INFORME DE SUPERVISION DE OBRA
CONTRATO No. SAMC 009 de 2022

FECHA DE CORTE: 28 de diciembre de 2022

EJECUTOR : PINSE S.A.S.

SUPERVISOR: Yolima Marìa Murillo Pereira

FUENTE DE FINANCIACION: Recursos Propios**: $249.826.593**

FICHA TECNICA CONTRATO DE OBRA:

Número del contrato de obra	SAMC 009 de 2022
Objeto del contrato	Realizar mantenimiento de árboles reforestados en las márgenes del caño Martinica.
Nombre del Contratista	PROYECTOS DE INGENIERIA SUMINISTROS Y EQUIPOS PINSE S.A.S
Fecha de inicio del contrato	28 de septiembre de 2022
Fecha de terminación contractual	28 de abril de 2023
Plazo	7 meses
Valor inicial	$249.826.593

FICHA TECNICA CONTRATO DE INTERVENTORIA

Número del contrato de interventoría	N.A.
Objeto del contrato	
Nombre del Contratista	
Fecha de inicio del contrato	
Fecha de terminación contractual	
Plazo	
Valor inicial	

GENERALIDADES DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS
Consiste en realizar labores silviculturales como la limpieza, plateo, podas de formación, control fitosanitario y fertilización, con el fin de favorecer y dar seguimiento a los individuos plantados, esta actividad la cual se pretende realizar por siete (7) meses, luego de este tiempo, se espera que los individuos mejoren su estado, mostrándose vigorosos y alcancen una altura prudente que les permita competir con pastos u otras plantas que desarrollen un rápido crecimiento.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS
Se realizará el mantenimiento silvicultural de 70,3 ha de reforestación, en las cuales se plantaron 23.199 árboles establecidos en ambas márgenes del caño Martinica. Se realizarán dos (2) mantenimientos, separados entre ellos por un tiempo de tres (3) meses, algunas labores como el riego, deben ser realizadas durante todo el tiempo del proyecto. Se contempla también realizar la resiembra de un 5% de individuos, los cuales pueden llenar los espacios vacíos de aquellos individuos que hayan muerto tras las labores de establecimiento y mantenimiento a través de las actividades silviculturales: Limpieza: Consiste en eliminar la vegetación herbazal que pueda interferir con las labores de mantenimiento, resiembra. Plateo: Consiste en eliminar la cobertura vegetal de cada punto de siembra, para disminuir la competencia por nutrientes, espacio, con lo cual se logra mejorar la absorción de la fertilización aplicada. Resiembra: Se contempla realizar la resiembra de los individuos que no sobrevivieron, la cual se estima en un 10% en cada mantenimiento. Los individuos a plantar deben tener alturas superiores a 60 cm. Control fitosanitario y fertilización: Se realizarán dos (2) fertilizaciones, de acuerdo con las recomendaciones técnicas que se obtengan del análisis de suelo, el cual permitirán conocer las propiedades del mismo. Podas: Se realizarán con el fin de mejorar el estado actual del individuo o darle forma. Se pueden realizar podas de formación para guiar el individuo estructuralmente, corregir bifurcaciones o ramas muy bajas, así como se podas de mantenimiento.

PRORROGAS – SUSPENSIONES – ADICIONES-MODIFICACIONES	
Fecha de Suspensión No 1:	
Motivos de la suspensión 1:	
Fecha de Reinicio No 1:	
Fecha de Suspensión No 2:	
Motivos de la suspensión 2:	
Fecha de Reinicio No 2:	
Fecha Prorroga 1:	

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS	
Motivo de la prorroga 1:	
Nueva Fecha de Terminación de contrato	
Fecha Prorroga 2:	
Motivo de la prorroga 2:	
Nueva Fecha de Terminación de contrato:	
Fecha Modificación No. 1:	
Motivo de la Modificación 1:	
Tiempo transcurrido al corte:	
Avance en tiempo Porcentual:	
CONTROL DE INVERSIÓN	
Inversión Contratada:	$249.826.593
Inversión Ejecutada:	$ 119.405.028,96
Reajustes valor adicional No. 1:	---
Reajustes valor adicional No. 2:	----
Total Inversión (Inc. Reajustes):	$249.826.593
AVANCE FINANCIERO SEGÚN ACTAS	
Avance Financiero Programado al Corte:	
Avance Financiero Ejecutado al Corte:	47,80%
AVANCE FISICO	
Avance Físico Programado al Corte:	
Avance Físico Ejecutado al Corte:	47,80%
ESTADO DE LAS OBRAS	
Los días 1 y 2 de diciembre de 2022, se realizó visita de inspección a los sectores a intervenir, Cabe mencionar que el proyecto está dividido en 4 sectores y 39 polígonos para su identificación y seguimiento al avance de las actividades: Se evidencia la realización de labores silviculturales de mantenimiento de acuerdo a las actividades contempladas en el contrato, dichos mantenimientos en el momento de la visita se están realizando en el sector 1 polígono 8 en el momento de la visita. Se evidencia la realización de actividades de: limpieza, plateo, fertilización con 15-15-15 y podas en los individuos que la necesitan. Se encontraron algunos polígonos, que presentan a la fecha un alto nivel freático, situación que ha impedido el inicio de las actividades de mantenimiento de los árboles y resiembra. Se espera que en las próximas semanas las condiciones	

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS
climáticas permitan avanzar en ellas. Otros sitios como el polígono 19 han sido afectados por animales ovinos. El contratista ha sembrado las especies: Caracolí, Roble, Guamo de rio, Campano, Mataratón y Ceiba roja, las cuales se encuentran acorde con el listado de especies recomendadas que le fue entregado. Durante la visita de campo el ingeniero forestal dio recomendaciones para el mejoramiento de las actividades realizadas en cuanto a la aplicación del abono y el herbicida. Se solicitó la entrega de los análisis de suelos y las recomendaciones para la fertilización. El contratista manifestó que viene avanzando en las visitas a los propietarios de los predios a intervenir, el diligenciamiento de las actas y los acuerdos para el cuidado de las especies que se van a sembrar. En algunos casos algunos propietarios se encuentran interesados en apoyar estas actividades a través del reforzamiento de los cercados para impedir que bovinos y caprinos ingresen a los polígonos y se alimenten del material vegetal sembrado. Durante este periodo el contratista continua con el desarrollo de las actividades programadas e informa que continua realizando las visitas a los propietarios de cada uno de los predios, para proceder a avanzar en la realización de actividades de cada polígono. De todo esto se deja constancia en la firma de un acta de vecindad donde queda formalizado el permiso de ingreso al mismo y los compromisos de las partes durante la ejecución del contrato. El contratista realizó el 100% de las actas de vecindad.

FIRMA SUPERVISOR: _____

ANEXOS

Registro Fotográfico







