Ítem	Actividad							
4	Proveer alimentación y demas insumos para el mantenimiento de tortugas ex-situ							
Sub Ítem	**Actividad**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**IVA**	**IPC (13,3%)**	**Valor Unitario+IVA +IPC**	**Valor Total**
4.1	Suministro de alimento comercial para peces en etapa de levante con un porcentaje de proteína mínima del 32%, suple los requerimientos nutricionales de la especie	Bulto 40kg	7	$ 200.000	No aplica	$ -	$ 200.000	$ 1.400.000
4.2	Personal idoneo para la consecución de hojas y plantas para la alimentación de las tortugas	Jornal	28	$ 64.000	No aplica	$ -	$ 64.000	$ 1.792.000
4.3	Insumos papeleria (impresiones, copias, carpetas) y limpieza	Global	1	$ 250.000	No aplica	$ -	$ 250.000	$ 250.000
4.4	Elementos de bioseguridad (guantes de látex)	Caja 100 und	14	$ 29.412	$ 5.588	$ -	$ 35.000	$ 490.000
							Valor total 7 meses	**$ 3.932.000**

VALOR MENSUAL	$	561.715

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Cotizacion GLOBALSERVICIOS CONTRATISTAS S.A.S Valor Unitario	Cotizacion GLOBALSERVICIOS CONTRATISTAS S.A.S Valor Total	Cotización CORPORACIÓN NACIONAL PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Unitario	Cotización CORPORACIÓN NACIONAL PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Valor Total	Cotizacion AAFUVER Valor Unitario	Cotizacion AAFUVER Valor Total	**Valor promedio Unitario**	**Valor promedio Total**
1	Realizar el seguimiento a las posturas de la tortuga de río en las playas del Río Claro Cocorná Sur (transporte fluvial)	Jornada	20	$ 207.000	$ 5.540.000	$ 212.000	$ 5.620.000	$ 361.019	$ 8.605.380	**$ 260.006**	**$ 6.588.460**
2	Llevar a cabo la asistencia tecnica para la operación del centro de conservacion de turtuga de rio (Podocnemis lewyana), valoración y alimentación durante el tiempo de adaptación de los neonatos de tortuga en las piscinas de paso.	Mes	7	$ 2.380.000	$ 16.660.000	$ 2.320.000	$ 16.240.000	$ 1.920.000	$ 13.440.000	**$ 2.206.667**	**$ 15.446.667**
3	Realización de repoblamientos con neonatos de tortuga de rio	jornada	3	$ 1.900.000	$ 5.700.000	$ 1.910.000	$ 5.730.000	$ 1.980.000	$ 5.940.000	**$ 1.930.000**	**$ 5.790.000**
4	Proveer alimentación y demas insumos para el mantenimiento de los huevitos y tortugas que están en el centro de conservación	Mes	7	$ 590.000	$ 4.130.000	$ 561.900	$ 3.933.300	$ 542.595	$ 3.798.165	**$ 564.832**	**$ 3.953.822**
TOTAL				**$ 5.077.000**	**$ 32.030.000**	**$ 5.003.900**	**$ 31.523.300**	**$ 4.803.614**	**$ 31.783.545**	**$ 4.961.505**	**$ 31.778.948**

nota ítem 2: El valor unitario está por jornada sin sumar el insumo de la ponchera, en el valor total se multiplica el valor unitario por las 20 jornadas y se suma el valor de la ponchera. En los EP se toma el valor total del ítem y se divide por 20, para facilitar la observación del calculo

GLOBALSERVICIOS CONTRATISTAS
S.A.SNIT: 900548190-9

Puerto Triunfo, 02 de mayo de 2023

Señores
CORNARE
Santuario, Antioquia

Asunto: Cotización

Cordial saludo,

Se envía a continuación la cotización para el proceso de conservación de la tortuga de río (*Podocnemis lewyana*).

DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Realizar el seguimiento a las posturas de la tortuga de río en las playas del Río Claro Cocorná Sur (transporte fluvial)	Jornada	20	$207.000	$4.140.000
Llevar a cabo la asistencia técnica para la atención, del centro de conservación de tortuga de rio (Podocnemis lewyana), valoración y alimentación durante el tiempo de adaptación de los neonatos de tortuga en las piscinas de paso.	Mes	7	$2470.000	$17.290.000
Realización de repoblamientos con neonatos de tortuga de rio	Jornada	3	$1.974.000	$5.922.000
Proveer alimentación y demás insumos para el mantenimiento de los huevitos y tortugas que están en el centro de conservación	Mes	7	$600.000	$4.200.000

El valor total de la cotización es $31.552.000.

Estas actividades se realizarán de acuerdo a las necesidades, especificaciones y recomendaciones de la empresa contratante.

Cordialmente,

JOSE EDILSON CARDENAS ÁLZATE
C.C. 71482055 de Puerto Triunfo

CORPORACIÓN NACIONAL PARA LA GESTION AMBIENTAL

Accion Ambiental

Puerto Triunfo, 01 de mayo de 2023

Señores
CORNARE
Santuario, Antioquia

Asunto: Cotización proceso conservación de la tortuga de río (*Podocnemis lewyana*)

Cordial saludo,

Se envía a continuación la cotización para realizar las acciones que contribuyan a la conservación y manejo de las poblaciones de tortuga de río (*Podocnemis lewyana*) en la jurisdicción de Cornare.

DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Realizar el seguimiento a las posturas de la tortuga de río en las playas del Río Claro Cocorná Sur (transporte fluvial)	Jornada	20	$220.000	$4.400.000
Llevar a cabo la asistencia técnica para la atención, del centro de conservación de tortuga de rio (Podocnemis lewyana), valoración y alimentación durante el tiempo de adaptación de los neonatos de tortuga en las piscinas de paso.	Mes	7	$2.355.000	$16.485.000
Realización de repoblamientos con neonatos de tortuga de rio	Jornada	3	$1.980.000	$5.940.000
Proveer alimentación y demás insumos para el mantenimiento de los huevitos y tortugas que están en el centro de conservación	Mes	7	$567.150	$3.970.050
COSTO TOTAL				**$30.795.050**

Estas actividades se realizarán de acuerdo a las especificaciones y Requerimientos de la empresa contratante.

Atentamente,

Wilther Lopez G

WILTHER DE JESÚS LÓPEZ GRIZALEZ
Representante legal

Puerto Triunfo, 02 de mayo de 2023

Señores
CORNARE
Santuario, Antioquia

Asunto: Cotización

Se envía a continuación la cotización para el proceso de conservación de la tortuga de río (*Podocnemis lewyana*).

Realizar el seguimiento a las posturas de la tortuga de río en las playas del Río Claro Cocorná Sur (transporte fluvial)

Cada jornada tiene un costo aproximado de $386.000

Llevar a cabo la asistencia técnica para la atención, del centro de conservación de tortuga de río (Podocnemis lewyana), valoración y alimentación durante el tiempo de adaptación de los neonatos de tortuga den las piscinas de paso.

La asociación costea esta actividad a $1.805.000 mensual

Realización de repoblamientos con neonatos de tortuga de río

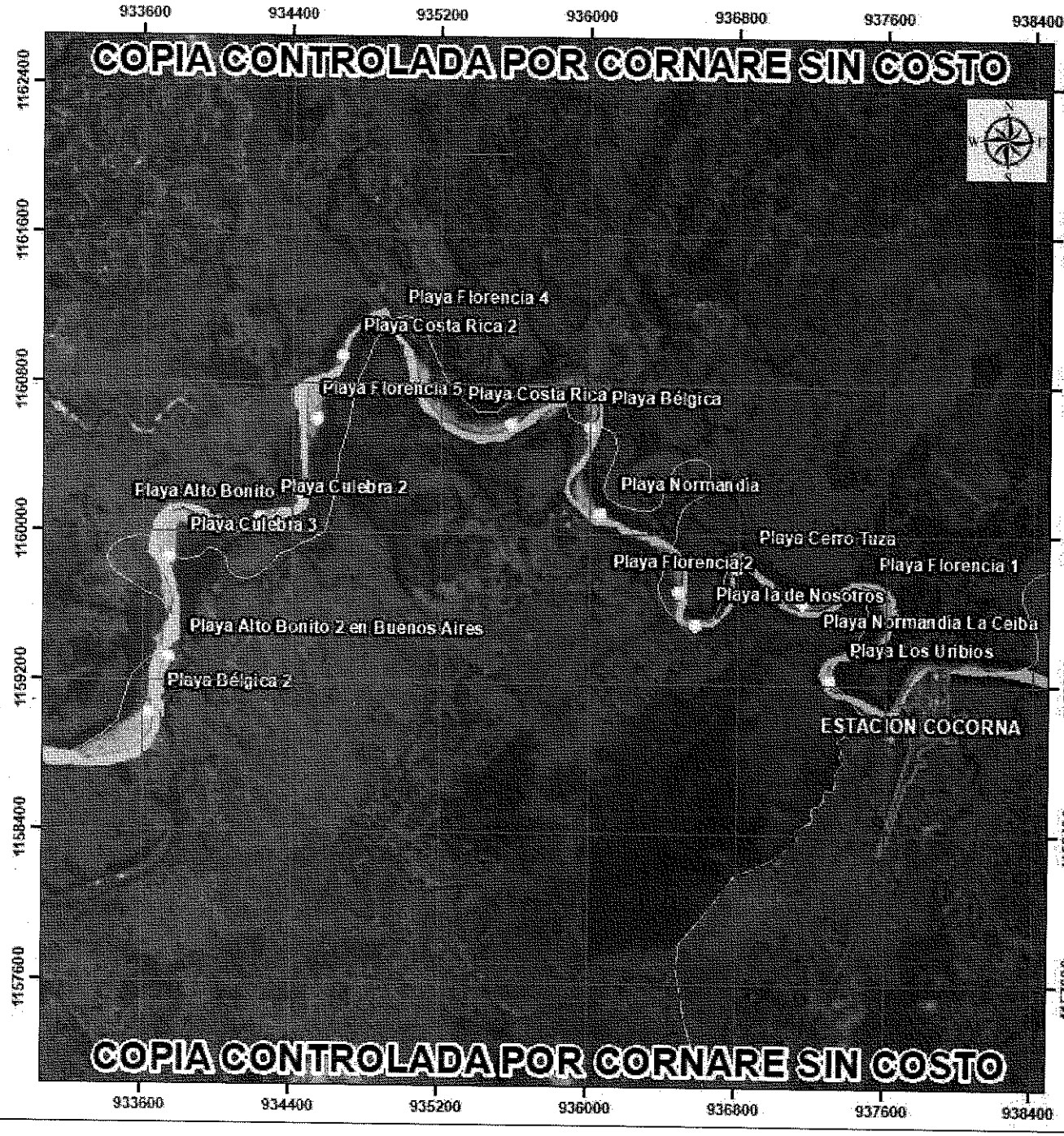
Cada jornada de podemos hacer en $2.400.000

Proveer alimentación y demás insumos para el mantenimiento de las tortugas que están en el centro de conservación

La asociación costea esta actividad con un valor mensual de $500.000

LISVANIA ROSA VERA PEREZ
C.C. 24.716.575 DE LA Dorada – Caldas
Presidenta de AAFUVER

COPIA CONTROLADA POR CORNARE SIN COSTO



COPIA CONTROLADA POR CORNARE SIN COSTO

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE

Cornare

PLAYAS DE ANIDACIÓN
ESPECIE PODOCNEMIS LEWYANA
(TORTUGA DEL RÍO MAGDALENA)

CONVENCIONES

Coordenadas_playas

Estación_Cocorná

Río_Claro_Cocomá_Sur

Elaborado por:
Of. Gestión de la Biodiversidad AP y SE

Vo.Bo. Jefe OAT y GR o Coordinador SIAR

SISTEMA DE REFERENCIA

Projected Coordinate System: MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000.00000000
False_Northing: 1000000.00000000
Central_Meridian: -74.07750792
Scale_Factor: 1.00000000
Latitude_Of_Origin: 4.59620042
Linear Unit: Meter

FUENTE:
Sistema de Información Ambiental Regional
SIAR - TIC
Subdirección General de Planeación
CORNARE

ESCALA: 1:29.105

0 205 410 820 1.230 1.640 Metros

ANEXO CARACTERIZACIÓN DE LA INVERSIÓN

"REALIZAR ACCIONES PARA CONTRIBUIR A LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LAS POBLACIONES DE TORTUGA DE RIO (*Podocnemis lewyana*) EN LA JURISDICCIÓN DE CORNARE".

1. Objetivo de Desarrollo Sostenible – ODS:

✓ ODS15. Vida de ecosistemas Terrestres

2. Categoría del Gasto:

✓ Inversión ambiental Flora

3. Productos representativos:

Tema	Producto Representativo	Unidad de Medida
Biodiversidad (Fauna y flora silvestre - Hidrobiológico)	Repoblamiento especies nativas	número

4. Inversión Cuenca:

- 4.1 Relacionar el proyecto PAI:

Programa 4: Gestión Integral de la Biodiversidad
Proyectos: 1.3.1 Gestión de la Biodiversidad

- 4.2 Seleccionar la cuenca: Rio Cocorná y Directos al Magdalena Medio – NSS
- 4.3 Línea estratégica del POMCA: Manejo ambiental
- 4.4 Programa POMCA: Políticas y acciones efectivas e innovadoras, de apoyo a la producción agropecuaria al abastecimiento agroalimentario y a la economía campesina, que mejoren la sostenibilidad de los ecosistemas.
- 4.5 Proyecto POMCA: Recuperar, rehabilitar y restaurar áreas afectadas por el uso intensivo del suelo y de la oferta natural identificadas en la zonificación ambiental del POMCA.
- 4.6 Relacionar las veredas pertenecientes a la cuenca en donde se ejecuta el contrato y/o convenio y el presupuesto por vereda.

MUNICIPIO	VEREDA	PRESUPUESTO
Puerto Triunfo	Estación Cocorná (Corregimiento)	$31.778.948

SC 1544-1
SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

5. Inversión Recurso Hídrico:

- ✓ Oferta del recurso Hídrico

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

icontec ISO 9001 SC 1544-1
icontec ISO 14001 SA 159-1

ACTIVIDADES TÉCNICO EN RECURSOS NATURALES O ÁREAS AFINES

1. Realizar el seguimiento a las posturas de la tortuga de río en las playas del río claro Cocorná sur
2. Realizar la recolección de nidadas y cuidado de las mismas
3. Realizar la asistencia para el manejo de los huevos y las tortuguillas durante el tiempo de adaptación a las piscinas de transición y determinar momento óptimo de la liberación
4. Garantizar el cuidado permanente a las tortugas en estado juvenil y adulto que requieran periodos de recuperación
5. Organizar la logística para las actividades de seguimiento a las posturas y repoblamientos de tortuga de río
6. Convocar a las comunidades locales para participar en las jornadas de liberación de tortuguillas
7. Realizar capacitación y sensibilización en torno a la importancia de la conservación de la especie, dirigida a la comunidad, visitantes y participantes de las jornadas de repoblamientos con neonatos de tortuga de río
8. Se debe encargar de llenar listados de asistencia de las personas que asisten a las jornadas de repoblamiento y entregar evidencia de los refrigerios (calidad y cantidad).
9. Diligenciar el formato recolección de nidadas
10. Diligenciar el formato de porcentaje de eclosión y traslado a piscina de transición
11. Diligenciar el formato de supervivencia y liberación
12. Diligenciar el libro de ingresos
13. Diligenciar acta de recepción de animales e historia individual
14. Se debe encargar de supervisar la recolección de material vegetal de manera que haya una oferta permanente para la alimentación de las tortugas
15. Supervisar y garantizar la alimentación diaria de las tortugas conforme a los requerimientos.
16. Asegurar las condiciones necesarias para la incubación de los huevos (temperatura y marcación)
17. Informar al supervisor del contrato con mínimo 15 días de anterioridad la ejecución de actividades de monitoreo de nidadas y repoblamientos, para que estos brinden acompañamiento

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE - CORNARE

NIT. 890985138-3

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Certificado No. **767**
Fecha de Vencimiento 31/12/2023
Prórrogas 0
Vigencia Fiscal: 2.023 **Fecha de Expedición:** 11 sept. 2023

Objeto: REALIZAR ACCIONES PARA CONTRIBUIR A LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LAS POBLACIONES DE TORTUGA DE RIO (Podocnemis lewyana) EN LA JURISDICCIÓN DE CORNARE
Solicitante: Gestión de la Biodiversidad

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos-Inversión 320103 - 2.003.3.10.02.009 - 10	Servicios para la comunidad, sociales y personales **Recurso Propio**-Destinación Específica Contribución del Sector Eléctrico - General	31.778.948,00
	TOTAL CERTIFICADO	31.778.948,00

DEISY BIVIANA SERNA GUZMAN
COORDINADORA UNIDAD FINANCIERA

Elaboró: NGUZMAN