**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA**
Dependencia DLIA

**FORMATO ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8 ACTIVIDADES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acta No. 8 | Período pago mes de: | 1/3/2025 | a | 31/3/2025 | |
| | | Fecha: 20/08/2025 | | | |

| | |
|---|---|
| Contrato No. | 1652 de 2022 |
| Objeto: | "PRESTACION DE SERVICIOS PARA ADELANTAR ACCIONES DE REHABILITACION ECOLOGICA EN ZONAS DE INTERES CON PARTICIPACION COMUNITARIA EN LAS CUENCAS DEL RÍO BOGOTÁ Y ALTO SUAREZ" |
| CONTRATISTA: | ECODES INGENIERIA S.A.S. |
| SUPERVISOR: | CARLOS GUTIERREZ |
| INTERVENTOR: | ECOFLORA S.A.S. |

| | |
|---|---|
| Fecha de Inicio: | 14 de Junio de 2022 |
| Duracion: | 22 Meses |
| Prorroga: | 5 Meses |
| Fecha de suspension: | 28 de Febrero de 2024 |
| Fecha de Reiniciación | 03 de Mayo de 2024 |
| Valor Inicial | $ 32.906.620.348 |
| Valor Adiciòn | $ 16.452.982.600 |
| Valor Total | $ 49.359.602.948 |

## I. FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

### 1. PERSONAL PROFESIONAL

| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | CORTE PARCIAL No 1 01 Noviembre 2023 - 31 Julio 2024 | | CORTE PARCIAL No 2 01 a 31 de Agosto de 2024 | | CORTE PARCIAL No 3 01 a 30 septiembre de 2024 | | CORTE PARCIAL No 4 01 a 31 de octubre de 2024 | | CORTE PARCIAL No 5 01 a 17 de noviembre de 2024 | | CORTE PARCIAL No 6 01 a 31 Enero de 2025 | | CORTE PARCIAL No 7 01 a 28 Febrero de 2025 | | CORTE PARCIAL No 8 01 a 31 Marzo de 2025 | | ACUMULADO | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | PERFIL | CANTIDAD (A) | DEDICACIÓN (B) | MESES ( C ) | VALOR MENSUAL (D) | F.M ( E ) | VALOR TOTAL (AxBxCxDxE) | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL |
| 1.1 | Cordinador del Proyecto | 1 | 80% | 4 | $ 7.000.000,00 | 2,1 | $ 47.040.000,00 | 3,75 | $ 44.100.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,25 | $ 2.940.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 47.040.000 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.2 | Especialista en Recurso Hídrico | 1 | 100% | 4 | $ 6.750.000,00 | 2,1 | $ 56.700.000,00 | 3,5 | $ 49.612.500,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 7.087.500 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 56.700.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.3 | Ecólogo | 2 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 67.200.000,00 | 3,5 | $ 58.800.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 8.400.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 67.200.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.4 | Ingeniero Ambiental | 1 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 33.600.000,00 | 3,5 | $ 29.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 4.200.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 33.600.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.5 | Ingeniero Forestal | 2 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 67.200.000,00 | 3,5 | $ 58.800.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 8.400.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 67.200.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.6 | Agrónomo | 1 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 33.600.000,00 | 3,5 | $ 29.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 4.200.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 33.600.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.7 | Geólogo | 1 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 33.600.000,00 | 3,5 | $ 29.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 4.200.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 33.600.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.8 | Trabajador Social | 2 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 67.200.000,00 | 3,5 | $ 58.800.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 8.400.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 67.200.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.9 | Profesional SIG | 1 | 80% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 26.880.000,00 | 3,5 | $ 23.520.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 3.360.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 26.880.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.10 | Biólogo | 1 | 100% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 33.600.000,00 | 3,5 | $ 29.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 4.200.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 33.600.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| 1.11 | Profesional en Diseño Grafico | 1 | 60% | 4 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 20.160.000,00 | 3,5 | $ 17.640.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,5 | $ 2.520.000 | | $ - | | $ - | - | $ - | 4 | $ 20.160.000 | 0,0 | $ 0,00 |
| | 1. PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | $ 486.780.000 | | $ 428.872.500,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 57.907.500,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | | $ 486.780.000,00 | | $ 0,00 |
| | 2. TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

### 2. TRANSPORTE

| ÍTEM | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD (A) | MESES ( B ) | VALOR UNITARIO ( C ) | VALOR TOTAL (AxBxC) | MESES ( B ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( B ) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4 2000 CC MODELO 2015 EN ADELANTE. INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO | UNIDAD | 2 | 4 | $ 9.700.000 | $ 77.600.000 | 3,75 | $ 72.750.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,25 | $ 4.850.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ - | 4 | $ 77.600.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | 2. TRANSPORTE | | | | | $ 77.600.000.00 | | $ 72.750.000.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 4.850.000.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ - | | $ 77.600.000.00 | | $ 0.00 |
| | SUBTOTAL ( 1 + 2) | | | | | $ 564.380.000.00 | | $ 501.622.500.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 62.757.500.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ - | | $ 564.380.000.00 | | $ 0.00 |
| | IVA (19%) | | | | | $ 107.232.200.00 | | $ 95.308.275.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 11.923.925.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ - | | $ 107.232.200.00 | | $ 0.00 |
| | I. FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS | | | | | $ 671.612.200.00 | | $ 596.930.775.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ 74.681.425.00 | | $ 0.00 | | $ 0.00 | | $ - | | $ 671.612.200.00 | | $ 0.00 |
| | II. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0.00 | | |

## II. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS

### 1. MANO DE OBRA

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD (A) | VALOR UNITARIO (B) | VALOR TOTAL (AxB) | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | | | | | | | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. MANO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | 1.1 MANO DE OBRA ESTABLECIMIENTO FORESTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 1.1.1 | MANO DE OBRA ESTABLECIMIENTO FORESTAL | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 4.622,00 | $ 4.776.975.660,00 | 655.414 | $ 3.029.323.508,00 | 62.851 | $ 290.497.322,00 | 116.816 | $ 539.923.552,00 | 68.995 | $ 318.894.890,00 | 129.454 | $ 598.336.388,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 1.033.530 | $ 4.776.975.660,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.1.2 | Adecuación del Terreno (Eliminacion de invasoras y pioneras agresivas ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.1.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | 317.076 | $ 82.122.684,00 | 66.543 | $ 17.234.683,36 | 61414 | $ 15.906.096,50 | 51057 | $ 13.223.633,50 | 3911 | $ 1.012.902,64 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 500000 | $ 129.500.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.1.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 274,00 | $ 137.000.000,00 | 317.075 | $ 86.878.550,00 | 66.543 | $ 18.232.831,04 | 61414 | $ 16.827.299,00 | 51057 | $ 13.989.481,00 | 3912 | $ 1.071.838,95 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 500000 | $ 137.000.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| | 1.1.2 Adecuación del Terreno (Eliminacion de invasoras y pioneras agresivas ) | | | | $ 266.500.000,00 | | $ 169.001.234,00 | | $ 35.467.514,40 | | $ 32.733.395,50 | | $ 27.213.114,50 | | $ 2.084.741,59 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | 0 | $ 266.500.000,00 | | $ 0,00 |
| | 1.1 MANO DE OBRA ESTABLECIMIENTO FORESTAL ( 1.1.1 + 1.1.2) | | | | $ 5.043.475.660,00 | | $ 3.198.324.742,00 | | $ 325.964.836,40 | | $ 572.656.947,50 | | $ 346.108.004,50 | | $ 600.421.129,59 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | 0 | $ 5.043.475.660,00 | | $ 0,00 |
| | 1.2 MANO DE OBRA AISLAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.2.1 | Mano de obra aislamiento | ML | 20.000 | $ 3.749,00 | $ 74.980.000,00 | 10.631 | $ 39.855.619,00 | 3.765,40 | $ 14.116.484,60 | 1.270,00 | $ 4.761.230,00 | 520,00 | $ 1.949.480,00 | 3.813,60 | $ 14.297.186,40 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ - | 20.000,00 | $ 74.980.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| | 1.2 MANO DE OBRA AISLAMIENTO | | | | $ 74.980.000,00 | | $ 39.855.619,00 | | $ 14.116.484,60 | | $ 4.761.230,00 | | $ 1.949.480,00 | | $ 14.297.186,40 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | $ 0,00 | $ 74.980.000,00 | | $ 0,00 |
| | 1.3. MANO DE OBRA MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| | 1.3.1 MANO DE OBRA PRIMER MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.3.1.1 | Mano de obra primer mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 934,00 | $ 965.317.020,00 | 575.000 | $ 537.050.000,00 | 8.241 | $ 7.697.094,00 | 16.598 | $ 15.502.532,00 | 26.500 | $ 24.751.000,00 | 69.684 | $ 65.084.856,00 | 204.131 | $ 190.658.354,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 900.154 | $ 840.743.836,00 | 133.376 | $ 124.573.184,00 |
| 1.3.1.2 | Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.3.1.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | 485.000 | $ 125.615.000,00 | 6.097 | $ 1.579.123,00 | 8.903 | $ 2.305.877,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 500.000 | $ 129.500.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.3.1.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 252,00 | $ 126.000.000,00 | 495.000 | $ 124.740.000,00 | 5.000 | $ 1.260.000,00 | | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 500.000 | $ 126.000.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| | 1.3.1.2 Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | $ 255.500.000,00 | | $ 250.355.000,00 | | $ 2.839.123,00 | | $ 2.305.877,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | $ 0,00 | $ 255.500.000,00 | | $ 0,00 |
| | 1.3.1 MANO DE OBRA PRIMER MANTENIMIENTO ( 1.3.1.1 + 1.3.1.2) | | | | $ 1.220.817.020,00 | | $ 787.405.000,00 | | $ 10.536.217,00 | | $ 17.808.409,00 | | $ 24.751.000,00 | | $ 65.084.856,00 | | $ 190.658.354,00 | | $ 0,00 | | $ - | $ 0,00 | $ 1.096.243.836,00 | | $ 124.573.184,00 |
| | 1.3.2 MANO DE OBRA SEGUNDO MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.3.2.1 | Mano de obra segundo mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 934,00 | $ 965.317.020,00 | 445.000 | $ 415.630.000,00 | 0 | $ 0,00 | 131 | $ 122.354,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 221.984 | $ 207.333.056,00 | 99.605 | $ 93.031.070,00 | 3.700,00 | $ 3.455.800,00 | 770.420 | $ 719.572.280,00 | 263.110 | $ 245.744.740,00 |
| 1.3.2.2 | Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.3.2.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | 278.000 | $ 72.002.000,00 | 0 | $ 0,00 | 100 | $ 25.900,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 87.018 | $ 22.537.532,50 | 48.189 | $ 12.480.951,00 | 1.323,50 | $ 342.786,50 | 414.630 | $ 107.389.170,00 | 85.370 | $ 22.110.830,00 |
| 1.3.2.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 252,00 | $ 126.000.000,00 | 260.500 | $ 65.646.000,00 | 0 | $ 0,00 | 100 | $ 25.200,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 87.018 | $ 21.928.410,00 | 48.189 | $ 12.143.628,00 | 1.323,50 | $ 333.522,00 | 397.130 | $ 100.076.760,00 | 102.870 | $ 25.923.240,00 |
| | 1.3.2.2 Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | $ 255.500.000,00 | | $ 137.648.000,00 | | $ 0,00 | | $ 51.100,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 44.465.942,50 | | $ 24.624.579,00 | | $ 676.308,50 | $ 0,00 | $ 207.465.930,00 | | $ 48.034.070,00 |
| | 1.3.2 MANO DE OBRA SEGUNDO MANTENIMIENTO ( 1.3.2.1 + 1.3.2.2 ) | | | | $ 1.220.817.020,00 | | $ 553.278.000,00 | | $ 0,00 | | $ 173.454,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 251.798.998,50 | | $ 117.655.649,00 | | $ 4.132.108,50 | $ 0,00 | $ 927.038.210,00 | | $ 293.778.810,00 |
| | 1.3.3. MANO DE OBRA TERCER MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.3.3.1 | Mano de obra tercer mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 1.278,00 | $ 1.320.851.340,00 | 445.000 | $ 568.710.000,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 131 | $ 167.418,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 45.198 | $ 57.763.044,00 | 260.162,00 | $ 332.487.036,00 | 750.491 | $ 959.127.498,00 | 283.039 | $ 361.723.842,00 |
| 1.3.3.2 | Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.3.3.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | 268.700 | $ 69.593.300,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 98 | $ 25.382,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 21.867 | $ 5.663.553,00 | 103.544,00 | $ 26.817.896,00 | 394.209 | $ 102.100.131,00 | 105.791 | $ 27.399.869,00 |
| 1.3.3.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 252,00 | $ 126.000.000,00 | 255.000 | $ 64.260.000,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 98 | $ 24.696,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 21.867 | $ 5.510.484,00 | 103.544,00 | $ 26.093.088,00 | 380.509 | $ 95.888.268,00 | 119.491 | $ 30.111.732,00 |
| | 1.3.3.2 Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | $ 255.500.000,00 | | $ 133.853.300,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 50.078,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 11.174.037,00 | | $ 52.910.984,00 | $ 0,00 | $ 197.988.399,00 | | $ 57.511.601,00 |
| | 1.3.3. MANO DE OBRA TERCER MANTENIMIENTO ( 1.3.3.1 + 1.3.3.2 ) | | | | $ 1.576.351.340,00 | | $ 702.563.300,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 217.496,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 68.937.081,00 | | $ 385.398.020,00 | $ 0,00 | $ 1.157.115.897,00 | | $ 419.235.443,00 |
| | 1.3.4 MANO DE OBRA CUARTO MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.3.4.1 | Mano de obra cuarto mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 934,00 | $ 965.317.020,00 | | | 244.943 | $ 228.776.762,00 | 200.057 | $ 186.853.238,00 | 0 | $ 0,00 | 131 | $ 122.354,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 445.131 | $ 415.752.354,00 | 588.399 | $ 549.564.666,00 |
| 1.3.4.2 | Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.3.4.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | | | 181.254 | $ 46.944.656,50 | 148.139 | $ 38.367.871,50 | 0 | $ 0,00 | 97 | $ 25.123,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 329.489 | $ 85.337.651,00 | 170.511 | $ 44.162.349,00 |
| 1.3.4.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 252,00 | $ 126.000.000,00 | | | 181.254 | $ 45.675.882,00 | 148.139 | $ 37.330.902,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | 97 | $ 24.444,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | - | $ - | 329.489 | $ 83.031.228,00 | 170.511 | $ 42.968.772,00 |
| | 1.3.4.2 Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | $ 255.500.000,00 | | | | $ 92.620.538,50 | | $ 75.698.773,50 | | $ 0,00 | | $ 49.567,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | 0 | $ 168.368.879,00 | | $ 87.131.121,00 |
| | 1.3.4 MANO DE OBRA CUARTO MANTENIMIENTO ( 1.3.4.1 + 1.3.4.2 ) | | | | $ 1.220.817.020,00 | | | | $ 321.397.300,50 | | $ 262.552.011,50 | | $ 0,00 | | $ 171.921,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | 0 | $ 584.121.233,00 | | $ 636.695.787,00 |
| | 1.3.5 MANO DE OBRA QUINTO MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.3.5.1 | Mano de obra quinto mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 1.278,00 | $ 1.320.851.340,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 195.936 | $ 250.406.208,00 | 201.205 | $ 257.139.990,00 | 13.130 | $ 16.780.140,00 | 12.794 | $ 16.350.732,00 | - | $ - | 423.065 | $ 540.677.070,00 | 610.465 | $ 780.174.270,00 |
| 1.3.5.2 | Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.3.5.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 144.992 | $ 37.552.928,00 | 148.892 | $ 38.562.898,50 | 4.600 | $ 1.191.270,50 | 6.127 | $ 1.586.763,50 | - | $ - | 304.610 | $ 78.893.860,50 | 195.391 | $ 50.606.139,50 |
| 1.3.5.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 252,00 | $ 126.000.000,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 144.992 | $ 36.537.984,00 | 148.892 | $ 37.520.658,00 | 4.600 | $ 1.159.074,00 | 6.127 | $ 1.543.878,00 | - | $ - | 304.610 | $ 76.761.594,00 | 195.391 | $ 49.238.406,00 |
| | 1.3.5.2 Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | $ 255.500.000,00 | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 74.090.912,00 | | $ 76.083.556,50 | | $ 2.350.344,50 | | $ 3.130.641,50 | | $ - | 0 | $ 155.655.454,50 | | $ 99.844.545,50 |
| | 1.3.5 MANO DE OBRA QUINTO MANTENIMIENTO ( 1.3.5.1 + 1.3.5.2 ) | | | | $ 1.576.351.340,00 | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 324.497.120,00 | | $ 333.223.546,50 | | $ 19.130.484,50 | | $ 19.481.373,50 | | $ - | 0 | $ 696.332.524,50 | | $ 880.018.815,50 |
| | 1.3.6 MANO DE OBRA SEXTO MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 1.3.6.1 | Mano de obra sexto mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 934,00 | $ 965.317.020,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 46.692 | $ 43.610.328,00 | 36.545 | $ 34.133.030,00 | - | $ - | 83.237 | $ 77.743.358,00 | 950.293 | $ 887.573.662,00 |
| 1.3.6.2 | Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0,00 | | |
| 1.3.6.2.1 | Eliminación Helecho y ojo de poeta | MT² | 500.000 | $ 259,00 | $ 129.500.000,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 22.690 | $ 5.876.580,50 | 17.683 | $ 4.579.897,00 | 35.943,50 | $ 9.309.366,50 | 76.316 | $ 19.765.844,00 | 423.684 | $ 109.734.156,00 |
| 1.3.6.2.2 | Eliminación Rubus | MT² | 500.000 | $ 252,00 | $ 126.000.000,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0,00 | 22.690 | $ 5.717.754,00 | 17.683 | $ 4.456.116,00 | 35.943,50 | $ 9.057.762,00 | 76.316 | $ 19.231.632,00 | 423.684 | $ 106.768.368,00 |
| | 1.3.6.2 Mantenimiento de areas con invasoras y pioneras agresivas | | | | $ 255.500.000,00 | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 11.594.334,50 | | $ 9.036.013,00 | | $ 18.367.128,50 | 0 | $ 38.997.476,00 | | $ 216.502.524,00 |
| | 1.3.6 MANO DE OBRA SEXTO MANTENIMIENTO ( 1.3.6.1 + 1.3.6.2) | | | | $ 1.220.817.020,00 | | | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 55.204.662,50 | | $ 43.169.043,00 | | $ 18.367.128,50 | 0 | $ 116.740.834,00 | | $ 1.104.076.186,00 |
| | 1.3. MANO DE OBRA MANTENIMIENTO ( 1.3.1 + 1.3.2 + 1.3.3 + 1.3.4 + 1.3.5 + 1.3.6) | | | | $ 8.035.970.760,00 | | $ 2.043.246.300,00 | | $ 331.933.517,50 | | $ 280.533.874,50 | | $ 349.465.616,00 | | $ 398.480.323,50 | | $ 516.792.499,50 | | $ 249.243.146,50 | | $ 407.897.257,00 | 0 | $ 4.577.592.534,50 | | $ 3.458.378.225,50 |
| | 1.4. PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |

### 1.4. PERSONAL PROFESIONAL

| ÍTEM | PERFIL | CANTIDAD (A) | DEDICACIÓN (B) | MESES ( C ) | VALOR MENSUAL (D) | F.M. (E) | VALOR TOTAL (AxBxCxDxE) | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.1 | Director del proyecto | 1 | 80% | 18 | $ 8.000.000,00 | 2,1 | $ 241.920.000,00 | 15 | $ 201.600.000,00 | | | | | | 0 | 1 | $ 13.440.000,00 | 2 | $ 26.880.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 241.920.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.2 | Coordinador | 2 | 100% | 18 | $ 7.000.000,00 | 2,1 | $ 529.200.000,00 | 13 | $ 382.200.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 58.800.000,00 | 3 | $ 88.200.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 529.200.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.3 | Ingeniero Forestal | 3 | 100% | 18 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 453.600.000,00 | 13 | $ 327.600.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 50.400.000,00 | 3 | $ 75.600.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 453.600.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.4 | Profesional Restauracion Ecológica | 2 | 100% | 18 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 302.400.000,00 | 13 | $ 218.400.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 33.600.000,00 | 3 | $ 50.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 302.400.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.5 | Ecólogo | 1 | 100% | 18 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 151.200.000,00 | 13 | $ 109.200.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 16.800.000,00 | 3 | $ 25.200.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 151.200.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.6 | Biólogo | 2 | 100% | 18 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 302.400.000,00 | 13 | $ 218.400.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 33.600.000,00 | 3 | $ 50.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 302.400.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.7 | Trabajador Social | 2 | 100% | 18 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 302.400.000,00 | 13 | $ 218.400.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 33.600.000,00 | 3 | $ 50.400.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 302.400.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| 1.4.8 | Profesional SIG | 1 | 60% | 18 | $ 4.000.000,00 | 2,1 | $ 90.720.000,00 | 13 | $ 65.520.000,00 | | | | | | 0 | 2 | $ 10.080.000,00 | 3 | $ 15.120.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | 18 | $ 90.720.000,00 | 0 | $ 0,00 |
| | 1.4. PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | $ 2.373.840.000,00 | | $ 1.741.320.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 250.320.000,00 | | $ 382.200.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | $ 0,00 | $ 2.373.840.000,00 | | $ 0,00 |
| | 1. MANO DE OBRA ( 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 ) | | | | | | $ 15.528.266.420 | | $ 7.022.746.661,00 | | $ 672.014.838,50 | | $ 857.952.052,00 | | $ 697.523.100,50 | | $ 1.263.518.639,49 | | $ 898.992.499,50 | | $ 249.243.146,50 | | $ 407.897.257,00 | $ 0,00 | $ 12.069.888.194,50 | | $ 3.458.378.225,50 |

*Nota: Servicio de Reforestación y Restauración excluido de IVA Art 476 numerales 24 literales d, e, g, i, l,y s.* (Acumulado: 0 / 0)

### 2 INSUMOS
(Acumulado: 0 / 0)

### 2.1 INSUMOS ESTABLECIMIENTO FORESTAL
(Acumulado: 0 / 0)

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MESES ( C ) | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.1 | Insumos para el establecimiento forestal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |
| 2.1.1.1 | Material vegetal (Incluye transporte) | Árbol | 1.033.530 | $ 3.822,00 | $ 3.950.151.660,00 | 655.414 | $ 2.504.992.308 | 62.851 | $ 240.216.522,00 | 116.816 | $ 446.470.752 | 68.995 | $ 263.698.890 | 129.454 | $ 494.773.188 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 1.033.530 | $ 3.950.151.660 | 0 | $ 0,00 |
| 2.1.1.2 | Abono organico | Bulto (46 kg) | 1.033.530 | $ 228,00 | $ 235.644.840,00 | 655.414 | $ 149.434.392 | 62.851 | $ 14.330.028,00 | 116.816 | $ 26.634.048 | 68.995 | $ 15.730.860 | 129.454 | $ 29.515.512 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 1.033.530 | $ 235.644.840 | 0 | $ 0,00 |
| 2.1.1.3 | Elementos menores | Bulto (46 kg) | 1.033.530 | $ 79,00 | $ 81.648.870,00 | 655.414 | $ 51.777.706 | 62.851 | $ 4.965.229,00 | 116.816 | $ 9.228.464 | 68.995 | $ 5.450.605 | 129.454 | $ 10.226.866 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 1.033.530 | $ 81.648.870 | 0 | $ 0,00 |
| 2.1.1.4 | Hidroretenedor | Bulto (25 kg) | 1.033.530 | $ 157,00 | $ 162.264.210,00 | 655.414 | $ 102.899.998 | 62.851 | $ 9.867.607,00 | 116.816 | $ 18.340.112 | 68.995 | $ 10.832.215 | 129.454 | $ 20.324.278 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 1.033.530 | $ 162.264.210 | 0 | $ 0,00 |
| 2.1.1.5 | Control Fitosanitario (orgánico) | Kg-Lt | 1.033.530 | $ 985,00 | $ 1.018.027.050,00 | 655.414 | $ 645.582.790 | 62.851 | $ 61.908.235,00 | 116.816 | $ 115.063.760 | 68.995 | $ 67.960.075 | 129.454 | $ 127.512.190 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 1.033.530 | $ 1.018.027.050 | 0 | $ 0,00 |
| | 2.1 INSUMOS ESTABLECIMIENTO FORESTAL | | | | $ 5.447.736.630,00 | | $ 3.454.687.194 | | $ 331.287.621 | | $ 615.737.136 | | $ 363.672.645 | | $ 682.352.034 | | $ 0 | | $ 0 | | $ - | $ 0 | $ 5.447.736.630 | | $ 0 |

### 2.2 INSUMOS AISLAMIENTO
(Acumulado: 0 / 0)

| ÍTEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD METROS LINEALES | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.1 | Alambre de púa (Rollo) | Rollo de 350 m | 20.000 | $ 3.991,00 | $ 79.820.000,00 | 10.631 | $ 42.428.321 | 3.765 | $ 15.027.711,40 | 1.270 | $ 5.068.570 | 520 | $ 2.075.320 | 3.813,60 | $ 15.220.078 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 79.820.000 | 0 | $ 0,00 |
| 2.2.2 | Postes | Poste | 20.000 | $ 10.450,00 | $ 209.000.000,00 | 10.631 | $ 111.093.950 | 3.765 | $ 39.348.430,00 | 1.270 | $ 13.271.500 | 520 | $ 5.434.000 | 3.813,60 | $ 39.852.120 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 209.000.000 | 0 | $ 0,00 |
| 2.2.3 | Pie Amigos | Poste | 20.000 | $ 1.045,00 | $ 20.900.000,00 | 10.631 | $ 11.109.395 | 3.765 | $ 3.934.843,00 | 1.270 | $ 1.327.150 | 520 | $ 543.400 | 3.813,60 | $ 3.985.212 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 20.900.000 | 0 | $ 0,00 |
| 2.2.4 | Inmunizante (galones) | Galón | 20.000 | $ 200,00 | $ 4.000.000,00 | 10.631 | $ 2.126.200 | 3.765 | $ 753.080,00 | 1.270 | $ 254.000 | 520 | $ 104.000 | 3.813,60 | $ 762.720 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 4.000.000 | 0 | $ 0,00 |
| 2.2.5 | Pintura | Galón | 20.000 | $ 397,00 | $ 7.940.000,00 | 10.631 | $ 4.220.507 | 3.765 | $ 1.494.863,80 | 1.270 | $ 504.190 | 520 | $ 206.440 | 3.813,60 | $ 1.513.999 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 7.940.000 | 0 | $ 0,00 |
| 2.2.6 | Grapa | Kg | 20.000 | $ 123,00 | $ 2.460.000,00 | 10.631 | $ 1.307.613 | 3.765 | $ 463.144,20 | 1.270 | $ 156.210 | 520 | $ 63.960 | 3.813,60 | $ 469.073 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 2.460.000 | 0 | $ 0,00 |
| 2.2.7 | Puntillas | Kg | 20.000 | $ 57,00 | $ 1.140.000,00 | 10.631 | $ 605.967 | 3.765 | $ 214.627,80 | 1.270 | $ 72.390 | 520 | $ 29.640 | 3.813,60 | $ 217.375 | 0,00 | $ 0 | 0,00 | $ 0 | 0 | $ - | 20.000,00 | $ 1.140.000 | 0 | $ 0,00 |
| | 2.2 INSUMOS AISLAMIENTO | | | | $ 325.260.000,00 | | $ 172.891.953 | | $ 61.236.700 | | $ 20.654.010 | | $ 8.456.760 | | $ 62.020.577 | | $ 0 | | $ 0 | | $ - | $ 0 | $ 325.260.000 | | $ 0 |

### 2.3 INSUMOS MANTENIMIENTO FORESTAL
(Acumulado: 0 / 0)

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR UNITARIO (B) | VALOR TOTAL (AxB) | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL | | | | | | | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD ÁRBOLES (A) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.1 | Insumos Primer Mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 1.213,00 | $ 1.253.671.890,00 | 575.000 | $ 697.475.000 | 8.241,00 | $ 9.996.333,00 | 16.598 | $ 20.133.374 | 26.500 | $ 32.144.500 | 69.684 | $ 84.526.692 | 204.131 | $ 247.610.903 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 900.154 | $ 1.091.886.802 | 133.376 | $ 161.785.088,00 |
| 2.3.2 | Insumos Segundo Mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 1.213,00 | $ 1.253.671.890,00 | 445.000 | $ 539.785.000 | 0 | $ 0,00 | 131 | $ 158.903 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 221.984 | $ 269.266.592 | 99.605 | $ 120.820.865 | 3.700 | $ 4.488.100,00 | 770.420 | $ 934.519.460 | 263.110 | $ 319.152.430,00 |
| 2.3.3 | Insumos Tercer Mantenimiento Forestal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | $ 0 | | |
| 2.3.3.1 | Aplicación de abono organico | Bulto (46 kg) | 1.033.530 | $ 228,00 | $ 235.644.840,00 | 445.000 | $ 101.460.000 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0 | 131 | $ 29.868 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 45.198 | $ 10.305.144 | 260.162 | $ 59.316.936,00 | 750.491 | $ 171.111.948 | 283.039 | $ 64.532.892,00 |
| 2.3.3.2 | Material vegetal (replante) Incluye Transporte | Arbol | 103.353 | $ 3.822,00 | $ 395.015.166,00 | 44.500 | $ 170.079.000 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0 | | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 7.776 | $ 29.719.872,00 | 52.276 | $ 199.798.872 | 51.077 | $ 195.216.294,00 |
| 2.3.3.3 | Control Fitosanitario (orgánico) | Kg-Lt | 1.033.530 | $ 985,00 | $ 1.018.027.050,00 | 445.000 | $ 438.325.000 | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0 | 131 | $ 129.035 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 45.198 | $ 44.520.030 | 260.162 | $ 256.259.570,00 | 750.491 | $ 739.233.635 | 283.039 | $ 278.793.415,00 |
| | 2.3.3 Insumos tercer Mantenimiento Forestal | | | | $ 1.648.687.056,00 | | $ 709.864.000 | | $ 0,00 | | $ 0 | | $ 158.903 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 54.825.174 | | $ 345.296.378,00 | $ 0 | $ 1.110.144.455 | | $ 538.542.601,00 |
| 2.3.4 | Insumos Cuarto Mantenimiento Forestal | ÁRBOL | 1.033.530 | $ 1.213,00 | $ 1.253.671.890,00 | | | 244.943 | $ 297.115.859,00 | 200.057 | $ 242.669.141 | 0 | $ 0 | 131 | $ 158.903 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ - | 445.131 | $ 539.943.903 | 588.399 | $ 713.727.987,00 |
| 2.3.5 | Insumos Quinto Mantenimiento Forestal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0,00 | $ 0,00 | | |
| 2.3.5.1 | Aplicación de abono organico | Bulto (46 kg) | 1.033.530 | $ 228,00 | $ 235.644.840,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0 | 195.936 | $ 44.673.408 | 201.205 | $ 45.874.740 | 13.130 | $ 2.993.640 | 12.794 | $ 2.917.032 | 0 | $ - | 423.065 | $ 96.458.820 | 610.465 | $ 139.186.020,00 |
| 2.3.5.2 | Material vegetal (replante). Incluye Transporte | Arbol | 103.353 | $ 3.822,00 | $ 395.015.166,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | 3.000 | $ 11.466.000 | 6.477 | $ 24.755.094 | 10.070 | $ 38.487.540,00 | 19.547 | $ 74.708.634 | 83.806 | $ 320.306.532,00 |
| 2.3.5.3 | Control Fitosanitario (orgánico) | Kg-Lt | 1.033.530 | $ 985,00 | $ 1.018.027.050,00 | | | 0 | $ 0,00 | 0 | $ 0 | 195.936 | $ 192.996.960 | 201.205 | $ 198.186.925 | 13.130 | $ 12.933.050 | 12.794 | $ 12.602.090 | 0 | $ - | 423.065 | $ 416.719.025 | 610.465 | $ 601.308.025,00 |

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA**
Dependencia OLIA

**FORMATO ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8 ACTIVIDADES**

Acta No. 8 | Periodo pago mes de: | 1/3/2025 | a | 31/3/2025
**Fecha: 20/08/2025**

**Contrato No.** 1652 de 2022
**Objeto:** "PRESTACION DE SERVICIOS PARA ADELANTAR ACCIONES DE REHABILITACION ECOLOGICA EN ZONAS DE INTERES CON PARTICIPACION COMUNITARIA EN LAS CUENCAS DEL RÍO BOGOTÁ Y ALTO SUAREZ"

**CONTRATISTA:** ECODES INGENIERIA S.A.S.
**SUPERVISOR:** CARLOS GUTIERREZ
**INTERVENTOR:** **ECOFLORA S.A.S.**

| | |
|---|---|
| **Fecha de Inicio:** | 14 de Junio de 2022 |
| **Duracion:** | 22 Meses |
| **Prorroga:** | 5 Meses |
| **Fecha de suspension:** | 28 de Febrero de 2024 |
| **Fecha de Reinicación** | 03 de Mayo de 2024 |
| **Valor Inicial** | $ 32.906.620.348 |
| **Valor Adición** | $ 16.452.982.600 |
| **Valor Total** | $ 49.359.602.948 |

| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | CORTE PARCIAL No 1<br>01 Noviembre 2023 - 31 Julio 2024 | | CORTE PARCIAL No 2<br>01 a 31 de Agosto de 2024 | | CORTE PARCIAL No 3<br>01 a 30 septiembre de 2024 | | CORTE PARCIAL No 4<br>01 a 31 de octubre de 2024 | | CORTE PARCIAL No 5<br>01 a 17 de noviembre de 2024 | | CORTE PARCIAL No 6<br>01 a 31 Enero de 2025 | | CORTE PARCIAL No 7<br>01 a 28 Febrero de 2025 | | CORTE PARCIAL No 8<br>01 a 31 Marzo de 2025 | | ACUMULADO | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2.3.5 Insumos Quinto Mantenimiento Forestal | | $ 1.648.687.056,00 | | | $ 0 | | $ 0 | | $ 237.670.368 | | $ 244.061.665 | | $ 27.392.690 | | $ 40.274.216 | | $ 38.487.540,00 | $ 0 | $ 587.886.479 | | $ 1.060.800.577,00 |
| 2.3.6 | Insumos Sexto Mantenimiento Forestal | ARBOL | 1.053.530 | | $ 1.213,00 | | $ 1.263.671.890,00 | | | | | | | | | | 46.692 | $ 56.637.396 | 36.545 | $ 44.329.085 | 0 | $ - | 83.237 | $ 100.966.481 | 950.293 | $ 1.152.705.409,00 |
| 2.3 | INSUMOS MANTENIMIENTO FORESTAL ( 2.3.1 + 2.3.2 + 2.3.3 + 2.3.4 + 2.3.5 + 2.3.6) | | | | | | $ 8.312.061.672,00 | | $ 1.947.124.000,00 | | $ 397.112.192,00 | | $ 262.961.418,00 | | $ 269.973.771,00 | | $ 328.747.260,00 | | $ 696.907.581,00 | | $ 296.349.340,00 | | $ 388.272.018,00 | $ 0 | $ 4.365.547.580,00 | | $ 3.946.514.092,00 |
| | | | | | 2 INSUMOS ( 2.1 + 2.2 + 2.3 ) | | $ 14.085.058.302,00 | | $ 5.574.703.147 | | $ 699.636.513 | | $ 899.352.564 | | $ 642.193.178 | | $ 1.073.119.871 | | $ 699.907.581 | | $ 268.269.240 | | $ 388.272.018,00 | $ 0 | $ 10.138.344.210 | | $ 3.946.714.092 |
| **3. COSTOS INDIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | % | | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Herramientas 5% . ( 1. **Mano de obra 1.1 + 1.2 + 1.3)** | GLOBAL | 5% | | $ 657.721.321,00 | | | | $ 264.071.333 | | $ 33.600.742 | | $ 42.897.603 | | $ 34.876.155 | | $ 50.659.932 | | $ 25.839.625 | | $ 12.462.157 | | $ 20.394.862,85 | $ 0 | $ 484.802.410 | | $ 172.918.911,28 |
| 3.2 | Transporte 8% ( **2. Insumos** ) | GLOBAL | 8% | | $ 747.590.104,80 | | | | $ 231.970.547 | | $ 36.753.599 | | $ 36.230.545 | | $ 30.272.343 | | $ 46.267.735 | | $ 47.155.526 | | $ 18.839.540 | | $ 25.605.168,48 | $ 0 | $ 473.094.803 | | $ 274.495.301,28 |
| | | | 3. COSTOS INDIRECTOS ( 3.1 + 3.2 ) | | | | $ 1.405.311.425,80 | | $ 496.041.880 | | $ 70.354.341 | | $ 79.128.148 | | $ 65.148.498 | | $ 96.927.667 | | $ 72.994.951 | | $ 31.301.697 | | $ 45.000.031,33 | $ 0 | $ 957.897.213 | | $ 447.414.213 |

**NOTA:** *Los Items* ***2.1.1.1, 2.3.3.2, y 2.3.5.2*** *Material vegetal (replante) incluyan transporte, por tal razón, estos items no se deben tener en cuenta para determinar el porcentaje (%) correspondiente a los* ***Costos indirectos, Items 3.2****. Transporte 8%.*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | II. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN DE ECOSISTEMAS ( 1 + 2 + 3) | | $ 31.018.636.148 | | $ 13.093.491.688 | | $ 1.442.005.693 | | $ 1.836.432.764 | | $ 1.404.774.774 | | $ 2.433.566.177 | | $ 1.572.895.032 | | $ 540.794.184 | | $ 842.169.306,33 | $ 0 | $ 23.166.129.618 | | $ 7.852.506.530 |
| **II. MONITOREO PARTICIPATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD (A) | MESES ( B ) | VALOR UNITARIO (C) | VALOR TOTAL (AxBxC) | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL |
| 1 | Implementación acciones de restauración - Fauna y Suelo | MES | 1 | 22 | $ 5.500.000,00 | $ 121.000.000,00 | 14 | $ 77.000.000 | | | | | | | 2 | $ 11.000.000 | | $ 0 | | $ 0 | | $ - | 16 | $ 88.000.000 | 6 | $ 33.000.000,00 |
| 2 | Toma muestras de suelo | MUESTRAS | 111 | N/A | $ 350.000,00 | $ 38.850.000,00 | 111 | $ 38.850.000 | | | | | | | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | | $ - | 111 | $ 38.850.000 | 0 | $ 0,00 |
| 3 | Plan de Intervención Social | JORNADAS | 480 | N/A | $ 1.200.000,00 | $ 576.000.000,00 | 309 | $ 370.800.000 | 18 | $ 21.600.000,00 | 30 | $ 36.000.000 | 63 | $ 75.600.000 | 60 | $ 72.000.000 | 0 | $ 0 | 0 | $ 0 | | $ - | 480 | $ 576.000.000 | 0 | $ 0,00 |
| | | | | | III. MONITOREO PARTICIPATIVO | $ 735.850.000,00 | | $ 486.650.000,00 | | $ 21.600.000,00 | | $ 36.000.000,00 | | $ 75.600.000,00 | | $ 83.000.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | $ 0,00 | $ 702.850.000,00 | | $ 33.000.000,00 |
| **IV. COSTOS INDIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD (A) | MESES ( B ) | VALOR UNITARIO (C) | VALOR TOTAL (AxBxC) | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL |
| 1.1 | ALQUILER CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON 4X4 2000 CC MODELO 2015 EN ADELANTE. INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO. | UNIDAD | 2 | 18 | $ 9.700.000,00 | $ 349.200.000,00 | 15 | $ 291.000.000 | | $ 0,00 | | | | | 1 | $ 19.400.000 | 2 | $ 38.800.000 | | $ 0 | | $ - | 18 | $ 349.200.000 | 0 | $ 0,00 |
| | | | | | 1. TRANSPORTE | $ 349.200.000,00 | | $ 291.000.000 | | $ 0 | | | | | | $ 19.400.000 | | $ 38.800.000 | | $ 0 | | $ - | $ 0 | $ 349.200.000 | | $ 0 |
| **2. VALLA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD (A) | | VALOR UNITARIO (B) | VALOR TOTAL (AxB) | | | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL | CANTIDAD (A) | VALOR TOTAL |
| 2.1 | Valla informativa (Incluye instalacion) | Valla | 14 | | $ 3.900.000 | $ 54.600.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | | $ 0,00 | 14 | $ 54.600.000,00 |
| | | | | | 2. VALLAS | $ 54.600.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ - | | $ 0,00 | | $ 54.600.000,00 |
| | | | | | SUBTOTAL ( 1 + 2 ) | $ 403.800.000,00 | | $ 291.000.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 19.400.000,00 | | $ 38.800.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | | $ 349.200.000,00 | | $ 54.600.000,00 |
| | | | | | IVA (19%) | $ 76.722.000,00 | | $ 55.290.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.686.000,00 | | $ 7.372.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | | $ 66.348.000,00 | | $ 10.374.000,00 |
| | | | | | IV. COSTOS INDIRECTOS | $ 480.522.000,00 | | $ 346.290.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 23.086.000,00 | | $ 46.172.000,00 | | $ 0,00 | | $ - | | $ 415.548.000,00 | | $ 64.974.000,00 |
| | | | | | TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA ( I + II + III +IV ) | $ 32.906.620.348 | | $ 14.523.362.463 | | $ 1.463.605.693 | | $ 1.872.432.764 | | $ 1.480.374.774 | | $ 2.614.333.652 | | $ 1.619.067.032 | | $ 540.794.184 | | $ 842.169.306 | | $ 24.956.139.818 | | $ 7.950.480.530 |
| | | | | | VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA No. 1 (CLAUSULA DECIMA SEGUNDA PAGOS MENSUALES PARCIALES CORRESPONDIENTES AL 60,1% DEL VALOR DEL CONTRATO SEGÚN AVANCE DE ACTIVIDADES | | | $ 8.728.540.840 | | $ 879.627.021 | | $ 1.125.332.091 | | $ 889.705.240 | | $ 1.571.214.495 | | $ 973.059.286 | | $ 325.017.304 | | $ 506.143.753 | | $ 14.998.640.039 | | $ 4.778.238.799 |

**SON:** Quinientos seis millones ciento cuarenta y tres mil setecientos cincuenta y tres pesos

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas, no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de recibo parcial de obra, los que en ella intervinieron, en Bogotá D.C. a los Diez (10) días del mes de agosto de 2025

**Mario Cesar Gomez**
**Representante Legal ECOFLORA S.A.S**
**Interventoria**

**Jose Fernando Chisaca Ramirez**
**Representante Legal ECODES INGENIERÍA S.A.S.**
**Contratista**

NOTA: El Interventor de la Corporación ordena el pago de la presente acta teniendo como base el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones de campo y las revisiones documentales que debera hacerse por parte de la interventoria

Original: Carpeta del Contrato.
1ra. Copia: Dirección respectiva.
2da. Copia: Supervisor CAR.
3ra. Copia: Contratista.

P