones aprendidas.															
6	Fase 5: Cierre y Evaluación Final	- Evaluación de resultados y lecciones aprendidas.															
		- Entrega de informe final, aprobación y liquidación del contrato.															
		- Evaluación de resultados y lecciones aprendidas.															

- 1.2. *Un informe de la selección del área, que deberá contener, criterios de selección, recorridos, evidencias fotográficas, análisis. Este deberá contar con previo visto bueno del supervisor del contrato y deberá informar sobre el desarrollo de las mismas antes durante y después de su ejecución.*

El contratista realizó visita previa al lugar a desarrollar las actividades de caracterización, y presento documento Informe de visita al área de estudio, Playa Bobalito, el cual es anexo al presente informe y da cumplimiento a los productos requeridos del contrato

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

Playa Bobalito, ubicada en la Vereda El Lechugal, Necoclí, Antioquia, se distingue por sus notables características geográficas y ambientales que la convierten en un ecosistema singular en el noroccidente de Colombia. Rodeada por el Mar Caribe en el costado oriental del Golfo de Urabá, esta playa se encuentra en una posición geográfica estratégica con coordenadas de 8.59361N 76.89057W,

El acceso a Necoclí se realiza mayormente por vía terrestre, a través de la Carretera al Mar desde Medellín, complementada por la Troncal de Occidente. Este municipio, arraigado en la agricultura, ganadería, pesca y turismo, se configura como un destino turístico prometedor gracias a su ubicación estratégica, clima agradable, diversidad de flora y fauna, playas exquisitas y una riqueza cultural que respalda el potencial de turismo de naturaleza, cultural y de sol y playa.

La topografía de Necoclí, donde se enmarca Playa Bobalito, se caracteriza por suaves planicies y ondulaciones, complementadas por cerros de modesta altitud que no superan los 200 metros sobre el nivel del mar. Limitada por el Golfo de Urabá al occidente y el Mar Caribe al norte, la región exhibe una marcada influencia paisajística directa del Caribe, evidenciándose en sus 95 kilómetros de litoral costero, ricos en atractivos turísticos.

En la siguiente ilustración se exhibe la extensión de "Playa Bobalito" ubicada en la vereda El Lechugal de Necoclí, con una longitud aproximada de 14,5 kilómetros. La playa ha sido segmentada en distintas zonas para facilitar la identificación de áreas con acumulación crítica de residuos sólidos. Estas áreas específicas se localizan entre el punto K0+000, en la punta de la ensenada de Río Negro, y el punto K7+800. Además, la ilustración destaca las zonas que presentan un menor impacto por la acumulación de residuos sólidos. Asimismo, se delimita la zona de alcance de los residuos sólidos que se extiende desde el límite de la playa Bobalito hasta la boca de la ensenada de Río Negro. Esta representación visual proporciona una visión clara y detallada de la distribución de la acumulación de residuos sólidos a lo largo de la Playa Bobalito, identificando áreas críticas y áreas menos afectadas. Esta segmentación permitirá una planificación estratégica más efectiva para las futuras acciones de recolección y gestión de residuos en esta importante zona costera.



- 1.3. *Realizar 1 capacitación de la comunidad, entrega de taller con el contenido de la capacitación, listados de asistencia, evidencia fotográfica y resultados y observaciones de los procesos de recolección, análisis y disposición final de los residuos*

Se realizó capacitación a miembros del grupo guarda playas y personal de la territorial Caribe de CORPOURABA y otros miembros de la comunidad, el día 16 de enero de 2024 sobre la

actividad a realizar de caracterización de residuos en la playa de Bobalito, se explicó la metodología de caracterización de microplásticos y plásticos, metodología de recolección, conformación de parcelas y cuadrantes entre otros aspectos a tener en cuenta en el proceso de recolección y caracterización



1.4. *El proveedor deberá garantizar el transporte, instalación y hacer entrega de los insumos directamente en las comunidades citadas, en coordinación y previo visto bueno del supervisor del contrato.*

1.5. *Mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada como proponente.*

Cumplido, no se presentaron cambios ni modificaciones al presupuesto de la propuesta aceptada

1.6. *Estar sujetos a modificaciones y cambios en cuanto a los productos que no cumplan con las especificaciones solicitadas o presenten defectos de fabricación o daños durante el transporte, cambios que se deberán realizar por cuenta y riesgo del proveedor.*

	Cumplido, no se presentaron necesidades de cambio o modificaciones en los productos contratados de la propuesta																		
	<p>1.7. <i>Suministrar listados fotografías y material publicitario de la actividad para difusión en los canales institucionales de CORPOURABA.</i></p> <p>Cumplido, El contratista suministro fotografías, videos y archivos consecuentes con la actividad contratada y hacen parte de los anexos del presente informe, estos serán cargados en carpeta anexa en la plataforma secop2, como parte integral del presente informe</p>																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Productos</th><th>Evidencia</th><th>Indicador</th><th>Observaciones</th><th>Supervisión</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cronograma y plan de trabajo</td><td>Documento</td><td>Debe contener: _ Fechas de entrega. _ Informe y fotografías del lugar seleccionado</td><td>Este documento debe venir acompañado con cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos</td><td>Se revisó plan de trabajo e información documentada, desde la supervisión se da por cumplida esta obligación y el producto es aprobado, el cual hace parte integral del presente informe</td></tr> <tr> <td>Muestreo de campo y recolección del material inorgánico (plásticos)</td><td>Documento Informe final de la jornada</td><td>_ Metodología, evidencias de capacitación y asistencia de la comunidad a las jornadas de recolección. _ Informe de diagnóstico y caracterización de los residuos_ _ Recomendaciones</td><td>El documento tipo informe final con evidencias fotográficas en archivos aparte y clasificados debe llegar acompañado de cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos</td><td>Pendiente entrega de informe final, el cual es producto final para el posterior pago, se cuenta con avance del 50% en este producto</td></tr> </tbody> </table>				Productos	Evidencia	Indicador	Observaciones	Supervisión	Cronograma y plan de trabajo	Documento	Debe contener: _ Fechas de entrega. _ Informe y fotografías del lugar seleccionado	Este documento debe venir acompañado con cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos	Se revisó plan de trabajo e información documentada, desde la supervisión se da por cumplida esta obligación y el producto es aprobado, el cual hace parte integral del presente informe	Muestreo de campo y recolección del material inorgánico (plásticos)	Documento Informe final de la jornada	_ Metodología, evidencias de capacitación y asistencia de la comunidad a las jornadas de recolección. _ Informe de diagnóstico y caracterización de los residuos_ _ Recomendaciones	El documento tipo informe final con evidencias fotográficas en archivos aparte y clasificados debe llegar acompañado de cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos	Pendiente entrega de informe final, el cual es producto final para el posterior pago, se cuenta con avance del 50% en este producto
Productos	Evidencia	Indicador	Observaciones	Supervisión															
Cronograma y plan de trabajo	Documento	Debe contener: _ Fechas de entrega. _ Informe y fotografías del lugar seleccionado	Este documento debe venir acompañado con cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos	Se revisó plan de trabajo e información documentada, desde la supervisión se da por cumplida esta obligación y el producto es aprobado, el cual hace parte integral del presente informe															
Muestreo de campo y recolección del material inorgánico (plásticos)	Documento Informe final de la jornada	_ Metodología, evidencias de capacitación y asistencia de la comunidad a las jornadas de recolección. _ Informe de diagnóstico y caracterización de los residuos_ _ Recomendaciones	El documento tipo informe final con evidencias fotográficas en archivos aparte y clasificados debe llegar acompañado de cuenta de cobro por el valor definido en el plan de pagos	Pendiente entrega de informe final, el cual es producto final para el posterior pago, se cuenta con avance del 50% en este producto															
No.	ACTIVIDADES PENDIENTES																		
	Presentación de informe final con resultados de caracterización y trabajo de campo																		

No.	OBSERVACIONES (Para las cuentas de manejo conjunto relacione por favor el número de cuenta bancaria, beneficiarios, número de cheque y valor).
	El contratista presentó Cuenta de Cobro C-001 por valor de \$10'106.250 Certificado de afiliaciones a seguridad social Certificación bancaria de cuenta de ahorros N° 262-994434-25 BANCOLOMBIA
	Por medio del presente informe se da por cumplido las actividades requeridas y se considera viable realizar pago al contratista por el valor de \$ 10.106.250 correspondiente al 50% del valor de oferta contratada según forma de pago pactada.
No.	FORMA DE PAGO PACTADA
	<i>CORPOURABA realizará dos (2) pagos de la siguiente manera:</i> <ul style="list-style-type: none"><i>Un primer pago correspondiente al 50%, por valor doce millones doscientos cincuenta mil. (\$ 12.250.000), una vez presentado el plan de trabajo que deberá incluir fechas de entrega delimitación de las áreas de trabajo e informe de la logística a desarrollar.</i><i>Un pago final correspondiente al restante 50%, por valor doce millones doscientos cincuenta mil. (\$ 12.250.000) una ves se entregue el informe final con la caracterización y todas las evidencias del desarrollo de la actividad</i> <p><i>Para el proceso de pago se requiere, montar la documentación correspondiente a la plataforma SECOP II, la constancia actualizada de los aportes parafiscales, soportes del cumplimiento de las obligaciones contractuales y la presentación de cuenta de cobro; los pagos están sujetos al cronograma de pagos de CORPOURABA.</i></p>
VALOR TOTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:	
\$ 20.212.500	
EJECUCIÓN FINANCIERA (Para los convenios solo se tendrán en cuenta los recursos aportados por CORPOURABA)	
VALOR CONTRATO	\$ 20.212.500
VALOR PAGADO	
VALOR A PAGAR HONORARIOS/SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS	\$ 10.106.250
VALOR A PAGAR OTROS (Transporte, gastos de viaje, arrendamientos, entre otros que incluya el contrato/convenio)	
TOTAL A PAGAR	\$ 10.106.250
SALDO	\$ 10.106.250
EJECUCIÓN PORCENTUAL (Para los convenios solo se tendrán en cuenta los recursos aportados por CORPOURABA)	
TIPO	%
EJECUCIÓN FINANCIERA	50
EJECUCIÓN FÍSICA	80

ROL	NOMBRE	CARGO	FIRMA
SUPERVISOR(A)	Mauricio Garzón Sánchez	Profesional Especializado	
SUBDIRECTOR(A) DEL ÁREA	Elizabeth Granada Ríos	Subdirectora de Gestión y Administración Ambiental	
COORDINADOR PROYECTO	Mauricio Garzón Sánchez	Profesional Especializado	