	INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN	Código: AJC-FR-13
		Versión: 05
		Página 1 de 6
		Vigencia: 30/01/2020

Fecha:	**05 de junio de 2023**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO									
CONTRATO	**SUMINISTRO**		**OBRA**		**CONVENIO**	**X**	**SERVICIOS**		
Contrato número:	N°1007-CONV-008-2023		Registro Presupuestal		N° 557 del 09/03/2023				
Objeto del contrato:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PREDIOS DE INTERÉS AMBIENTAL ADQUIRIDOS POR EL MUNICIPIO DE GUARNE								
Contratista:	MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGIÓN DE EMBALSES RIO NEGRO NARE								
Nit:	800.108.848-6								
Periodo de Pago:	01 de mayo al 31 de mayo de 2023.								

REDACCIÓN DEL INFORME

Revisado el Convenio **N° 1007-CONV-008-2023** y el informe de actividades presentado por el contratista, MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGIÓN DE EMBALSES RIO NEGRO NARE – MASER con Nit Nro. 800.108.848-6, se observa que para este segundo periodo cobro y final, la ejecución del contrato se realizó en forma satisfactoria con el desarrollo de las actividades previstas en el mismo y por ende el cumplimiento parcial del objeto del contrato.

1. El contratista viene prestando el servicio por su cuenta y riesgo.
2. Se evidencia la aplicación de toda la capacidad intelectual, técnica y administrativa indispensable para garantizar durante este periodo la correcta y eficiente prestación del servicio.
3. Se evidencia que el contratista ha estado disponible en todo momento para la prestación del Servicio

Descripción y cantidades ejecutadas desde el 01 de mayo al 31 de mayo de 2023:
Con la ejecución que ha realizado MASER en este primer informe, se logra evidenciar un impacto positivo en el cuidado del medio ambiente, de los recursos naturales en especial el recurso hídrico y los bosques nativos, por medio de acciones de conservación y cuidado de los bosques, las áreas de reserva y las fuentes hídricas del municipio; La conservación de áreas reforestadas es una actividad fundamental en la conservación de áreas de importancia ambiental, con el **mantenimiento a 50 hectáreas** que fueron reforestadas en el año 2020 en el predio El Roble, en esta labor de mantenimiento a las reforestaciones se realizó un enriquecimiento forestal de 300 árboles por hectárea, para un total de **15.000 árboles sembrados**, en esta actividad está incluido la herramienta, el transporte y la asistencia técnica profesional.

Estas acciones se implementan con el objetivo de hacer conservación ecológica, que consiste en proteger y dar mantenimiento continuo (ecológico y ambiental), para preservar los recursos naturales: la flora, la fauna, el suelo, el agua y la atmósfera, entre otros, a efecto de asegurar su existencia y mantener el equilibrio ecológico.

Restauración activa y enriquecimiento del bosque:
El Contratista realizó la siembra de especies nativas, en las zonas que consideren afectadas. Con esta labor se enriquecen áreas boscosas, llevándolas hacia una condición natural similar a la original, gracias a esto se aumenta el área del hábitat, mejora su calidad e incrementa la conectividad con otras zonas de vida protegidas. Donde realizaron la restauración activa con enriquecimiento forestal **7 hectáreas**, en el predio ubicado en la vereda La Brizuela sector Chamorros, realizando un arreglo enriquecimiento forestal con una densidad de 300 árboles por hectárea, para un total de **2.100 árboles** sembrados, las plántulas sembradas tenían altura superior a 80 centímetros).

Conservación de las Restauraciones activas:
La conservación de áreas reforestadas es una actividad fundamental en la conservación de áreas de importancia ambiental.
El Contratista realizó el tercer mantenimiento a **50 hectáreas** que fueron reforestadas en el año 2020 El Roble; en predios adquiridos por el Municipio de Guarne para la protección de los recursos naturales, en esta labor de mantenimiento a las reforestaciones se realizó un enriquecimiento forestal de 300 árboles por hectárea, para un total de **15.000 árboles sembrados,** en esta actividad está incluido la herramienta, el transporte y la asistencia técnica profesional.

Cumpliendo con las siguientes especificaciones técnicas exigidas en los estudios y documentos previos, el contratista realizó las siguientes acciones:

REFORESTACION ENRIQUECIMIENTO **7 hectáreas** La Brizuela sector Chamorros			
ítem	**Descripción**	**Und.**	**Cant. (und. /ha)**
1.0	**Mano de Obra no Calificada**		
2.0	**Establecimiento**		
	Adecuación de Terreno-Limpia	Jornal	7,5
	Trazado	Jornal	5,0
	Plateo	Jornal	8,0
	Hoyado	Jornal	8,0
	Adecuación de Caminos y protección de incendios	Jornal	2,0
	Cargue y descargue a vivero temporal e insumos.	Jornal	2,0
	Distribución interna de plántulas	Jornal	2,0
	Aplicación de Hidro regulador	Jornal	2,5
	Aplicación de sustrato orgánico	Jornal	4,0
	Plantación (siembra)	Jornal	4,0
	Fertilización + Trasporte interno de Insumos	Jornal	6,0
	Control Fitosanitario	Jornal	2,0

3.0	**Insumos de Establecimiento y Mantenimiento**		
	Plántulas	Plántulas	300
	DAP	Kg	12
	Cloruro de potasio	Kg	4
	Boro foliar	litro	1
	Compost	Kg	100
	Micorriza	Kg	20
	Biofertilizante (hongos solubilizadores)	Lt	1
	BIOFERTILIZANTE (bacteria azospirillum)	Lt	1
	Acondicionador de suelo	Kg	1
4.0	**Transporte**		
5.0	**Asesoría y Asistencia Técnica**		

	Descripción	**Und.**	**Cantidad (und./ha)**
1.0	Mano de Obra no Calificada		
2.0	Establecimiento		
	Adecuación de Terreno-Limpia	Jornal	5,0
	Plateo	Jornal	4,0
	Adecuación de Caminos	Jornal	1,0
	Cargue y descargue a vivero temporal e insumos.	Jornal	2,0
	Aplicación de Hidroregulador	Jornal	3,0
	Aplicación de sustrato orgánico	Jornal	4,0
	Fertilización + Trasporte interno de Insumos	Jornal	4,0
	Control Fitosanitario	Jornal	1,0
3.0	Insumos de Establecimiento y Mantenimiento		
	DAP	Kg	10
	Cloruro de potasio	Kg	10
	Compost	Kg	300
	fertilizante foliar	Lt	2,0
4.0	Herramientas	unidad	
5.0	Transporte		
6.0	Asistencia Técnica		

RESUMEN DE EJECUCIÓN INFORME 1	
ITEM	**VALOR TOTAL**
Reforestación enriquecimiento Guapante sector Monte oscuro (3.5 ha)	$ 34.720.700
Primer mantenimiento (siembra del año 2022- 10 ha)	$ 29.230.000
Segundo mantenimiento, (siembra del año 2021 – 20 ha)	$ 58.460.000
Tercer mantenimiento predios acueducto urbano (siembras de 2020 – 20 ha)	$ 55.960.000
TOTAL	**$ 178.370.700**
APORTE MUNICIPIO	$ 162.445.700
APORTE MASER: Representado en la asistencia técnica profesional	$ 15.925.000

RESUMEN DE EJECUCIÓN INFORME 2	
ITEM	**VALOR TOTAL**
Reforestación enriquecimiento La Brizuela sector Chamorros (7 ha)	$ 69.441.400
Tercer mantenimiento predios el Roble (siembras de 2020 – 50 ha)	$ 135.400.000
TOTAL	**$ 204.841.400**
APORTE MUNICIPIO	$ 186.991.400
APORTE MASER: Representado en la asistencia técnica profesional	$ 17.850.000

RESUMEN DE EJECUCIÓN FINAL	
ITEM	**VALOR TOTAL**
Reforestación enriquecimiento Brizuela sector Chamorros	$ 69.441.400
Reforestación enriquecimiento Guapante sector Monte oscuro	$ 34.720.700
Primer mantenimiento (siembra del año 2022)	$ 29.230.000
Segundo mantenimiento, (siembra del año 2021)	$ 58.460.000
Tercer mantenimiento predios acueducto urbano (siembras de 2020)	$ 55.960.000
Tercer mantenimiento año 2, predios El Roble (siembras de 2020)	$ 135.400.000
TOTAL	**$ 383.212.100**
APORTE MUNICIPIO	$ 349.437.100
APORTE MASER: Representado en la asistencia técnica	$ 33.775.000

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO	
Estado de avance de la actividad / Compromiso (%)	100 %
Observación	
Evaluación al proveedor o contratista	Argumentar las respuestas ▪ Cumplimiento al objeto del contrato o convenio: se está cumpliendo a cabalidad ▪ Calidad de las especificaciones del bien o servicio: El contratista está cumpliendo con todas las especificaciones y requerimientos del servicio solicitado. ▪ Cumplimiento de la entrega: Se evidencia el cumplimiento en el desarrollo de todas las actividades propuestas por la entidad para la ejecución del contrato. ▪ Atención y cumplimiento a los requerimientos entregados al contratista: Se evidencia la disposición del contratista en el cumplimiento de todos los requerimientos.

Balance General del Contrato		**Pagos realizados al contratista**		
Concepto	Valor	Concepto (Anticipo, actas, pagos) Compromiso de pago	Fecha	Valor
Valor inicial del contrato: $383.212.100 **Aporte del Municipio:** $349.437.100, **Aporte de MASER:** $ 33.775.000	$ 349.437.100	**Acta de Pago N°1**	08/05/2023	$ 162.445.700
Valor Adiciones	$ 0	**Acta de Pago N°2**	05/06/2023	$ 186.991.400
Valor Total del Contrato	$ 349.437.100			
Valor pagado	$ 162.445.700			
Valor causado que no se ha pagado	$ 186.991.400			
Valor total ejecutado	$ 349.437.100			
Valor saldo por ejecutar	$ 0			

SI ES EL ÚLTIMO INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA DILIGENCIAR EL SIGUIENTE CUADRO:

CERTIFICADO DE RECIBO A SATISFACCIÓN: Según los informes presentados por la supervisión y/o Interventoría y de acuerdo con el seguimiento a los trabajos realizados, estos se ejecutaron de acuerdo con las normas y especificaciones técnicas y dentro del plazo contractual. De acuerdo a lo anterior se certifica que **SI**___ ó **NO**_____ se recibe a satisfacción el cumplimiento del objeto contractual, en caso de que la respuesta sea negativa argumentarla.

REEVALUACION DEL CONTRATISTA

Criterios de Calificación	Puntaje
Excelente: Servicio que superó las expectativas de contratación.	100
Bueno: Servicio que cumplió con los requisitos de contratación.	80
Aceptable: Servicio que presentó fallas menores pero que no afectaron la calidad del mismo y la prestación del servicio por parte de la Administración Municipal.	60
Regular: Servicio que presentó fallas mayores y solucionables oportunamente por el contratista para la prestación de los servicios de la Administración Municipal.	30
Malo: Servicio que presentó fallas mayores y no solucionables por el contratista.	0

Aspecto a Evaluar	Calificación
a. Cumplimiento del Objeto del Contrato: Es recibir a entera satisfacción los servicios contratados.	100
b. Calidad del Servicio: Es la evaluación de los recursos humanos, técnicos, financieros y materiales indispensables para la prestación óptima del servicio.	100
c. Cumplimiento de las Obligaciones Contractuales: Es la realización de los deberes y funciones propias del objeto contractual. (Tareas, Responsabilidades, Trabajos, Relaciones Interpersonales, entre otros).	100
Promedio	100
Observaciones: El contrato se liquida anticipadamente por cumplimiento a satisfacción de las actividades y obligaciones estipuladas en el contrato.	