MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ
SECRETARÍA GENERAL
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
20 JUN 2024
Hora: 8:45 Am
Quien Recibe:

INFORME DE SUPERVISION FINAL

PARTE I. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.	299 de 2024
OBJETO	APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONSERVACION FORESTAL INCLUYE PLATEO, AHOYADO, APLICACIÓN DE FERTILIZANTES, CONTROL FITOSANITARIO, REPLANTE, ROCERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ
CONTRATISTA	LANKA S.A.S
SUPERVISOR	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PLAZO	DOS (02) MESES
FECHA ACTA N°01 INICIO	14 DE MAYO DEL 2024
FECHA DEL ACTA 002 RECIBO FINAL	17 DE JUNIO DE 2024
FECHA DEL ACTA 003 LIQUIDACION	18 DE JUNIO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO	$20.753.938
VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$20.753.938
VALOR EJECUTADO	$20.753.938
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 0

SUSPENSION PLAZO

MOTIVO	N.A.
FECHA SUSPENSION	N.A.
FECHA REINICIO	N.A.
PLAZO	N.A.

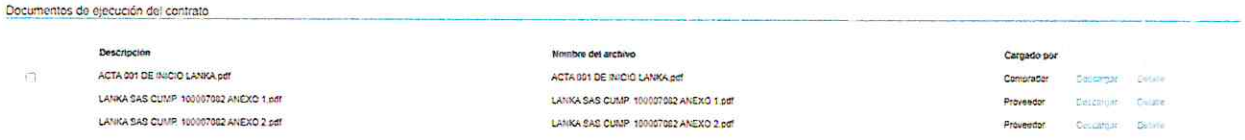
ADICIONAL

ADICONAL No.	N.A.
FECHA ADICIONAL	N.A.
FECHA LEGALIZACION DEL ADICONAL	N.A.
PLAZO ADICIONAL	N.A.

ESTADO ACTUAL

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 20.753.938
VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ 20.753.938
VALOR EJECUTADO	$ 20.753.938
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 0

PARTE II. PROCESO DE CONTRATACION


Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
ACTA 001 DE INICIO LANKA.pdf	ACTA 001 DE INICIO LANKA.pdf	Comprador	Descargar	Delete
LANKA SAS CUMP. 100007002 ANEXO 1.pdf	LANKA SAS CUMP. 100007002 ANEXO 1.pdf	Proveedor	Descargar	Delete
LANKA SAS CUMP. 100007002 ANEXO 2.pdf	LANKA SAS CUMP. 100007002 ANEXO 2.pdf	Proveedor	Descargar	Delete

PARTE III: RELACION DE LAS ACTAS DE SUPERVISION

ACTA N°	DESCRIPCION	FECHA DEL ACTA
001	ACTA DE INCIO	14 DE MAYO DE 2024
002	ACTA DE RECIBIDO FINAL	17 DE JUNIO DE 2024
003	ACTA DE LIQUIDACION FINAL	18 DE JUNIO DE 2024

Para el cumplimiento de las actividades asignadas la SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL realiza la contratación por APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONSERVACION FORESTAL INCLUYE PLATEO, AHOYADO, APLICACIÓN DE FERTILIZANTES, CONTROL FITOSANITARIO, REPLANTE, ROCERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS (CONTRATAS)

- Entregar el polígono georreferenciado de las áreas donde se realizó la actividad de conservación.
- Presentar informe al municipio de ejecución de las actividades relacionadas con el contrato como soporte para la supervisión, dentro del plazo establecido.
- Realizar la conservación forestal de dos (2) hectáreas.
- Publicar y actualizar dentro del término de ley en la plataforma secop II toda la ejecución contractual de acuerdo a lo estipulado en la Ley 1712 de 2014.
- Entregar registro fotográfico de cada una de las actividades establecidas dentro el contrato.
- Entregar en medio físico copia de los productos realizados para el cumplimiento del objeto.
- Entregar en medio magnético (CD o USB) los productos realizados, en el caso de los polígonos en pdf.

- El contratista deberá entregar al municipio de Puerto Boyacá, el presupuesto para la ejecución de la obra el cual deberá estar compuesta por el listado de ítems y cantidades de la cadena de valor del proyecto, memoria de cantidades y análisis de precios unitarios de cada actividad. Elaboración del presupuesto de obra.

PARTE IV. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

DE ORDEN LEGAL

Se suscribe el contrato N° 299 de 2024 entre el Municipio de Puerto Boyacá y la empresa Lanka con Nit 900.203.439-6. con el fin de desarrollar el objeto APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONSERVACION FORESTAL INCLUYE PLATEO, AHOYADO, APLICACIÓN DE FERTILIZANTES, CONTROL FITOSANITARIO, REPLANTE, ROCERIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ. Por valor inicial de $ 20.753.938, y un plazo contractual de dos (2) meses.

La Secretaría de Planeacion como supervisor suscribe el Acta N° 001 de Inicio con fecha del 14 DE MAYO DEL 2024 comenzando a correr el plazo contractual.

Se suscribe Acta N° 002 de recibo final el día 05 de junio de 2024, previa presentación del Supervisor Delegado del informe de Supervisión 001, revisión de los soportes aportados por el contratista del pago de la seguridad de los periodos correspondientes, por tanto, se da viabilidad para realizar el pago final por valor de veinte millones setecientos cincuenta y tres mil novecientos treinta y ocho pesos. ($ 20.753.938)

Las actividades del presente informe corresponden al periodo comprendido entre el 14 de mayo y el 04 de junio de 2024, descritas a continuación:

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Puerto Serviez

Localización	Puerto Serviez-Área rural Puerto Boyacá.
Objeto	Apoyo para la realización de actividades de conservación forestal incluye plateo, ahoyado, aplicación de fertilizantes, control fitosanitario, replante, rocería en el municipio de puerto Boyacá, Boyacá
Actividad	Conservación forestal de una (1) Hectárea.

Información del predio intervenido

Número predial: 15572000100030156000
Número predial (anterior): 15572000100030156000
Municipio: Puerto Boyacá, Boyacá
Dirección: GUADALAJARA VDA ERMITANO
Área del terreno: 5475858 m2
Área de construcción: 632 m2
Destino económico: AGROPECUARIO
Número de construcciones: 2
Municipio: Puerto Boyacá, Boyacá

Polígono del predio intervenido



- **Control de malezas y rocería:** Esta operación consistió en la eliminación de la vegetación indeseable existente; la cual estaba generando afectaciones que impedían el crecimiento de la plantación forestal, comprendiendo el control sobre las gramíneas y malezas que competían directamente con las plántulas, despejando el terreno permitiendo así las condiciones óptimas para el adecuado desarrollo de las plantas.




- **Ahoyado:** En el terreno se realizaron hoyos en tierra de aproximadamente 0.30 metro de diámetro x 0.40 metro de profundidad. Este procedimiento lo realizó el personal con herramientas manuales (pala-dragas y barras), dejando un espacio de árbol a árbol de 2 X 2 siguiendo un trazado (técnica a cuadro), acorde a la característica del terreno.




- **Plantación de reposición:** se realizó la resiembra del material vegetal que no sobrevivió a las altas temperaturas presentadas en el municipio debido al fenómeno del niño.









- **Fertilización**: se fertilizo la plantación con el fin de prevenir la deficiencia de nutrientes o una falta de fertilidad de las mismas.







- **Replateo:** esta actividad consistió en remover la cobertura vegetal que se encontraba alrededor de la planta, con el fin de evitar la competencia con los árboles sembrados.





Mano de obra y equipos: Se dispuso del personal necesario, equipos, herramientas y vehículo necesarios para realizar las actividades propias para la adecuada ejecución.







Garantizar el buen desarrollo de las plantaciones establecidas: Se realizo el cumplimiento a cabalidad de las labores anteriormente descritas, además de las recomendaciones establecidas durante el proceso por parte de la supervisión.





2. Saca Mujeres

Localización	Sector caño saca mujeres
Objeto	Apoyo para la realización de actividades de conservación forestal incluye plateo, ahoyado, aplicación de fertilizantes, control fitosanitario, replante, rocería en el municipio de puerto Boyacá, Boyacá
Actividad	Conservación forestal de una (1) Hectárea.

Información del predio intervenido

Número predial: 15572000100000002049800000000
Número predial (anterior): 1557200010002049800O
Municipio: Puerto Boyacá, Boyacá
Dirección: COMPLEJO EMPRESARIAL PSI & CIA LTD
Área del terreno: 66362 m2
Área de construcción: 103 m2
Destino económico: AGROPECUARIO
Número de construcciones: 2

Polígono del predio intervenido



- **Control de malezas y rocería:** Esta operación consistió en la eliminación de la vegetación indeseable existente; la cual estaba generando afectaciones que impedían el crecimiento de la plantación forestal, comprendiendo el control sobre las gramíneas y malezas que competían directamente con las plántulas, despejando el terreno permitiendo así las condiciones óptimas para el adecuado desarrollo de las plantas.



- **Ahoyado:** En el terreno se realizaron hoyos en tierra de aproximadamente 0.30 metro de diámetro x 0.40 metro de profundidad. Este procedimiento lo realizó el personal con herramientas manuales (pala-dragas y barras), dejando un espacio de árbol a árbol de 2 X 2 siguiendo un trazado (técnica a cuadro), acorde a la característica del terreno.





- **Plantación de reposición:** se realizó la resiembra del material vegetal que no sobrevivió a las altas temperaturas presentadas en el municipio debido al fenómeno del niño.







- **Fertilización**: se fertilizo la plantación con el fin de prevenir la deficiencia de nutrientes o una falta de fertilidad de las mismas.





- **Replateo:** esta actividad consistió en remover la cobertura vegetal que se encontraba alrededor de la planta, con el fin de evitar la competencia con los árboles sembrados.







- **Mano de obra y equipos:** Se dispuso del personal necesario, equipos, herramientas y vehículo necesarios para realizar las actividades propias para la adecuada ejecución.





- **Garantizar el buen desarrollo de las plantaciones establecidas:** Se realizo el cumplimiento a cabalidad de las labores anteriormente descritas, además de las recomendaciones establecidas durante el proceso por parte de la supervisión.





Conclusiones y recomendaciones

Desde la Administración Municipal se tiene proyectado continuar con los mantenimientos forestales necesarios para garantizar la supervivencia de las especies reforestadas y brindar los servicios ecosistémicos que se quieren lograr con dicha plantación.

Responsabilidades compartidas por parte de la Administración y los propietarios de los predios donde se realizan las reforestaciones, con el fin de garantizar la supervivencia de las plantas.

Uno de los principales riesgos a la hora de realizar los proyectos de reforestación son las condiciones climáticas a las que se ven expuestas las plántulas, estas condiciones se incrementan por los efectos del cambio climático. Considerando que Colombia es uno de los países o territorios con un alto nivel de riesgo por efectos del cambio climático ocupando el puesto 33 de 180.

El tipo de suelo donde se ejecutó el establecimiento forestal en el sector caño saca mujeres, aledaño al rio magdalena, es en algunas partes suelos arenosos; los cuales presentan partículas más grandes, surcos que se desmoronan más fácilmente y el agua se infiltra de manera más rápida, causando así que las reservas de nutrientes para ser aprovechados por las plantas sean pocos, generándoles estrés hídrico.

DANIEL ANDRÉS MAHECHA ORDOÑEZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
Supervisor delegado

Elaboró: Catalina Vásquez Catalina Vasquez