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

**FECHA DE CORTE: 13 DE MARZO DE 2023**

**EJECUTOR** : IOMORES INGENIERIA SAS

**SUPERVISOR:** Yolima Marìa Murillo Pereira

**FUENTE DE FINANCIACION:** Recursos Propios**: $190.733.468**

**FICHA TECNICA CONTRATO DE OBRA:**

| | |
|---|---|
| Número del contrato de obra | SAMC 023 de 2022 |
| Objeto del contrato | Realizar el mantenimiento de árboles reforestados en las márgenes de los caños Tributarios (Renegado y Condazo) |
| Nombre del Contratista | IOMORES INGENIERIA SAS |
| Fecha de inicio del contrato | 13 de enero de 2023 |
| Fecha de terminación contractual | 13 de agosto de 2023 |
| Plazo | 7 meses |
| Valor inicial | $190.733.468 |

**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.<br>Se realizará el mantenimiento silvicultural de 42.6 ha de reforestación, en las cuales se plantaron 14.058 árboles establecidos en las márgenes de los caños |

| **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS** |
|---|
| Tributarios (Renegado y Condazo).<br><br>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.<br><br>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:<br><br>Limpieza:<br>Consiste en eliminar la vegetación herbazal que pueda interferir con las labores de mantenimiento, resiembra.<br><br>Plateo:<br>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.<br><br>Resiembra:<br>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.<br><br>Control fitosanitario y fertilización:<br>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.<br><br>Podas:<br>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: | |
| Motivo de la prorroga 1: | |
| Nueva Fecha de Terminación de | |

| **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS** | |
|---|---|
| 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: | 60 días |
| Avance en tiempo Porcentual: | 28.57% |
| | |
| **CONTROL DE INVERSIÓN** | |
| Inversión Contratada: | **$190.733.468** |
| Inversión Ejecutada: | ----- |
| Reajustes valor adicional No. 1: | --- |
| Reajustes valor adicional No. 2: | ---- |
| **Total Inversión (Inc. Reajustes):** | **$190.733.468** |
| | |
| **AVANCE FINANCIERO SEGÚN ACTAS** | |
| Avance Financiero Programado al Corte: | |
| Avance Financiero Ejecutado al Corte: | 28.57% |
| | |
| **AVANCE FISICO** | |
| Avance Físico Programado al Corte: | |
| Avance Físico Ejecutado al Corte: | 28.57% |
| | |
| **ESTADO DE LAS OBRAS** | |
| Durante este periodo el contratista realizó una nueva visita de inspección para el reconocimiento del área y desde la Corporación se realizó la socialización con los beneficiarios del proyecto.<br><br>El 21 de marzo de 2023 se realizó la socialización del proyecto, la cual contó con la participación del contratista, líderes de la comunidad y los propietarios de los predios donde se les informó acerca de:<br><br>-El objeto y alcance del proyecto SAMAC 023 de 2022, el cual es: realizar el mantenimiento silvicultural de 42.6 ha reforestadas, en las cuales se plantaron 14.058 árboles establecidos en las márgenes de los caños Renegado y Condazo.<br><br>-Los objetivos específicos del proyecto son: reponer el material vegetal de árboles establecidos en la ronda hídrica de estos caños y realizar las actividades necesarias para la sostenibilidad y conservación de los árboles establecidos.<br><br>-Las labores silviculturales de mantenimiento corresponden a: limpieza, plateo, resiembra, control fitosanitario, fertilización y podas. | |

| **DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS** |
|---|
| -Se les informó a cerca de las especies nativas recomendadas para la resiembra para que, dentro de la disponibilidad de la zona, escojan las más favorables.<br><br>El contratista en compañía de la supervisión realizó visitas de inspección a los predios objeto de este contrato con el fin de identificar y cuantificar los individuos que necesiten labores silvícolas para darle una formación más óptima a los arboles establecidos, como inicio del diagnóstico por parte del contratista.<br><br>De acuerdo con el informe del diagnóstico entregado por el contratista, se recomienda realizar un análisis de suelos previo a la resiembra, debido a que los suelos de la zona presentan salinidad producto de las inundaciones provocadas desde la ciénaga en temporada de lluvia y al trasportarse el agua salada, se dispone en el terreno y con la evaporación posterior de la misma quedan residuos salinos sobre el suelo que pueden observarse a simple vista.<br><br>Por otro lado derivado de lo anterior el contratista recomienda utilizar en la resiembra las especies como Trupillo y Totuma, dado que éstas soportan suelos ácidos, neutros y alcalinos y se adaptan a una gran variedad de condiciones edáficas, incluyendo suelos muy pobres, salinos, y rocosos. |

FIRMA SUPERVISOR: _____

## ANEXOS

### Registro Fotográfico

Socialización del proyecto






Visitas a los predios



