INFORME DE AVANCE 2

PERIODO:

ENTRE EL 21 DE MAYO Y EL 15 DE JULIO

CONTRATO ADMINISTRATIVO N° IDEA-RIA SA - 0057 DE FEBRERO DE 2025

OBJETO:
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL A JARDINES, ROCERÍA, ACTIVIDADES DE PAISAJISMO Y TRATAMIENTO ESPECIALIZADO DEL ARBOLADO DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL IDEA Y SUS DEMÁS PREDIOS.

MEDELLÍN – JULIO 17 DE 2025

TABLA DE CONTENIDOS

1. Introducción

2. Descripción de actividades ejecutadas

2.1 Manejo, Conservación y Mantenimiento de Zonas Verdes:

- Rocería

2.2 Manejo, Conservación y Mantenimiento de Jardines:

- Desyerba, remoción de suelo, poda, control fitosanitario y resiembra
- Resiembras
- Fertilización y aporte de chipiado

2.3. Manejo, Conservación y Mantenimiento árboles:

- Rocería
- Plateo
- Poda de formación y limpieza
- Fertilización
- Limpieza y Control fitosanitario

2.4. Instalación cercos y caminos

3. Áreas de intervención

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar los avances del Contrato Interadministrativo 0057 de febrero de 2025, suscrito entre EL IDEA y LA REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA SA, el cual tiene como objeto "CONTRATAR LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL A JARDINES, ROCERIA ACTIVIDADES DE PAISAJISMO Y TRATAMIENTO ESPECIALIZADO DEL ARBOLADO DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL IDEA Y SUS DEMÁS PREDIOS.

Las acciones corresponden al periodo del 21 de mayo al 15 de julio, en el cual se llevaron a cabo los mantenimientos 2 y 3 del contrato CM -080 de 2024 en los predios a intervenir con el equipo de RIA e IDEA, en los predios de la sede administrativa del Instituto para el Desarrollo de Antioquia – IDEA, El Eugenio del Parque Manantiales - Las Palmas, Briquetas (Amagá - Ant.), predio de Funza y Vereda Las Cuchillas Lote 1 Arrayanes – Rionegro, además de esto se instaló un cerco perimetral en el predio de Manantiales.

Desde la supervisión de RIA se a efectuado el respectivo control y seguimiento a todos los predios de intervención, verificando el cumplimiento del objeto del contrato y acogiendo siempre las sugerencias e indicaciones de la supervisión del IDEA.

2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 Manejo, Conservación y Mantenimiento de Zonas Verdes: Incluye la rocería, recolección
y disposición de residuos vegetales, basuras, entre otros.
Rocería: Se realizó cortando todo tipo pastos y malezas a menos de 8 cm de altura y eliminando
plantas rastreras, trepadoras y bejucos que afectarán el desarrollo de los árboles, los residuos de esta actividad se recogieron.

2.2 Manejo, Conservación y Mantenimiento de Jardines:

- Desyerba, remoción de suelo, poda, control fitosanitario y resiembra: La desyerba se realizó de forma manual en las áreas establecidas, retirando plantas no cultivadas y basuras con herramientas adecuadas. Además, se removió el suelo alrededor de las plantas a una profundidad de 5 cm para reducir la compactación y facilitar la fertilización. Se realizó la poda técnica eliminando hojas y flores secas, además en varias zonas se cortaron las partes afectadas por plagas o enfermedades, siempre se desinfectaron las herramientas utilizadas.
- Resiembras: se ha venido desarrollando posterior a las actividades culturales de mantenimiento de las zonas intervenidas, en dónde se sacan ya sean esquejes o plántulas que quedan sanas después del deshijado de las existentes , todo con previa autorización de la supervisión, para esta actividad se realiza una mezcla de tierra orgánica y a su vez se aplica un tratamiento con insecticidas, fungicidas y fertilización a las que lo requieren, dónde se pueda garantizar un buen desarrollo del material vegetal
- Fertilización y riego: Periódicamente en cada uno de los mantenimientos se realiza una fertilización edáfica y foliar la cual va en forma de fertirriego con una mezcla de elementos mayores, menores, humus y aminoácidos, todo esto para que nos ayuden a mantener unas plantas sanas y vigorosas.

2.3 Manejo, Conservación y Mantenimiento árboles:

- **Rocería:** está actividad se efectuó cortando todo tipo pastos y malezas a menos de 10 cm de altura y eliminando plantas rastreras, trepadoras y bejucos que afectarán el desarrollo de los árboles, los residuos de esta actividad se dejaron encima del plateo después de ser triturados, para ayudar a reducir el impacto de las escorrentías en las áreas inclinadas.

- **Plateo:** Se eliminaron todas las plantas herbáceas y vegetación que rodeará el tronco del árbol, en un área aproximada de un metro de diámetro, se realizó manualmente para evitar el daño de raíces del árbol.
- **Poda de formación y limpieza:** La poda de formación se realizó corrigiendo deformaciones y ramificaciones no deseadas en árboles juveniles, eliminando así toda vegetación de plantas parásitas y ramas secas para garantizar el desarrollo adecuado, para dicha actividad se contó con personal capacitado y utilizaron herramientas adecuadas, cómo tijeras y sierras, estás se desinfectaron constantemente, el material en algunas ocasiones se repicó en el sitio y en otras se recogió.
- **Fertilización:** La fertilización se realizó de forma edificada aplicando 80 gr 15-15-15 (nitrógeno, fósforo y potasio) y 20 gr de elementos menores por planta, el fertilizante se distribuyó alrededor del árbol dejando una distancia prudente del tallo y en las partes inclinadas en forma de medialuna, todos los desechos y empaques generados se recogieron.
- **Limpieza y Control fitosanitario:** La limpieza y control fitosanitaria se realizó evaluando primero la presencia de plagas, parásitos y enfermedades en los árboles, para luego aplicar los métodos de control como en el caso de hormigas arriera utilizamos control biológico y químico. En el control de ojo de poeta lo venimos realizando de forma manual en dónde se elimina dicha especie e inmediatamente se empaca en el sitio y se traslada por medio de bolsas o costales a su sitio de disposición final, todo esto para controlar que no se siga propagando dicha especie.

2.4 Instalación de cercos y caminos: se viene realizando la instalación de cercos de tal forma que primero se identificó los sitios a intervenir de manera conjunta con la supervisión y posteriormente iniciamos la instalación adecuando el sitio, luego marcando los sitios donde van los estacones de 10 cms de diámetro y de 2.20 mts de largo para luego ser inmunizados antes de ser enterrados en el hoyo, el cuál fue repicado a 50 cm de profundidad, después se instalaron las 5 cuerdas de alambre de púas calibre 14 con separación entre 30 y 35 cm entre ellas, las cuales van sujetas con grapas de calibre 1" x 9; además de esto se le puso un pie de amigo cada 10 estacones para asegurar una mayor firmeza de dicho cerco.

3. ÁREAS DE INTERVENCIÓN

3.1 Sede administrativa del Instituto para el Desarrollo de Antioquia – IDEA

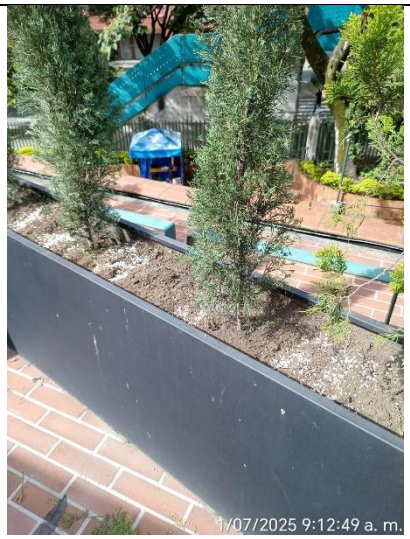
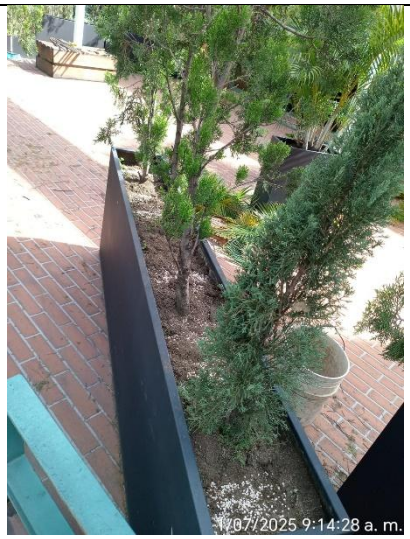
- Área por intervenir: 7654 m2 aprox.

- Actividades realizadas:
  - Fertilización de árboles y jardines (Edáfica, Foliar)
  - Control fitosanitario de plagas y enfermedades.
  - Corte y retiro de hojas secas.
  - Desmalezado y aporque.
  - Aporte de tierra abonada.
  - Mantenimiento de plantas de interiores y exteriores.
  - Podas sanitarias y de formación para plantas de jardín y árboles.
  - Corte permanente de césped, bordeo y desportillada.
  - Resiembra de material vegetal.
  - Recolección de residuos vegetales y disposición final.

- Polígono:



- Registro Fotográfico:

FERTILIZACIÓN DE ÁRBOLES Y JARDINES (EDAFICA Y FOLIAR)	
	
	

RECOLECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL





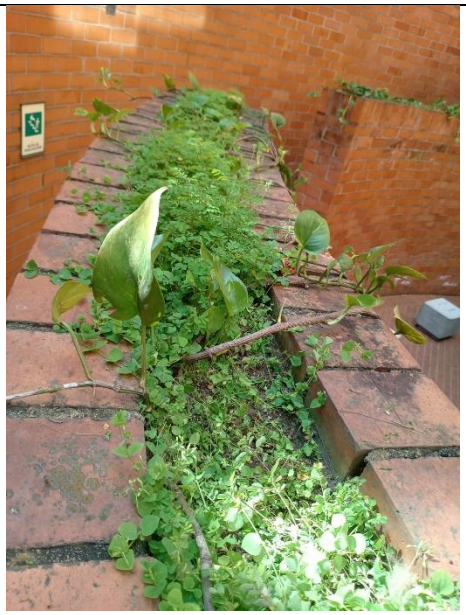
CORTE Y RETIRO DE HOJAS SECAS

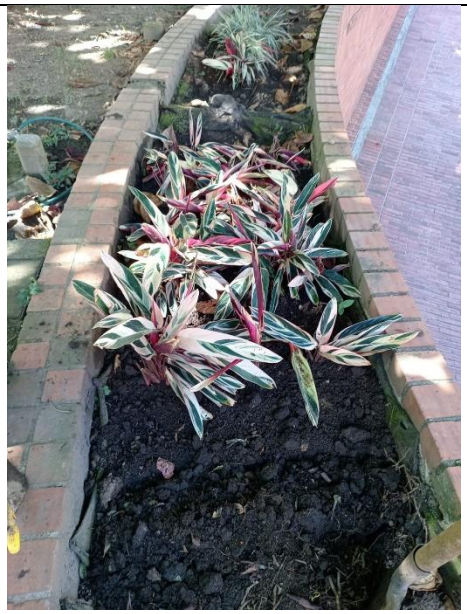




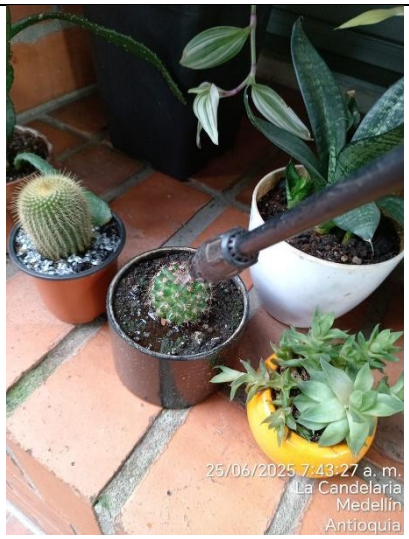
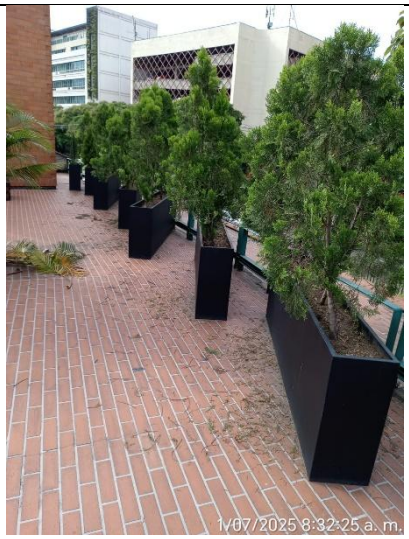
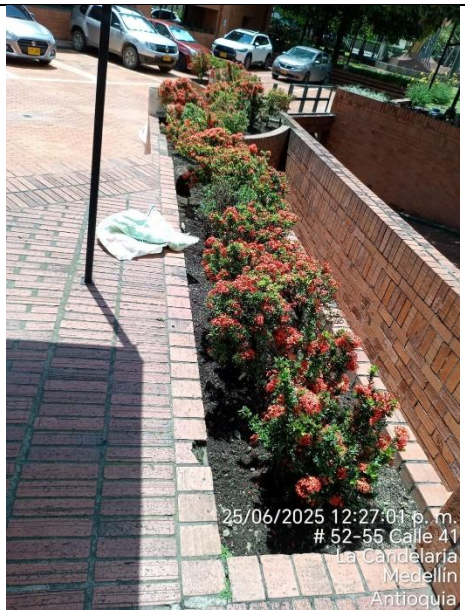
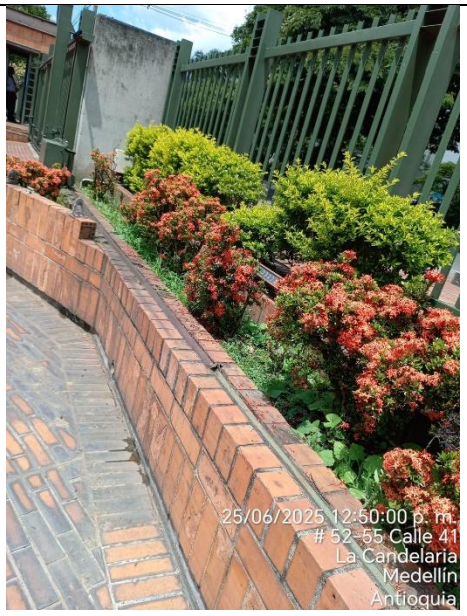


e

DESMALEZADO	
	

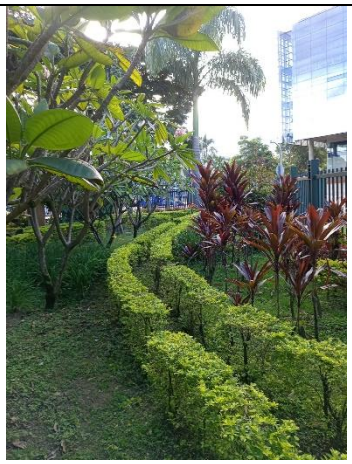
APORQUE


Para que las Tierras generen empleo y riqueza para Todos"

MANTENIMIENTO DE PLANTAS INTERNAS Y EXTERNAS.	
	
	

PODAS SANITARIAS Y DE FORMACIÓN PARA PLANTAS DE JARDÍN Y ÁRBOLES



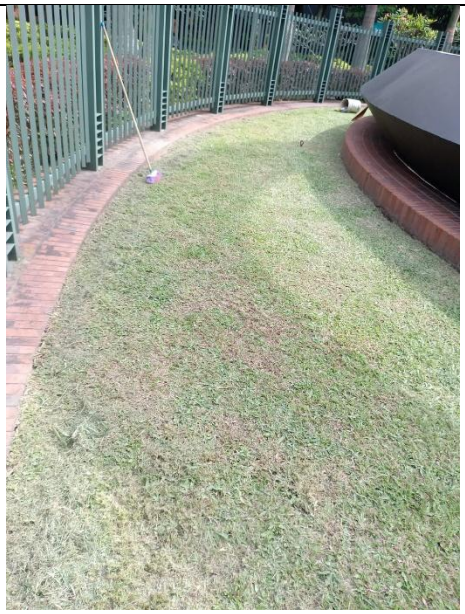




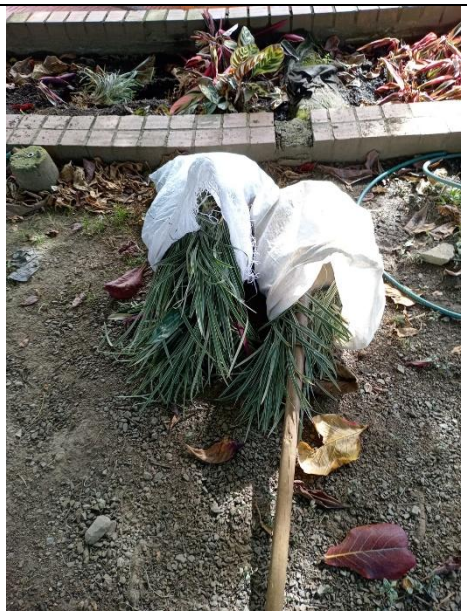




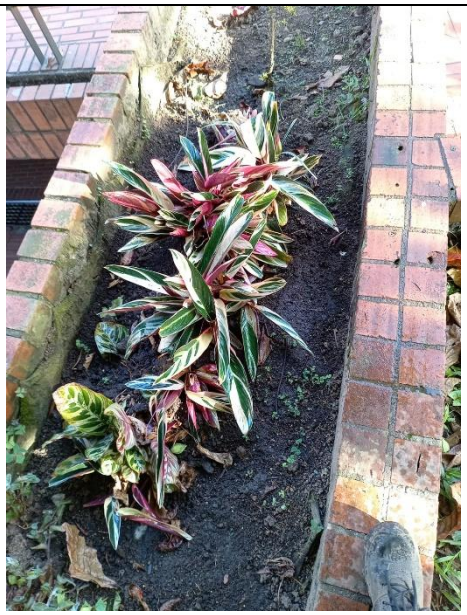


CORTE PERMANENTE DE CESPED, BORDEÓ Y DESPORTILLADA.	
	
	

RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL









2.4 Predio El Eugenio del Parque Manantiales

- Área a intervenir: 7654 m2 aprox.

- Actividades realizadas:
  - Fertilización de árboles y jardines (Edáfica, Foliar)
  - Control fitosanitario de plagas y enfermedades.
  - Corte y retiro de hojas secas.
  - Desmalezado y aporque.
  - Aporte de tierra abonada.
  - Mantenimiento de plantas de interiores y exteriores.
  - Podas sanitarias y de formación para plantas de jardín y árboles.
  - Corte permanente de césped, bordeo y desportillada.
  - Resiembra de material vegetal.
  - Recolección de residuos vegetales y disposición final.

- Polígono:



- Registro Fotográfico:

CORTE PERMANENTE DE CESPED, BORDEÓ Y DESPORTILLADA









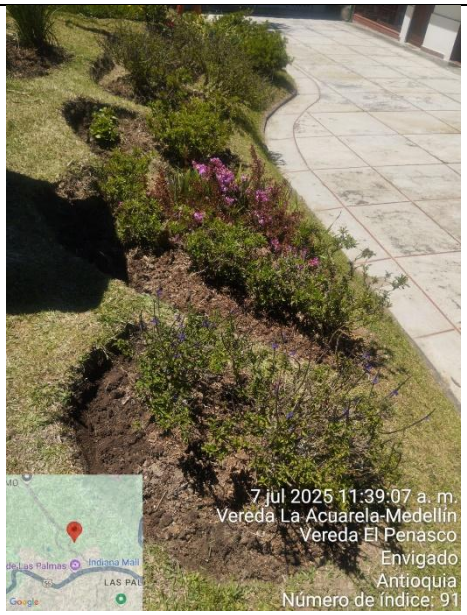
DESMALEZADO Y APORQUE





MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE INTERIORES Y EXTERIORES






10/06/2025 12:13:25 p. m.
Vereda La Acuarela-Medellín
Vereda El Peñasco
Envigado
Antioquia


10/06/2025 12:13:34 p. m.
Vereda La Acuarela-Medellín
Vereda El Peñasco
Envigado
Antioquia

2.5 Zonas comunes Parque manantiales

- Área por intervenir: 8979 m2 aprox.

- Actividades realizadas:

- Rocería
- Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.
- Podas sanitarias y de formación para plantas de jardín y árboles.
- Mantenimiento ojo de poeta (limpia, repique y disposición).

- Polígono:



- Registro Fotográfico

ROCERÍA, BARRIDO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS VEGETALES EN MANANTIALES





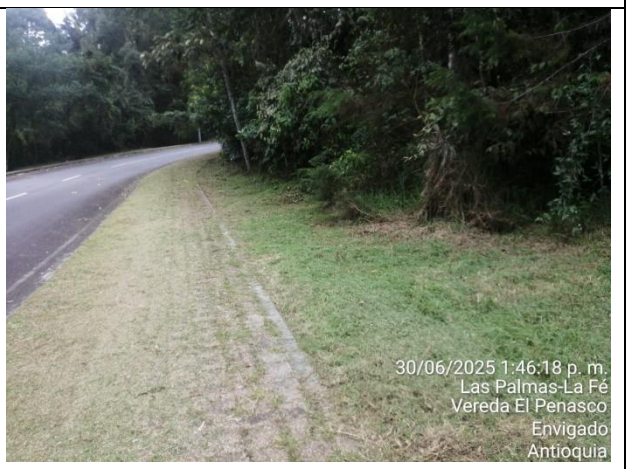





10/06/2025 10:09:44 a. m.
Vía a la Acuarela
Envigado
Antioquia


10/06/2025 10:12:41 a. m.
#24A Sur 15 Carrera 7
Las Mercedes
Envigado
Antioquia


30/06/2025 1:47:34 p. m.
31-11 Calle 30a
cali
Envigado
Antioquia


30/06/2025 1:46:18 p. m.
Las Palmas-La Fé
Vereda El Penasco
Envigado
Antioquia




1/07/2025 3:21:55 p. m.
Las Palmas-Aeropuerto José María Córdova
Envigado
Antioquia

e

INSTALACIÓN DE CERCO EN MANANTIALES	
	
	


20 jun 2025 10:41:38 a. m.
Número de índice: 78


20 jun 2025 10:48:40 a. m.
Número de índice: 79


23 jun 2025 11:35:40 a. m.
6.1607898N 75.5180252W ±1400.00m
283° W
Envigado
Antioquia
Número de índice: 655


23 jun 2025 12:45:22 p. m.
6.1610104N 75.5260322W ±500.00m
206° SW
Vía Sin Nombre
Las Mercedes
Envigado
Antioquia
Número de índice: 657

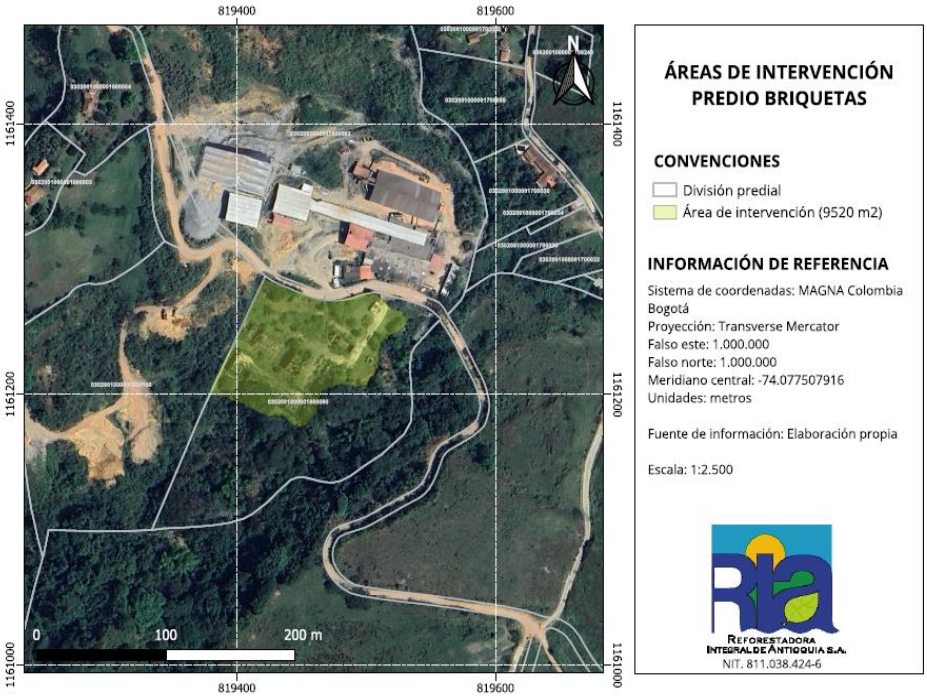

23 jun 2025 12:45:43 p. m.
6.1597617N 75.5274879W ±1000.00m
64° NE
Las Palmas-Aeropuerto José María Córdova
Envigado
Antioquia
Número de índice: 660

2.6 BRIQUETAS (Amagá - Ant.)

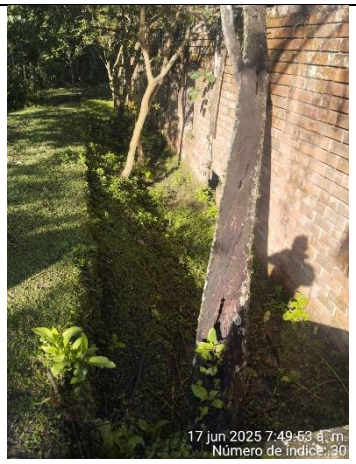
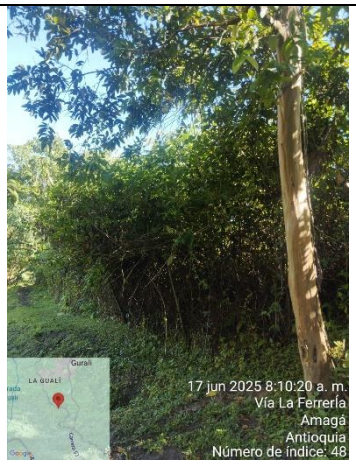
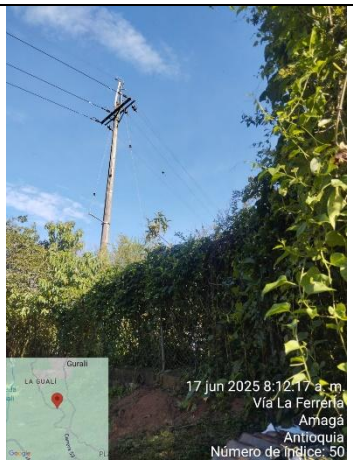
- Área por intervenir: 9520 m2 aprox.

- Actividades realizadas:
  - Rocería
  - Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.

- Polígono:



- Registro Fotográfico:

ROCERÍA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS	
	
	


18 jun 2025 2:28:52 p. m.
Número de índice: 54


18 jun 2025 2:32:56 p. m.
Número de índice: 57


18 jun 2025 2:41:10 p. m.
Número de índice: 64


18 jun 2025 2:43:46 p. m.
Número de índice: 66


10/07/2025 2:27:27 p. m.
Vía La Ferrería
Amagá
Antioquia


10/07/2025 2:27:54 p. m.


10/07/2025 2:32:45 p. m.
Vía La Ferrería
Amagá
Antioquia

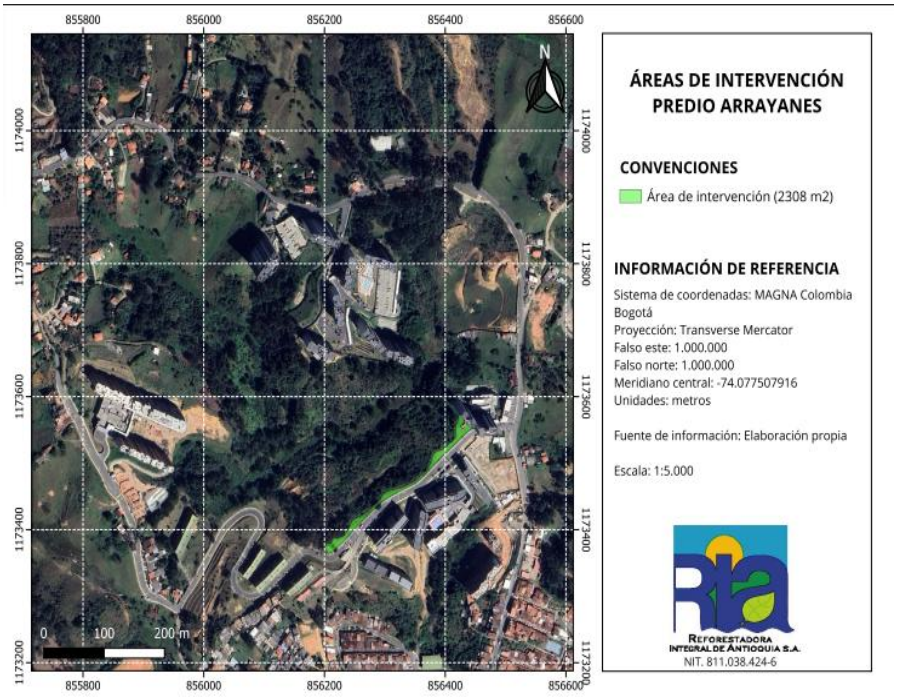

10/07/2025 8:32:52 a. m.

2.7 Vereda Las Cuchillas Lote 1 Arrayanes - Rionegro, Antioquia

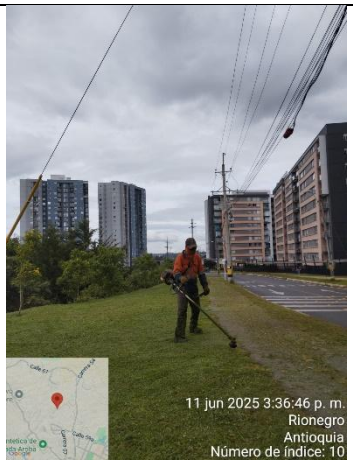
- Área por intervenir: 5700 m2 aprox.

- Actividades realizadas:
  - Rocería
  - Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.

- Polígono:



- Registro Fotográfico:

ROCERÍA, BARRIDO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS VEGETALES EN LAS CUCHILLAS	
	
	


12/06/2025 10:23:14 a. m.
Rionegro
Antioquia


12/06/2025 10:23:19 a. m.
Rionegro
Antioquia


8/07/2025 10:21:08 a. m.
Rionegro
Antioquia


9/07/2025 2:18:01 p. m.
59d-20 Carrera 60a
Rionegro
Antioquia


9/07/2025 2:19:20 p. m.
59d-20 Carrera 60a
Rionegro
Antioquia


9/07/2025 2:18:22 p. m.
59d-20 Carrera 60a
Rionegro
Antioquia


9/07/2025 2:18:28 p. m.
59d-20 Carrera 60a
Rionegro
Antioquia


9/07/2025 2:18:36 p. m.
59d-20 Carrera 60a
Rionegro
Antioquia

2.8 Lote Casa Blanca – Funza, Cundinamarca

- Área por intervenir: 450 m2 aprox.

- Actividades realizadas:
  - Paisajismo, rocería y disposición final y adecuada de residuos en lotes (bolsa) en predios incluyendo bodegas de Funza

- Registro Fotográfico:

ROCERÍA Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS	
	
	

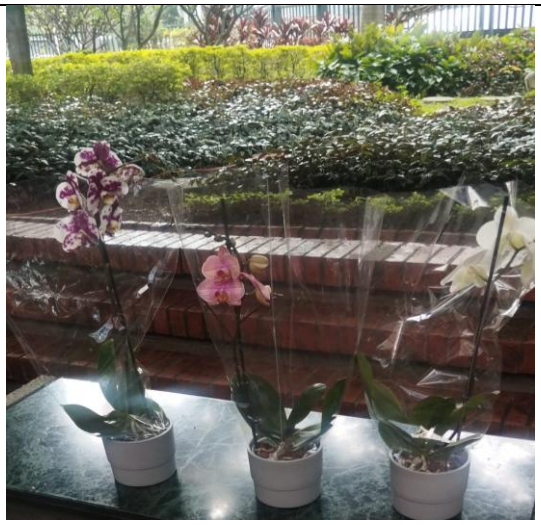
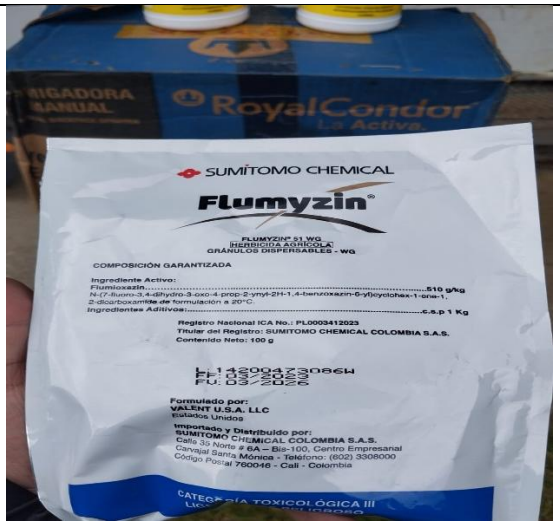

13/07/2025 6:36:15 a. m.
4.7179576N 74.19797598W
Funza
Cundinamarca
Calle 27 #7A-85


13/07/2025 9:23:39 a. m.
4.71798357N 74.19794363W
Funza
Cundinamarca
Calle 27 #7A-85

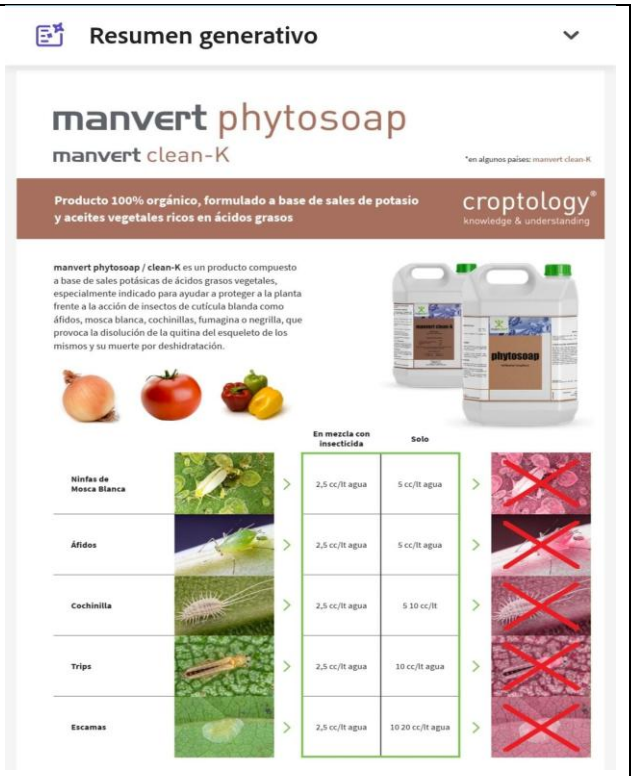

13/07/2025 9:32:47 a. m.
4.7180429N 74.19792447W
Funza
Cundinamarca
Calle 27 #7A-85

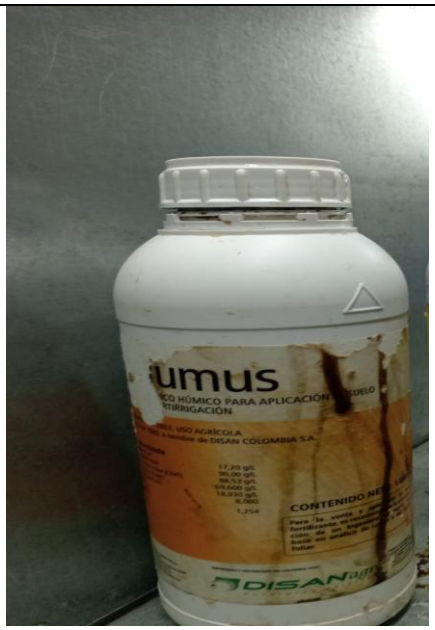

13/07/2025 10:15:36 a. m.
4.71850253N 74.19788304W
Funza
Cundinamarca
Calle 27 #7A-85

Anexo fotográfico de insumos agrícolas y material vegetal (plántulas) empleados en el proyecto

INSUMOS Y MATERIAL EMPLEADOS EN EL PROYECTO	
	
	


LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO
Manténgase fuera del alcance de los niños
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION
MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO


Resumen generativo
manvert phytosoap
manvert clean-K
*en algunos países: manvert clean-K
Producto 100% orgánico, formulado a base de sales de potasio y aceites vegetales ricos en ácidos grasos
croptology
knowledge & understanding
manvert phytosoap / clean-K es un producto compuesto a base de sales potásicas de ácidos grasos vegetales, especialmente indicado para ayudar a proteger a la planta frente a la acción de insectos de cutícula blanda como áfidos, mosca blanca, cochinillas, fumagina o negrilla, que provoca la disolución de la quitina del esqueleto de los mismos y su muerte por deshidratación.
phytosoap
En mezcla con insecticida
Solo
Ninfas de Mosca Blanca
2,5 cc/lt agua
5 cc/lt agua
Áfidos
2,5 cc/lt agua
5 cc/lt agua
Cochinilla
2,5 cc/lt agua
5 10 cc/lt
Trips
2,5 cc/lt agua
10 cc/lt agua
Escamas
2,5 cc/lt agua
10 20 cc/lt agua


umus
DISAN


ALGATON

AVANCE 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES	ÁREA POR INTERVENIR	CANTIDAD/ RONDAS		VIR UNITARIO	VLR TOTAL
1	Realizar el mantenimiento integral a los jardines, árboles, zonas verdes, pasillos internos y externos de la sede administrativa del Instituto para el Desarrollo de Antioquia - IDEA. Frecuencia: **Permanente.** Dimensión de la actividad: **NOTA: Este item requiere un jardinero permanente en el edificio del IDEA sede principal.**	-Fertilización de árboles y jardines (Edáfica, Foliar) -Control fitosanitario de plagas y enfermedades. -Corte y retiro de hojas secas. -Desmalezado y aporque. -Aporte de tierra abonada. -Mantenimiento de plantas de interiores y exteriores. -Podas sanitarias y de formación para plantas de jardín y árboles. -Corte permanente de césped, bordeo y desportillada. -Resiembre de material vegetal. -Recolección de residuos vegetales y disposición final.	7654 m2 aprox	**2**		$ 4,412,921	$ 8,825,842
2	Realizar el mantenimiento integral a los jardines, árboles, zonas verdes, pasillos internos y externos del Predio El Eugenio del Parque Manantiales - Las Palmas. Frecuencia: Mensual.	-Fertilización de árboles y jardines (Edáfica, Foliar) -Control fitosanitario de plagas y enfermedades. -Corte y retiro de hojas secas. -Desmalezado y aporque. -Aporte de tierra abonada. -Mantenimiento de plantas de interiores y exteriores. -Podas sanitarias y de formación para plantas de jardín y árboles. -Corte permanente de césped, bordeo y desportillada. -Resiembre de material vegetal. -Recolección de residuos vegetales y disposición final.	7654 m2 aprox	**2**		$ 1,176,546	$ 2,353,092

3	Recuperación de áreas verdes zonas comunes Parque Manantiales Frecuencia: Mensual	-Rocería -Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales. -Podas sanitarias y de formación para plantas de jardín y árboles. -Mantenimiento ojo de poeta (limpia, repique y disposición)	8979 m2 aprox	**2**		$ 1,971,974	$ 3,943,949
4	Recuperación de áreas verdes lote Briquetas (Amagá - Ant.) Frecuencia: Mensual.	-Rocería -Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.	9520 m2 aprox	**2**		$ 1,101,032	$ 2,202,065
5	Recuperación de áreas verdes lote Santa Teresa - Corregimiento de Santa Elena - Municipio de Medellín - Antioquia. Frecuencia: Mensual.	-Rocería -Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.	5298 m2 aprox	**0**		$ 1,194,202	$ -
6	Mantenimiento de zonas verdes, incluye roceria más fumigación mas transporte y logistica a predio de Funza -Area a intervenir 450 m2 Aprox.	Paisajismo, rocería y disposición final y adecuada de residuos en lotes (bolsa) en predios incluyendo bodegas de Funza.	450 m2 aprox	**2**		$ 1,018,426	$ 2,036,851
7	Vereda Las Cuchillas Lote 1 Arrayanes - Rio Negro, Antioquia-Area a intervenir 5000 m2 Aprox. Correspondiente al mantenimiento del perímetro (1200m x 4 m).**Este item será cancelado proporcionalmente de acuerdo a la cantidad de metros lineales instalados siguiendo la sigueinte fórmula:(m2) a cancelar = mlc x 4 m** ; donde:m2 = metros cuadradosmlc = metro lineal de cerco perimetralm = metros	-Rocería -Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.	5000 m2 Aprox. Proporcional al cerco perimetral que se vaya instalando.	**0**		$ 457	$ -
8	Vereda Las Cuchillas Lote 1 Arrayanes - Rio Negro, Antioquia -Area a intervenir 5700 m2 Aprox. Correspondiente al mantenimiento del costado que limita con la vía de acceso principal al predio. ZONA VERDE MANTENIDA.	-Rocería -Incluye barrido, recolección y disposición final acorde con la normatividad vigente de los residuos vegetales.	5700 m2 Aprox.	**2**		$ 386,246	$ 772,492

9	**Tala de árboles (Complejidad Baja)** Predios (Sede Administrativa IDEA - Manantiales Zonas Comunes - Manantiales El Eugenio -Briquetas - Santa Teresita - Parque Industrial Casa Blanca - Las Cuchillas Arrayanes)	Tala en pequeños tamaños y disposición final y adecuada de residuos en lotes Entiéndase complejidad, como el compendio de las sigueinetes variables: altura de la especie arborea, ubicación, corte, traslado y disposición final.		**0**		$ 407,062	$ -
10	**Tala de árboles (Complejidad Media)** Predios (Sede Administrativa IDEA - Manantiales Zonas Comunes - Manantiales El Eugenio -Briquetas - Santa Teresita - Parque Industrial Casa Blanca - Las Cuchillas Arrayanes)	Tala en pequeños tamaños y disposición final y adecuada de residuos en lotes Entiéndase complejidad, como el compendio de las sigueinetes variables: altura de la especie arborea, ubicación, corte, traslado y disposición final.		**0**		$ 1,040,783	$ -
11	**Tala de árboles (Complejidad Alta)** Predios (Sede Administrativa IDEA - Manantiales Zonas Comunes - Manantiales El Eugenio -Briquetas - Santa Teresita - Parque Industrial Casa Blanca - Las Cuchillas Arrayanes)	Tala en pequeños tamaños y disposición final y adecuada de residuos en lotes Entiéndase complejidad, como el compendio de las sigueinetes variables: altura de la especie arborea, ubicación, corte, traslado y disposición final. .		**0**		$ 1,549,611	$ -
Nota: En caso de ser requerida.						$ -	$ -
	Cerramiento con cerca, por metro lineal:	Debe incluir: - Mano de obra calificada. - Estacones de 10 cm de diámetro o de 10 cm por cara y de 2,20 metros de largo. Se debe aplicar inmunizante. - Repique, hoyado e instalación de estacones cada 2 metros. - Instalación de líneas de alambre de pua (5 cuerdas de alambre de púas, calibre 14 con separación de 30 cm a 35 cm entre ellas y sujetas con grapa calibre 1" x 9	METRO LINEAL	**390**		$ 52,346	$ 20,414,941
				SUBTOTAL			$ 40,549,233
				IVA		19%	$ 7,704,354
				TOTAL PRODUCTOS CON IVA			$ 48,253,587
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**ACTIVIDADES**	**Presentación**	**Cant**			
	Elementos Excentos de IVA (Según necesidad)						

12	Insecticida (Lorsban 4EC líquido o similar) x litro	Litro	Litro	0		$ 54,481	$ -
13	Herbicidad (RoundUp Líquido o similar) x litro	Litro	Litro	5		$ 30,722	$ 153,610
14	Florescencia x kilo	Kilo	Kilo	10		$ 18,392	$ 183,920
15	Gravilla para paisajismo x bultos 60 kilos	Bulto 60 kilos	Bulto 60 Kilos	0		$ 63,360	$ -
16	Wuxal fertilizante follar complejo NPK suspensión x litro	Litro	Litro	0		$ 57,200	$ -
17	Fertilizante compuesto NPK amplio uso amplia ADAFICA 151515 x kilo	Kilo	Kilo	10		$ 9,504	$ 95,040
18	Funguicida MAS-TERCOP x bulto 50 kilos	Bulto 50 kilos	Bulto 50 kilos	1		$ 84,392	$ 84,392
19	Palma areca para matera x unidad (1m)	Und	Und	0		$ 34,860	$ -
20	DRAC palo de agua x unidad (1m)	Und	Und	0		$ 26,230	$ -
21	Duranta Limon de (50cm)	Und	Und	0		$ 8,800	$ -
22	Capachos de colgar #34	Und	Und	0		$ 13,992	$ -
23	Duranta Amarilla (30cm)	Und	Und	0		$ 7,040	$ -
24	Duranta Roja	Und	Und	0		$ 4,400	$ -
25	Malathion 57% Ecliq	Und	Und	0		$ 35,288	$ -
26	Plantulas para jardinería	m2	m2	0		$ 14,080	$ -
27	Semilla de maní forrajero	und	und	0		$ 10,472	$ -
Nota: En caso de ser requerida.						$ -	$ -
extr1	Planta Calathea (Makonyana)	Und	Und	0		$ 18,904	$ -
	Planta Calathea (tricolor)	Und	Und	0		$ 20,064	$ -
extr2	Planta Liriope Variegado	Und	Und	0		$ 2,543	$ -
extr3	Cascara de Pino SemiPicado	Bulto 10KG	Bulto 10KG	0		$ 93,544	$ -
extr4	Bolsa plastica biodegradable de 0,90mX 1,1m	Und	Und	0		$ 18,920	$ -
extr5	Matera artesanal cilindrica x unidad 50altox40diametro	Und	Und	1		$ 132,000	$ 132,000
extr6	Base plástica para matera cilíndrica 50x40 con rodachines	Und	Und	0		$ 39,160	$ -
extr7	Soporte madera para matera cilíndrica 40x40 con rodachines	Und	Und	0		$ 48,312	$ -
				Total productos exentos de IVA			$ 648,962
							$ 48,902,549

28	Presupuesto Tipo Bolsa disponible para rocería y disposición final, además tala de árboles y demás actividades imprevistas	Bolsa disponible en el caso de requerir intervenciones adicionales previa autorización por parte de RIA S.A	Global	1		$ -	
							$ 48,902,549
				AU	9%		$ 4,401,229
						TOTAL	$ 53,303,779