ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

CONTRATO IDU-1757-2023

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 2 V2
COMPONENTE AMBIENTAL

ETAPA DE EJECUCIÓN

(del 1 al 30 de abril de 2024)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

CONTRATO IDU-1757-2023

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 2 V2
COMPONENTE AMBIENTAL

(del 1 al 30 de abril de 2024)

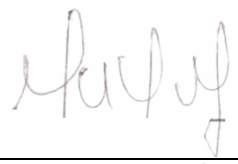
Control de Cambios	**Elaboró:**	**Revisó:**	**Aprobó:**
Se atiende observaciones al memorando OGA 202417500202353 del 2 de julio de 2024			
V1 – Mayo/2024 V2 – Julio/2024	Ing. Marlady Guerrero Sánchez. Residente Ambiental Fecha 10-07-2024	Ing. Andrés Julián Bandera. Residente de Interventoría Fecha 15-07-2024	Ing. Jairo Geovenni Ortiz. Director de Interventoría Fecha 15-07-2024

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 5
OBJETIVOS 6
Objetivo General 6
Objetivos Específicos 6
1. RESUMEN 7
1.1 Generalidades del Proyecto 8
1.2 Descripción y localización del proyecto 9
2. ACTIVIDADES DESARROLADAS POR COMPONENTE 10
Componente A – Sistema de Gestión Ambiental 10
Componente B – Manejo Ambiental en la ejecución de Actividades demolición y mantenimiento 13
Componente C – Manejo Silvicultura y Paisajismo 20
Componente D – Seguridad y Salud Ocupacional 22
Componente E – Programa De Señalización De Seguridad 22
3. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 23
3.1. Fichas de seguimiento 23
3.2. Comunicación 24
3.3. Comités semanales de seguimiento 25
3.4. Indicadores 27
3.5. Cronograma Ambiental 29
3.6. Visitas a Campo 30
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 32
5. ANEXOS 33

Listado de Tablas

Tabla No 1 – Generalidades del contrato de obra No. 1711 de 2023 y de Interventoría No.1757 de 2023

Tabla No 2 – Personal SSTMA Interventoría

Tabla No 3 – Personal SSTMA Contratista

Tabla No 4 – Capacitaciones realizadas por el contratista

Tabla No 5 – Registro de Permisos Ambientales

Tabla No. 6 – Listado predio demolidos en el periodo

Tabla No 7 – Listado predio de mantenimiento en el periodo

Tabla No. 8 – Registro fotográfico de actividades

Tabla No 9 – Control de RCD

Tabla No 10 – Vehículos Transportadores de RCD

Tabla No 11 – Radicados Interventoría / Contratista / IDU

Tabla No 12 – Compromisos Comités

Tabla No 13 – Indicado de Manejo de RCD

Tabla No 14– Indicadores Programas MAO

Tabla No 15– Seguimiento Cronograma interventoría

Tabla No 16 – Capacitaciones realizadas por el Interventoría

Tabla No 17 – Visitas a Campo

Listado de Gráficos

Ilustración No 1 – Localización General - Fuente Anexo Técnico Contrato 1711 de 2023

Ilustración No 2 - Registro fotográfico Humectación para minimizar impacto por material particulado

Ilustración No 3 – Desempeño ambiental del periodo

INTRODUCCIÓN

El Instituto de Desarrollo Urbano IDU, mediante Concurso de Méritos abierto No. IDU-CMA-SGDU-008-2023 celebró con el CONSORCIO METRO CINCO., el Contrato IDU 1757 de 2023, cuyo objeto es “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C.”, con base en las obligación derivadas del mismo, en este documento se presenta la gestión del componente ambiental, forestal y fauna silvestre, mediante información y formatos que contemplan todas las actividades Ambientales desarrolladas por el Contratista de obra y la Interventoría durante el periodo del 1 al 30 de abril de 2024.

OBJETIVOS

Objetivo General

Presentar registro de las actividades ejecutadas tanto por el contratista como por la interventoría durante el período del 1 al 30 de abril de 2024 en el marco del contrato IDU 1757-2023 cuyo objeto es la "**INTERVENTORÍA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PASO A NIVEL EN LA AVENIDA LUÍS CARLOS GALAN POR CARRERA 66 Y DE LOS ANDENES DE LA CARRERA 93 ENTRE LA CALLE 129 BIS Y LA CALLE 131, EN CUMPLIMIENTO DE LOS FALLOS EN SEGUNDA INSTANCIA DE LAS ACCIONES POPULARES 2007-00243 Y 2010-00148, EN BOGOTA D.C."** con el fin de corroborar que la implementación del MAO respondan al cumplimiento de las obligaciones descritas en apéndices técnicos respectivos, Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental y SST del IDU y normatividad ambiental y SST vigente.

Objetivos Específicos

- Dar a conocer a la entidad contratante (IDU), la gestión realizada por la interventoría en el desarrollo del contrato de demolición, limpieza y mantenimiento de predios, en materia ambiental, forestal y avifauna en cumplimiento de los compromisos contractuales.

- Plasmar lo detectado durante el periodo analizado del componente Ambiental, Forestal y Fauna silvestre, basado en la supervisión realizada por interventoría.

1. RESUMEN

Mediante Concurso de Méritos abierto No. IDU-CMA-SGDU-008-2023 se celebró entre el IDU y el CONSORCIO METRO CINCO., el Contrato IDU 1757 de 2023, cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C.", a su vez mediante licitación pública se derivó el contrato de obra IDU 1711-2023 cuyo Objeto es "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Por lo anterior, y con el fin de garantizar que las intervenciones cumplan con lo establecido en la etapa de ejecución, el Interventor CONSORCIO METRO CINCO, en cumplimiento de sus obligaciones de Interventoría presenta el siguiente Informe Mensual Ambiental de Interventoría No 2 del periodo del 1 al 30 de abril de 2024 al Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.

En este documento se presentan los lineamientos, información y formatos que contemplan todas las actividades ambientales desarrolladas por el Contratista de Obra en el segundo corte de la etapa de ejecución. La formulación del documento se realizó de manera metodológica, con el objeto de establecer un seguimiento, control de todos los aspectos ambientales, que se verán potencialmente afectados por el desarrollo del proyecto en su etapa de ejecución, dentro de las zonas de influencia directa e indirecta. En el Anexo 1 se consolida a través del FO-AC-25 Informe Mensual Ambiental y SST de Interventoría, la información del periodo.

1.1 Generalidades del Proyecto

En la tabla 1 se relacionan los aspectos generales del Contrato de obra y de Interventoría:

Tabla 1. Generalidades del contrato de obra No. 1711 de 2023 y de Interventoría No.1757 de 2023

INFORMACIÓN	**CONTRATISTA**		**INTERVENTOR**	
No. DEL CONTRATO	**IDU-1711-2023**		**IDU-1757-2023**	
OBJETO	"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C."		"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."	
CONTRATISTA CONFORMACIÓN CONSORCIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (si existen más de dos empresas que conformen el consorcio, inserte las filas que se necesiten)	**INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**	**Participación**	**CONSORCIO METRO CINCO**	**Participación**
	N.A.	N.A.	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S	90%
	N.A.	N.A.	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	10%
ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCIÓN		EN EJECUCIÓN	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	1/12/2023		22/12/2023	
FECHA DE LEGALIZACIÓN:	1/12/2023		22/12/2023	
FECHA DE INICIO:	19/02/2024		19/02/2024	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	18/09/2024		18/09/2024	

Fuente: documentos contractuales

1.2 Descripción y localización del proyecto

Se realiza la DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS de acuerdo al recibo de predios requeridos para los proyectos AVENIDA SUBA COTA, CABLE CIUDAD BOLIVAR, CABLE MONSERRATE, AVENIDA LAS VILLAS, y mejoramiento del espacio público. Así como los proyectos de la AVENIDA JORGE URIBE BOTERO Y CABLE SAN CRISTOBAL, donde aún no se ha concluido la demolición de predios.

Los predios objeto del contrato serán única y exclusivamente aquellos que el supervisor le comunique al contratista, y se determinará con la disposición de predios entregados por los propietarios dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.

.

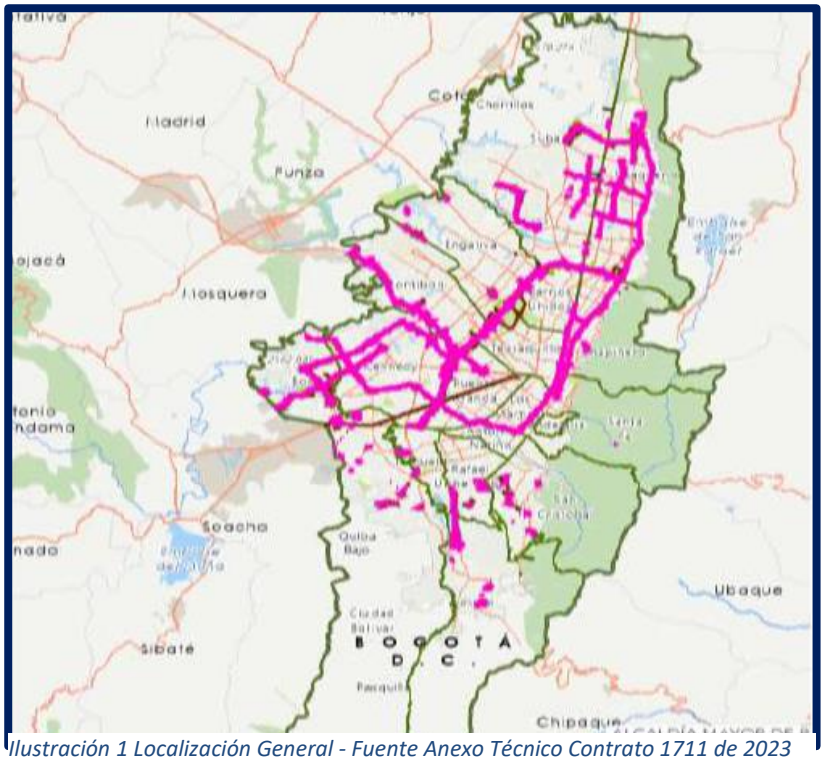


Ilustración 1 Localización General - Fuente Anexo Técnico Contrato 1711 de 2023

La planeación de la gestión predial del contrato tiene estimado la intervención de 180 predios conforme al recibo de predios requeridos para los proyectos AVENIDA SUBA COTA, CABLE CIUDAD BOLIVAR, CABLE MONSERRTE, AVENIDA LAS VILLAS, y mejoramiento de espacio público. Así como otros predios que hacen parte de los proyectos AVENIDA JORGE URIBE BOTERO y CABLE SAN CRISTOBAL, y predios que, por circunstancias judiciales, administrativas o la misma dinámica de desarrollo de ciudad no se construyeron.

2. ACTIVIDADES DESARROLADAS POR COMPONENTE

Componente A – Sistema de Gestión Ambiental

Este programa tiene como objetivo garantizar que el proyecto se desarrolle con altos estándares de desempeño ambiental y de seguridad, mediante el control de los impactos y riesgos que se generen por la ejecución de las obras, en este se detalla la información de personal, capacitaciones, permisos antes la AAC o terceros.

Del personal

A continuación, se describen los profesionales del área SSTMA de la Interventoría y del Contratista para la ejecución del contrato:

Tabla 2 - Personal SSTMA Interventoría

No	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	CEDULA	CARGO	MEMORANDO DE APROBACIÓN
1	GUERRERO	SANCHEZ	NINI	MARLADY	52,851,870	RESIDENTE AMBIENTAL	OGA20241750054801
2	BACCA	GUTIERREZ	WILMER	EDUARDO	19.604.322	RESIDENTE SST	OGA20241750054801
3	MORENO	SALAZAR	NOEMI	-	52.981.857	ESPECIALISTA FAUNA	OGA202417500179043
4	SANDOVAL	BUITRAGO	WILSON	JAVIER	80.150.839	ESPECIALISTA FORESTAL	OGA20241750054801

Tabla 3 - Personal SSTMA Contratista

No	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	CEDULA	CARGO	MEMORANDO DE APROBACIÓN
1	ARANGO	CRUZ	BRAYAN	STEVEN	1030654429	RESIDENTE AMBIENTAL	OGA202417500855171
2	VELASQUEZ	MUÑOZ	DIANA	MARCELA	53008087	RESIDENTE SST	OGA202417500044213
3	GOMEZ	SIERRA	HELENA	-	51.964.358	ESPECIALISTA EN FAUNA	OGA202417500044213
4	CASTILLO	CASTILLO	JOSE	HUMBERTO	79305644	ESPECIALISTA FORESTAL	OGA202417500044213

Se presenta cambio de profesional del área ambiental del contratista, ingresa el ingeniero Brayan Arango Cruz en reemplazo de la ingeniera Mónica Forigua.

Del cronograma ambiental y de Capacitaciones del contratista

Frente al Cronograma Ambiental y de capacitaciones en el Anexo No 14, se adjunta el Cronograma de las actividades del área ambiental del contratista; en el cual se observa el cumplimiento de las actividades programadas para el periodo evaluado, donde se desarrollaron las siguientes actividades con el seguimiento de la Interventoría a saber:

- Instalación, adecuación y manejo de campamentos con su respectiva señalización.
- Implementación de todas las actividades contempladas en el MAO
- Ejecución de Capacitación a los trabajadores.
- Supervisión de las labores realizadas por la BOAL
- Diligenciamiento de formatos de seguimiento ambiental
- Elaboración y entrega de informes ambientales mensuales
- Verificación de utilización de proveedores y sitios de disposición final de escombros. Obtención de certificaciones.
- Coordinar y asistir a los Comités de Seguimiento Ambiental.
- Desmantelamiento y aseo de la zona donde se intervino (entrega de predios)

De igual forma se tiene el cronograma de capacitaciones y para el periodo especifico se realizaron 2 capacitaciones al personal operativo (Ver anexo 11 – FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Contratista) en los siguientes temas:

- Manejo de campamentos y acopios
- Puntos de acopio
- Manejo de vegetación
- Manejo de avifauna
- Separación en la fuente
- Manejo de residuos y RESPEL

Tabla 4 Capacitaciones contratista

Fecha de capacitación	Tema	No. De participantes	Concepto de interventoría
	Inducción ambiental		No se presentó ingreso de personal operativo nuevo.
9/abril/2024	Manejo de campamentos y acopios - Manejo de vegetación y avifauna	13 trabajadores operativos	Se realiza esta capacitación ante la necesidad por las actividades específicas de talas por emergencia en reemplazo de la capacitación de * Desmantelamiento Tejas de asbesto cemento-manipulación *Desarrollo de actividades para el manejo de cuerpos de agua y sumideros

12/abril/2024	Manejo integral de los residuos sólidos. Selección en la fuente, clasificación de residuos (Reciclaje)	13 trabajadores operativos	Se dio cumplimiento al cronograma
	Desmantelamiento Tejas de asbesto cemento-manipulación		Capacitación recibida en el mes de marzo y teniendo en cuenta que NO se presentó cambio de personal operativo, se reemplazó el tema para reforzar manejo campamentos y acopios
	Desarrollo de actividades para el manejo de cuerpos de agua y sumideros		Teniendo en cuenta que no se tiene presencia de cuerpos de agua y sumideros y ante la solicitud del IDU de realizar talas por emergencia, se reemplazó esta capacitación para reforzar en Manejo de Vegetación y avifauna

De acuerdo con el Cronograma de capacitaciones del contratista para el próximo periodo (mayo) se tiene programado realizar capacitación al personal del contratista en los siguientes temas:

- Manejo de residuos y RESPEL
- Funciones Boal
- Residuos de Construcción y Demolición -PMA-RCD Reutilización

De los permisos

Para el desarrollo del Contrato, se describen a continuación los Permisos Ambientales que se han tramitado y que posiblemente pueden ser requeridos:

Tabla 5 Registro de Permisos Ambientales

PERMISO	Estado	TRAMITE
Tratamiento Silvicultural	No se ha requerido en el periodo	
Solicitud PIN - SDA	Asignado por la SDA 24931	IDU
Trabajo nocturno	No se ha requerido en el periodo	

Fuente: El Autor

Como obligación derivada del PIN asignado por la SDA, se debe realizar el reporte mensual en el aplicativo de la SDA, con los formatos específicos y certificaciones incluidos en el anexo 6

Del Campamento y oficina

De acuerdo a los requerimientos del Contrato, el Contratista tiene sus oficinas y adecuación de Campamento de Obra (Punto IDU) en la CARRERA 49 No 91 -76 Barrio la Castellana en Bogotá, D.C.; en esta oficina funciona las siguientes dependencias:

- Dirección y Gerencia de la Obra
- Área Técnica
- Área Ambiental: (Residente Ambiental, Residente SST, Especialista Forestal y especialista de fauna silvestre)
- Área Social (Residente Social)

Componente B – Manejo Ambiental en la ejecución de Actividades demolición y mantenimiento

Para el periodo del presente informe, la Interventoría realizo seguimiento a la labor que adelantó el Contratista, las actividades desarrolladas se resumen así:

Actividades de Demolición

Durante el periodo del 1 al 30 de abril de 2024, se intervino el siguiente predio en el cual se realizaron actividades de recibo, cerramiento con madera rolliza y alambre de púas, desmantelamiento de mobiliario y elementos no estructurales de manera manual, y posterior demolición con retroexcavadora.

Tabla 6 Listado predio demolidos en el periodo

RT	DIR ACTUAL	ÁREA	PROYECTO	OBSERVACIÓN
42978	CL 40 SUR 3ª 67 ESTE	256	CABLE AEREO SAN CRISTOBAL	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA Y CERRAMIENTO

Actividades de Mantenimiento

Durante el periodo analizado en actividades de mantenimiento, limpieza y cerramiento, se intervinieron los siguientes predios:

Tabla 7 Listado predio de mantenimiento en el periodo

RT	DIR ACTUAL	ÁREA	PROYECTO	OBSERVACIÓN
3723	AK 7 No 94 - 10	8379.48	AK 7	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y TALA DE ARBOLES.
4958 B	KR 102 No 80 – 11	54988	AV LONGITUDINAL DE OCCIDENTE ALO	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y CERRAMIENTO.
7073	KR 7ª No 146 - 93	1483.8	AV CEDRITOS	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, PODA RBOL Y CERRAMIENTO
40977 40978 40979	KR 5 No 3 - 19	408.86	AV COMUNEROS DESDE KR 9 HASTA KR 2 E	LIMPIEZA MANTENIMIENTO Y CERRAMIENTO.
52870	CL 163ª 14D 51 IN 1	393.94	AV. JORGE URIBE BOTERO ENTRE CLL 134 Y CL 170	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y CERRAMIENTO
52871	CL 163ª 14D 46	359.53	AV. JORGE URIBE BOTERO ENTRE CLL 134 Y CL 170	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y CERRAMIENTO

Para todos los casos de intervención realizado por el contratista, la Interventoría realizo la verificación de las actividades necesarias para la ejecución de las obras tales como: PMT, MAO, entre otros, hasta la culminación de actividad en cada predio.

Para el desarrollo de las actividades antes descritas y de acuerdo a la dinámica del contrato el contratista conto con campamentos móviles (carpas) o campamentos temporales con zonas para el cambio de ropa de los trabajadores y unidades sanitarias, puntos ecológicos, punto de hidratación, kit de derrames.

Para el periodo analizado en el presente informe, el Contratista adjunta la certificación del mantenimiento y manejo de 4 unidades sanitarias, en el anexo 16 se encuentran Certificado de los mantenimientos y permisos de vertimiento de los baños móviles

En el marco de las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua, previo a las intervenciones se verifico la existencia de sumideros o cuerpos de agua y para el periodo analizado no se evidenciaron. Se deja registro en el anexo 7 mediante el formato FOAC50 Manejo de Aguas

Respecto de las intervenciones realizadas en los siguientes RT´s, en el Anexo 19 se incluye en manejo especifico del area forestal

RT	DIR ACTUAL	ÁREA	PROYECTO	OBSERVACIÓN
3723	AK 7 No 94 - 10	8379.48	AK 7	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y TALA DE ARBOLES.
7073	KR 7ª No 146 - 93	1483.8	AV CEDRITOS	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, PODA ARBOL Y CERRAMIENTO

Se presenta registro fotográfico de las actividades realizadas durante el periodo del presente informe:

Tabla 8 Registro fotográfico de actividades

	
Actividades de poda y tala de árboles en el predio con RT 3723 ubicado en la Cra. 7 con Calle 94	Actividades de poda y tala de árboles en el predio con RT 3723 ubicado en la Cra. 7 con Calle 94

	
Actividades de poda y tala de árboles en el predio con RT 3723 ubicado en la Cra. 7 con Calle 94	Actividades de poda y tala de árboles en el predio con RT 3723 ubicado en la Cra. 7 con Calle 94
	
Demolición de bodega con RT 42978 – La Victoria	Demolición de bodega con RT 42978 – La Victoria
	
Actividades de poda y limpieza en predio con RT 40977, 40978 y 40979 – Las Cruces	Actividades de poda y limpieza en predio con RT 40977, 40978 y 40979 – Las Cruces

	
Actividades de poda y limpieza en predio con RT 52870 y 52871 – Toberín	Actividades de poda y limpieza en predio con RT 52870 y 52871 – Toberín
	
Actividades de poda y limpieza en predio con RT 7073 – Cedritos	Actividades de poda y limpieza en predio con RT 7073 – Cedritos

En el Aneo 9 se encuentra el registro fotográfico total del periodo.

Manejo de Materiales de Construcción y Residuos de Construcción y Demolición

Para el periodo del presente informe se describen los siguientes materiales que ingresaron y los residuos generados dispuestos en los sitios autorizados para tal fin, a saber

MATERIAES

De acuerdo al objeto del contrato y las actividades de ejecución de obra, durante el periodo solo se tuvo de materiales la adquisición de 100 varas rollizas y 7 durmiente 4cm x 4cm X 3MTS madera ordinario las cuales son usadas en las actividades de mantenimiento para realizar cerramientos, la certificación del proveedor se encuentra dentro de los anexos junto con los documentos ambientales que certifican que cumplen con la normatividad ambiental vigente (Ver Anexo 2 FOAC53 Control de materiales) (Ver Anexo 18 Certificación Maderas del valle).

RESIDUOS GENERADOS

Durante el periodo del presente informe se llevaron los RCD a planta de aprovechamiento con el gestor Granulados reciclados de Colombia – GRECO SAS (Ver Anexo 19), Los residuos vegetales fueron dispuestos a través de la empresa ECO TRANSMA, la cual cuenta con una alianza comercial con el gestor ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS (Ver Anexo 19), y los residuos metálicos son gestionados con la empresa SOLUCIONES AMBIENTALES A&J, a continuación, se presenta en la tabla 5 las cantidades correspondientes:

Tabla No 9 - Control de Residuos generados

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	MATERIAL	CANTIDA (m^3) o (Ton)
Granulados Reciclados de Colombia - GRECO SAS	RCD	408 m3 (522.24 ton)
ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)	Residuos de rocería y poda de césped	660 m3 (846.12 ton)
ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte y disposición de madera)	Disposición de madera	24.67 (Ton)
SOLUCIONES AMBIENTALES A&J	Residuos metálicos	0.295 (Ton)

Fuente: El Autor

Para efectuar la conversión de metros cúbicos (m^3) a toneladas (Ton), se hace uso de los valores proporcionados a continuación, específicamente de acuerdo al tipo de material. En el caso de los residuos orgánicos, se toma en consideración la certificación de ECO ENVIRONMENT, que indica un volumen de 660 m^3. Al aplicar el factor de conversión correspondiente, el cual es de 1,282 según lo establecido en la mencionada tabla, se obtiene un total de 846.12 toneladas. Este valor se registra en los formatos adjuntos al presente informe que así lo requieran.

GRUPO	DENSIDAD PROMEDIO (KG/M3)
I - RESIDUOS COMUNES MEZCLADOS	1648,85
II - RESIDUOS DE MATERIAL FINO	1700,00

GRUPO	DENSIDAD PROMEDIO (KG/M3)
III - RESIDUOS COMUNES NO INERTES	698,88
IV - RESIDUOS METALICOS	7307,67
V - RESIDUOS ORGANICOS	1282,67
VI - RESIDUOS CONTAMINANTES	1891,28

Fuente: Guía para la elaboración del PGRCD de la SDA

Como obligación derivada del PIN asignado por la SDA, se debe realizar el reporte mensual en el aplicativo de la SDA, con los formatos específicos y certificaciones incluidos en el anexo 6

Control de Emisiones Atmosféricas

Como parte de las medidas para controlar las emisiones atmosféricas derivadas de las actividades de demolición, se realiza la humectación en las zonas de trabajo mediante el uso de carro tanque de agua o con manguera de punto fijo de predio privado en área de influencia.

Esta práctica ayuda a reducir la dispersión de partículas en suspensión, contribuyendo así a mantener la calidad del aire en el entorno de trabajo. Se garantiza para el manejo de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) que, durante su transporte, los vehículos autorizados transportan el material cubierto hasta la planta de aprovechamiento. Esta medida garantiza se minimice la liberación de material particulado al ambiente.



Ilustración 2 - Registro fotográfico Humectación para minimizar impacto por material particulado

Las volquetas con las cuales se realizó retiro de RCD durante el periodo, previamente fue revisada por parte de Interventoría la documentación de SOAT, Tecno mecánica y el registro del PIN de transportador como se relacionan a continuación:

Tabla No 10- Vehículos Transportadores RCD

PLACA	PIN	Revisión de interventoría
SQW491	3464	Se consultó listado de transportadores de la SDA y cuenta con inscripción desde el 22/4/2013 y "ACTIVO"
LUW159	22652	Se consultó listado de transportadores de la SDA y cuenta con inscripción desde el 23/2/2023 y "ACTIVO"
LUW161	22653	Se consultó listado de transportadores de la SDA y cuenta con inscripción desde el 23/2/2023 y "ACTIVO"

Fuente: El Autor

En el anexo 8 se incluye el FO-AC-42. Listado de vehículos (volquetas)

Componente C – Manejo Silvicultura y Paisajismo

En el marco del contrato de Interventoría y con base en la dedicación del profesional forestal y del profesional de fauna silvestre (5%), a continuación, se describen las actividades realizadas durante el periodo analizado así:

Forestal

El 08 de abril de 2024 Interventoría en su componente forestal, acompañó recorrido de campo en dos áreas de intervención. En primer lugar, se visitó el área del predio IDU localizado en la carrera 7ª entre la calle 94 y la calle 98, con acompañamiento de profesionales de la SDA, IDU y contratista con el objetivo de verificar la exactitud del área a intervenir en relación a las actividades de limpieza del área, poda de césped y tala de 38 árboles autorizados a intervenir por situación de emergencia de acuerdo a lo determinado por SDA, actividades a ejecutar por parte del Contratita. De igual manera y posteriormente, se efectuó visita al individuo arbóreo localizado en la calle 147 con carrera 7ª, el cual, presenta interferencia con mobiliario urbano del sistema integrado de transporte público (paradero), hecho que permitió evaluación y concepto de manejo silvicultural emitido por la SDA dirigido a actividades de poda que el Contratista debe ejecutar.

El 12 de abril de 2024 Interventoría en su componente forestal asiste de manera virtual al Comité de seguimiento Integral contrato IDU 1711-2023, en el cual se presentó el tema de las talas a ejecutar en la carrera 7ª entre la calle 94 y la calle 98 y se dieron algunas recomendaciones técnicas de campo y oficina, se solicitó análisis de precios unitarios por tratarse de actividades no previstas y se solicitó cronograma de intervención al contratista antes de iniciar los tratamientos silviculturales.

El 17 de abril de 2024 El contratista desarrolló actividades relacionadas con el inventario forestal de los 38 individuos objeto de tala por emergencia según la SDA en la carrera 7ª entre la calle 94 y la calle 98, los cuales, pertenecen a la especie Acacia decurrens, conceptuados para tal tratamiento, debido a que se trata de árboles con alto grado de inclinación y/o volcados, y/o con alto riesgo de volcamiento, dado que su permanencia en el lugar puede generar una amenaza de accidente a los transeúntes del espacio público. Esta situación es evaluada por un profesional forestal de la SDA, la cual quedó consignada en las actas de visita de silvicultura de la SDA LEA-20240548-00017 y LEA-20240548-00018 en las cuales, además, también indica que en el área de intervención debe darse el manejo de los individuos de Teline monpessulana y Thumbergia alata, los cuales son consideradas como especies invasoras.

El 19 de abril de 2024 Una vez recibido por parte del Contratista información asociada con los no previstos -NP- referente a las talas a ejecutar (APUS y Cotizaciones de tala de subcontratistas), interventoría en su componente forestal, envió al área ambiental de interventoría concepto relacionado para dar trámite e información al contratista y a la entidad.

24 de abril de 2024 El contratista da inicio a las actividades de tala en la carrera 7ª entre la calle 94 y la calle 98, de acuerdo a lo determinado y planificado previamente, ejecutando actividades de apeo, desrrame, trozado y acopio temporal de los residuos vegetales proveniente de los 38 árboles intervenidos por emergencia, así como de los individuos de retamo y ojo de poeta indicados para manejo. Dichas actividades fueron realizadas técnicamente de forma adecuada y siguiendo las recomendaciones ambientales, de señalización y de seguridad industrial.

El 30 de abril de 2024 El contratista culmina las actividades de tala en la carrera 7ª entre la calle 94 y la calle 98 entregando el RT en condiciones de orden, aseo y limpieza adecuadas. La información dasométrica, taxonómica y de localización, formatos de captura en campo y registro fotográfico de estas talas, es allegada por el Contratista y presentada con mayor detalle mediante el informe No.2.

Fauna Silvestre

Se realizó acompañamiento por parte del profesional de fauna de interventoría a reunión con la comunidad y activistas ambientales del sector de la carrera 7 entre calles 94 y 100. A la visita asiste profesionales del IDU y la SDA



Se asistió a Comité de seguimiento integral realizado el 12 de abril de 2024, en el cual, se dieron indicaciones para la liberación de árboles en la ejecución de las talas a ejecutar por emergencia en el corredor de la carrera 7 con calle 94, previa verificación de existencia de nidos.

Se informa por parte del contratista que el día 19 de abril la especialista en fauna realiza reconocimiento en cada uno de los individuos arbóreos autorizados para tala, con el fin de realizar la liberación de los mismos respecto a nidos que pudieran habitar en estos árboles. Teniendo en cuenta que se identifican cero (0) nidos para la fase I de intervención del RT 3723, esta interventoría considera que es suficiente la información para el informe y por ende se aprueba para este componente, no obstante, el IDU podrá solicitar información complementaria.

Componente D – Seguridad y Salud Ocupacional

Se presenta reporte de este componente a través de la plataforma ZIPA.

Componente E – Programa De Señalización De Seguridad

Para las intervenciones que se han realizado al corte del presente informe, se tiene que, previamente al inicio de las actividades de mantenimiento o de demolición se implementa demarcación del predio para aislar de las actividades de desmantelamiento y selección de residuos sólidos y voluminosos visualizados en cada predio, se garantizan pasos peatonales seguros de acuerdo con el PMT específico para cada intervención, sin embargo para la intervención en los predios del barrio la Victoria, no se contó con PMT aprobado para el contrato, por intervención en la misma área de influencia del contrato IDU 1319-2023 Cable San Cristobal y en coordinación con este se implementó el mismo para los dos contratos.

Indicadores de Cumplimiento de acuerdo al Plan de Acción

Componente	Indicador	Porcentaje	Valores	Cumplimiento
Componente A	No. Profesionales que laboran el proyecto/No. profesionales requeridos contractualmente *100	100%	4/4 *100%	100%

Fuente: El autor

3. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

Para el presente periodo se adelantaron actividades de seguimiento a las actividades de demolición, limpieza y mantenimiento de predios, a través de visitas con registro en bitácora, el seguimiento fue reportado en comités semanales, comité integral y con la presentación de los informes semanales (del 7 al 10) que contiene todos los componentes del contrato

En el presente informe se recopila la gestión del mes y se complementa con la información presentada por el contratista, esta Interventoría una vez revisada la versión 3 del informe ambiental presentado por el Contratista, ***da concepto de Aprobación*** del Informe Ambiental No 2; ya que a la fecha fueron subsanadas las observaciones formuladas por la Interventoría

En cumplimiento de las funciones de interventoría, específicamente de verificación de generación y disposición de RCD se aclara que en el Anexo No 13, se incluye el Acta de pago Parcial de Obra No. 2 correspondiente al periodo del 1 al 30 de abril, junto con la memoria de cálculo y la información de cantidades es registrada en el formato FOAC54 (Ver anexo 3 FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición – RCD) para comparación con las certificaciones de disposición, sin embargo y dado que la forma de pago es en metros cuadrados y no hay una conversión a cúbicos o toneladas la verificación del cumplimiento se realiza a través del formato FO-AC-55 PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION incluido en el Anexo 5

A continuación, se detalla las actividades y herramientas de seguimiento utilizadas por la Interventoría

3.1. Fichas de seguimiento

En este capítulo se presenta, la evaluación dada al contratista durante las actividades desarrolladas mediante el Formato FOAC-32 Fichas de Seguimiento de Labores Ambientales que para el periodo se resume así:

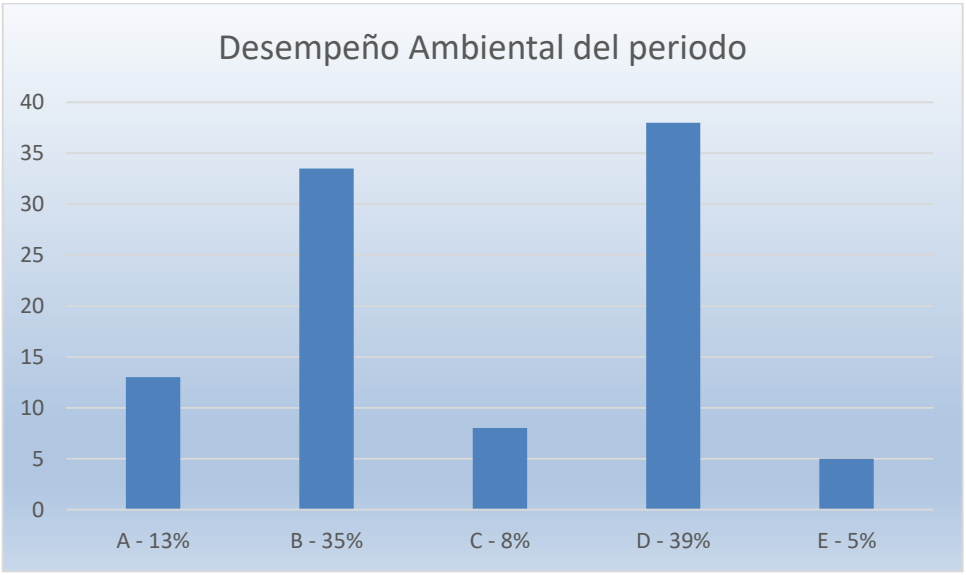
Componente A - Cumplimiento a Obligaciones Ambientales y SST Contractuales (13/13)

Componente B – Manejo Ambiental en la Ejecución de Actividades Constructivas (35/35)

Componente C - Manejo Silvicultural y Paisajismo (8/8)

Componente D – Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (39/39)

Componente E – Programa de Señalización y Seguridad (5/5)



El desempeño mensual del Contratista fue de 100%. Ver Anexo No 10 FOAC32_FICHAS_DE_SEGUIMIENTO_DE_LABORES_AMBIENTALES_V_4.0

3.2. Comunicación

A continuación, se relaciona la correspondencia reportada en el mes:

Tabla 11 - Radicados Interventoría / Contratista / IDU

consec/radicado INTERNO	consecutivo/radicado EXTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
134-070		1-abr-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Sus comunicados INF-INT-IDU1711-048-2024 de fecha marzo 21 de 2024 y INF-INT-IDU1711-050-2024 de fecha marzo 26 de 2024 – Aprobación del cambio de hoja de vida residente ambiental
134-071		3-abr-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Aprobación documentos de ingreso Residente Ambiental
134-092		17-abr-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Respuesta al oficio INF-INT-IDU1711-061-2024 – Revisión al Informe Mensual Ambiental No. 1
134-094	202452600714792	17-abr-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Remisión Informe Mensual No. 1 de Interventoría - Cto IDU-1757-2023

consec/radicado INTERNO	consecutivo/radicado EXTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
134-095	202452600722112	19-abr-24	IDU	Dirección Técnica de Predios DTDP	Remisión de solicitud de cambio de Residente Ambiental – Cto IDU-1711-2023
134-102		23-abr-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Su comunicado INF-INT-IDU1711-071-2024 de fecha abril 17 de 2024 - Observaciones al informe ambiental versión 2
134-105		30-abr-24	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	Su comunicado INF-INT-IDU1711-078-2024 de fecha abril 25 de 2024 - Observaciones al informe ambiental versión 3
RECIBIDA	**consecutivo/radicado EXTERNO**	**FECHA**	**EMPRESA**	**DIRIGIDO A**	**ASUNTO**
	INF-INT-IDU1711-061-2024	5-abr-24	CONSORCIO METRO CINCO	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	Remisión informe ambiental no. 1 v0
	INF-INT-IDU1711-071-2024	16-abr-24	CONSORCIO METRO CINCO	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N 1 V1
	INF-INT-IDU1711-078-2024	25-abr-24	CONSORCIO METRO CINCO	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1 V2
	INF-INT-IDU1711-080-2024	30-abr-24	CONSORCIO METRO CINCO	OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO	SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1 V3

Fuente: El Autor

3.3. Comités semanales de seguimiento

En el marco del seguimiento que realiza la interventoría, se desarrollan comités semanales con la participación de Contratista, IDU e interventoría, para reportar la gestión y establecer los compromisos adquiridos

A continuación, se relacionan los comités realizados en el periodo, indicando la fecha y los compromisos adquiridos, responsable y el estado así:

Tabla 12 – Compromisos de Comités

Descripción del compromiso	Comité No.	Responsable	Se cumplió (S/N)
COMITÉ No. 5 FECHA: 5/ABRIL DE 2024			
Visita a la carrera 9 con calle 94 y en la calle 147 con cra 7. con forestales	5	Contratista/Interventoría	Se cumplió

Descripción del compromiso	Comité No.	Responsable	Se cumplió (S/N)
Poner malla de protección de rocería en la cra 7	5	Contratista	Se cumplió
Entrega informe mensual no. 1	5	Contratista	Se cumplió
Comité integral	5	Contratista/Interventoria	Se cumplió
Mesa de trabajo aplicativo zipa	5	Contratista/Interventoria	Se cumplió
Seguimiento al trámite de aprobación del personal del frente de Bosa la Estancia	5	Interventoría	Se cumplió
Complementar carpeta compartida con la informacion del proyecto	5	Contratista/Interventoria	Se cumplió
COMITÉ No. 5 (integral) FECHA: 12/ABRIL DE 2024			
Elaboración y entrega de APU NP para tala de árboles que no incluya transporte	INTEGRAL ABRIL	Contratista	Se cumplió
COMITÉ No. 6 FECHA: 19/ABRIL DE 2024			
Atender observaciones al informe mensual No. 1 SST	6	Contratista	Se cumplió
Subir informe SST 01 al ZIPA posterior a la capacitación.	6	Contratista	Se cumplió
Informar al IDU sobre los arboles del predio de las Cruces	6	Contratista	Se cumplió
Remitir el procedimiento de talas para revisión y aprobación	6	Contratista	Se cumplió
Remitir los documentos del personal que ejecutara las talas para revisión y aprobación	6	Contratista	Parcialmente
COMITÉ No. 7 FECHA: 26/ABRIL DE 2024			
Atender observaciones del informe 1 del Área SST y del área ambiental	7	Contratista	Se cumplió en fecha diferente a la acordada

Descripción del compromiso	Comité No.	Responsable	Se cumplió (S/N)
Revisión del informe 1 de interventoría y emisión de concepto	7	IDU	Se cumplió
Emisión de concepto referente a los documentos de ingreso del personal de interventoría	7	IDU	Se cumplió
Seguimiento a la ejecución de actividad de tala	7	Interventoría	Se cumplió
Inspección en los frentes de obra para verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos contractualmente	7	Interventoría	Se cumplió

Fuente: El Autor

En el anexo 12 se incluye las actas de comité semanal e integral realizadas en el periodo, para el caso de las actas de comité semanal se incluye listado de asistencia tomada de forma virtual, para el caso de los comités integrales en los cuales no se tomó asistencia virtual, fueron remitidas a los asistentes para la respectiva firma, se adjunta gestión realizada para la toma de firma.

3.4. Indicadores

A continuación, se describen los indicadores para cada uno de los programas ofertados en el Manejo Ambiental de Obra – MAO, los indicadores de seguimiento que son aplicados mensualmente en el desarrollo de las actividades correspondientes al componente ambiental. Específicamente para el apartado RCD:

Tabla No 13 – Indicadores Manejo de RCD

Nombre del Indicador	Formula	Datos para Aplicar Formula		Aplicación Indicador
Indicador de Efectividad	Cantidad de Residuos dispuestos en sitio autorizado/ cantidad estimada de Residuos a generar x 100	Residuos Dispuestos	Cantidad a Generar	Indicador
		1.393,33	105.287,91 Ton	1.32%

** De acuerdo con la naturaleza y meta física del contrato se estableció en el PGIRCD un volumen total a generar por 105.287,71 Ton incluido material de demolición y residuos de material vegetal de poda por limpieza de predios, en cuya aplicación del Decreto 507 de 2023, se establece se debe cumplir con el 25%, sin embargo, la totalidad del material generado tanto de demolición como residuos vegetales ha sido entregado a planta de aprovechamiento.

Tabla 14 – Indicadores Programas MAO

PROGRAMA	NOMBRE PROGRAMA	INDICADOR	CÁLCULO
A1	Acciones correctivas y/o preventivas a observaciones	No. De observaciones atendidas / No. De observaciones requeridas	$N.A$
	Manejo de campamentos	No. De baños por cantidad de obreros instalados / No. De baños por cantidad de obreros propuestos	$4/24 = 1$
	Desmantelamiento de instalaciones temporales	No. de instalaciones temporales retiradas / No. de instalaciones temporales ubicadas.	$2/2 = 1$
A2	Personal contractual profesional	No. De personal vinculado / No. De personal requeridas*100	$(4/4) \times 100 = 100\%$
	BOAL	No. De BOAL / No. De BOAL requerido * 100	$(2/2) * 100 = 100\%$
A3	Cumplimiento del programa de capacitación y entrenamiento	N° de capacitaciones realizadas / N° de capacitaciones programadas*100	$(2/2) \times 100 = 100\%$
	Eficacia de las capacitaciones	No. Total de evaluaciones con calificación de 4 o 5 / No. Total de evaluaciones aplicadas *100	N:A
	Cobertura del proceso de capacitación en HSE.	N° de asistentes / N° de trabajadores programados * 100	N.A.
B2	Acopio de materiales	Volumen de material certificado / Volumen de material utilizado en el periodo	$N.A$
B3	Manejo integral de residuos solidos	No. de puntos para residuos instaladas / No. de puntos para residuos propuestos	$2/2 = 1$
	Manejo de residuos de construcción y demolición - RCD-	Volumen de RCD certificados / Volumen de RCD generados	$1068/1068 = 1$
		Volumen de material de rehúso utilizado / Volumen de material de rehúso generado	N.A
	Manejo de residuos peligrosos y plan de contingencia	Volumen de Residuos peligrosos transportados certificados/ Volumen de Residuos peligrosos generados	N.A.
		Volumen de Residuos peligrosos dispuestos certificados/ Volumen de Residuos peligrosos generados	N.A.
B4	Control emisiones atmosféricas	No. De vehículos en la obra con certificación técnico mecánica vigente / No. De vehículos en obra	$3/3 = 1$
		Puntos donde se realiza humectación / Puntos donde se identifica necesidad de humectación	$1/1 = 1$
B5	Limpieza de sumideros	No. De sumideros limpiados / No. De sumideros identificados dentro del área de influencia	N.A
		No. De sumideros protegidos / No. De sumideros identificados dentro del área de influencia	$N.A$
C1	Talas	No. De talas ejecutadas / No. De talas propuestas	Se ejecutaron talas por emergencia no solicitadas por el contrato. 37 TALAS + TROZADO DE ARBOLES CAIDOS
	Protecciones	No. De árboles para permanencia protegidos / No. De árboles para permanencia propuestos	N.A.
E1	Cerramientos por frente	N° de cerramientos realizados / N° Frentes que requirieron cerramiento*100	$(2/2) \times 100 = 100\%$

Fuente: El Autor

3.5. Cronograma Ambiental

La interventoría realizo seguimiento al cronograma ambiental del contratista y al cronograma de capacitación, detallando en el capítulo 2 “Del Cronograma” las actividades adelantadas por el contratista y como soporte se tiene en el anexo 14 el seguimiento y en el anexo 11 el soporte de capacitaciones, así mismo en el anexo No 14, se relaciona el Cronograma Ambiental de Interventoría donde se describen las actividades, seguimiento y control a la gestión ambiental desarrollada por el Contratista en el periodo evaluado, así como las capacitación al personal de Interventoría.

Tabla 15 Seguimiento Cronograma Interventoría

PLAN / PROGRAMA	ITEM	OBSERVACIONES / REGISTRO
GESTION DE PERMISOS	Permiso para operación de equipos de construcción y reparación de vías generadores de ruido ambiental en horarios restringidos	Durante el periodo no se solicitaron permisos
INSPECCIONES	Inspección ambiental mediante recorridos a los frentes de obra	se verifico en visitas - registro en bitácora
GESTION AMBIENTAL	Verificación de campamentos y sitios de acopio de materiales	se verifico en visitas - registro en bitácora
	Verificación de delimitación y cerramientos	se verifico en visitas - registro en bitácora
	Verificación orden, aseo y limpieza en los frentes de obra.	se verifico en visitas - registro en bitácora
	Verificación de la disposición correcta de materiales de obra.	se verifico en visitas - registro en bitácora
	Verificación de uso correcto de zonas verdes	se verifico en visitas - registro en bitácora
	Verificación del manejo integral de cuerpos de agua	en las zonas intervenidas no se tuvo presencia de cuerpos de agua
INFORMES	Elaboración del informe mensual ambiental	Se elaboró informe mensual 2
	Elaboración del informe semanal	Se presentaron los informes semanales del 1 al 6

Respecto de las Capacitaciones al personal de Interventoría, en el cronograma incluido en el PAI, se indica que para el mes de abril de 2024, realizar *Inducción al Personal nuevo: Generalidades del PAI componente B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas,* teniendo en cuenta que no se tuvo personal nuevo de interventoría no se realizaron capacitaciones especificas del área ambiental en el mes de Abril, sin embargo

desde al área ambiental se participó en la capacitación del área SST para el personal del contrato de interventoría.

(Ver anexo 15 - FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Interventoría capacitación sobre cuidado auditivo).

Tabla 16 Capacitaciones Interventoría

Fecha de capacitación	Tema	No. De participantes
26/abril/2024	CAMPAÑA DE CUIDADO VISUAL Y AUDITIVO. CONSERVACION VISUAL, FACTORES DE RIESGO, RECOMENDACIONES DE CUIDADO VISUAL. CONSERVACION AUDITIVA, HIGIENE DEL OIDO,EFECTOS AUDITIVOS	15

Para el mes de mayo en caso de personal nuevo se tiene programado realizar Inducción Generalidades del PAI componente B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas, y de acuerdo con el alcance del contrato interventoriado no se tiene programado realizar capacitaciones especificas del área ambiental adicionales.

3.6. Visitas a Campo

Durante el periodo evaluado, la Interventoría realizo visitas a los frentes de obra, dejando anotaciones en la bitácora de uso exclusivo para el Componente E A&SST en el anexo 17 se incluye copia de la bitácora y en la tabla 154 se relaciona las fechas y los frentes visitados.

Tabla 17 Visitas a campo

Fecha de visita	Frente visitado	Hallazgo - Soporte
2/abril/2024	Visita a frente de demolición en la Victoria - verificación de avance, instalación de campamento, baños, punto ecológico.	instalación de campamento, baños, punto ecológico - Registro en bitácora
3/ abril/2024	Visita a frente de demolición en la Victoria	verificación de avance - Se recuerda sobre la separación de RDC - Registro en bitácora
8/ abril/2024	Predio carrera 7 entre calles 94 y 100 – Por inicio de intervención de delimitación del	Se solicita al contratista tener en la actividad de poda una malla para evitar accidente a

Fecha de visita	Frente visitado	Hallazgo - Soporte
	predio y de actividades de poda y rocería.	transeúntes - Registro en bitácora
	Visita con profesionales forestales al predio de la calle 146 7ª-93	Solicitud de poda de árbol por autorización de la SDA por poda de emergencia - Registro en bitácora
10/ abril/2024	Visita a frente de Predio carrera 7 entre calles 94 y 100 -	No te tiene agua potable - se atiende de forma inmediata - Registro en bitácora
19/ abril/2024	Predio las cruces en la Candelaria	Visita previa a intervención
	Predio carrera 7 entre calles 94 y 100	Se realiza visita previa a segunda intervención en este predio – Se hace visita de biólogos para verificación de nidos
22/ abril/2024	Predio ALO (Alamos norte) de 15.000 m2	Se realiza verificación de actividades e implementación de programas del MAO
	Predio calle 146 7ª-93 – Predio para mantenimiento y árbol para poda por emergencia	Se realiza verificación de actividades e implementación de programas del MAO
24/ abril/2024	Predio carrera 7 entre calles 94 y 100 - Actividades de talas por emergencia Segunda intervención en el predio	Se realiza verificación de actividades e implementación de programas del MAO. Se realiza acompañamiento de profesionales de la SDA
26/ abril/2024	Predio carrera 7 entre calles 94 y 100	Se realiza verificación de actividades e implementación de programas del MAO – Acude el IDU al frente de trabajo

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La mayor actividad realizada durante el periodo analizado es la recolección de residuos vegetales durante los mantenimientos en los predios, este material es llevado a sitio de aprovechamiento fomentando prácticas de gestión ambiental sostenibles.

- Durante el periodo se recibió para limpieza dos predios, con un alto volumen de residuos dejados por la comunidad y recicladores de la zona, los cuales solo pueden ser intervenidos por caja de ampliroll, la cual fue solicitada por el contratista a la empresa de aseo, sin embargo, al cierre del presente informe no se ha tenido respuesta de la solicitud

- El mayor impacto evidenciado en la actividad de demolición corresponde a la generación de material particulado al momento de desplome de muros, con lo cual la humectación en los RT en donde se han realizado demoliciones ha demostrado ser una medida efectiva para reducir las emisiones, disminuyendo así los posibles impactos negativos en la calidad del aire y la salud pública. Por lo que no se acepta se inicien labores de demolición sin tener la disponibilidad de carro tanque o suministro de agua para riego previo.

- Previo al inicio de actividades de demolición se realiza la segregación de los residuos en la fuente, facilitando su posterior reciclaje o reutilización, se implementa la ubicación correcta de los puntos de acopio temporal de los residuos, garantizando un manejo eficiente de los mismos y minimizando posibles impactos negativos en el entorno

- Se implementa la limpieza de neumáticos para evitar la contaminación de las vías públicas y los cuerpos de alcantarillado, contribuyendo así a la integridad de los sistemas de drenaje y previniendo la dispersión de materiales potencialmente contaminantes.

5. ANEXOS

Anexo 1. FO-AC-25 Informe Mensual Ambiental y sst de Interventoría

Anexo 2. FOAC53 Control de materiales

Anexo 3. FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición - RCD

Anexo 4. FO-AC-21. Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura

Anexo 5. FOAC55 Planilla de RCD

Anexo 6. Formatos SDA

Anexo 7. FOAC50 Manejo de Aguas

Anexo 8. FO-AC-42. Listado de vehículos (volquetas)

Anexo 9. Registro fotográfico (Ver en digital)

Anexo 10. FO-AC-32. Fichas de seguimiento de labores ambientales V 4.0

Anexo 11. FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Contratista

Anexo 12. Actas de reunión comité integral y ambiental

Anexo 13. Acta de recibo parcial de obra y memorias de ítems del componente ambiental

Anexo 14. Cronograma de seguimiento ambiental de interventoría y de obra

Anexo 15, FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Interventoría

Anexo 16. Certificado de los mantenimientos y permisos de A.A. de vertimiento de los baños móviles

Anexo 17. Bitácora Ambiental

Anexo 18. Certificación y aprobación del informe del contratista de obra.

Anexo 19. Soportes informe forestal Talas por emergencia.

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**
FO-AC-25	PRACTICAS INTEGRALES DE GESTIÒN	5

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
14	JUNIO	2024

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 2 **Correspondiente al periodo entre** 1 DE ABRIL DE 2024 y 30 DE ABRIL DE 2024

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S / NIT: 900.579.723-7 **Cto. Obra No.** IDU 1711-2023

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	19 DE FEBRERO DE 2024	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024	
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N.A	N.A	
Construcción	N.A	N.A	
Conservación	N.A	N.A	

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO / NIT: 900.585.054-2 **Cto. Interventoría No.** IDU 1757-2023

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	19 DE FEBRERO DE 2024	18 DE SEPTIEMBRE DE 2024	
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N.A	N.A	
Construcción	N.A	N.A	
Conservación	N.A	N.A	

B. PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

PERMISO	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
Apertura del PIN ante la SDA	ASIGANDO EL NUMERO PIN: 24931	Reporte mensual en el aplicativo de la SDA	La información a reportar en el aplicativo se encuentra en el anexo 6

C. NOVEDADES AMBIENTALES DEL PROYECTO

Diligencie las novedades relacionadas con el componente ambiental tales como:
Seguimientos por parte de la Autoridad Ambiental
Monitoreos realizados en el mes
Otros

D. EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

	COMPONENTE AMBIENTAL	% import. ambiental	% desempeño mes	DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO			Medidas Correctivas
				ÍTEM INCUMPLIDO	DESCRIPCIÓN GENERAL	% CALIFICACIÓN ÍTEM	
A	CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES	13%	13%	N.A		100%	
B	MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	35%	35%	N.A		100%	
C	MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	8%	8%	N.A		100%	
D	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	39%	39%	N.A		100%	
E	PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	5%	5%	N.A	Se implementa demarcación del predio para aislar de las actividades de desmantelamiento y selección de residuos sólidos y voluminosos visualizados en cada predio.	100%	No se afecta calificación del contratista, pese a que en el frente de la Victoria no se logro la aprobación de PMT especifico para el contrato, ya que se tiene aprobado el PMT para el contrato del cable de San Cristobal en la misma area de incluencia.
	TOTAL	100%	100%				

E. MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

1. CONTROL DE MANEJO DE MATERIALES (Consolidado formato Control de materiales pétreos)

Tipo de material recibido	Razón social del Proveedor	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Cantidad Total Recibido (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
			Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
NO APLICA PARA EL PERIODO								

2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición generado)

Sitio de Disposición	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Material Orgánico (Pedones y Cespedones) (M3)		Material de Excavación (M3)		Demolición Concreto (M3)		Demolición Asfalto (M3)		Demolición Edificaciones (M3)		Volúmen Total Generado (M3)		Volúmen Reutilizado (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
		Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO SAS	Comunicado N. 20212061291 del 10/08/2017 / REGISTRO IDU 467	0	0	0	0	0	0	0	0	408	612	408	612	0	0	408	612	0	0
ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)	INFORME TECNICO: SDA N° 2020IE56195 COE: 2020EE56234 (DIRECTORIO DE PROVEEDORES SECRETARIA DE AMBIENTE - SDA)	660	705	0	0	0	0	0	0	0	0	660	705	0	0	660	705	0	0
	TOTALES	**660**	**705**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**408**	**612**	**1068**	**1317**	**0**	**0**	**1068**	**1317**	**0**	**0**
	TOTAL RCD GENERADOS	**1068**																	

2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición generado) OTROS RCD EN TONELADAS

Sitio de Disposición	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Material Orgánico (Pedones y Cespedones) TON		Material de Excavación (TON)		Demolición Concreto (TON)		Demolición Asfalto (TON)		Demolición Edificaciones (M3) o TON		Volúmen Total Generado (TON)		Volúmen Reutilizado (TON)		Cantidad Certificada (TON)		Cantidad por Certificar (TON)	
		Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)	INFORME TECNICO: SDA N° 2020IE56195 COE: 2020EE56234 (DIRECTORIO DE PROVEEDORES SECRETARIA DE AMBIENTE - SDA)	24,67	24,67	0	0	0	0	0	0	0	0	24,67	24,67	0	0	24,67	24,67	0	0
** SOLUCIONES AMBIENTALES A&I	Informe tecnico No. 01797, 28 de octubre de 2019 con radicado 2019IE253080 Empresa autorizada por la Secretaría Distrital de Ambiente	0	0	0	0	0	0	0	0	0,295	3,995	0,295	3,995	0	0	0,295	3,995	0	0
	TOTALES	**24,67**	**24,67**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,295**	**3,995**	**24,965**	**28,665**	**0**	**0**	**24,965**	**28,665**	**0**	**0**
	TOTAL RCD GENERADOS	**24,965**																	

** se reporta dentro de este capítulo los residuos metálicos que surgen de la separación de residuos voluminosos generados en la demolición pero no se tienen en cuenta para totalizar los RCD generados, registrados en esta tabla

Se presenta una segunda certificación de ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación) de madera el cual se encuentra en TON pero no se tiene en cuenta para totalizar los RCD generados

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
14	JUNIO	2024

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DE DESARROLLO URBANO
PREDIOS

Informe N° 2 **Correspondiente al periodo entre** 1 DE ABRIL DE 2024 y 30 DE ABRIL DE 2024

3. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición)

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO	ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLÚMEN DE MATERIAL INSTALADO-APROVECHADO				SUMATORIA (PERIÓDO)	VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO A LA FECHA (M3)
					PATIO FRESADO (M3)	CENTRO DE APROVECHAMIENTO (M3)	REUTILIZADO MISMO CONTRATO (M3)	REUTILIZADO OTROS CONTRATO (M3)		
NO APLICA PARA EL PERIODO										
				TOTAL	0	0	0	0	0	0

VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	

4. SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA GRANO DE CAUCHO RECICLADO-GCR (Consolidado formato)

VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO (M3)	MEZCLA ASFALTICA CON GCR (M3)	NOMENCLATURA VIAL	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL - CIV	CÓDIGO DEL ELEMENTO	VOLUMEN CERTIFICADO (M3)	VOLUMEN POR CERTIFICAR (M3)	PROVEEDOR
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
0	0				0	0	

VOLÚMEN TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	

F. DERRAMES PRESENTADOS DURANTE EL MES

FECHA DE DERRAME	HORA	CAUSA	TIPO DE RESIDUO	ACCION REALIZADA
DURANTE EL PERIODO DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2024 NO SE PRESENTARON DERRAMES				

G. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

1.INFORME DE MANEJO DE LA VEGETACIÓN

No.	Resolución Aprobatoria		Tala		Traslado		Conservación		PODA		Arboles perdidos o muertos		Arboles plantados en Compensación de los perdidos o muertos		Otros Conceptos en Resolución				
	Número	Fecha	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Cant.	Especie	Cant.	Especie	Servicio Eval y Seguimiento	Recibo de pago Nº	IVP	Recibo de pago Nº	M2 Áreas Verdes
1	SDA LEA-20240548-00017	1-abr-24	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	SDA- LEA-20240548-00018	1-abr-24	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	RADICADO SDA2024ER36451 ACTA JRGR-20240399-001	13-feb-24	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NOTA: Respecto de los No´s. 1 y 2 se indica que LA SDA MARCO EN CAMPO CON NUMERO EN ROJO LOS ARBOLES A TALAR, SIN EMBARGO TAMBIEN INDICO EN EL ACTA QUE: Los individuos volcados deberán ser trozados y se deberá controlar los rebrotes de estos, con el fin de retirar totalmente dichos residuos de la zona de intervención, y controlar la regeneración de Acacia negra y Acacia japonesa. El retiro del material vegetal estuvo a cargo de la UAESP

Respectos del No. 3 Corresponde a un acta que autoriza la poda por emergencia de un arbol que presentaba interferencia con el paradero del SITP de la calle 146 con carrera 7

2. INFORME PAISAJISTICO

Estipulados en Diseños				Implementados			
Número arboles o m2 de Jardineria	Especie	M2 Áreas Verdes proyectadas	Nº y fecha de acta de aprobación por Autoridad Ambiental Competente	Número arboles o m2 de Jardineria	Especie	M2 Áreas Verdes sembradas	Nº y fecha de acta de recibo por Autoridad Ambiental Competente
PARA EL PERIODO DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2024 NO SE TIENE RESOLUCIONES PARA REALIZAR INTERVENTCIÓN EN EL MANEJO DE LA VEGETACIÓN							

3. ZONAS VERDES

TIPO DE ZONA A ENDURECER	ZONAS VERDES ANTES DEL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES A GENERAR CON EL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES DESPUÉS CON EL PROYECTO (m2)
PARA EL PERIODO DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2024 NO SE TIENE INTERFERENCIA CON ZONAS VERDES			

H. INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

IR A FORMATO INFORME MENSUAL REPORTE SST DE AUTOGESTIÓN Y SEGUIMIENTO O EL VIGENTE

I. SEGUIMIENTO A MONITOREO ARQUEOLOGÍA

TIPO DE PERMISO (Licencia de Intervención Arqueologica)	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
N.A	N.A	N.A	N.A

NOVEDADES ARQUEOLOGICAS DEL PROYECTO
Visitas por parte del ICANH N.A
Monitoreos realizados en el periodo N.A
Otros

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLOGÍA

INFORME DE AVANCE/REPORTE DE HALLAZGOS	FECHA	FICHAS DE ARQUEOLOGÍA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FIRMAS ASISTENCIA ARQUEOLOGÍA PÚBLICA
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

J. COSTOS AMBIENTALES

GLOBAL AMBIENTAL

ACTA OBRA No.	MONTO GLOBAL AMBIENTAL CONTRATO	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	% AVANCE DE OBRA	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
1	393.317.474	100,00%	100,00%	2,623026%	10.316.819	0	10.316.819	0
2	393.317.474	100,00%	100,00%	2,583962%	10.163.172	0	20.479.991	0

PRECIOS UNITARIOS

ACTA DE OBRA No.	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	VALOR PRECIOS UNITARIOS ($)	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
N.A							

VALOR AMBIENTAL A CANCELAR EN EL MES	**10.163.172**

CICLO DE VIDA DE PROYECTO **CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION**

Fecha		
DD	MM	AÑO
14	JUNIO	2024

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DE DESARROLLO URBANO
PREDIOS

Informe N° 2 **Correspondiente al periodo entre** 1 DE ABRIL DE 2024 y 30 DE ABRIL DE 2024

COSTOS ARQUEOLOGÍA	
CONCEPTO	**VALOR**
PERSONAL	
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	
HERRAMIENTA Y EQUIPO	
VALOR ARQUEOLOGÍA A CANCELAR EN EL MES	**N.A**

K. CONTROL DOCUMENTAL

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RTA	FECHA DE LA RESPUESTA
N.A	1-abr-24	Su comunicado INF-INT-IDU1711-049-2024 de fecha marzo 22 de 2024 – Observación a los documentos de ingreso del personal.	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**		
N.A	1-abr-24	Sus comunicados INF-INT-IDU1711-048-2024 de fecha marzo 21 de 2024 y INF-INT-IDU1711-050-2024 de fecha marzo 26 de 2024 – Aprobación del cambio de hoja de vida residente ambiental	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**		
N.A	3-abr-24	Aprobación documentos de ingreso Residente Ambiental	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**		
INF-INT-IDU1711-061-2024	5-abr-24	Remisión informe ambiental no. 1 v0	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	**INTERVENTORIA**	**GMC-134-092-2024**	17 de abril de 2024
N.A	17-abr-24	Respuesta al oficio INF-INT-IDU1711-061-2024 – Revisión al Informe Mensual Ambiental No. 1	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**	**INF-INT-IDU1711-071-2024**	17 de abril de 2024
INF-INT-IDU1711-071-2024	17-abr-24	SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N 1 V1	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	**INTERVENTORIA**	**GMC-134-102-2024**	23 de abril de 2024
N.A	23-abr-24	Su comunicado INF-INT-IDU1711-071-2024 de fecha abril 17 de 2024 - Observaciones al informe ambiental version 2	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**		
INF-INT-IDU1711-078-2024	25-abr-24	SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1 V2 SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	**INTERVENTORIA**		
INF-INT-IDU1711-080-2024	30-abr-24	SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N1 V3	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	**INTERVENTORIA**	**GMC-134-105-2024**	30 de abril de 2024
N.A	30-abr-24	Su comunicado INF-INT-IDU1711-078-2024 de fecha abril 25 de 2024 - Observaciones al informe ambiental version 3	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**		
202452600722112	19-abr-24	Remisión de solicitud de cambio de Residente Ambiental – Cto IDU-1711-2023	INTERVENTORIA	Dirección Técnica de Predios DTDP	**IDU**		
N.A	19-abr-24	Respuesta al oficio INF-INT-IDU1711-072-2024 de fecha abril 18 de 2024 – Revisión inclusión No Previstos 01 (Tala de árboles).	INTERVENTORIA	YAMILL ALONSO MONTENEGRO CALDERON	**CONTRATISTA**		

L. SEGUIMIENTO A LAS NO CONFORMIDADES Y ACCIONES PREVENTIVAS

1. VERIFICACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS DEL PERIODO ANTERIOR

Acción solicitada	Fecha	Plazo	Cumplió?		Observaciones
			Si	No	
Separación de RCD	3/04/2024	inmediato	x		Para el predio ubicado en la Victoria el contratista atendio la solicitud de forma inmediata a la
Mantener malla de protección durante la actividad de poda en la kra 7 entre calles 94 y 98	8/04/2024	1 dia	x		Se implemento una malla movilpor por parte de la BOALco polisombra y vara rolliza
Limpieza de baño y Mantener 2 baños moviles durante la actividad de poda en la kra 7 entre calles 94 y 98	10/04/2024	1 dia	x		Se atendio el mismo dia

M. LECCIONES APRENDIDAS

Teniendo en cuenta que las actividades de mantenimiento de predios son de duración muy corta, se acuerda entre contratista e interventoria los plazos para la atención de acciones correctivas de forma inmediata o maximo 1 dia.

N. ANEXOS

	Nombre del Anexo	Aplica		Anexo Número
		SI	NO	
1	Informe mensual ambiental y SST de interventoría etapa construcción y conservación	X		Anexo 1.
2	FOAC53 Control de materiales	X		Anexo 2.
3	FO-AC-54 Control de residuos de construcción y demolición - RCD	X		Anexo 3.
4	FO-AC-21. Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura	X		Anexo 4.
5	FOAC55 Planilla de RCD	X		Anexo 5.
6	Formatos SDA: Indicadores RCD, Anexo 2. Formato seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra y Anexo 3. Informe de aprovechamiento IN SITU, base Excel de la SDA para el cargue de información en el aplicativo de la SDA,. Certificado de reutilización de RCD y certificado de no generación de RCD expedido por la interventoría.	X		Anexo 6.
7	FOAC50 Manejo de Aguas	X		Anexo 7.
8	FO-AC-42. Listado de vehículos (volquetas)	X		Anexo 8.
9	Registro fotográfico (Ver en digital)	X		Anexo 9.
10	FO-AC-32. Fichas de seguimiento de labores ambientales V 4.0	X		Anexo 10.
11	FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Contratista	X		Anexo 11.
12	Actas de reunión comité integral y ambiental	X		Anexo 12.
13	Acta de recibo parcial de obra y memorias de ítems del componente ambiental	X		Anexo 13.
14	Cronograma de seguimiento ambiental de interventoria y de obra	X		Anexo 14.
15	FO-AC-84. Registro de inducción, capacitación y entrenamiento. Interventoría	X		Anexo 15,
16	Certificado de los mantenimientos y permisos de A.A. de vertimiento de los baños móviles	X		Anexo 16.
17	Bitácora Ambiental	X		Anexo 17.
18	Certificación y aprobación del informe del contratista de obra.	X		Anexo 18.
19	Soportes informe forestal Talas por emergencia	X		Anexo 19.

(Nombre) MARLADY GU ERRERO SANCHEZ
Interventor Ambiental

(Nombre) JAIRO LEONARDO ORTIZ
Director de Interventoría

Original: Expediente ORFEO No. _____
1era copia: interventor

E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.
NIT: 900.243.916-9

https://oab2.ambientebogota.gov.co/documents/10184/1032703/DIRECTORIO+AMBIENTAL+RCD_+%28SDA-CAR%29+-+21+septiembre.pdf/cd005435-951a-4b21-9e78-b6399bb1c1e8

ACTA DE RECUPERACION

Por medio del presente documento queda constancia del tratamiento realizado a los materiales recolectados por nuestra organización, la cual busca dentro de sus procesos llegar a una reintegración de los materiales a nuevos procesos productivos que favorezcan la disminución de residuos dispuestos en rellenos sanitarios, y el impacto ambiental que se pueda generar por la disposición inadecuada de dichos materiales.

A continuación se realiza una relación de los materiales dispuestos por **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S identificada con NIT 900.579.723-7 actuando en cumplimiento (CONTRATO IDU1711 de 2023 DEMOLICION, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO –IDU (para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios proyectos varios, en BOGOTA D,C. con PIN registrado ante ente autorizado número 24931.**

Tabla anexa se relacionan materiales para direccionamiento y disposición los cuales son discriminados teniendo en cuenta su posterior pre tratamiento.

MES DE RECOLECCION	MATERIAL	Cant - kg	PRETRATAMIENTO	FINALIDAD
ABRIL 2024	MADERA	24670	Retirar puntillas y residuosajenos a sus componentes.	Fabricación de estibas de segunda, guacales y casetón.

La presente acta de destrucción final se expide a los 28 días del mes 2024. Cualquier información adicional relacionada con el acta, se encuentra disponible para consulta en las instalaciones de E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S.



ACTA DE DISPOCISION N° R00009-2024

Número de registro acta valida con verificación interna aplicativo E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S prohibida su reproducción no autorizada.

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

https://oab2.ambientebogota.gov.co/documents/10184/1032703/DIRECTORIO+AMBIENTAL+RCD_+%28SDA-CAR%29+-+21+septiembre.pdf/cd005435-951a-4b21-9e78-b6399bb1c1e8

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA	**FECHA**	30 DE ABRIL 2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	DE PREDIOS		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	NA		
CONTRATO DE OBRA No.	**1711** DE 2023		

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO IDU 1711
"DEMOLICIÓN,LIMPIEZA,CERRAMIENTOYMANTENIMIENTODEPREDIOSADQUIRIDOSPORELINSTITUTODEDESARROLLOURBANO–IDU,PARALAEJECUCIÓNDELPROYECTOSVIALESYDEESPACIO PUBLICOQUESEENCUENTRANENADMINISTRACIÓNACARGODELADIRECCIÓNTECNICADEPREDIOS-PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA D.C.".

CONTRATISTA CONSORCIO INFRAESTRCUTURA INTEGRAL

PERIODO: 01 DE ABRIL 2024 AL 30 DE ABRIL 2024 **Informe No** 2

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9		MADERAS DEL VALLE		MADERAS DEL VALLE				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24			7					
25								
26								
27								
28	100							
29								
30								
31								
TOTAL UNIDAD	**100**		**7**					
TOTALES m3								
TOTALES Ton								

Tipo de Material 1: MADERA ROLLIZA - PARAL 3 mts C/U
Tipo de Material 2: DURMIENTE 4CM X 4CM X 3MTS MADERA ORDINARIO
Tipo de Material 3:
Tipo de Material 4:

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Contratista
Brayan S. Arango Cruz

(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria
Marlady Guerrero

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

2da copia:
Contratista

FORMATO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-54	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

Objeto Contractual	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."				
Interventoria	CONSORCI METRO CINCO			**Contrato**	IDU-1757-2023
Constructor	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S.			**Contrato**	IDU-1711-2023
Plan de gestión integral de RCD	**Radiación aprobación por Interventoria**	PIN: 24931			
Acta No. 3	**de Recibo Parcial de Obra No.**	2	**Fecha Acta de Recibo Parcial de Obra**		6/06/2024
Periodo Acta de Recibo Parcial de Obra	DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 20224				
RT= Registro topográfico - Demolición predios	Demolición RT 42978 (CL 40 SUR 3ª 67 ESTE) ubicados en el barrio La Victoria, localidad de San Cristóbal - Mantenimiento de predios (RT 3723, 4958B, 7073, 40977, 40978, 40979, 52870, 52871) Kr 7, Avenida ALO, Comuneros				
Fecha de Inicio de Construcción	19/02/2024				
Fecha de Terminación de Contrucción	18/09/2024				

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DE PAGO

Código[1]	Items [2]	Residuos de Construcción y Demolición Generados					Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
		Cantidad Generada[3]			Cantidad Generada (m3)[4]		
		Periodo	Acumulado	Unidades	Periodo	Acumulado	
1,02	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	0,00	99,80	M2			GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO SAS
1,04	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	0	420	M2	408	612	
1,06	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	256	256	M2			
1,13	CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	775,8	775,8	M2	0,295 TON (SEPARACIÓN DE MATERIALES METALICOS)	3,995 TON (SEPARACIÓN DE MATERIALES METALICOS)	** SOLUCIONES AMBIENTALES A&J
4,04	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN (e=0.1m. Incluye Cargue	691,00	691,00	m2			ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)
4,05	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	783,00	783,00	m3	660	705	
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS)	2.920,78	29.714,11	m2			
	Retiro de madera (Pendiente por legalizar)				24,67 ton	24,67 ton	ECO TRANSMA (Gestor encargado del transporte) ECO ENVIRONMENT (Disposición final y certificación)
				TOTALES			

Elaboró	MARLADY GUERRERO SANCHEZ Residente Ambiental Interventoría	Aprobó	JAIRO LEONARDO ORTIZ Director de Interventoría
Firma		Firma	

NOTA: El material reutilizado en obra deberá relacionarse en "Sitio en los que fueron dispuestos" y debera anexarse un resumen especificando en que actividades y que cantidades se reutilizaron en cada una de dichas actividades.

ACLARACIONES

1 Escriba el código del item respectivo de los pliegos de condiciones o de los items no previstos en los cuales se reportan residuos de construcción y demoliciones.

2 Liste las actividades de pago contractuales (nombre completo) correspondientes a las actividades de la obra que generan residuos de construcción y demolición (demoliciones, descapotes y excavaciones, e.t.c)

3 Escriba las cantidades de RCD identificadas en el Acta de Recido de Pago Parcial para el periodo y el acumulado, con su unidad respectiva, de acuerdo al periodo verificado.

4 Escriba las cantidades de RCD para el periodo y el acumulado en metros cúbicos, teniendo en cuenta el factor de expansión respectivo - demoliciones 1,3 y excavaciones y descapotes 1,25.

5. Liste para cada una de las actividades, los sitios en los cuales fueron dispuestos los RCD. En caso de ser reutilizados deberá aclararse en esta columna.

Original: dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: CTO IDU 1711 DE 2023

Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL

Objeto del Contrato: Demolición, Limpieza, Cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano - IDU, para la ejecución del proyecto viales y de espacio publico que se encuentran en administración a cargo de la dirección tecnica de predios - proyectos varios, en bogota DC

N° del Contrato de Interventoría: IDU-1757-2023

Fecha de terminación Contrato: 19 Septiembre de 2024

Pin del Contrato: 24931

Interventoría CONSORCIO METRO CINCO

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de Aprovechamiento y Tratamiento		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como Receptor		Entregado a Centro de Aprovechamiento y Tratamiento		Entregado a otros Contratos IDU como receptores		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	CL 40 A SUR #3A 70 ESTE	4003378	19 DE FEBRERO 2024 AL 31 DE MARZO 2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,00	261,12	0,0	0,0	0,0	0,0	204,0	261,1
NA	CL 40 A SUR #3A 73 ESTE																
NA	CL 40 A SUR #3A 96 ESTE																
NA	KR 3 C ESTE #40 -25 SUR	0															
NA	KR 3 C ESTE #40 -25 SUR	4003378	01 DE ABRIL 2024 AL 31 DE ABRIL 2024	0	0	0	0	0	0	408	522,24	0	0	0	0	408	522,24
																0	0
																0	0
TOTAL				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**612**	**783,36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**612,0**	**783,36**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	26060,86
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	15343,21
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	204,0
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	261,1
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	25%
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	2%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra

MONICA JIMERA GUERRA - DIRECTORA DE OBRA

Firma Director de Interventoría

JAIRO ORTIZ - DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FORMATO			
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	idu
FO-AC-55	Prácticas Integrales de Gestión	5	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 30 DE ABRIL 2024

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA NA

CONTRATO DE OBRA No. IDU 1711 DEL 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CTO IDU 1711 DE 2023 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU. PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRA EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA DC

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO INAFRAESTRUCTURA INTEGRAL

PERIODO: 01 DE ABRIL DE 2024 AL 30 DE ABRIL 2024 **Informe No** 2

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO SAS

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado	RESPEL	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
					m3	Kg		
01/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0026-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
01/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0027-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
01/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0028-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
01/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0029-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
02/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0030-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
02/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0032-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
02/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0035-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
03/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0036-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
03/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0038-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
03/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0040-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
04/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0042-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
04/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0043-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
04/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0044-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
05/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0048-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
05/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0049-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
06/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0051-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
06/04/2024	LUW 161	22653	GRE VD A004283-0053-2024	LA VICTORIA CTO 1711-23	24	N/A	CONSORCIO NIFRAESTRUCTURA INTEGRAL	Darwin S. Peralta
Total Volumen (m3)					408,0			
Total Peso (Ton)					522,24			

(Firma)

Nombre:

Profesional Ambiental de Contratista
Brayan S. Arango Cruz

(Firma)

Nombre:

Profesional Ambiental de Interventoría
Marlady Guerrero

Original:Dependencia responsable del contrato

1era copia : interventor

2da copia: contratista

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES		
DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	NA	
Nombre o razón social	ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA	
Documento de identificación o NIT	900243916-9	
Representante Legal	EDUARDO ANDRES PEDRAZA SEGURA	
Dirección	Av. Carrera 72 Nº 39c 09 sur	
Teléfono	3115847164	
Correo electrónico	eco.ambiente2929@hotmail.com	
Municipio o Distrito	BOGOTA D.C	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
Número único asignado para el gestor por parte de la	467	
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ	
Dirección	CLL 72 N 5 - 83 OF 201	
Teléfono	3013363867	
Correo electrónico	avalencia@recicladosgreco.com	
Municipio o Distrito	COTA	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
Número único asignado para el gestor por parte de la	NA	
Nombre o razón social	SOLUCIONES AMBIENTALES A&J	
Documento de identificación o NIT	901012164-1	
Representante Legal	ALEXANDER SUAREZ HUERFANO	
Dirección	Calle 74 Bis Sur # 87c - 27	
Teléfono	3107062829 - 321 3435076	
Correo electrónico	solucionesambientalesaj@gmail.com	
Municipio o Distrito	BOGOTA D.C	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	24931	
Nombre o razón social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL CONTRATO IDU No 1711 DE 2023	
Documento de identificación o NIT	900579723-7	
Representante Legal	YAMILL MONTENEGRO CALDERON	
Dirección domicilio	KR 49 91 76	
Teléfono	601635245	
Correo electrónico	facturacion1.integral@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	LA VICTORIA - SAN CRISTOBAL	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO (ABRIL 2024)		
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos de generador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	846,12	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	522,24	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	24,965	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0,0	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0,0	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0,0	
Total RCD recibidos (t)	1.393,33	
Fecha de recepción de los RCD	01 de Abril del 2024 al 30 de Abril del 2024	

FIRMA
RESIDENTE AMBIENTAL CONTRATISTA
Brayan S. Arango Cruz
(Contratista - CONTRATO IDU No 1711 DE 2023)

E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.
NIT: 900.243.916-9

https://oab2.ambientebogota.gov.co/documents/10184/1032703/DIRECTORIO+AMBIENTAL+RCD_+%28SDA-CAR%29+-+21+septiembre.pdf/cd005435-951a-4b21-9e78-b6399bb1c1e8

ACTA DE RECUPERACION

Por medio del presente documento queda constancia del tratamiento realizado a los materiales recolectados por nuestra organización, la cual busca dentro de sus procesos llegar a una reintegración de los materiales a nuevos procesos productivos que favorezcan la disminución de residuos dispuestos en rellenos sanitarios, y el impacto ambiental que se pueda generar por la disposición inadecuada de dichos materiales.

A continuación se realiza una relación de los materiales dispuestos por **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S identificada con NIT 900.579.723-7 actuando en cumplimiento (CONTRATO IDU1711 de 2023 DEMOLICION, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO –IDU (para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios proyectos varios, en BOGOTA D,C. con PIN registrado ante ente autorizado número 24931.**

Tabla anexa se relacionan materiales para direccionamiento y disposición los cuales son discriminados teniendo en cuenta su posterior pre tratamiento.

MES DE RECOLECCION	MATERIAL	Cant - kg	PRETRATAMIENTO	FINALIDAD
ABRIL 2024	MADERA	24670	Retirar puntillas y residuosajenos a sus componentes.	Fabricación de estibas de segunda, guacales y casetón.

La presente acta de destrucción final se expide a los 28 días del mes 2024. Cualquier información adicional relacionada con el acta, se encuentra disponible para consulta en las instalaciones de E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S.



ACTA DE DISPOCISION N° R00009-2024

Número de registro acta valida con verificación interna aplicativo E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S prohibida su reproducción no autorizada.

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

https://oab2.ambientebogota.gov.co/documents/10184/1032703/DIRECTORIO+AMBIENTAL+RCD_+%28SDA-CAR%29+-+21+septiembre.pdf/cd005435-951a-4b21-9e78-b6399bb1c1e8

CERTIFICACION COMERCIAL

E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.
NIT: 900.243.916-9

Por medio de la presente se certifica que la organización KUMULA S.A.S, con NIT **901004401-7** hace parte de nuestro portafolio de clientes aliados, para el proceso de poda de pasto para disposición final. De los cuales se entregaron **660 M3**, (poda) pasto a la empresa KUMULA S.A.S en el mes de **ABRIL,** provenientes de la empresa consorcio infraestructura integral S.A.S con NIT 900579723-7 contrato IDU 1711 del 2023 de los frente de obra varios – objeto del contrato "Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo Urbano – IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en la administración a cargo de la dirección técnica de predios – proyectos varios, en Bogotá D.C “Pin Ambiental 24931.

Se expide la presente a los 28 días del mes 2024. Cualquier información adicional relacionada con el acta, se encuentra disponible para consulta en las instalaciones de E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S.



ACTA DE DISPOCISION N° R00009-2024

Número consecutivo RK01 con verificación interna aplicativo E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S prohibida su reproducción no autorizada.

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

KUMULA
Servicios Agroforestales y ambientales el cumula
NIT: 901004401-7

ACTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS # 132

KUMULA.

NIT: 901004401-7

Certifica que la empresa **ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA** con Nit **900243916-9**, realizo la entrega de los residuos orgánicos de poda de césped para el tratamiento y el aprovechamiento de los desechos de tipo orgánico no peligrosos (residuos vegetales no peligrosos – Césped, Poda) 660 m^3 generados en el mes de Abril de la actividad de corte de césped ejecutado por la empresa INFRAESTRUTURA INTEGRAL S.A.S con NIT 900579723-7, CONTRATO IDU 1711 DE 2023 de los Frentes de obra: varios -Objeto del Contrato "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano – IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios – proyectos varios, en BOGOTA D.C." Pin Ambiental 24931

Su aprovechamiento consistió en someter los residuos a compostaje cual fue realizado por KUMULA SAS

Dado a los 25 días del mes de mayo, año 2024.

Cordialmente.

Ing. Jairo Olaya Medina
Representante Legal.

Calle 83 No. 96 – 51 Bogotá D.C.
Móvil: 314 288 54 67
Email: jairolayam@hotmail.com

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A004283-0026-2024

Generado el : 2024-05-06

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL , identificada con NIT 900579723-7 , realizó la disposición de material RCD en el período de tiempo comprendido entre 2024-04-01 al 2024-04-10 para la obra LA VICTORIA, cuyo objeto es: DEMOLICIONES con pin de obra No 24931, quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	**Cant. Viajes**	**Volumen (m3)**	**Peso (Tn)**
Heterogéneo	17	408	522.24
Totales	17	408	522.24

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2024-05-06, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S NIT. 900.767.473-7

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

“Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones”

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

<table>
<tr><th colspan="2">DATOS BÁSICOS DEL GESTOR</th></tr>
<tr><td>Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Nombre o razón social</td><td>GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS</td></tr>
<tr><td>Documento de identificación o NIT</td><td>900767473-7</td></tr>
<tr><td>Representante Legal</td><td>900767473-7</td></tr>
<tr><td>Dirección</td><td>KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín</td></tr>
<tr><td>Teléfono</td><td>3046847774</td></tr>
<tr><td>Correo electrónico</td><td>Dircomercialecicladosgreco.com</td></tr>
<tr><td>Municipio o Distrito</td><td>Cota -Cundinamarca</td></tr>
<tr><td>Gestor</td><td><table><tr><td>Punto limpio</td><td></td></tr><tr><td>Planta de aprovechamiento</td><td>x</td></tr><tr><td>Disposición final</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><th colspan="2">DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR</th></tr>
<tr><td>Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto</td><td>24931</td></tr>
<tr><td>Nombre o razón social</td><td>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL</td></tr>
<tr><td>Documento de identificación o NIT</td><td>900579723-7</td></tr>
<tr><td>Representante Legal</td><td>YAMILL ALONSO CALDERON MONTENEGRO</td></tr>
<tr><td>Dirección domicilio</td><td>LA VICTORIA</td></tr>
<tr><td>Teléfono</td><td>3152370618</td></tr>
<tr><td>Correo electrónico</td><td>ambiental.integral1711@gmail.com</td></tr>
<tr><td>Dirección de generación de RCD</td><td>LA VICTORIA</td></tr>
<tr><th colspan="2">CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO</th></tr>
</table>

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	408 m3 en Toneladas 522.24
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	408 m3 en Toneladas 522.24
Fecha de recepción de los RCD	01 de abril al 10 de abril de 2024

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S. NIT. 900.767.473-7

Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NIT - 900767473

CERTIFICACIÓN DISPOSICIÓN FINAL

SAAJ SAS
2024-SA732

El Suscrito Gerente General De La Empresa
SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S
Informe tecnico No. 01797, 28 de octubre de 2019 con radicado 2019IE253080
Empresa autorizada por la Secretaría Distrital de Ambiente

Certifica Que:

INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S
NIT: 900.579.723-7
Proyecto: **SALON COMUNAL LA VICTORIA** contrato: **1711-2023** Objeto: **DEMOLICION, LIMPIEZASPORTE, CERRAMIENTO Y MANTENIMEINTO DE PREDIOS ADQUIRIDO POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C.** Pin: **N/A**

Entregó el siguiente material correspondiente al mes de **ABRIL** de 2024:

FECHA DE RECOLECCIÓN	REMISIÓN N°	PIN-PLACAS VEHÍCULO	PIN VEHICULAR	MATERIAL APROVECHABLE	CANTIDAD (Kg/m³)	DISPOSICIÓN FINAL
15/04/2024	1764	FBC582	12700	RETAL DE VARILLA (HIERRO)	0.22 Ton	APROVECHAMIENTO CON SOLUCIONES Y FORMAS METALICAS M&O
15/04/2024	1764	FBC582	12700	CHATARRA	0.075 Ton	APROVECHAMIENTO CON SOLUCIONES Y FORMAS METALICAS M&O

El material retirado del proyecto fue llevado a los centros de aprovechamiento respectivos donde serán incorporados al ciclo de vida como materia prima de los diferentes procesos productivos con empresas autorizadas para el aprovechamiento y de los cuales se tienen soportes tal y como lo dispone la normatividad legal ambiental.

CERTIFICACIÓN DISPOSICIÓN FINAL

Este documento se expide a los 22 días del mes de Mayo del 2024 a solicitud del interesado para dar cumplimiento a la normatividad legal ambiental aplicable (Res. 1257 de 2021) Por la cual se modifica la Resolución 472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de construcción y demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones.

En constancia se firma:

ALEXANDER SUAREZ HUÉRFANO
REPRESENTANTE GENERAL
C.C. 80.139.186 de Bogota D.C.

SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S. SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S NIT. 901.012.164-1

E-mail: solucionesambientalesaj@gmail.com; teléfono: 601 4825916; celulares: 3107062829– 3213435076
Dirección: Calle 74 Bis Sur # 87C – 27, Bosa

ANEXO VI. FORMATO DE CERTIFICACION DE RECEPCION DE RCD

DATOS BÁSICOS DEL RECEPTOR	
Nombre o razón social	N/A
Documento de identificación o NIT	N/A
Director de obra	N/A
Dirección	N/A
Teléfono	N/A
Correo electrónico	N/A
Municipio o Distrito	Bogotá
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Numero único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	24931
Nombre o razón social	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL
Documento de identificación o NIT	900579723-7
Director de obra	MONICA JIMERA GUERRA
Dirección domicilio	KR 49 # 91 76
Teléfono	6353245
Correo electrónico	recepcion@grupoymc.com
Dirección de generación de RCD	BOGOTA DC

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS POR EL RECEPTOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	**Cantidad de RCD entregados por el generador (t)**	**Tipo de aprovechamiento**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	0	0
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0,00	0
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0
Total RCD recibidos (t)	0,00	0
Fecha de recepción de los RCD	01 de abril del 2024 al 30 de abril de 2024	

Notas:
1. La información que se suministra en el presente anexo se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento.
2. Anexar certificado de autodeclaración bajo la gravedad de juramento en los casos en los que el gran generador y el receptor correspondan a la misma persona natural o jurídica, en este último caso, suscrita por el representante legal.
3. Anexar registro fotográfico del uso del RCD aprovechable tarjeta profesional vigente del profesional ambiental y copia de los permisos, licencias y autorizaciones a que haya lugar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad.
4. Durante el presente periodo no se realiza entrega de RCD a receptor, sin embargo, dicho material ha sido entregado en su totalidad a planta de aprovechamiento.

Cordialmente;

FIRMA RESIDENTE AMBIENTAL
C.C. o NIT: 1030654429
NOMBRE: BRAYAN ARANGO CRUZ

REGISTRO FOTOGRAFICO	
N/A	N/A

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	30/04/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE PREDIOS**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**NA**		

CONTRATO No.	CTO IDU 1711-23						
OBJETO DEL CONTRATO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA DC						
FRENTE DE OBRA	NA						
SUMIDEROS	0	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	0	**CUERPO DE AGUA**	0	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	0
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**			

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES : En el periodo del 01 de abril de 2024 al 30 de abril del 2024 no se presentan cuerpos de agua que que necesiten medidas de manejo

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

NA	NA	NA
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) _____
(Nombre) (Nombre) Brayan S Arango Cruz
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) Marlady Guerrero
Residente Ambiental de Interventoría

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-42	Prácticas Integrales de Gestión	4

FORMATO
LISTADO DE VEHICULOS

SUBDIRECCIÓN GENERAL SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA NA

CONTRATO No. **1711** DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO

PERIODO EVALUADO **19 DE FEBRERO DE 2024** **A** **31 DE MARZO DE 2024**

CONTRATO IDU 1711 "DEMOLICIÓN,LIMPIEZA,CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DEDESARROLLO URBANO – IDU,PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA D.C.".

No.	No. IDENTIFICACIÓN IDU	VEHÍCULO			SOAT		RTM		PIN	CONTROL KILOMETRAJE/HORAS		PROYECCIÓN PRÓXIMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Km O Hr)	INTERVALO DE MANTENIMIENTO (Hr O Km)	LECTURA (Hr O km) DEL MANTENIMIENTO EJECUTADO EN EL PERIDO		ACCIONES CORRECTIVAS/PREVENTIVAS DESARROLLADAS	FECHA DE CUMPLIMIENTO DEL MANTENIMIENTO		OBSERVACIONES
		Placa	Modelo	Clase	Número	Fecha de Vencimiento	Número	Fecha de Vencimiento		Periodo actual	Acumulado			Preventivo	Correctivo		Preventivo	Correctivo	
1	1	NA	2023	MINICARGADOR	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	0	Equipo no usado en el periodo						
2	3	LUW 161	2023	VOLQUETA	38430385	14/02/2025	NA	NA	22653	440,00	458,00	500	Verificar cantidad registrada en casilla próximo mantenimiento preventivo						
3	4	SQW491	2012	VOLQUETA	3334123000912	10/04/2024	166326310	07/06/2024	3464	0,00	0,00	0	Equipo no usado en el periodo						
4	7	LUW159	2023	VOLQUETA	38430273	14/02/2025	NA	NA	22652	0,00	0,00	0	Equipo no usado en el periodo						
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			

NOTAS

TIPO: Conjunto de características que definen la carrocería o el trabajo que desarrolla una Maquina, Equipo o Vehículo.

No. IDENTIFICACIÓN IDU Identificación exterior empleada por la Maquinaria, Equipo y/o Vehículos vinculados al Proyecto.

MODELO: Año de fabricación, importación o repotenciación de la Maquinaria, Equipo y/o Vehículo.

FIRMAS: Las firmas abajo, corresponden a los profesionales responsables de maquinaria y equipos tanto de Obra como de Interventoría; que son los encargados de recopilar y hacer seguimiento a la documentación de maquinaria/equipos y vehículos.

(Firma)

(Nombre)

Responsable de Maquinaria y Equipos de Contratista de Obra

(Firma)

(Nombre)

Responsable de Maquinaria y Equipos de la Interventoría

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	CALIFICACION MENSUAL							
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	PROMEDIO COMPONENTE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES										13,00%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		13,00%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	3%	3%	3%	3%	3%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	Aplica	4%	4%	4%	4%	4%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS										35,00%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica	5%	5%	5%	5%	5%		35,00%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	6%	6%	6%	6%	6%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	5%	5%	5%	5%	5%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	4%	4%	4%	4%	4%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	3%	3%	3%	3%	3%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	6%	6%	6%	6%	6%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	6%	6%	6%	6%	6%		

FORMATO			
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0	

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		**100%**	**CALIFICACION MENSUAL**							
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**PROMEDIO COMPONENTE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO										**8,00%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		**8,00%**
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										**39,00%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	Aplica	5%	5%	5%	5%	5%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL **INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE			HASTA		
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		**100%**	**CALIFICACION MENSUAL**							
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**PROMEDIO COMPONENTE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	**2,0%**	No aplica	2%	2%	2%	2%	2%		**39,00%**
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	**4,0%**	Aplica	5%	4%	4%	4%	4%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	**5,0%**	Aplica	2%	5%	5%	5%	4%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	**1,0%**	Aplica	2%	1%	1%	1%	1%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	**1,0%**	Aplica	2%	1%	1%	1%	1%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	**1,0%**	Aplica	1%	1%	1%	1%	1%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	**2,0%**	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	**1,0%**	No aplica	1%	1%	1%	1%	1%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	**3,0%**	Aplica	3%	3%	3%	3%	3%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	CALIFICACION MENSUAL							
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**PROMEDIO COMPONENTE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	2,0%	Aplica	2%	2%	2%	2%	2%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD										5,00%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	5%	5%	5%	5%	5%		5,00%
TOTAL		100%	**TOTAL EVALUADO**							100,00%

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING BRAYAN ARANGO CRUZ

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER BACCA GUTIERREZ

PROFESIONAL 1 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELÁSQUEZ MUÑOZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

ING MONICA JIMENA GUERRA V.

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	ABRIL	2024	8	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr	7-abr	8-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica									0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		13,0%
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica									0%	5,00%	No se tuvieron frentes con presencia y/o interferencia en el sistema de alcantarillado o cuerpos de agua	
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		35%
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	ABRIL	2024	8	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		**100%**	**Calificación semanal**												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**1-abr**	**2-abr**	**3-abr**	**4-abr**	**5-abr**	**6-abr**	**7-abr**	**8-abr**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		**8%**
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	ABRIL	2024	8	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr	7-abr	8-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		39%
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
1	ABRIL	2024	8	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**1-abr**	**2-abr**	**3-abr**	**4-abr**	**5-abr**	**6-abr**	**7-abr**	**8-abr**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															**5%**
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	**5,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		**5%**
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**												**100,00%**

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING BRAYAN ARANGO CRUZ

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER BACCA GUTIERREZ

PROFESIONAL 1 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELÁSQUEZ MUÑOZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING MONICA JIMENA GUERRA V.

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	ABRIL	2024	16	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	16-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica									0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica									0%	5,00%	No se tuvieron frentes con presencia y/o interferencia en el sistema de alcantarillado o cuerpos de agua	35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL: **INFRAESTRUCTURA**

DIRECCIÓN TÉCNICA: **DE PREDIOS**

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA:

CONTRATO DE OBRA N°: 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	ABRIL	2024	16	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	16-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		**8%**
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	ABRIL	2024	16	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	16-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		39%
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
9	ABRIL	2024	16	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	9-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	16-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															5%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		5%
TOTAL		100%	TOTAL EVALUADO												100,00%

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING BRAYAN ARANGO CRUZ

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER BACCA GUTIERREZ

PROFESIONAL 1 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELÁSQUEZ MUÑOZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING MONICA JIMENA GUERRA V.

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	ABRIL	2024	24	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr	21-abr	22-abr	23-abr	24-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica									0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica									0%	5,00%	No se tuvieron frentes con presencia y/o interferencia en el sistema de alcantarillado o cuerpos de agua	35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	ABRIL	2024	24	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr	21-abr	22-abr	23-abr	24-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		**8%**
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	**5,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	ABRIL	2024	24	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr	21-abr	22-abr	23-abr	24-abr	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		39%
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	**MES**	**AÑO**
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: **CONSORCIO METRO CINCO**

CONTRATISTA DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	**MES**	**AÑO**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
17	ABRIL	2024	24	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	**COMPONENTE AMBIENTAL**	**ÍNDICE DE PONDERACIÓN**	**APLICABILIDAD**	**17-abr**	**18-abr**	**19-abr**	**20-abr**	**21-abr**	**22-abr**	**23-abr**	**24-abr**	**TOTAL SEMANA**	**TOTAL INDICE**	**OBSERVACIONES EN CASO DE 0%**	**COMPONENTE**
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	**2,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															**5%**
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	**5,0%**	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		**5%**
TOTAL		**100%**	**TOTAL EVALUADO**												**100,00%**

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING BRAYAN ARANGO CRUZ

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER BACCA GUTIERREZ

PROFESIONAL 1 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELÁSQUEZ MUÑOZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING MONICA JIMENA GUERRA V.

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	1-may	2-may	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES															13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		13,0%
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el IDU en el desarrollo de las actividades del proyecto	2,0%	No aplica									0%	2,00%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS															35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	No aplica									0%	5,00%	No se tuvieron frentes con presencia y/o interferencia en el sistema de alcantarillado o cuerpos de agua	35%
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este Ítem.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	6,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	6,00%		

FORMATO FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES			
CÓDIGO FO-AC-32	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	VERSIÓN 4,0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	1-may	2-may	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO															8%
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		8%
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO															39%
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	1-may	2-may	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra	2,0%	No aplica	0%								0%	2,00%		39%
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4,00%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	No aplica	0%								0%	1,00%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	3,00%		

FORMATO		
FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-32	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
3	MAYO	2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO CINCO

CONTRATISTA DE OBRA: INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA N° 1711-2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 1757-2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	ABRIL	2024	30	ABRIL	2024

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "IDEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación semanal												
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr	1-may	2-may	TOTAL SEMANA	TOTAL INDICE	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	2,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,00%		
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD															5%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	5,00%		5%
TOTAL		100%	TOTAL EVALUADO												100,00%

(FIRMA)

ING. MARLADY GUERRERO SANCHEZ

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

ING BRAYAN ARANGO CRUZ

PROFESIONAL 2 (AMBIENTAL) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

WILMER BACCA GUTIERREZ

PROFESIONAL 1 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (INTERVENTORIA)

(FIRMA)

DIANA MARCELA VELÁSQUEZ MUÑOZ

PROFESIONAL 2 (SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRUACTUALES (CONTRATO DE OBRA)

(FIRMA)

ING JAIRO GEOVENNI ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING MONICA JIMENA GUERRA V.

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

Original: Interventoría
1era copia: Contratista
2da copia: IDU

INFRAESTRUCTURA SOCIAL	CTO IDU 1711 DE 2023 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C.".	BOGOTÁ

INFORME AMBIENTAL MENSUAL No. 2

PERIODO MENSUAL No.	2	DEL	01/04/2024	AL	30/04/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Acopio temporal de madera RT 43007 - RT 42988



Foto 2. Acopiostemporales de madera RT 43007 - RT 42988



Foto 3. Jornada de ORDEN ASEO Y LIMPIEZA RT 11074



Foto 4. Jornada de ORDEN ASEO Y LIMPIEZA RT 11074



Foto 5. Jornada de ORDEN ASEO Y LIMPIEZA RT 49588 - ALO



Foto 6. Jornada de ORDEN ASEO Y LIMPIEZA RT 3723 - Corredor Verde 7ma



Foto 7. Recolección de residuos RT 3723 - Corredor verde 7ma



Foto 8. Jornada de ORDEN ASEO Y LIMPIEZA RT 43007 - LA VICTORIA



Foto 9. Limpieza de Neumaticos RT 43007 - LA VICTORIA



Foto 10. PUNTO DE ACOPIO TEMPORAL RT 40977 - SANTA BARBARA



Foto 11. JORNADA DE CAPACITACION AMBIENTAL



Foto 12. JORNADA DE CAPAOTACION AMBIENTAL



Foto 13. JORNADA DE IDENTIFICACIÓN DE NIDOS RT 3723 - Corredor Verde 7ma



Foto 14. JORNADA DE IDENTIFICACIÓN DE NIDOS RT 3723 - Corredor Verde 7ma



Foto 15. Limpieza de Unidades Sanitarias #1



Foto 16. Limpieza de Unidades Sanitarias #2



Foto 17. Señalización RT 3723 - Corredor verde 7ma



Foto 18. Señalización RT 43007 - LA VICTORIA



Foto 19. PUNTO ECOLOGICO



Foto 20. RECOLECCION DE MADERA RT 11074 - ALAMOS



Foto 21. RECOLECCION DE MADERA RT 43007 - LA VICTORIA



Foto 22. SEÑALIZACIÓN PUNTOS DE ACOPIO TEMPORAL



Foto 23. RECOLECCION DE RCD RT 43007 - LA VICTORIA # 1



Foto 24. RECOLECCIÓN DE RCD # 2



Foto 25. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS RT 11074 - ALAMOS



Foto 26. RECOLECCIÓN DE RESIDUOS VEGETALES RT 52871 - CALLE 163 - 01 PANTANITO



Foto 27. RECORRIDO ARBOL PARA PODA CALLE 146 RT 7073 - CEDRITOS



Foto 28. RECORRIDO CALLE 79A ENTRE CALLES 94 Y 98 - RT 3723 - 47524



Foto 29. RECORRIDO CON SDA IDENTIFICACIÓN DE NIDOS RT 3723 - 47524



Foto 30. INVENTARIO DE INDIVIDUOS ARBOREOS AUTORIZADOS PARA TALA RT 3723 - 47524



Foto 31. ORDEN ASEO Y LIMPEZA EN ACTIVIDADES DE TALA RT 3723 - 47524 - CORREDOR VERDE 7MA



Foto 32. JORNADA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS VEGETALES UAESP RT 3723 - CORREDOR VERDE 7MA



Foto 33. PUNTOS DE ACOPIO TEMPORAL DE RESIDUOS RT 3723 - CORREDOR VERDE 7MA



Foto 34. PROFESIONAL BIOLOGO - RECONOCIMIENTO NIDOS INDIVIDUOS ARBOREOS CORREDOR VERDE 7MA



Foto 35. JORNADA DE TALAS RT 3723 - CORREDOR VERDE 7MA



Foto 36. TROZADO INDIVIDUOS ARBOREOS VOLCADOS RT 3723 - CORREDOR VERDE 7MA

FORMATO

REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA 09 (DD) 04 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. 1711 - 2023

OBJETO DEL CONTRATO

Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el IDU, para la ejecución de proyectos, viales y de espacio publico que se encuentran en administración a cargo de predios.- proyectos varios en Bogotá D.C

NOMBRE DEL PROFESIONAL: Brayan Arango Cruz

EMPRESA: Consorcio Infraestructura Integral

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [ ] ¿Cuál? _____

TEMA:

Maneso de Campamentos y puntos de Acopio, maneso de vegetación y Avifauna.

LUGAR DEL EVENTO: RT 4958B Kr 102 #80-11 Tramo AL0

HORA DE INICIO: 9:00 HORA DE TERMINACIÓN: 9:30

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	Leonardo Castro	79620 324	BOAI	Integral.	
2	Andrey Rodriguez	1 118 198 829	Trabajo	yamil	Andrey Rodriguez
3	Angel Bernal	80417237	Operario	I I V.	
4	Jhon Quintero	1052874044	Ayudante	Integral	Jhon Quintero
5	Victor Bernal	1140247	oficio	integra	
6	Agustin Gomez	3163460	oper. Cuadrilla	INTEGral.	
7	Jonathan Delgado	1023961340	Boal	integral	
8	Jhon Pinzon C.	1023961340	Aux tecnico	integral	
9	Cristian Bicca	1073592760	BOA	integral	
10	Luz Pinzon.	1090471406	Boal.	integral	
11	Jairo Ortiz	8237054	AYUDANTE	INTEGRAL	
12	Humberto Trujillo	73344790	Ayudante	integral	
13	Angel Burgos	4128028	Oficial	integral	
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma)

(Nombre)

Residente Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma)

(Nombre)

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia : Interventor

2da copia. Contratista

FORMATO REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA 12 (DD) 04 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No. 1711 - 2023

OBJETO DEL CONTRATO

"Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio publico que se encuentran en adm. a cargo de predios.

NOMBRE DEL PROFESIONAL Brayan Arango Cruz

EMPRESA Consorcio Infraestructura Integral

TIPO

INDUCCIÓN ☐ CAPACITACIÓN ☐ ENTRENAMIENTO ☐

CHARLA INFORMATIVA ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

TEMA:

Separación en la fuente, manejo de Residuos y RESPEL

LUGAR DEL EVENTO Corredor verde de la 7ma - Calle 94 y 100

HORA DE INICIO: 9:10 HORA DE TERMINACIÓN: 9:45

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Leonardo Castro	79630324	BOAL	Integral	
2	Andrey Espinosa	1117198820	Tra Físico	Yami II	Andrey Espinosa
3	Angel Bernal	80417212	Operario	II Y	Angel Bernal
4	Jhon Quintero	1051287044	Ayudante	Integral	Jhon Quintero
5	Hector Bernal	19402427	Oficial	Integral	
6	Agustin Gomez	2163468	Of de Cuadrilla	Integral	
7	Jonathan Palacios	1073508030	Botalon	Integral	
8	Juan Diaz	1023957340	Aux. Trafico	Integral	
9	Carlos Garcia	1013592966	BOAC	Integral	
10	Luz Rincon	1090672146 06	BOAL	Integral	
11	Alirio Ortiz	67390554	Ayudante	Integral	
12	Humberto Trujillo	93344970	Ayudante	Integral	
13	Hugo Burgos	11280281	Oficial	Integral	
14					
15					
16					
17					
18					

(Firma) _____

(Nombre) _____

Residente Ambiental y/o SST Contratista

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma) _____

(Nombre) _____

Residente Ambiental y/o SST Interventoría

LIC _____

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original: Dependencia responsable del contrato

1era copia : Interventor

2da copia: Contratista

FORMATO		
ACTA DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO		
CODIGO	**CÓDIGO**	**VERSIÓN**
FO-CI-37	CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	3

COMITÉ No. 5 **FECHA:** 5 | 4 | 2024
(Fecha de realización del comité de-mm-a)

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. 1757 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social de la Interventoría)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

I. PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
MONICA ALEJANDRA GRANADOS	APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA EL COMPONENTE AMBIENTAL	IDU	Comité realizado por videoconferencia mediante plataforma Meet. (Ver Anexos asistencia virtual)
DIANA MARCELA VELASQUEZ	RESIDENTE SST	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
BRAYAN ARANGO	RESIDENTE AMBIENTAL	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
MARLADY GUERRERO SÁNCHEZ	RESIDENTE AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
WILMER BACCA	RESIDENTE SST DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	

II. OBJETO

COMITÉ DE SEGUIMIENTO A LOS CONTRATOS IDU No.1711 DE 2023 Y No. 1757 DE 2023 COMPONENTE E - A&SST

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se dio lectura a acta anterior, no se tienen observaciones, sin embargo se hacen algunas correciones ortograficas

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA(S) ANTERIOR(ES)

Descripción del compromiso	Comité No.	No. Compromiso	Responsable	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
Verificacion del cumplimiento de los compromisos en bitacora	4	1	Contratista/Interventoria	Se cumplió	
Mantener las carpetas de la documentación del componente E, actualizadas y disponibles para consulta	4	2	Contratista/Interventoria	Parcialmente	
Realizar el proximo Comité semanal 5 de abril	4	3	Contratista/Interventoria	Se cumplió	
Comité integral	4	4	Contratista/Interventoria	Programado para el 12 de abril	
Atender observacones al PAI	4	5	Interventoria	No se cumplio	El compromiso se adquirio sin conocer la disponibilidad del area de fauna silvestre, entonces se tomaran los dias de acuerdo con la fecha de recibo formal del oficio

Listado de compromisos, acta en la cual se adquirió el compromiso, responsable, cumplió, no cumplió

V. TEMAS TRATADOS

COMPONENTE A&SST

COMPONENTE A

Gestion documental:

• PAI: Pendiente radicar por parte de interventoria atencion de observaciones
• MAO: El IDU informa que tiene observaciones SST, FORESTAL y FAUNA SILVESTRE, pendiente que salga el oficio por parte del IDU
• Informes semanales: Se presentó por parte de Interventoría el informe semanal No. 5 del periodod y 6 al IDU (Area tecnica pendiente envias al area A&SST), y a su vez la interventoría informa que aprobó el informe presentado por el contratista
• Plataforma ZIPA: queda pendiente agebdar la fecha de capacitacion para el manejo de la plataforma zipa del IDU.
• Afiliaciones al personal de obra: Se revisó por parte de interventoría la documentación de 5 trabajadores más de la parte operativa, y el reemplazo del profresional ambiental se tiene total 50 incluyendo el personal de la plantilla mínima.
• Documentación de ingreso del personal: al momento se cuenta con documentación de 50 trabajadores y se ha dado aprobación de ingreso
• Informe mensual: Se tiene prevista la entrega del informe No. 1 por parte del contratista para el 5 de abril de 2024.

COMPONENTE B MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

La interventoria reporta las actividades que se estan desarrollando en el contrato así:
•Tramo la victoria: Se termino la demoliciòn de 4 predios y 1 bodega, todos en la misma area de incluencia donde se desarrolla uno de los frentes de trabajo del contrato del Cable de San Cristobal, el retiro de materiales se esta realizando con el PMT del contrato del Cable.
•En Bosa se tienen dos predio, el de chicala que se termino la limpieza y cerramiento, pero aun esta pendiente la fumigación, y el de la Estancia que ya esta en lista para demolición, se informa por parte del contratista que hay 1 sumideropor protejer, desde el area SST se informa que ya se tiene la documentación de los trabajadores que estaran en ese frente y fueron enviados al contrato IDU 1013 - 2022 para autorizacion de ingreso.
•En Engativa el predio de 15.000 m2 sigue en ejecución con un avance del 70%, se cumple con los protocolos especificos de actividades de poda que es la actividad principal que alli se realiza, junto con el reemplazo de alambre, en este sector esta proximo a empezar intervencion en el predio de la ALO
•Carrera 7 entre calles 94 y 100 se iniciaron actividades de roceria y delimitación del predio, el contratista cuenta con carpa movil, unidad sanitaria y la BOAL muy activa en el frente.

COMPENENTE C MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

Se informa por parte de la Interventoria, que continua con las actividades en el predio de Engativa ,no se realiza intervencion en arboles, se implementa la protección
Se tiene programada visita para el 8 de abril, se solicita la asistencia de los forestales ya que de parte de JBB y la SDA, se daran las instrucciones para los tratamientos requeridos al arbolado
•Carrera 7 con calle 146: Se recibio Resolución para intervención de 1 arbol, se realizara la visita el dia lunes 8 de abril para identificarlo y programar la intervención, se solicita asistencia de los forestales.

COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se ralizan recorridos e insopecciones en los frentes de obra activos en los que se puede evidenciar la apliacion de las normas de seguridad y salud en el trabajo por parte del contratsista, se verifican los cerramientos a las areas de trabajo cuando se ejecutan actividades, se verifica que se dejen los senderos peatonales, se verifica la disponibilidad de agua potable y el kit de emergencias en cada uno de los frentes de trabajo, se realia revision de documentos de ingreso de personal, se realiza revision y aprobacion de profesional Brayan Arango como resiedente ambiental por parte del contratista quien remplaza a Maria Monica Forigua, se remite documentacion de personal para ejecutar labores de demolicion en el predio de bosa la estancia para revision por parte del consorcio interseccion de AV BOSA CTO IDU 1013-2022, se socializara la respuesta al contratista apenas se tenga.

COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Se realiza la señalizacion, cierre y manejo de senderos peatonales, al igual que manejo de trafico cuando se esta ejecutando la actividad de desmonte y demolicion de los predios lo mismo al retiro de RCD, Se aplican las señalizaciones contepladas en el PMT para cada una de los frentes de trabajo segun la necesidad.

f. Varios

Listas de chequeo: Para la semana del 19 al 25 de marzo es de 100% - y en la semana Del 26 de marzo al 1 de abril 100%

Se presento cambio de profesional ambiental del contratista, la hoja de vida del ing Brayan Arango en reemplazo de la ing Monica Forigua, fue revisada y aprobada por la interventoria se encuentra en validaciòn por parte del IDU. El contratista presento la documentacion de afiliaciones al SGSS y demas documentos de ingreso, los cuales fueron revisados y avalados por el area SST de la Interventoria.

El contratista consulta sobre la aplicación de los Formatos de las SDA para el reporte de los RCD, al respecto la interventoria informa que los aplicables son los anexos 2,3,5 y 6.

Entrega de RCD a otro contrato: Se informa por parte de la Interventoria que hay una solicitud del contrato IDU cable de San Cristobal para hacer entrega de los RCD, la interventoria informa que es viable, sin embargo debe formalizarce la solicitud y la certificación.

DECISIONES TOMADAS

• Es viable la entrega de RDC a otro contrato IDU
• Revisar el pago de RDC en M2 vs certificacion de sitios de disposicion final

VI. COMPROMISOS PACTADOS

No.	Descripción del compromiso	Responsable	Fecha
1	**Visita a la carrera 9 con calle 94 y en la calle 147 con cra 7. con forestales**	Contratista/Interventoria	**8/04/2024**
2	**Poner malla de proteccion de roceria en la cra 7**	Contratista	**8/04/2024**
3	**Entrega informe mensual no. 1**	Contratista	**5/04/2004**
4	**Comité integral**	Contratista/Interventoria/IDU	**12/04/2004**
5	**Mesa de trabajo aplicativo zipa**	Contratista/Interventoria	**12/04/2024**
6	**Seguimiento al tramite de aprobacion del personal del frente de Bosa la Estancia**	Contratista/Interventoria	**8/04/2024**
7	**Complementar carpeta compartida con la informacion del proyecto**	Contratista/Interventoria	**10/04/2024**

ANEXOS DEL ACTA

#	Nombre del Anexo: (documento/CD)	No. de Folios
1	Listado de asistencia	1

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 12 (DIA) 4 (MES) 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

CINCO (Día en letras) 5 (Día en números) días del mes de Abril (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) MARLADY GUERRERO SANCHEZ — WILMER EDUARDO BACCA

Interventoría

NOTA: La presente acta debe suscribirse una vez termine la reunión o comité que la genera.

Original : Expediente de ORFEO No. _____
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista.

	LISTA ASISTENCIA COMITE # 05 COMPONENTE A&SST. 05 DE ABRIL 2024.				
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	Nombres y apellidos	Numero de documento	Cargo	Entidad/empresa
5/04/2024 9:02:14	monica.granados@idu.gov.co	Alejandra Granados	52214307	Apoyo supervisión ambiental	IDU-OGA
5/04/2024 9:17:33	sstinfraintegral1711@gmail.com	Diana Marcela Velásquez Muñoz	53008087	Residente SST	Infraestructura integral sas
5/04/2024 9:49:41	desarrollosostenible1757@gmail.com	Marlady Guerrero sanchez	52851870	Residente Ambiental	Interventoria- Consorcio Metrocinco
05/04/2024 9:50:01	sstcontrato1757@gmail.com	WILMER BACCA GUTIERREZ	19604322	Residente SST	INTERVENTORIA - CONSORCIO METRO CINCO

FORMATO		
ACTA DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO		
CODIGO	**CÓDIGO**	**VERSIÓN**
FO-CI-37	CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	3

COMITÉ No. 5 **FECHA:** 12 | 4 | 2024
(Fecha de realización del comité de-mm-a)

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. 1757 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social de la Interventoría)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

I. PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
MAURICIO POMBO SANTOS	APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN	DTPD / IDU	
NELSON FABIAN CEPEDA	APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN	DTPD / IDU	
LEIDY JOHANA QUIROGA	APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN COMPONENTE SST	IDU	
MARIA ALEJANDRA CARDENAS	APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN COMPONENTE FAUNA	IDU	
LEONARDO SERRATO LOZANO	APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN COMPONENTE FORESTAL	IDU	
MONICA JIMENA GUERRA	DIRECTORA DE OBRA	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
FELIPE GARAY	RESIDENTE DE OBRA	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
ANGELA ROZO	RESIDENTE SOCIAL	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
DIANA MARCELA VELASQUEZ	RESIDENTE SST	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
BRIAN ARANGO	RESIDENTE AMBIENTAL	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
HUMBERTO CASTILLO	PROFESIONAL FORESTAL	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
JAIRO ORTIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
ANDRÉS JULIAN BANDERA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
MARLADY GUERRERO SANCHEZ	RESIDENTE AMBIENTAL	CONSORCIO METRO CINCO	
NOEMI MORENO	PROFESIONAL FAUNA DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
WILSON SANDOVAL	PROFESIONAL FORESTAL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
WILMER BACCA	PROFESIONAL SST DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
PAOLA PAVA	RESIDENTE SOCIAL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
ANDRÉS FELIPE ARBOLEDA	AUXILIAR DE INGENIERÍA DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	

II. OBJETO

COMITÉ DE SEGUIMIENTO INTEGRAL A LOS CONTRATOS IDU No.1711 DE 2023 Y No. 1757 DE 2023

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N.A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA(S) ANTERIOR(ES)

Descripción del compromiso	Comité No.	No. Compromiso	Responsable	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
-	-	-	-	-	-

Listado de compromisos, acta en la cual se adquirió el compromiso, responsable, cumplió, no cumplió

V. TEMAS TRATADOS

COMPONENTE TECNICO

a. Seguimiento al cumplimiento del Cronograma de Obra y Programa de Inversión:

N.A.

b. Seguimiento al cumplimiento de RCD y Grano Caucho (si aplica)

N.A.

c. Seguimiento a PMT

Se menciona la situación del PMT en la calle 183 con Cra 7, el cual, no ha sido posible tener aprobación de parte de SDM, puesto que en la zona se encuentra activo otro PMT que se vence el 26 de abril de 2024. Por parte del IDU se manifiesta que se escalo la solicitud a la supervisión del contrato de ese PMT, para ver si se cancela el PMT vigente o si se hace acta de coordinación.

d. Seguimiento a la Señalización y/o Demarcación

N.A.

e. Seguimiento al trámite y aprobación de apus no previstos (Trazabilidad)

N.A.

f. Varios

Por parte del director de interventoría se hace mención de las actividades finalizadas de demolición en La Victoria y de mantenimiento en Bosa, asi mismo la suspensión de actividades tratadas desde el componente social, se indaga al IDU acercar del manejo a traves del apoyo desde el componente social para dar continuidad a las actividades, ante esta consulta por parte del profesional de apoyo a la supervisión del IDU manifiesta que se coordinara una reunión presencial con la comunidad a modo de expresar y socializar las actividades que se llevaran a cabo.

Se menciona a los profesionales de apoyo a la supervisión desde el componente técnico la situación expuesta desde el componente ambiental y forestal respecto a la evaluación técnica referente al APU de No Previstos con la tala de arboles, para lo cual, de parte de interventoría se solicita una mesa de trabajo técnica para la revisión y evaluación para la inclusión del NP.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

COMPONENTE DE COORDINACION INTERINSTITUCIONAL

Trámites en curso

N.A.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

COMPONENTE FINANCIERO

*** Control Financiero**

N.A.

*** Anticipo**

N.A.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

COMPONENTE LEGAL

N.A.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

COMPONENTE AMBIENTAL

A. Ambiental

• Por parte de la profesional ambiental de interventoría hace mención de los compromisos pactados en los comités semanales internos al componente, para lo cual, se tienen los siguientes compromisos pactados y cumplidos por parte del contratista: **1.** Visita Cra 7 con calle 94 y calle 47 con Cra 7, **2.** Malla protección rocería Cra 7 con calle 94, **3.** Entrega informe mensual No.1, **4.** Mesa trabajo SIPA pero queda ahora como capacitación según lo mencionado por la profesional del IDU, **5.** Seguimiento al tramite de aprobación del personal para la Estancia, **6.** Actualización de carpeta compartida del proyecto (carpeta compartida a todas las partes).

• Se indaga por parte de la interventoría sobre el estado de revisión del MAO debidamente aprobado por interventoría y remitido al IDU, por parte del Instituto de Desarrollo Urbano manifiestan que se emitieron observaciones y consultara el No. de radicado de salida a las observaciones emitidas.

• Se hicieron visita a los predios día de por medio en la que se ya culminaron actividades en cuatro (4) predios recibidos por parte del IDU, en Engativá se hizo poda y retiro del material vegetal, en la Cra 7 entre call 94 y 100 se iniciaron actividades de cerramiento y limpieza y adicional se menciona la reunión que se realizó.

• De igual forma por parte de interventoría para el componente de fauna se menciona el acompañamiento en la Cra 7 entre calles 94 y calle 100, fue positivo la comunicación que hubo con la comunidad.

• De parte la profesional del IDU hace mención sobre las situaciones que se presentan desde el componente de fauna ya que puede que no estén contemplado dentro del alcance contractual y se debe dar manejo en cuanto al manejo de algunas especies y/o rescate de nidos.

• La profesional de interventoría hace mención de las 60 o 70 especies de tala de arboles que mencionaron los profesionales forestales, se indaga si es necesario generar nuevos precios, esto con base a que contractualmente se tiene desenraice, cargue y disposición final y que la UAESP hará el manejo final, ante esta inquietud por parte del profesional del IDU forestal hace claridad que si se incluye desenraice se debería hablar con la SDA para establecer cuales arboles se van a talar y cuales requieren desenraice, antela situación de los restantes arboles por parte de la directora de obra hace mención que tramitaran ante interventoría y harán el envio de los nuevos APU's para evitar hechos cumplidos.

B. SST

• Se menciona por parte de interventoría las distintas inspecciones en cada uno de los frentes que se están ejecutando, se ha hecho revisión de documentación de personal aprobado, se ha hecho seguimiento a los compromisos del contratista consignados en la bitácora, se le ha solicitado la ubicación de un baño para personal femenino en la Cra 7 entre calle 94 - 100.

• Por parte de la interventoría se remitieron documentos al Consorcio Intersección de Bosa en la zona de intervención, fueron aprobados y socializados con el contratista.

• Por parte de la interventoría se recibe documentos de maquinaria por parte del contratista, la cual fue revisada y aprobada.

Se recibe informe mensual No. 1 del contratista, esta pendiente hacer el cargue en SIPA, se remitieron observaciones al contratista con la revisión documental hecha al informe mensual No. 1 del contratista.

• Se tiene a la fecha 51 trabajadores aprobados entre personal operativo y administrativo (plantilla mínima).

• Por parte del contratista hace mención del cambio de H.V para el Sr. Fredy Martínez.

• Por parte de la profesional SST del IDU menciona que se debe verificar el procedimiento descrito en el MAO para tener certeza que el procedimiento registrado esta enfocado a trabajos en altura, por lo que se debe revisar en conjunto con el contratista para ver si aplica para la tala de arboles. Asi mismo indaga si el PAI de interventoría ya fue radicado de nuevo a la entidad. Ante esto la interventoría menciona que se hizo la radicación del PAI V.2 y se indico el numero de radicado.

C. Forestal

El profesional de interventoría menciona la visita de campo que se había realizado en la Cra 7 con calle 94 a calle 100 para verificación de la zona de rocería, hay unas talas que fueron determinadas por la SDA que será tipo emergencia, estas son talas que no estarían a cargo del contratista y seria para SDA y Jardín Botánico, haciendo acompañamiento a las actividades de tala y de poda. Asi mismo menciona la visita de la Calle 147 con Cra 9 en el paradero del SITP en el cual se tiene un cerezo de aproximadamente 9 m en la que adicional a la poda se debe hacer mantenimiento en la zona.

El profesional del IDU hace mención del diligenciamiento de una acta de emergencia que entrega la SDA, se podrá gestionar las actividades pertinentes a traves del diligenciamiento del acta.

El profesional del contratista hace mención con base al acta de emergencia para que se aclare el pago por compensación y el pago por seguimiento y evaluación de la secretaria para hacer el informe final.

D. Maquinaria y Equipos

N.A.

LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL

N.A.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

COMPONENTE SOCIAL

PROGRAMA DE INFORMACIÓN:

N.A.

PROGRAMA DE DIVULGACIÓN:

N.A.

PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO:

N.A.

PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO ACTIVIDADES TÉCNICAS DE OBRA:

N.A.

PROGRAMA APOYO PARA LA GENERACIÓN DE EMPLEO:

N.A.

PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

LISTA DE CHEQUEO

N.A.

OTROS

La profesional social de interventoría hace mención de la situación que se ha presentado con el contestador automático y el seguimiento que se ha hecho por la interventoría, se menciona la revisión documental y aprobación de los informes semanales del contratista, la aprobación del informe mensual del contratista No. 1 V 2.0. Adicional menciona el inconveniente que se ha venido presentando con la plataforma Bachué, situación que no esta permitiendo que el contratista pueda hacer cargue de información, tambien para la recepción de la 1 PQRS. Asi mismo se menciona las visitas realizadas y la situación que se esta presentando con la comunidad en oposición en el RT 4958B para las actividades de mantenimiento en la zona. Por ultimo se menciona sobre el RT 50594 en Tunjuelito, en el cual la comunidad impidió el ingreso del a contratista al predio.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

VARIOS

N.A.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

FORMATO		
ACTA DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO		
CODIGO	**CÓDIGO**	**VERSIÓN**
FO-CI-37	CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	3

SEGUIMIENTO CONTRATO DE INTERVENTORIA

*** Informe Semanal**

N.A.

*** Informe Mensual**

N.A.

*** Otros Informes**

N.A.

*** Facturación**

N.A.

*** Legal**

N.A.

DECISIONES TOMADAS

N.A.

VI. COMPROMISOS PACTADOS

No.	Descripción del compromiso	Responsable	Fecha
1	Entrega APU's para la tala de arboles	Contratista	17/04/2024
2	Mesa trabajo técnica revisión APU para inclusión NP	Contratista - Interventoría - IDU	15/04/2024
3			

ANEXOS DEL ACTA

#	Nombre del Anexo: (documento/CD)	No. de Folios

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 26 (DIA) 4 (MES) 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Quince (Día en letras) 15 (Día en números) días del mes de abril (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ

Director de Interventoría

NOTA: La presente acta debe suscribirse una vez termine la reunión o comité que la genera.

Original : Expediente de ORFEO No.

1ra copia : Interventor.

2da copia : Contratista.

FORMATO		
ACTA DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO		
CODIGO	**CÓDIGO**	**VERSIÓN**
FO-CI-37	CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	3

COMITÉ No. 6 **FECHA:** 19 / 4 / 2024
(Fecha de realización del comité de-mm-a)

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. 1757 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social de la Interventoría)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

I. PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
MONICA ALEJANDRA GRANADOS	APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA EL COMPONENTE AMBIENTAL	IDU	Comité realizado por videoconferencia mediante plataforma Meet. (Ver Anexos asistencia virtual)
DIANA MARCELA VELASQUEZ	RESIDENTE SST	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
BRAYAN ARANGO	RESIDENTE AMBIENTAL	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
MARLADY GUERRERO SÁNCHEZ	RESIDENTE AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
WILMER BACCA	RESIDENTE SST DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	

II. OBJETO

COMITÉ DE SEGUIMIENTO A LOS CONTRATOS IDU No.1711 DE 2023 Y No. 1757 DE 2023 COMPONENTE E - A&SST

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se dio lectura a acta No. 5 del 5 de abril de 2024, no se tienen observaciones

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA(S) ANTERIOR(ES)

Descripción del compromiso	Comité No.	No. Compromiso	Responsable	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
Visita a la carrera 9 con calle 94 y en la calle 147 con cra 7. con forestales	5	1	Contratista/Interventoria	si	
Poner malla de proteccion de roceria en la cra 7	5	2	Contratista	si	Es temporal se espera se apruebe una malla movil
Entrega informe mensual no. 1	5	3	Contratista	si	
Comité integral	5	4	Contratista/Interventoria	si	
Mesa de trabajo aplicativo zipa	5	5	Contratista/Interventoria	si	
Seguimiento al tramite de aprobacion del personal del frente de Bosa la Estancia	5	6	Interventoria	si	
Complementar carpeta compartida con la informacion del proyecto	5	7	Contratista/Interventoria	si	
Elaboración y entrega de APU NP para tala de arboles que no incluya transporte	INTEGRAL ABRIL	8	Contratista	no	El contratista informa que esta tramitando cotizaciones para la actividad

Listado de compromisos, acta en la cual se adquirió el compromiso, responsable, cumplió, no cumplió

V. TEMAS TRATADOS

COMPONENTE A&SST

COMPONENTE A

Gestion documental:

• PAI: Se encuentra en revisión por parte del IDU la versión 2
• MAO: Se encuentra en revisió por parte del IDU la vesrsión 1
• Informes semanales: Se informa por parte de la interventoria que se presento el informe semanal No. 8, al momento de la presentación no se encontraba aprobado el del contratista, pero en comite se informa que ya fueron atendidas las observaciones y ya se encuentra aprobado por interventoria.
• Plataforma ZIPA: Se informa por parte de la Interventoria que se recibio capacitación de la plataforma el 17 de abril, sin embargo se ha presentado dificultad en el cargue de la información
• Afiliaciones al personal de obra: La interventoria recibio documentación de afiliación de la profesional social Laura Leon y la auxiliar social Natalia Montenegro a las que se les da aprobacion para ingreso.
• Documentación de ingreso del personal: a la fecha el contratista tiene aprobada la documentación de ingreso para 52 trabajadores que incluye operativos y los de la plantilla minima de personal
• Informe mensual: Del area ambiental se informa que el informe del componente ambiental forestal y fauna silvestre #1 fue revisado y se le emitieron observaciones, el contratista informa que se atendieron las observaciones el 17 de abril y ya se encuentra cargado en el DRIVE la versión 2. Respecto de informe No. 1 del area SST del contratista, la interventoria informa que emitio observaciones las cuales quedan pendientes por atender por ´parte del contratista en la plataforma ZIPA.
• El informe 01 SST de interventoria fue remitido a la entidad pendiente revisión por parte de la entidad y pendiente subir al ZIPA.

COMPONENTE B MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

La interventoria reporta las actividades que se estan desarrollando en el contrato así:
•Tramo la victoria: Finalizaron las actividades se realizo visita para corroborar el estado final, fue retirado la totalidad de RCD y quedo limpio
•En Bosa: se culmino la actividad del predio de Bosa recreo, sin embargo aun esta pediente la fumigación contra roedores, No se ha dado inicio a las labores en Bosa la Estancia porque el contratista aun no ha retirado las vigas que impiden el ingreso de la maquinaria, en este predio es necesaria la protección de sumideros, la cual se haria le dia del inicio de actividades.
•En Engativa: Esta proximo a terminar la actividad en el predio de 15.000 m2 en Alamos norte, se espera se haga el recibo la proxima semana, se inciaron actividades en el predio de la ALO, pero la comunidad se opuso a la actividad, por tando se suspendio la construcción del Jarillon, hasta que se realice reunion de concertación con la comunidad
•Carrera 7 entre calles 94 y 100: El IDU solicito se realice por parte del contrato IDU 1711-2023 la tala de los arboles inventariados y marcados por el JBB y la SDA, el retiro del material vegetal lo realizaria la UAESP por lo tanto se requiere se tramite el APU NP en el cual se excluya el retiro y dispocisión final de material vegetal.
•Predio barrio las Cruces: se informa que en visita a estos predios su pudo identificar 1 sumidero que se encuentra totalmente colmatado, ya que el lugar es utilizado por la comunidad para dejar la basura
•Predios carrera 7 (182,183 y 191) Predio a intervenir una vez se cuente con el PMT especifico
•Predio sector Colmotores (Laguan 2): Se iniciaron actividades pero la comunidad se opuso a continuar, es necesario se realice acompañamiento de la policia para poder retomar las actividades

COMPENENTE C MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

•Se informa por parte de la Interventoria, que continua con las actividades en el predio de Engativa ,no se realiza intervencion en arboles, se implementa la protección de arboles durante la actividad de poda de cesped.
•Carrera 7 entre calles 94 y 100 se termino la actividad de roceria y limpieza, en visita que se llevara a cabo hoy a las 10:00 se definira la fecha de inicio de las talas, es de aclarar que todas las actividades han contado con la participación de los delegados del IDU en el area forestal y fauna silvestre. se informa por parte del contratista que se realizo la medición de 38 árboles a intervenir marcados por la SDA, este serviria de soporte para el pago de la actividad.
•Arbol calle 147 con cra 7, esta en tramite el alistamiento para realizar la actividad del poda al 30% de las ramas, esta intervención cuenta con aprobación por parte de la SDA.
•Arboles en predio del barrio las Cruces: se tienen dos arboles en el predio, pero no cuenta con identificación SIGAU, teniendo en cuanta que este predio solo esta para mantenimiento del cerramiento y limpieza, no se hara ningun tratamiento a estos arboles, solo protejerlos durante la actividad de roceria y poda de cesped.

Fauna silvestre: Se tiene prevista visita en la carrera 7 entre calles 94 y 100 para hacer la preliberación de avifauna, se tendra acompañamiento por parte del IDU en el area forestal y fauna silvestre

COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Desde el area SST de intervententoria se realizaron inspecciones a los frentes de trabajo donde se verificó los puntos de hidratacion con disponibiliodad de agua para el personal, se verifica los kit de emergencias, los campamentos provisionales, las unidades sanitarias a diposicion y servicio de los trabajadores, se realiza inspeccion a la dotacion y EPP de los trabajdores de obra, a la fecha del presente informe no se reportan accidentes ni aparicion de enfermedades laborales, tampoco se reportan dias de incapacidad.

Desde el areas SST se realiza seguimiento al diligenciamiento de las listas de asitencia y la ejecucion de las charlas preoperacionales, como metodo de prevencion de accidentes en obra.

COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Se realiza la señalizacion, cierre y manejo de senderos peatonales, al igual que manejo de trafico cuando se esta ejecutando la actividad de desmonte y demolicion de los predios lo mismo al retiro de RCD, Se aplican las señalizaciones contepladas en el PMT para cada una de los frentes de trabajo segun la necesidad.

f. Varios

Listas de chequeo: Para la semana del 2 al 8 de abril es de 100% - y en la semana Del 9 al 15 de abril 100%

Se encuentra en tramite la aprobación de precio NP para intervención de arboles en la carrera 7 entre calles 94 y 100

Entrega de RCD a otro contrato: A la fecha no se ha recibido solicitud formal de parte del contrato del cable de san Cristobal

DECISIONES TOMADAS

VI. COMPROMISOS PACTADOS

No.	Descripción del compromiso	Responsable	Fecha
1	**Atender observaciones al informe mensual No. 1 SST**	Contratista/Interventoria	
2	**Subir informe SST 01 al ZIPA posterior a la capacitacion.**	Interventoria	**25/04/2024**
3	**Informar al IDU sobre los arboles del predio de las Cruces**	Interventoria	
4	**Remitir el procedimiento de talas para revision y aprobacion**	contratista	**22/04/2024**
5	**Remitir los documentos del personal que ejecutara las talas para**	contratista	**22/04/2024**

ANEXOS DEL ACTA		
#	Nombre del Anexo: (documento/CD)	No. de Folios
1	Listado de asistencia	1

VII. PROXIMA REUNION

FECHA 26 (DIA) 4 (MES) 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las

DIECINUEVE (Dia en letras) 19 (Dia en numeros) días del mes de Abril (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) MARLADY GUERRERO SANCHEZ — WILMER EDUARDO BACCA

NOTA: La presente acta debe suscribirse una vez termine la reunion o comite que la genera.

Original : Expediente de ORFEO No.
1ra copia : Interventor.

	LISTA ASISTENCIA COMITE # 06 COMPONENTE A&SST. 19 DE ABRIL 2024.				
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	Nombres y apellidos	Numero de documento	Cargo	Entidad/empresa
16/04/2024 9:42:14	monica.granados@idu.gov.co	Alejandra Granados	52214307	Apoyo supervisión ambiental	IDU-OGA
16/04/2024 9:47:33	sstinfraintegral1711@gmail.com	Diana Marcela Velásquez Muñoz	53008087	Residente SST	Infraestructura integral sas
16/04/2024 9:49:41	desarrollosostenible1757@gmail.com	Marlady Guerrero sanchez	52851870	Residente Ambiental	Interventoria- Consorcio Metrocinco
16/04/2024 9:56:01	sstcontrato1757@gmail.com	WILMER BACCA GUTIERREZ	19604322	Residente SST	INTERVENTORIA - CONSORCIO METRO CINCO

FORMATO		
ACTA DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO		
CODIGO	**CÓDIGO**	**VERSIÓN**
FO-CI-37	CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	3

COMITÉ No. 7 **FECHA:** 26 | 4 | 2024
(Fecha de realización del comité de-mm-a)

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. 1757 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social de la Interventoría)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

I. PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
DIANA MARCELA VELASQUEZ	RESIDENTE SST	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	Comité realizado por videoconferencia mediante plataforma Meet. (Ver Anexos asistencia virtual)
BRAYAN ARANGO	RESIDENTE AMBIENTAL	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	
MARLADY GUERRERO SÁNCHEZ	RESIDENTE AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	
WILMER BACCA	RESIDENTE SST DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO METRO CINCO	

II. OBJETO

COMITÉ DE SEGUIMIENTO A LOS CONTRATOS IDU No.1711 DE 2023 Y No. 1757 DE 2023 COMPONENTE E - A&SST

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

El acta anterior fue remitida junto con la convocatoria al presente comite, los asisitentes inidican que la leyeron y no se tienen observaciones

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA(S) ANTERIOR(ES)

Descripción del compromiso	Comité No.	No. Compromiso	Responsable	Se cumplió (S/N)	Acciones a tomar
Atender observaciones al informe mensual No. 1 SST	6	1	Contratista	si	
Subir informe SST 01 al ZIPA posterior a la capacitacion.	6	2	Contratista	Parcial	Se ha presentado dificultad en el cargue de la información
Informar al IDU sobre los arboles del predio de las Cruces	6	3	Contratista	si	Se informo al profesional forestal del IDU en visita a la carrera 7 entre calles 94 y 1000
Remitir el procedimiento de talas para revision y aprobacion	6	4	Contratista	si	
Remitir los documentos del personal que ejecutara las talas para revision y aprobacion	6	5	Contratista	si	

Listado de compromisos, acta en la cual se adquirió el compromiso, responsable, cumplió, no cumplió

V. TEMAS TRATADOS

COMPONENTE A&SST

COMPONENTE A

Gestion documental:

• PAI: Se encuentra en revisión por parte del IDU la versión 2
• MAO: Se encuentra en revisió por parte del IDU la versión 1
• Informes semanales: Se informa por parte de la interventoria que se presento el informe semanal No. 9, al momento de la presentación no se encontraba aprobado el del contratista, pero en comite se informa que ya fueron atendidas las observaciones y ya se encuentra aprobado por interventoria.
• Plataforma ZIPA: Se recibio contra tista y se envio el de interventoria
• Afiliaciones al personal de obra: La interventoria recibio yaprobo la documentación de ingreso del personal que esta en la actividad de tala del frente de trabajo de la avenida 7 con calle 94.
• Documentación de ingreso del personal: a la fecha el contratista tiene aprobada la documentación de ingreso para 62 trabajadores que incluye operativos y los de la plantilla minima.
• Informe mensual: La interventoria informa que reviso el informe SST del contratista 01 version 2 y se dejan observaciones con el radicado 202452600744892 del 25 de abril del 2024. Respecto de informe No. 1 del area SST interventoria queda radicado en el aplicativo ZIPA con radicado 202452600764972 del 25/04/2024.
• Se realiza revision y se emite concepto de aprobacion por parte de esta interventoria al procedimiento de tala presentado por el contratista.

COMPONENTE B MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

La interventoria reporta las actividades que se estan desarrollando en el contrato así:

•En Bosa: No se ha dado inicio a las labores en Bosa la Estancia porque el contratista aun no ha retirado las vigas que impiden el ingreso de la maquinaria, en este predio es necesaria la protección de sumideros, la cual se haria le dia del inicio de actividades.
•En Engativa:Se termino la actividad en el predio de 15.000 m2 en Alamos norte, no fue posible continuar con las actividades en el predio de la ALO, porque la comunidad se opuso a la actividad.
•Carrera 7 entre calles 94 y 100: Se inicicicaron las actividades de tala de los arboles inventariados y marcados por el JBB y la SDA, se tuvo visita por parte del IDU en este frente, se deja nota sobre el acopio de material vegetal, sin embargo el retiro del material vegetal lo realizaria la UAESP por lo tanto se requiere se tramite el APU NP en el cual se excluya el retiro y dispocisión final de material vegetal.
•Predio barrio las Cruces: por el volumen de residuos que se tienen especialmente bolsas con residuos de la comunidad, se solicito una caja de ampiorro
•Predios carrera 7 (182,183 y 191) Predio a intervenir una vez se cuente con el PMT especifico
•Predio de la calle 146 con carrera 7: Se informa por parte de la interventoria que el contratista inicio labores de poda de cesped y reparación del cerramiento, queda pendiente realizar la poda del arbol.

COMPENENTE C MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

•Se informa por parte de la Interventoria, que en la Carrera 7 entre calles 94 y 100 se iniciaron actividades de tala de los árboles marcados por la SDA, el material vegetal esta siendo retirado por la UAESP.

•Arbol calle 147 con cra 7, esta en tramite el alistamiento para realizar la actividad del poda al 30% de las ramas, esta intervención cuenta con aprobación por parte de la SDA. El contratista informa que esta actividad se realizara una vez se culmine con las talas de la carrera 7 con calle 94

Fauna silvestre: Se realizo visita en la carrera 7 entre calles 94 y 100 para hacer la preliberación de avifauna, se tuvo acompañamiento por parte del IDU en el area forestal y fauna silvestre

COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El componente SST de interventoria realiza seguimiento al inico de actividad de tala en el frente de trabajo de la avenidad cra 7 con calle 94 con fecha de inicio 23/04/2024, lo anterior teniendo en cuenta que es una actividad critica y de alto riesgo. Se brinda acompañamiento en las charlas preoperacionales en los frentes de trabajo al ingual que seguimiento de las actividades ejecutadas por el contratista de obra. Se realiza inspeccion en los frentes de trabajo verificando que el contratista tenga a didposicion de los trabajadores los puntos de hidratacion , las unidades sanitarias, los elementos para atencion de emergencias, la señalizacion y demarcacion necesaria para cada actividad, dando cumplimiento a lo exigido en los pliegos del contrato. En las inspecciones se verifica que los trabajadores tengan la dotacion necesaria y en buen estado, al igual se verifican las condiciones de los EPP en los trabajadores. A la fecha no se presenta reporte de accidente de trabajo o aparicion de enfermedades laborales en el contrato.

COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Se Verifica la señalizacion, cierre y manejo de senderos peatonales, al igual que manejo de trafico cuando se esta ejecutando la actividad de desmonte, tala y demolicion de los predios lo mismo al retiro de RCD, Se aplican las señalizaciones conteplladas en el PMT para cada una de los frentes de trabajo segun la necesidad.

f. Varios

Listas de chequeo: Para la semana del 16 al 22 de abril es de 100%

Se encuentra en tramite la aprobación de precio NP para intervención de arboles en la carrera 7 entre calles 94 y 100

DECISIONES TOMADAS

VI. COMPROMISOS PACTADOS

No.	Descripción del compromiso	Responsable	Fecha
1	**Atender observaciones del informe 1**	contratista	**2/05/2024**
2	**Revision del informe 1 de interventoria y emision de concepto**	IDU	**pendiente**
3	**Emision de concepto referente a los documentos de ingreso del personal de interventoria**	IDU	**30/04/2024**
4	**Seguimiento a la ejecucion de actividad de tala**	Interventoria	**durante la ejecucion**
5	**Inspeccion en los frentes de obra para verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos contractualmente**	interventoria	**permanente**

ANEXOS DEL ACTA		
#	**Nombre del Anexo: (documento/CD)**	**No. de Folios**
1	Listado de asistencia	1

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 3 (DIA) mayo (MES) 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las

VEINTI SEIS (Dia en letras) 26 (Dia en numeros) días del mes de Abril (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) MARLADY GUERRERO SANCHEZ — WILMER EDUARDO BACCA

Interventoría

NOTA: La presente acta debe suscribirse una vez termine la reunión o comité que la genera.

Original : Expediente de ORFEO No. _____

1ra copia : Interventor.

	LISTA ASISTENCIA COMITE # 07 COMPONENTE A&SST. 26 DE ABRIL 2024.				
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	Nombres y apellidos	Numero de documento	Cargo	Entidad/empresa
26/04/2024 9:02:14	monica.granados@idu.gov.co	Alejandra Granados	52214307	Apoyo supervisión ambiental	IDU-OGA
26/04/2024 9:17:33	sstinfraintegral1711@gmail.com	Diana Marcela Velásquez Muñoz	53008087	Residente SST	Infraestructura integral sas
26/04/2024 9:49:41	desarrollosostenible1757@gmail.com	MARLADY GUERRERO	52851870	Residente Ambiental	Consorcio Metro cinco
26/04/2024 9:50:01	sstcontrato1757@gmail.com	WILMER BACCA GUTIERREZ	19604322	Residente SST	INTERVENTORIA - CONSORCIO METRO CINCO

CÓDIGO	FORMATO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1 PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-49	Construcción de Proyectos	1.0

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN DEL N/A

ACTA No 3 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 1/04/2024 (Fecha Inicial del periodo) **AL** 30/04/2024 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No IDU 1711-2023 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S. (Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra.) NIT 900579723-7

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO (Escriba el nombre o razón social del Interventor) NIT 900585054 - 2

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN MAURICIO POMBO SANTOS (Escriba el nombre del Profesional de Apoyo a la Supervisión delegado por el IDU para el contrato de Interventoría)

A. DATOS ESPECÍFICOS

Las partes representadas por: YAMILL MONTENEGRO CALDERÓN (Digacuál este dispuesto el nombre del representante legal o delegado del contratista) representante Legal o

delegado del contratista y OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO (Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría) representante legal o delegado de la interventoría,

dejan constancia en la presente acta de recibo parcial o Pago y según las condiciones Contractuales de la veracidad de la información acá consignada.
Como anexo a esta acta, se deben presentar los soportes de los indicadores de cumplimiento de las labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos, las memorias de calculo de cantidades ejecutadas en la presente acta y los soportes de ejecución de las obras tramo cuando se presenten, debidamente suscritas y aprobadas.

Remuneración de las labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				PRESENTE ACTA		ACUMULADOS	
Descripción	**Valor total de la Labor**	**No. De Meses**	**Valor Mensual**	**Indicador de Cumplimiento**	**Vr. Mensual Labor**	**Valor Ejecutado Acumulado**	**Valor por ejecutar**
COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL-DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA MANEJO DE TRÁFICO	$ 393.317.474,0	7	$ 56.188.211,0	100,00%	$10.163.172,00	$ 20.479.991,00	$ 372.837.483,00
Sub-Total Costo de remuneración labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos	**$ 393.317.474,00**		**$ 56.188.211,00**	100,00%	**$ 10.163.172,00**	**$ 20.479.991,00**	**$ 372.837.483,00**

Remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios: Obras Civiles, Obras para Redes, Obras de Adecuación de Desvíos y Obras Especiales

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES								OBRA EJECUTADA			
						PRESENTE ACTA			ACUMULADAS			ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
1	DEMOLICIÓN																
1,01	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	335,00	$6.916,00	$2.316.860							-	$ -		$ -	-	$ -
1,02	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	1.130,00	$40.184,00	$45.407.920							-	$ -	-	$ -	99,80	$ 4.010.363
1,03	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	984,00	$42.326,00	$41.648.784							-	$ -	-	$ -	-	$ -
1,04	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	11.021,90	$71.607,00	$ 789.245.166							-	$ -	-	$ -	420,00	$ 30.074.940
1,05	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	8.000,00	$83.668,00	$ 669.344.000							-	$ -		$ -	-	$ -

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO** — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN DEL** N/A

ACTA No 3 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 1/04/2024 (Fecha Inicial del periodo) **AL** 30/04/2024 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No IDU 1711-2023 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE**

1,06	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	4.591,00	$51.857,00	$ 238.075.487							-	$ -	256,00	$ 13.275.392	256,00	$ 13.275.392
1,07	DEMOLICIÓN MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	3.420,00	$35.801,00	$ 122.439.420							-	$ -		$ -	-	$ -
1,08	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (incluye cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.20m.	M3	467,00	$50.227,00	$ 23.456.009							-	$ -		$ -	-	$ -
1,09	DEMOLICIÓN MUROS e=0.15m (Incluye cargue)	M2	312,00	$22.375,00	$ 6.981.000							-	$ -	-	$ -	-	$ -
1,10	DEMOLICIÓN MUROS e=0.25m (Incluye cargue)	M2	312,00	$31.563,00	$ 9.847.656							-	$ -		$ -	-	$ -
1,11	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M2	312,00	$85.993,00	$ 26.829.816							-	$ -		$ -	-	$ -
1,12	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	374,00	$92.257,00	$ 34.504.118							-	$ -		$ -	-	$ -
1,13	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M2	2.909,00	$26.060,00	$ 75.808.540							-	$ -	-	$ -	775,80	$ 20.217.348
2	CERRAMIENTO															-	$ -
2,01	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO H=2.5 M Y SECCIÓN DE 10CM X 10CM, INSTALADOS CADA 2.00 M. INCLUYE DADOS DE CIMENTACIÓN 0.30 M X 0.30 M X 0.50 M)	ML	1.405,07	$86.380,00	$ 121.369.661							-	$ -	-	$ -	23,28	$ 2.011.095
2,02	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8 CM DE DIÁMETRO Y 2.00 M DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00 M., ENTRE POSTES)	ML	500,00	$54.695,00	$ 27.347.500							-	$ -	97,00	$ 5.305.415	347,900	$ 19.028.391
2,03	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 1.80 M, CON CIMENTACIÓN CICLÓPEA DE 0.35 M X 0.35 M Y VIGA DE AMARRE DE 0.12 M X 0.15 M Y COLUMNETAS DE 0.20 M X 0.12 M., CADA 3.50 M., ENTRE SÍ. INCLUYE TODOS LOS REFUERZOS EN HIERRO NECESARIOS.	ML	90,00	$219.325,00	$ 19.739.250							-	$ -		$ -	-	$ -
2,04	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PÚAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A POSTES EN ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 1-1/2", CADA 2 MTS, ANGULO DE REMATE. EXCAVACIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 PARA ANCLAJE Y CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA.	ML	200,00	$418.406,00	$ 83.681.200							-	$ -		$ -	-	$ -
2,05	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (Referencia: PI-16. Incluye Suministro y Construcción)	M2	42,00	$89.491,00	$ 3.758.622							-	$ -		$ -	-	$ -
2,06	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMBEBIDOS EN CONCRETO CON SEPARACIÓN ENTRE TUBOS DE 19 CM, EXCAVACIÓN, VIGA DE PISO (0.45 M X 0.20 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	20,00	$3.740.148,00	$ 74.802.960							-	$ -		$ -	-	$ -

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO** — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN DEL** N/A

ACTA No 3 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 1/04/2024 (Fecha Inicial del periodo) **AL** 30/04/2024 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No IDU 1711-2023 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE**

2,07	DESMONTE Y RETIRO DE REJA DE CERRAMIENTO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, BASE Y REJA. INCLUYE TRANSPORTE A 21 KM Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES EN SITIO AUTORIZADO.	M2	206,00	$43.960,00	$ 9.055.760							-	$ -		$ -	-	$ -
2,08	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	UN	32,00	$58.124,00	$ 1.859.968							-	$ -		$ -	-	$ -
2,09	BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 (53x60x150cm). (Suministro, transporte e Instalación).	ML	68,00	$153.494,00	$ 10.437.592							-	$ -		$ -	-	$ -
2,10	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A	M2	104,00	$418.406,00	$ 43.514.224							-	$ -		$ -	-	$ -
2,11	CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 5MM, RECUBIERTO CON PINTURA DE POLIÉSTER VERDE, DE 4.75 MM DE	UN	104,00	$335.420,00	$ 34.883.680							-	$ -		$ -	-	$ -
2,12	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERRAMIENTO DE REJILLA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 (INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	276,00	$990.114,00	$ 273.271.464							-	$ -		$ -	-	$ -
2,13	BARRERA DE CONTENCIÓN MATERIAL DE ARRASTRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GALLINERO 1 1/4" Y POLISOMBRA 47%).	ML	2.753,00	$10.411,00	$ 28.661.483							-	$ -		$ -	-	$ -
2,14	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	5.309,00	$3.106,00	$ 16.489.754												
2,15	PROTECCIÓN TEMPORAL PARA CERRAMIENTOS Y/O FACHADAS DE BIENES INMUEBLES DE INTERÉS CULTURAL, INCLUYE VARA MADERA ROLLIZA H=1,22 m, LISTÓN DE MADERA, TELA COLOR BLANCO, ESPUMA DE POLIETILENO e=5 mm (Incluye suministro y colocación).	ML	850,00	$57.629,00	$ 48.984.650												
3	ACABADOS															-	$ -
3,01	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (Incluye suministro e instalación)	M2	175,00	$9.761,00	$ 1.708.175							-	$ -		$ -	-	$ -
3,02	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	519,00	$17.922,00	$ 9.301.518							-	$ -		$ -	-	$ -
3,03	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	156,00	$67.589,00	$ 10.543.884							-	$ -		$ -	-	$ -
3,04	PISO EN ADOQUÍN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	156,00	$85.405,00	$ 13.323.180							-	$ -		$ -	-	$ -
3,05	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	32,00	$163.937,00	$ 5.245.984							-	$ -		$ -	-	$ -
3,06	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO)	UN	22,00	$202.735,00	$ 4.460.170							-	$ -		$ -	-	$ -
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	1.324,75	$10.259,00	$ 13.590.645							-	$ -	288,00	$ 2.954.592	288,00	$ 2.954.592
3,08	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE EN AGUA PARA EXTERIORES)	M2	519,00	$9.674,00	$ 5.020.806							-	$ -		$ -	-	$ -
3,09	PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	519,00	$10.278,00	$ 5.334.282							-	$ -	96,00	$ 986.688	96,00	$ 986.688
4	LIMPIEZA															-	$ -
4,01	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	2.905,21	$46.654,00	$ 135.539.870							-	$ -	-	$ -	45,000	$ 2.099.430
4,02	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	4.153,00	$5.205,00	$ 21.616.365							-	$ -		$ -	-	$ -

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO — SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN DEL — N/A

ACTA No 3 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 1/04/2024 (Fecha inicial del periodo) AL 30/04/2024 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No IDU 1711-2023 (Número de Contrato) ETAPA/FASE

4,03	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.077,00	$36.108,00	$ 74.996.316							-	$ -		$ -	-	$ -
4,04	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	20.764,00	$870,00	$ 18.064.680							-	$ -	691,20	$ 601.344	691,20	$ 601.344
4,05	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	6.644,00	$7.857,00	$ 52.201.908							-	$ -	783,00	$ 6.152.031	783,00	$ 6.152.031
4,06	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	170.600,00	$545,00	$ 92.977.000							-	$ -		$ -	-	$ -
4,07	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG	8.306,00	$1.093,00	$ 9.078.458							-	$ -		$ -	-	$ -
4,08	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD TÓXICA, CORROSIVO, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y/O ESPECIALES (RESIDUOS APROVECHABLES MEZCLADOS, COLCHONES, SOFÁS, F	KG	9.950,00	$1.766,00	$ 17.571.700							-	$ -		$ -	-	$ -
4,09	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	KG	1.246,00	$24.753,00	$ 30.842.238							-	$ -		$ -	-	$ -
4,10	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERADO Y GUADUA.	KG	934,00	$866,00	$ 808.844							-	$ -		$ -	-	$ -
4,11	SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROLL - APOYO CON MAQUINARIA. - RECOLECCIÓN POR M3 AFORO No. 1 (Incluye pajarita)	KG	1.077,00	$47.606,00	$ 51.271.662							-	$ -	-	$ -	-	$ -
4,12	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)	M3	1.246,00	$60.680,00	$ 75.607.280							-	$ -		$ -	-	$ -
4,13	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM.	M3	328,00	$37.078,00	$ 12.161.584							-	$ -	783,00	$ 29.032.074	797,000	$ 29.551.166
4,14	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	6.230,00	$1.507,00	$ 9.388.610							-	$ -		$ -	-	$ -
4,15	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	449,00	$150.861,00	$ 67.736.589							-	$ -				
4,16	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA	VIAJE	9,00	$923.696,00	$ 8.313.264							-	$ -	2,00	$ 1.847.392	3,00	$ 2.771.088
5	MANTENIMIENTO															-	$ -
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	167.001,24	$1.055,00	$ 176.186.305							-	$ -	2.920,78	$ 3.081.423	29.714,11	$ 31.348.386
5,02	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	18.272,00	$363,00	$ 6.632.736							-	$ -		$ -	-	$ -
5,03	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UN	20,00	$183.311,00	$ 3.666.220							-	$ -	1,00	$ 183.311	1,00	$ 183.311
5,04	SIEMBRA DE GRAMA (incluye Suministro e Instalación. Incluye 10cm de Tierra Negra)	M2	623,00	$19.193,00	$ 11.957.239							-	$ -		$ -	-	$ -
5,05	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	2.249,00	$223,00	$ 501.527							-	$ -		$ -	-	$ -
5,06	FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE ANIMALES Y BASURAS, DESINFECTACIÓN CONTRA VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS)	M2	2.492,00	$821,00	$ 2.045.932							-	$ -		$ -	-	$ -
5,07	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m. Incluye Desenraíce, Retiro y Disposición Final)	UN	2,00	$188.019,00	$ 376.038							-	$ -	4,00	$ 752.076	4,00	$ 752.076
5,08	TALA DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m. Incluye Desenraíce, Retiro y Disposición Final)	UN	2,00	$317.133,00	$ 634.266							-	$ -	61,00	$ 19.345.113	61,00	$ 19.345.113
5,09	TALA DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 20 m. Incluye Desenraíce, Retiro y Disposición Final)	UN	2,00	$330.892,00	$ 661.784							-	$ -	30,00	$ 9.926.760	30,00	$ 9.926.760
5,10	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30m. Incluye Desenraíce, Cargue, Transporte y Disposición Final)	UN	2,00	$887.671,00	$ 1.775.342							-	$ -	4,00	$ 3.550.684	4,00	$ 3.550.684

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO** — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN DEL** N/A

ACTA No 3 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 1/04/2024 (Fecha Inicial del periodo) **AL** 30/04/2024 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No IDU 1711-2023 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE**

5,11	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES DE 1M A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	11,00	$238.300,00	$ 2.621.300						-	$ -	-	$ -	-	$ -
5,12	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	11,00	$275.891,00	$ 3.034.801						-	$ -		$ -	-	$ -
5,13	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	115,00	$45.568,00	$ 5.240.320						-	$ -		$ -	-	$ -
5,14	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO. PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10M Y 0.50M). (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO Y MUROS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MEDIACAÑAS Y MORTERO DE NIVELACIÓN, ÁNGULOS METÁLICOS PARA SOPORTE DE REJILLAS PREFABRICADAS).	ML	82,00	$143.488,00	$ 11.766.016						-	$ -		$ -	-	$ -
5,15	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PERFORADA D=4", GRAVA COMÚN 1/2" Y GEOTEXTIL NT 4000 O SIMILAR).	ML	70,00	$234.894,00	$ 16.442.580						-	$ -		$ -	-	$ -
5,16	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	63,00	$138.951,00	$ 8.753.913						-	$ -	24,00	$ 3.334.824	24,00	$ 3.334.824
Sub-Total Costo de remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios (SIN AIU)					**$ 3.882.763.875**		**$ -**		**$ -**				**$ 100.329.119**		**$ 202.175.022**	

Remuneración para obras de construcción:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						PRESENTE ACTA			OBRA ACUMULADA		
Ítem	**Obras Tramo**	**% del presupuesto ofertado**	**Avance**	**% de avance sobre obra tramo**	**Valor**	**% del presupuesto ofertado**	**% de avance sobre obra tramo**	**Valor**	**% del presupuesto ofertado**	**% de avance sobre obra tramo**	**Valor**
Sub-Total Costo de remuneración obras de construcción incluye AIU								$ -			$ -

Resumen de los valores ejecutados por cada una de las remuneraciones.

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		MODIFICACIONES			EJECUTADO	
		PRESENTE ACTA	ACUMULADAS	ACTUALIZADAS	PRESENTE ACTA	ACUMULADA
DESCRIPCIÓN	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR**	**VALOR**
REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	**$3.882.763.875**			**$ -**	**$ 100.329.119**	**$ 202.175.022**
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES	**35,82%**			**35,82%**	**$ 35.937.890**	**$ 72.419.093**
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU:	**$1.390.806.020**			**$ -**	**$ 136.267.009**	**$ 274.594.115**
COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL-DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA MANEJO DE TRÁFICO	**$393.317.474**			**$ 393.317.474**	**$ 10.163.172**	**$ 20.479.991**
COSTO ESTIMADO IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	**$0**			**$ -**	**$ -**	**$ -**
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRA - INSUMOS - PMA - PMT Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	**$91.975.435**			**$ 91.975.435**	**$ -**	**$ -**
VALOR TOTAL	**$5.758.862.804**	**$ -**	**$ -**	**$ 485.292.909**	**$ 146.430.181**	**$ 295.074.106**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO** / **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN DEL** N/A

ACTA No 3 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 1/04/2024 (Fecha inicial del periodo) **AL** 30/04/2024 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No IDU 1711-2023 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE**

Valor a pagar

DESCRIPCIÓN		VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES	VALOR MODIFICACIONES PRESENTE ACTA	VALOR MODIFICACIONES ACUMULADAS	VALOR MODIFICACIONES ACTUALIZADAS	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA	OBRA EJECUTADA ACUMULADA
COSTO TOTAL REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCIÓN INCLUIDO AIU		$0	$ -	$ -	$ -	$ 136.267.009	$ 274.594.115
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA		**$0**	$ -	$ -	**$ -**	**$ 136.267.009**	**$ 274.594.115**
COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL-DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA MANEJO DE TRÁFICO		$393.317.474	$ -	$ -	$ 393.317.474	$ 10.163.172	$ 20.479.991
COSTO GLOBAL IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD		$0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRA - INSUMOS - PMA - PMT Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD (Ver Acta)	(anexa)	$91.975.435	$ -	$ -	$ 91.975.435	$ -	$ -
COSTO TOTAL MAS AJUSTES		**$485.292.909**	$ -	**$ -**	**$ 485.292.909**	**$ 146.430.181**	**$ 295.074.106**
MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO		$ -					
VR. PENDIENTE DE FACTURAR AL RECIBO FINAL CORRESPONDIENTE AL 3% DE LA OBRA EJECUTADA	3%					$ 4.392.905,00	$ 8.852.224,00
VR. PENDIENTE DE FACTURAR A LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE AL 3% DE LA OBRA EJECUTADA	3%					$ 4.392.905,00	$ 8.852.224,00
TOTAL A PAGAR						**$**	**137.644.371**
SON:		**CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE**					

OBSERVACIONES

Notas:

Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

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 citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los SEIS (Día en letras) (6) (Día en números) días del mes de JUNIO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) YAMILL MONTENEGRO CALDERON
Contratista INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S.

(Firma)

(Nombre) OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante Legal - Interventoría CONSORCIO METRO CINCO

(Firma)

(Nombre) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
DIRECTORA TÉCNICA DE PREDIOS - IDU
Supervisor Contrato de Interventoría

(Nombre) NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Tecnico - DTDP - IDU
Vo. Bo.

(Firma)

(Nombre) MAURICIO POMBO SANTOS
Profesional Especializado Grado 5 - Apoyo Tecnico a la Supervisión

FORMATO			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM KR 102 80 11 - RT 4958B

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
4,04	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN (e=0.1m. Incluye Cargue)	M2	691,00	$ 870,00	$ 601.170,00
4,05	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA	M3	783,00	$ 7.857,00	$ 6.152.031,00
4,13	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM.	M3	783,00	$ 37.078,00	$ 29.032.074,00
4,16	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA	VIAJE	2,00	$ 923.696,00	$ 1.847.392,00
COSTO TOTAL RT					$ 37.632.667,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DURANTE



FORMATO			
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

DESPUES



DESPUES



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CL 40 SUR 3A 67 ESTE - RT 42978

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

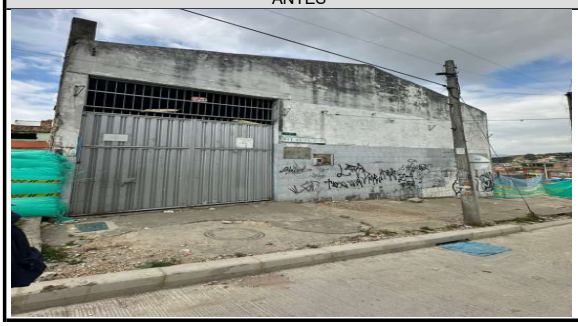
SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
1,06	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	256,00	$ 51.857,00	$ 13.275.392,00
COSTO TOTAL RT					$ 13.275.392,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DURANTE



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

DESPUES



DESPUES



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CL 163A 14D 51 - RT 52871

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
2,02	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8 CM DE DIÁMETRO Y 2.00 M DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00 M., ENTRE POSTES)	ML	41,00	$ 54.695,00	$ 2.242.495,00
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	393,94	$ 1.055,00	$ 415.607,00
54					$ 2.658.102,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CL 163A 14D 51 IN 1 - RT 52870

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
2,02	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8 CM DE DIÁMETRO Y 2.00 M DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00 M., ENTRE POSTES)	ML	56,00	$ 54.695,00	$ 3.062.920,00
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	359,53	$ 1.055,00	$ 379.304,00
COSTO TOTAL RT					$ 3.442.224,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERIMETRAL CL 169B 90 93 - RT 34280

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	208,00	$ 1.055,00	$ 219.440,00
COSTO TOTAL RT					$ 219.440,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

El perimetro (demarcado de color rojo) es la zona en que se realizo una poda de 52 metros de largo por un ancho de 4 metros

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PÁEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MÓNICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERIMETRAL CL 169B 90 73 - RT 41170

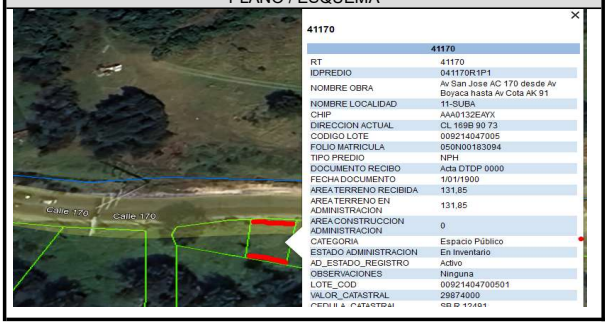
CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS (Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	36,00	$ 1.055,00	$ 37.980,00
COSTO TOTAL RT					$ 37.980,00

PLANO / ESQUEMA



41170

	41170
RT	41170
IDPREDIO	041170R1P1
NOMBRE OBRA	Av San Jose AC 170 desde Av Boyaca hasta Av Cota AK 91
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0132EAYX
DIRECCION ACTUAL	CL 169B 90 73
CODIGO LOTE	00921404700S
FOLIO MATRICULA	050N00183094
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	1/01/1900
AREA TERRENO RECIBIDA	131,85
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	131,85
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	0
CATEGORIA	Espacio Público
ESTADO ADMINISTRACION	En Inventario
AD_ESTADO_REGISTRO	Activo
OBSERVACIONES	Ninguna
LOTE_COD	00921404700501
VALOR_CATASTRAL	29874000
CEDULA CATASTRAL	SBB 12491

ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

El perimetro podado (demarcado de color rojo) fue de 12 metros de largo por 3 metros de ancho en los costados colindantes a la calle 170

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERIMETRAL CL 169B 90 73 - RT 41171

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	45,00	$ 1.055,00	$ 47.475,00
COSTO TOTAL RT					$ 47.475,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

El perimetro podado fue de 15 metros de largo por 3 metros de ancho en los costados colindantes a la calle 170

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM PERIMETRAL CL 169B 90 85 - RT 41188 A 41188

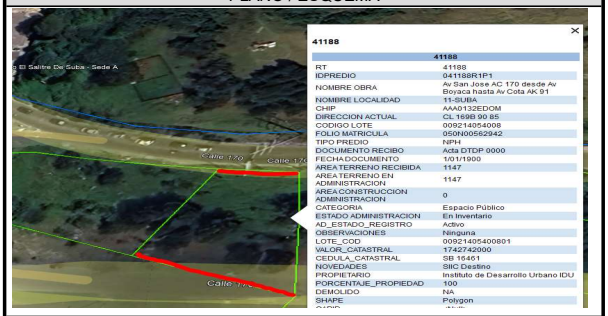
CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	273,00	$ 1.055,00	$ 288.015,00
,					$ 288.015,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

La poda perimetral se realizo en las zonas colindantes con la calle 170d(emarcadas de color rojo) en la cual se podaron 78 metros de largo por 3,50 metros de ancho.

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CL 169B 90 49 - RT 41176

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	369,00	$ 1.055,00	$ 389.295,00
COSTO TOTAL RT					$ 389.295,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO		
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-EO-04	EJECUCIÓN DE OBRAS	1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM CL 169B 90 77 - RT 41169

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	154,20	$ 1.055,00	$ 162.681,00
COSTO TOTAL RT					$ 162.681,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PÁEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MÓNICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM Cra. 3 # 84C - 97 - RT 47617

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	288,00	$ 10.259,00	$ 2.954.592,00
3,09	PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	96,00	$ 10.278,00	$ 986.688,00
5,16	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	24,00	$ 138.951,00	$ 3.334.824,00
COSTO TOTAL RT					$ 7.276.104,00

ANTES



DURANTE



DURANTE



DESPUES



FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM KR 7A 146 93 - RT 7073

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS).	M2	1082,11	$ 1.055,00	$ 1.141.626,00
5,03	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UND	1,00	$ 183.311,00	$ 183.311,00
COSTO TOTAL RT					$ 1.324.937,00

PLANO / ESQUEMA



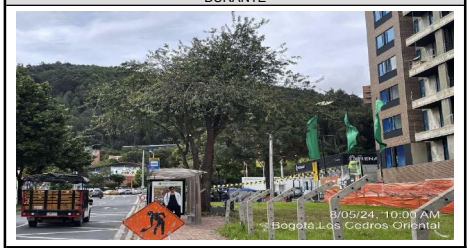
ANTES



DURANTE



DURANTE



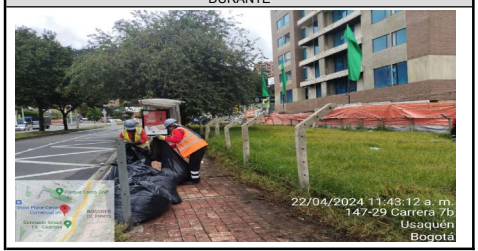
FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-EO-04	**PROCESO** EJECUCIÓN DE OBRAS	**VERSIÓN** 1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

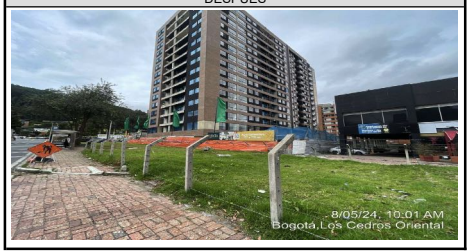
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

DURANTE



DESPUES



OBSERVACIONES

El RT al que se le realizo el mantenimiento fue el 7073, que esta ubicado en la KR 7A 146 93 frente al Centro comercial Show place.

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

Original : Interventor.
1ra copia : Contratista.
2da copia : Dependencia responsable del contrato.

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TECNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

RECIBO PARCIAL No 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE** 1/04/2024 **HASTA** 30/04/2024

ÍTEM N° **UNIDAD** **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM AK 7 No 94 10 - RT 3723

CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR CONSORCIO METRO CINCO
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR (A) ADRIANA DEL PILAR COLLAZOS
(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	V/UNIT	TOTAL ITEM
5,07	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m. Incluye Desenraíce, Retiro y Disposición Final)	UND	4,00	$ 188.019,00	$ 752.076,00
5,08	TALA DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m. Incluye Desenraíce, Retiro y Disposición Final)	UND	61,00	$ 317.133,00	$ 19.345.113,00
5,09	TALA DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 20 m. Incluye Desenraíce, Retiro y Disposición Final)	UND	30,00	$ 330.892,00	$ 9.926.760,00
5,11	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30m. Incluye Desenraíce, Cargue, Transporte y Disposición Final)	UND	4,00	$ 887.671,00	$ 3.550.684,00
COSTO TOTAL RT					$ 33.574.633,00

PLANO / ESQUEMA



ANTES



DURANTE



DURANTE



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

CONTRATO No 1711 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

DESPUES



DESPUES



OBSERVACIONES

ELABORÓ

(Firma)

(Nombre) JULIAN DAVID ORTIZ GOMEZ
Residente de Obra

(Firma)

(Nombre) ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ
Residente de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. MAURICIO POMBO SANTOS
Apoyo Técnico a la Supervisión IDU

REVISÓ

(Firma)

(Nombre) (Nombre) (Nombre) MONICA JIMENA GUERRA VERGARA
Director de Obra

(Firma)

(Nombre) (Nombre) (Nombre) JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría

(Firma)

(Nombre) ARQ. NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Vo.Bo. Técnico DTDP

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES GESTIÓN AMBIENTAL	CONTRATO DE INTERVENTORIA IDU 1757 DE 2023
	Versión 1

N. CONTRATO DE INTERVENTORIA :

PERIDO DE EJECUCION DE: 1 de abril de 2024 A 30 de abril de 2024

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATO IDU 1757-2023 INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C

INTERVENTORIA: CONSORCIO CONSORCIO METRO CINCO

| PLAN / PROGRAMA | ITEM | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | POBLACION OBJETO | ACCION | 2024 | | |

FORMATO		
REGISTRO INDUCCION CAPACITACION ENTRENAMIENTO Y CHARLAS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-84	Gestión Ambiental Calidad y SST	3

FECHA 26 (DD) 4 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TECNICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. **INTERVENTORIA IDU 1757-2023**

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST-SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ D.C."

NOMBRE DEL PROFESIONAL WILMER BACCA GUTIERREZ

EMPRESA: CONSORCIO METRO CINCO/ GRUPO METRO COLOMBIA

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [X] ¿Cuál? CAMPAÑA

TEMA:

CAMPAÑA DE CUIDADO VISUAL Y AUDITIVO.
CONSERVACION VISUAL, FACTORES DE RIESGO,RECOMENDACIONES DE CUIDADO VISUAL.
CONSERVACION AUDITIVA, HIGIENE DEL OIDO,EFECTOS AUDITIVOS.

LUGAR DEL EVENTO CAMPAÑA VIRTUAL ENVIADA VIA CORREO ELECTRONICO A TODOS LOS PROFESIONALES

HORA DE INICIO: 16:00:00 p. m. HORA DE TERMINACIÓN: 17:00

No.	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	COMPANIA	FIRMA
1	MARLADY GUERRERO SANCHEZ	52.851.870	RESIDENTE AMBIENTAL	GRUPO METRO COLOMBIA	
2	JAIRO GEOVENNI ORTIZ	79.719.870	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA	
3	ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ	1.013.676.065	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA	
4	JOSÉ LUIS CHACÓN FIGUEROA	19.358.954	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CONSORCIO METRO CINCO	
5	PAOLA ANDREA PAVA VIDAL	1.121.933.309	RESIDENTE SOCIAL	GRUPO METRO COLOMBIA	
6	MARTHA CASTILLO FERNÁNDEZ	52.847.813	ESP EN TRANSITO Y TRANSPORTE	CASTILLO Y ASOCIADOS INGENIERIA S.A.S.	
7	DIANA MARTÍNEZ CABALLERO	1.019.093.347	ESPECIALISTA LEGAL	MARTINEZ & LAYTON ABOGADOS	
8	DANIEL GOMEZ FORERO	79.626.062	ESPECIALISTA FINANCIERO	CONSORCIO METRO CINCO	
9	LUZ STELLA BEJARANO	52.158.869	PROFESIONAL CONTABLE	GRUPO METRO COLOMBIA	
10	ANDRÉS FELIPE ARBOLEDA	1.030.654.006	AUXILIAR DE INGENIERIA	CONSORCIO METRO CINCO	
11	DRIANA MARÍA PEÑA RINCÓN	52.883.387	SECRETARIA	CONSORCIO METRO CINCO	
12	OSCAR CELIO VIVAS	79.563.495	CONDUCTOR	GRUPO METRO COLOMBIA	
13	WILMER BACCA GUTIERREZ	19.604.322	RESIDENTE SST	GRUPO METRO COLOMBIA	
14	NOEMI MORENO SALAZAR	52981857	ESPECIALISTA FAUNA	CONSORCIO METRO CINCO	
15	WILSON SANDOVAL BUITRAGO	80.150.839	ESPECIALISAT FORESTAL	CONSORCIO METRO CINCO	
16					

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental y/o SST Contratista
LIC
(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

(Firma)
(Nombre) WILMER BACCA GUTIERREZ
Residente SST Interventoría
LIC 6008- del 09-05-2028
(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

CERTIFICACIÓN

ECOBAÑO SAS certifica que hemos realizado el mantenimiento a los baños contratados por INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS identificada con NI 900579723 en las fechas y ubicación que se indica en el siguiente cuadro.

# O.S.	Fecha	Descripción	Realizado por
AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ			
295089	2024-04-03	Aseo de 1 baño (586L)	Luis Mora Leon SMY324
295169	2024-04-08	Aseo de 1 baño (347)	Luis Mora Leon SMY324
295266	2024-04-10	Aseo de 1 baño (347)	Wilman Villamizar Montaño LUW901
296160	2024-04-18	Aseo de 1 baño (347)	Luis Mora Leon SMY324
296460	2024-04-22	Aseo de 1 baño (347)	Luis Mora Leon SMY324
296761	2024-04-25	Aseo de 1 baño (347)	Gilberto Beleño TGV665
297070	2024-04-29	Aseo de 1 baño (347)	Jose Aguilar Mier WOY319

Los desechos de los baños fueron dispuestos en la PTAR de PARDO SÁENZ & CIA LTDA, con Registro de Vertimientos No. 00117 del 7 de Marzo de 2016 de la Secretaría de Ambiente de Bogotá.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado, el 02 de mayo de 2024.

Cordialmente,



Jhonatan Pedraza Orozco
Coordinador Operaciones • Ecobaño SAS
email: comercial@ecobano.com.co
Tel: 601 674-7660 • Cel:320 234-9898

CERTIFICACIÓN

ECOBAÑO SAS certifica que hemos realizado el mantenimiento a los baños contratados por INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS identificada con NI 900579723 en las fechas y ubicación que se indica en el siguiente cuadro.

# O.S.	Fecha	Descripción	Realizado por
KR 7 CON CALLE 94, BOGOTÁ			
296139	2024-04-18	Aseo de 1 baño (145L)	Luis Mora Leon SMY324
296738	2024-04-25	Aseo de 1 baño (145L)	Gustavo Sarmiento Carrillo WOY319
297036	2024-04-29	Aseo de 1 baño (145L)	Jose Aguilar Mier WOY319

Los desechos de los baños fueron dispuestos en la PTAR de PARDO SÁENZ & CIA LTDA, con Registro de Vertimientos No. 00117 del 7 de Marzo de 2016 de la Secretaría de Ambiente de Bogotá.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado, el 02 de mayo de 2024.

Cordialmente,



Jhonatan Pedraza Orozco
Coordinador Operaciones • Ecobaño SAS
email: comercial@ecobano.com.co
Tel: 601 674-7660 • Cel:320 234-9898

CERTIFICACIÓN

ECOBAÑO SAS certifica que hemos realizado el mantenimiento a los baños contratados por INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS identificada con NI 900579723 en las fechas y ubicación que se indica en el siguiente cuadro.

# O.S.	Fecha	Descripción	Realizado por
KR 102 NO 80-11, BOGOTÁ			
295793	2024-04-12	Aseo de 1 baño (144L)	Jhony Hoyos Perez WLM415
295989	2024-04-16	Aseo de 1 baño (144L)	Jhony Hoyos Perez WLM415
296295	2024-04-18	Aseo de 1 baño (144L)	Luis Mora Leon SMY324
296765	2024-04-25	Aseo de 1 baño (144L)	Gustavo Sarmiento Carrillo WOY319
297081	2024-04-29	Aseo de 1 baño (144L)	Jose Aguilar Mier WOY319

Los desechos de los baños fueron dispuestos en la PTAR de PARDO SÁENZ & CIA LTDA, con Registro de Vertimientos No. 00117 del 7 de Marzo de 2016 de la Secretaría de Ambiente de Bogotá.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado, el 02 de mayo de 2024.

Cordialmente,



Jhonatan Pedraza Orozco
Coordinador Operaciones • Ecobaño SAS
email: comercial@ecobano.com.co
Tel: 601 674-7660 • Cel:320 234-9898

CERTIFICACIÓN

ECOBAÑO SAS certifica que hemos realizado el mantenimiento a los baños contratados por INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS identificada con NI 900579723 en las fechas y ubicación que se indica en el siguiente cuadro.

# O.S.	Fecha	Descripción	Realizado por
CL 4A NO. 3A 96, BOGOTÁ			
294520	2024-04-01	Aseo de 2 baños (036L,144L)	Jhony Hoyos Perez WLM415
294827	2024-04-04	Aseo de 2 baños (036L,144L)	Gustavo Sarmiento Carrillo EQQ458
295097	2024-04-08	Aseo de 2 baños (036L,144L)	Jhony Hoyos Perez WLM415

Los desechos de los baños fueron dispuestos en la PTAR de PARDO SÁENZ & CIA LTDA, con Registro de Vertimientos No. 00117 del 7 de Marzo de 2016 de la Secretaría de Ambiente de Bogotá.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado, el 02 de mayo de 2024.

Cordialmente,



Jhonatan Pedraza Orozco
Coordinador Operaciones • Ecobaño SAS
email: comercial@ecobano.com.co
Tel: 601 674-7660 • Cel:320 234-9898

ecobaño
Ecología Sanitaria

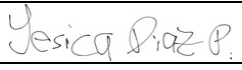
NI 830,085,399-9

COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2024-04-29

Cliente: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

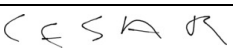
Nº297070 CONTACTO: **VANESSA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/29/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (347)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jose Aguilar Mier WOY319	04/29/2024 07:08:24		Exitoso	YESICA DIAZ	

Nº296761 CONTACTO: **VANESSA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/25/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (347)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/25/2024 07:00:34	Operario: SE EN ENCUENTRAN DESDE HACEN TRES DIAS EN 94 CON SEPTIMA DE SUR A NORTE EN TODO EL SEMAFORO	No hay personal del cliente		
Gilberto Beleño TGV665	04/25/2024 13:43:18		Exitoso	MARCO QUINTERO	

Nº296460 CONTACTO: **VANESSA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/22/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (347)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/22/2024 15:07:04		Exitoso	CESAR MUR	

Nº296160 CONTACTO: **VANESSA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/18/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (347)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/18/2024 07:37:13		Exitoso	VANESA FORERO	

Nº295266 CONTACTO: **VANESSA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/10/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (347)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Wilman Villamizar Montaño LUW901	04/10/2024 12:27:28	PENDIENTE INSTALACIÓN LAVAMANOS	Exitoso	JOHANA RINCON	

Nº295169 CONTACTO: **VANESSA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/08/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (347)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/08/2024 06:41:43		Exitoso	NELSON VERA	

COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2024-04-29

NI 830,085,399-9

Nº295089 CONTACTO: **VANESSA FORERO** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/03/2024**

DIRECCION DE SERVICIO: **PRADERA: AV CRA 68 # 4D - 58, BARRIO PRADERA, BOGOTÁ**

DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (586L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/03/2024 16:03:16	Operario: SE CAMBIA EL BAÑO 586 POR EL 347	Exitoso	YORMAN JARAMILLO	

ecobaño
Ecología Sanitaria

COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2024-04-29

NI 830,085,399-9

Cliente: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

Nº297036 CONTACTO: **VANESA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/29/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 7 CON CALLE 94, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (145L)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jose Aguilar Mier WOY319	04/29/2024 07:06:44		Exitoso	YESICA DIAZ	

Nº296738 CONTACTO: **VANESA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/25/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 7 CON CALLE 94, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (145L)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Gustavo Sarmiento Carrillo WOY319	04/25/2024 10:10:57		Exitoso	JESSICA DÍAZ	

Nº296139 CONTACTO: **VANESA FORERO**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/18/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 7 CON CALLE 94, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (145L)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/18/2024 07:36:20		Exitoso	VANESA FORERO	

ecobaño
Ecología Sanitaria

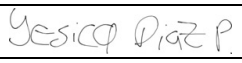
COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2024-04-29

NI 830,085,399-9

Cliente: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

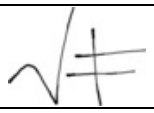
Nº297081 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/29/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 102 NO 80-11, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jose Aguilar Mier WOY319	04/29/2024 07:07:38		Exitoso	YESICA DIAZ	

Nº296765 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/25/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 102 NO 80-11, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/25/2024 07:02:12	Operario: SE ENCUENTRAN EN LA CALLE 94 CON 7 DE SUR A NORTE EN TODO EL SEMAFORO	No hay personal del cliente		
Gustavo Sarmiento Carrillo WOY319	04/25/2024 10:09:11		Exitoso	JESSICA DÍAZ	

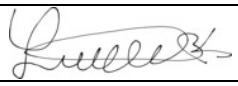
Nº296295 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/18/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 102 NO 80-11, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Luis Mora Leon SMY324	04/18/2024 07:45:35		Exitoso	VANESA FORERO	

Nº295989 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/16/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 102 NO 80-11, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jhony Hoyos Perez WLM415	04/16/2024 05:39:51		Exitoso	NÉSTOR ZAVALETA	

Nº295793 CONTACTO: **YESICA YAMIL** FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/12/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **KR 102: KR 102 NO 80-11, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 1 baño (144L)** ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jhony Hoyos Perez WLM415	04/12/2024 14:22:41		Exitoso	LEONARDO CASTRO	

ecobaño
Ecología Sanitaria

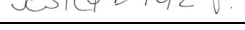
NI 830,085,399-9

COMPROBANTES DE VISITA

FECHA: 2024-04-08

Cliente: **INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS**

Nº295097 CONTACTO: **YESICA YAMIL**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/08/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **CL 4A NO. 3A 96, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (036L,144L)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jhony Hoyos Perez WLM415	04/08/2024 11:51:32		Exitoso	JESSICA DÍAZ	

Nº294827 CONTACTO: **YESICA YAMIL**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/04/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **CL 4A NO. 3A 96, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (036L,144L)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Gustavo Sarmiento Carrillo EQQ458	04/04/2024 10:07:21		Exitoso	JHON DUEÑAS	

Nº294520 CONTACTO: **YESICA YAMIL**
FECHA PROGRAMADA DE SERVICIO: **04/01/2024**
DIRECCION DE SERVICIO: **CL 4A NO. 3A 96, BOGOTÁ**
DESCRIPCION DEL SERVICIO: **Aseo de 2 baños (036L,144L)**
ESTADO DEL SERVICIO: **Realizado**

Conductor / Camión	Fecha/Hora de Servicio	Observaciones	Resultado Visita	Nombre de quien firma	Firma
Jhony Hoyos Perez WLM415	04/01/2024 09:34:34		Exitoso	JOHANNA RINCÓN	

en el frente de trabajo, los cuales estan en cumplimiento
de lo estipulado en el Contrato, se verifica el pre-
operacional de Retroexcavadora que está desarrollando Actividades
al igual que el operario quien lo tiene diligenciado, se
hace revisión de los baños portatiles dos que se
evidencian limpios y con los elementos necesarios, se
inspecciona el Campamento provisional el que se puede
evidenciar en buen orden y Estado de aseo., No se puede
evidenciar el punto de hidratación, se realiza la anotación
para que el Contratista subsane la observación de
inmediato, en la actividad de demolición ejecutada con
la Maquinaria se puede verificar el Cerramiento y el
Control de trafico de peatones, Cumpliendo con las
Medidas de seguridad Recomendadas para evitar Accidentes.

21/03/2024. Se realiza inspección al frente de trabajo ubicado en el barrio la victoria, localidad de San Cristobal, se realiza inspección a los EPP del personal trabajador y se encuentran en Buen estado, se realiza revisión de listado de personal el Cual todo esta Aprobado por interventoria, se verifica el Cumplimiento de charlas preoperacionales, se puede verificar los formatos de preoperacionales de Vehiculos. Se deja Como observación que en el Campamento no se evidencia Agua potable, Situación que es solucionado de inmediato por el Contratista, se verifican las Unidades Sanitarias la Cuales estan en Buen Estado y Aseados.

02/04/2024. En inspección Realizada por el frente de trabajo Barrio la victoria, Se evidencian 2 Baños para uso por parte de los trabajadores, se Verifican Documentos de Carro tanque que se encuentra en obra placa) SNC 234, los cuales Cumplen Con lo requerido, se puede evidenciar puntos de Acopio en obra para los Materiales RCD, se Verifica punto Ecologico en el Campamento, se puede evidenciar la Existencia del punto de hidratación y el Kit de emergencia

En el frente de obra se evidencia que los trabajadores tienen su dotación y sus EPP en buen estado, se encuentra al personal realizando labores de demolición y corte con el equipo de oxicorte, se verifica en obra el diligenciamiento de dos preoperacionales de la maquinaria, se recomienda al contratista la aplicación del procedimiento de trabajo en alturas cuando se ejecuten actividades de demolición.

03/04/2024 Se recuerda al contratista la obligación de realizar separación de residuos, el asbesto no puede mezclarse con los RCD

08/04/2024 Se realizo aprobación de hoja de vida de Brayan Arango
Se realiza visita al PT. de la cra 7 con calle 94 y 100 se estan adelantando labores de rocería y delimitación del predio. se recibe visita de la alcaldia y la SDA quienes informan que los tratamientos en arboles de poda y tala seran realizados por ellos mismos a partir del 15 de Abril, se verifica que el Contratista tome las medidas preventivas para evitar proyección de material a la vía, se recomienda una malla, a lo que el Contratista deja de manera provisional una polisombra con 2 postes de madera.
Se realiza visita al predio de la calle 147 "Cll 146 7A-93 se verifica que la poda es urgente porque obtaculiza el paradero, teniendo en cuenta la aprobacion de la SDA se realizara la ultima semana de abril.

Ambiental

Interventor

Contratista

Amb.

Wilson Sandoval
Ing. Ftal
Interventoria

Powered by CamScanner

10/04/2024 Inspección Rt 3723 - Cra 7 #94 y 98. Sector da gran vía, se verifica personal en obra con listado.

- Jhorman Jaramillo CC. 1030605279
- Jhona Rincón CC. 1090421406
- Jhonatan palacios CC. 1078001039
- Cristhian Girón CC 1013592969
- Jairo ortiz CC 8739054
- Martin Palomeque Rodriguez CC 9196651
- Juan Diego Rubiano CC 1104696355
- Vanessa Forero CC 1026585672
- Angel Burgos CC 4280281
- Agustin Guzman CC. 3163400
- Cesar Mar CC 5860428
- Hector. Bernal CC 19402427
- Humberto Anjillo CC 93344990
- Jhon Quintero CC 1051287044
- Ismael Ramirez CC 72191390

En la inspección se evidencia que el personal tiene toda su dotación y Epp. para ejecutar la labor, se verifica el punto de hidratación y el Kit de emergencias se hace inspección de las Actividades de Poseria con Cuadrilla, Se verifica el diligenciamiento de los formatos de inspección preoperacional y de charla preoperacional que se ejecutó. Se Evidencia la utilización de bolsas para la recolección de los Residuos de Poseria y los Residuos ordinarios, se deja como recomendación al Contratista la implementación de la malla de protección cuando se ejecuten Actividades con la grúa para evitar Accidentes Con la Comunidad y Con los Vehículos que transitan esta vía, al igual que dejar la señalización de la vía PMT con una distancia Prudente para evitar accidente de transito, Medida que se Acató de inmediato. desde el area Ambiental se deja como anotación que se gestione el aseo de la unidad Sanitaria y se instale la

Teniendo en cuenta que solo hay una unidad para personal masculino.

10-04-2024 a la solicitud de la unidad sanitaria faltante y al aseo de la que se encuentra en obra el Contratista responde que se solicitó al proveedor el baño faltante y la limpieza para el trascurso del dia de hoy 10-04-2024, Compromiso que se deja plasmado en esta bitacora.

19/04/2024 Se realiza inspecion en frente de trabajo de las Cruces, se verifica dos puntos de Acopio y dos Cerramientos con Hilos de alambres, se evidencia presencia de residuos solidos y RCD que la Comunidad echa sobre el predio, pendiente que el Contratista Continue con el Acopio de los Materiales y posteriormente la recoleccion.

Se realiza visita por parte del area Forestal y Fauna Silvestre del IDU junto con el area de comunicaciones. para Identificación de nidos en los árboles que ya cuentan con autorización de tala, por parte de la SDA. Al momento no se evidencian nidos, pero se requiere tener el formato de liberación de Arbolado.

Yarra Alejandra Cárdenas L.
Apoyo a la Supervisión de fauna Silvestre.

Helena Gómez Hern
BIOLOGA INTEG. INTEGRAL

Maritza Guerrero

En visita de la Carrera 7 entre 94 y 100 se plantea la necesidad de consultar al IDU sobre la responsabilidad de realizar el pago de la evaluación y seguimiento y la posible compensación que los tratamientos generen. El contratista enviara formalmente la consulta

Se realiza visita al predio de la cruce se evidencia dos árboles los cuales deben ser protegidos durante la actividad de poda y socería que se hará, se presenta gran volumen de basura de todo tipo, se requiere una caja de amplirroll

19/04/2024 Se realiza Acompañamiento en el frente de obra de la Cra 7 con Calle 94, Donde se realiza inspección a los equipos de trabajo en alturas, se verifica las condiciones de las herramientas y se verifica que el personal que va a desarrollar la inspección a los Arboles sea el personal Competente Aprobado, se verifica y se Acompaña en la inspección de la escalera, se toma Evidencia y se realiza Seguimiento a la buena practica y desarrollo Correcto del procedimiento de alturas al momento de ejecutar la actividad, se realiza inspección al frente de trabajo donde se evidencia unidades Sanitarias, Señalización, punto de hidratación y kit de emergencias y Componentes

Marlon Guerrero S

22/04/2024 Se realiza visita al predio de Alamos norte (15.000 m²) se verifica que todos los residuos de poda y de madera y llantas fueron Retirados.

Se iniciaron trabajos en el frente de la Calle 147 con Cra 7 con actividades de roceria, se suspenden por lluvia, se solicita al contratista el complemento de procedimiento que se seguira para la poda de arbol (trabajo en Alturas)

24/04/2024 Se Realiza inspección al frente de trabajo de AV 7 Con Calle 94, Donde se realiza Seguimiento al Procedimiento de tala de arboles, se verifica que el Personal presente en obra sea el personal autorizado por la interventoria, se hace Seguimiento a la inspección de Herramientas (motosierras), se verifica que todo el personal Cuente Con sus Epp, se Apoya en la charla preoperacional Se realiza Seguimiento al Cerramiento de via parcialmente y ala demarcación y señalización del area de trabajo Se verifica el Cumplimiento del

para ejecutar la actividad, se inspecciona que el Contratista tenga disponible el punto de hidratación el campamento provisional, las unidades sanitarias y el Kit de emergencias, se deja como Recomendación que al momento de cierre de vía para la tala se solicite apoyo de los agentes de tránsito. Recomendación que es acojida por el contratista.

La actividad de tala se esta realizando con el acompañamiento de personal de la SDA.

26/04/2024 Se realiza recorrido al frente de obra ubicado en la carrera 7ª con calle 94, donde se esta realizando actividades de poda y tala, se hace verificación de los elementos y requisitos SST, encontrando las siguientes observaciones:
- Completar los elementos del botiquín de acuerdo a los requeridos.
- Verificar que siempre que se realicen las actividades, se tenga la señalización a toda el area y si se requiere el señalero portando la señalización a verificación de brigadistas al personal.

Jhonatan Quiroga - Javier Rodriguez
Apoyo SST IDU. Apoyo forestal IDU.

María Alejandra Cárdenas - IDU - Apoyo Supervisión fauna silvestre
Area ambiental, se observan acopios de material vegetal que se deben retirar, mantener recogido sin interrumpir el espacio público.
Alejandra Granados R. Apoyo Ambiental IDU.

26/04/2024 Se realiza acompañamiento a la actividad de tala en Conjunto Con personal IDU, se inspeccionan el frente de trabajo, se deja Recomendación en la aplicación Conecta de la señalización con la finalidad de evitar Accidentes Con trabajadores y Comunidad.

Los residuos vegetales serán retirados por ela UAESP

29/Abr./2024 Se realiza inspección al campamento del Contratista y se evidencia que se Cumple con lo solicitado de manera Contractual

30/abril/2024 se realiza visita con inspección en el frente de trabajo de Av Cra 7 con 94, se realiza seguimiento y apoyo en la charla preoperacional, se verifica en conjunto con los trabajadores las herramientas y se verifica e inspeccionan los equipos de trabajo en altura, al igual que los formatos de Analisis de trabajo seguro y permiso de trabajo seguro, se verifica la instalación del PMT Provisional y la señalización necesaria, al igual que la instalación de sendero peatonal, señalización, demarcación y aislamiento del area de trabajo, se Realiza la revision a las observaciones que se dejaron al Contratista Con respecto a la utilización del brazalete de los Brigadistas, el Ampliación del pmt y surtido del Botiquin, observaciones Atendidas por los profesionales SST y Contratista.

06/05/2024. Se realiza Acompañamiento ala instalación del frente de Trabajo en Bosa la Estancia CT52052, se Verifica la instalación del Campamento, el punto de Hidratación el Kit de Atención de emergencia (Camilla, Botiquin, Extintores) Se realiza inspección y Acompañamiento a la instalación de las unidades Sanitarias, Demarcación y Cerramiento de las areas de trabajo, Se Verifica la aplicación del pmt para el ingreso de Maquinaria, Se Verifica que el Contratista Cumpla con los requisitos exigidos en los pliegos del Contrato. Queda pendiente el Inicio de la actividad de demolición por que el Contratista de Consorcio Intervención de Bosa aun no han entregado despejada el area de trabajo, queda Pendiente el despeje para Inicio de Actividad de demolición.

Powered by CamScanner

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A004283-0026-2024

Generado el : 2024-05-06

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL , identificada con NIT 900579723-7 , realizó la disposición de material RCD en el período de tiempo comprendido entre 2024-04-01 al 2024-04-10 para la obra LA VICTORIA, cuyo objeto es: DEMOLICIONES con pin de obra No 24931, quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	**Cant. Viajes**	**Volumen (m3)**	**Peso (Tn)**
Heterogéneo	17	408	522.24
Totales	17	408	522.24

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2024-05-06, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S NIT. 900.767.473-7

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

“Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones”

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

<table>
<tr><th colspan="2">DATOS BÁSICOS DEL GESTOR</th></tr>
<tr><td>Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Nombre o razón social</td><td>GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS</td></tr>
<tr><td>Documento de identificación o NIT</td><td>900767473-7</td></tr>
<tr><td>Representante Legal</td><td>900767473-7</td></tr>
<tr><td>Dirección</td><td>KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín</td></tr>
<tr><td>Teléfono</td><td>3046847774</td></tr>
<tr><td>Correo electrónico</td><td>Dircomercialecicladosgreco.com</td></tr>
<tr><td>Municipio o Distrito</td><td>Cota -Cundinamarca</td></tr>
<tr><td>Gestor</td><td><table><tr><td>Punto limpio</td><td></td></tr><tr><td>Planta de aprovechamiento</td><td>x</td></tr><tr><td>Disposición final</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><th colspan="2">DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR</th></tr>
<tr><td>Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto</td><td>24931</td></tr>
<tr><td>Nombre o razón social</td><td>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA INTEGRAL</td></tr>
<tr><td>Documento de identificación o NIT</td><td>900579723-7</td></tr>
<tr><td>Representante Legal</td><td>YAMILL ALONSO CALDERON MONTENEGRO</td></tr>
<tr><td>Dirección domicilio</td><td>LA VICTORIA</td></tr>
<tr><td>Teléfono</td><td>3152370618</td></tr>
<tr><td>Correo electrónico</td><td>ambiental.integral1711@gmail.com</td></tr>
<tr><td>Dirección de generación de RCD</td><td>LA VICTORIA</td></tr>
<tr><th colspan="2">CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO</th></tr>
</table>

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	408 m3 en Toneladas 522.24
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	408 m3 en Toneladas 522.24
Fecha de recepción de los RCD	01 de abril al 10 de abril de 2024

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S. NIT. 900.767.473-7

Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NIT - 900767473

CERTIFICACIÓN DISPOSICIÓN FINAL

SAAJ SAS
2024-SA732

El Suscrito Gerente General De La Empresa
SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S
Informe tecnico No. 01797, 28 de octubre de 2019 con radicado 2019IE253080
Empresa autorizada por la Secretaría Distrital de Ambiente

Certifica Que:

INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S
NIT: 900.579.723-7
Proyecto: **SALON COMUNAL LA VICTORIA** contrato: **1711-2023** Objeto: **DEMOLICION, LIMPIEZASPORTE, CERRAMIENTO Y MANTENIMEINTO DE PREDIOS ADQUIRIDO POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C.** Pin: **N/A**

Entregó el siguiente material correspondiente al mes de **ABRIL** de 2024:

FECHA DE RECOLECCIÓN	REMISIÓN N°	PIN-PLACAS VEHÍCULO	PIN VEHICULAR	MATERIAL APROVECHABLE	CANTIDAD (Kg/m³)	DISPOSICIÓN FINAL
15/04/2024	1764	FBC582	12700	RETAL DE VARILLA (HIERRO)	0.22 Ton	APROVECHAMIENTO CON SOLUCIONES Y FORMAS METALICAS M&O
15/04/2024	1764	FBC582	12700	CHATARRA	0.075 Ton	APROVECHAMIENTO CON SOLUCIONES Y FORMAS METALICAS M&O

El material retirado del proyecto fue llevado a los centros de aprovechamiento respectivos donde serán incorporados al ciclo de vida como materia prima de los diferentes procesos productivos con empresas autorizadas para el aprovechamiento y de los cuales se tienen soportes tal y como lo dispone la normatividad legal ambiental.

CERTIFICACIÓN DISPOSICIÓN FINAL

Este documento se expide a los 22 días del mes de Mayo del 2024 a solicitud del interesado para dar cumplimiento a la normatividad legal ambiental aplicable (Res. 1257 de 2021) Por la cual se modifica la Resolución 472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de construcción y demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones.

En constancia se firma:

ALEXANDER SUAREZ HUÉRFANO
REPRESENTANTE GENERAL
C.C. 80.139.186 de Bogota D.C.

SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S. SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S NIT. 901.012.164-1

E-mail: solucionesambientalesaj@gmail.com; teléfono: 601 4825916; celulares: 3107062829– 3213435076
Dirección: Calle 74 Bis Sur # 87C – 27, Bosa

CERTIFICACION COMERCIAL

E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.
NIT: 900.243.916-9

Por medio de la presente se certifica que la organización KUMULA S.A.S, con NIT **901004401-7** hace parte de nuestro portafolio de clientes aliados, para el proceso de poda de pasto para disposición final. De los cuales se entregaron **660 M3**, (poda) pasto a la empresa KUMULA S.A.S en el mes de **ABRIL,** provenientes de la empresa consorcio infraestructura integral S.A.S con NIT 900579723-7 contrato IDU 1711 del 2023 de los frente de obra varios – objeto del contrato "Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo Urbano – IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en la administración a cargo de la dirección técnica de predios – proyectos varios, en Bogotá D.C “Pin Ambiental 24931.

Se expide la presente a los 28 días del mes 2024. Cualquier información adicional relacionada con el acta, se encuentra disponible para consulta en las instalaciones de E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S.



ACTA DE DISPOCISION N° R00009-2024

Número consecutivo RK01 con verificación interna aplicativo E.CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S prohibida su reproducción no autorizada.

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

KUMULA
Servicios Agroforestales y ambientales el cumula
NIT: 901004401-7

ACTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS # 132

KUMULA.

NIT: 901004401-7

Certifica que la empresa **ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA** con Nit **900243916-9**, realizo la entrega de los residuos orgánicos de poda de césped para el tratamiento y el aprovechamiento de los desechos de tipo orgánico no peligrosos (residuos vegetales no peligrosos – Césped, Poda) 660 m^3 generados en el mes de Abril de la actividad de corte de césped ejecutado por la empresa INFRAESTRUTURA INTEGRAL S.A.S con NIT 900579723-7, CONTRATO IDU 1711 DE 2023 de los Frentes de obra: varios -Objeto del Contrato "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano – IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios – proyectos varios, en BOGOTA D.C." Pin Ambiental 24931

Su aprovechamiento consistió en someter los residuos a compostaje cual fue realizado por KUMULA SAS

Dado a los 25 días del mes de mayo, año 2024.

Cordialmente.

Ing. Jairo Olaya Medina
Representante Legal.

Calle 83 No. 96 – 51 Bogotá D.C.
Móvil: 314 288 54 67
Email: jairolayam@hotmail.com

INFRAESTRUCTURA INTEGRAL

CONTRATO IDU 1711 DE 2023

FORMATO DE INSPECCIÓN KIT DE DERRAMES

FECHA: 30-04-2024.	SEDE - ÁREA/ UNIDAD/ VEHÍCULO: 9A con septima.
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Jhoana Rincon.	ACOMPAÑAMIENTO INSPECCIÓN: Yesica Paola Diaz P.
CARGO: BOAL.	CARGO: Inspectora SST IMA.

Marque con una **C** (cumple), **NC** (no cumple) o **NA** (No aplica)

Item	ASPECTOS A INSPECCIONAR	CANTIDAD	C / NC /NA	OBSERVACIONES
1	Barrera Absorbentes (Rollos)	1	C	
2	Material Granulado	1	C	
3	Paños Absorbentes	9	C	
4	Espátula Antichispas	1	C	
5	Pala Antichispas	1	C	
6	Martillo de Caucho	1	C	
7	Masilla Epoxica	1	C	
8	Guantes de nitrilo	1	C	
9	Monogafas de Seguridad	1 Par	C	
10	Mascarilla	1	C	
11	Traje Tyvek	1	C	
12	Cinta Señalización	1	C	
13	Desengrasante	1	C	
14	Bolsa para Residuos (rojas)	1	C	
15	Maletin o Contenedor (Protege los Elementos del Kit)	3	C	
		1	C	

ACCIONES DE MEJORA

#	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	RESPONSABLE	FECHA
1			
2			
3			

Firma de responsable de la inspeccion	Jhoana Rincon	Cargo	
Firma de reponsable de verificacion	Yesica paola Diaz P.	Cargo	Yesica paola Diaz P.

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO
Radicado SDA 2024ER36451 del 13 de febrero de 2024

Foto 1. Nomenclatura más cercana de los lugares en donde se desarrolló la visita.	
	
Foto 2. Vista general de Cerezo evaluado en la dirección KR 7 146 A 93.	Foto 3. Vista general de afectaciones de Cerezo evaluado en la dirección KR 7 146 A 93.

Elaboró:

JULIAN RICARDO GOMEZ ROMERO CPS: SDA-CPS-20231148 FECHA EJECUCIÓN: 01/03/2024

Revisó:

MAGDA PAOLA TORRES TINJACA CPS: SDA-CPS-20240237 FECHA EJECUCIÓN: 06/03/2024

Aprobó:
Firmó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 15/03/2024

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO	
	Acta de visita de Silvicultura	
	Código: PM04-PR30-F4	Versión: 9

No. de Visita: 001			No. de Acta: JRGR-20240399-001
Objeto de la visita: Evaluación silviculutral			
Tipo de persona: Juridica			No. de Identificación: 830063506-6
Nombre de Propietario o Razón Social (solicitante) : EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A.			
Dirección donde se desarrolla la visita: KR 7 A 146 93			
Coordenadas planas cartesianas X,Y del sitio de visita: 4.723054, -74.027107			
Fecha de la visita: 28/02/2024	Hora de inicio: 09:33am		Hora de terminación: 09:40am
No. de proceso: 6177929	No. de Radicado: 2024ER36451		Fecha de Procesos/Radicado: 2/13/2024
Localidad: 01 USAQUÉN	UPZ: 13 LOS CEDROS	Barrio: CEDRITOS	Estrato: 4
TIPO DE VISITA: Evaluac ón silvicultural			
ESPACIO: Privado		SIRE N° : //	No. ARB.EVALUADOS: 1
Código SIGAU: NO APLICA			

en atención al radicado de la referencia se realiza la visita técnica en la dirección relacionada de espacio privado de zona ajardinada, allí se evalúa un (1) individuo arbóreo de la especie un (1) Cerezo (Prunus capuli) , el cual presenta estabilidad en pie, con condiciones sanitarias aceptables, es un árbol con alto porte y copa densa, con crecimiento de ramas sobre extendidas, las cuales obstaculizan al visibilidad de paradero de buses, por lo que se actuara de acuerdo al manual de silvicultura urbana para Bogotá y competencias establecidas en los decretos 531 de 2010 y 383 de 2018.

AUTORIZACION POR EMERGENCIA (Aplica **_NO__**): De acuerdo a la presente visita, se encontró un total de _//_ árboles en riesgo, por lo cual de acuerdo con lo establecido en el Plan Institucional de Respuesta a Emergencias - PIRE establecido conforme a la Resolución Distrital 137 de 2007; el Protocolo de Atención de Emergencias establecido en el artículo 17 del Decreto Distrital 531 de 2010; y en el Decreto Distrital 172 de 2014, se autoriza u otorga permiso a: __//___OTRO: _____//_____ identificado con Nit ó C.C ___//_____ la tala de _//_ árboles, la poda de _//___ árboles, u otra intervención __//__ de __//__ árboles. Requiere gestionar Salvoconducto de movilización de madera (SÍ/NO):___//___. Si aplica, requiere realizar la gestión a través de VITAL (ANLA) y la SDA, una vez comunicado el concepto técnico que da alcance a las intervenciones autorizadas por la presente acta.

El solicitante considera viable ajustar diseños de la obra de infraestructura, para reducir las actividades de intervención al arbolado existente: SI __ NO __ No aplica __ . Si la respuesta es SI, amplíe la información: _____

COMPENSACIÓN POR PLANTACIÓN: Posee espacio suficiente para compensación por plantación: __//___
Cantidad aproximada (si aplica): __//___

ENTREGA DE FORMATOS (Aplica **_NO__**): De acuerdo a la presente visita, NO se encuentran árboles en riesgo, por lo cual según el Decreto Distrital 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018, al solicitante le corresponde entregar la documentación exigida en la lista de chequeo. Entrega de lista de chequeo: **_NO__**

Nota 1: Este documento no constituye autorización o permiso de ninguna intervención silvicultural, excepto en casos en los que se haya seguido el Protocolo de Emergencia. Nota 2: Lo consignado en este documento no compromete a la Secretaría Distrital de Ambiente, con el Concepto Técnico final emitido y notificado ó comunicado a través de Resolución ó Concepto Técnico, excepto en casos en los que se haya seguido el Protocolo de Emergencia. Nota 3: Diligencie un acta por entidad autorizada.

PERSONAL DE LA SDA QUE PARTICIPA EN LA VISITA	PERSONAL EXTERNO QUE PARTICIPA EN LA VISITA
Nombres y apellidos: JULIAN RICARDO GOMEZ ROMERO	Rol:
Cargo: INGENIERO FORETAL CONTRATISTA	Nombres y apellidos:
Número de cédula: 1110535234	Tipo de documento:
Número de Contrato: SDA-CPS-20240399	Número de documento:
Enviar copia a:	Empresa ó entidad y cargo:
	El solicitante manifiesta de forma expresa que puede ser enviada copia digital del acta por correo electrónico: _____
	Correo electrónico de quien atendió la visita:

Firma Profesional que realizó la visita:	Correo oficial de la empresa: Teléfono: Firma persona que atendió la visita:

Control de cambios		
Versión	**Descripción de la modificación**	**No. Acto Administrativo y fecha**
8	Se ajusta el documento de acuerdo a los requerimientos solicitados por el desarrollo de la herramienta Ontrack.	Radicado 2019IE123611 de junio 6 de 2019
9	Se ajusta el documento de acuerdo a los requerimientos solicitados por el desarrollo de la herramienta SIA - MÓVIL	Radicado No. 2021IE113566del 09 de junio del 2021.

2024-EE-04370
13/02/2024 11:24:47

EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A

Bogotá D.C.,

Doctora
CARMEN ROCÍO GONZÁLEZ CANTOR
Subdirectora de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre
Secretaría Distrital de Ambiente
atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C.

Asunto: Sclicitud tratamiento silvicultural Calle 147 con Carrera 7

Respetada doctora Carmen Rocío:

De manera atenta solicito su acostumbrada colaboración para realizar la evaluación y posterior tratamiento silvicultural a que haya lugar, para la siguiente novedad evidenciada y relacionada con el estado del individuo arbóreo que generan riesgo en la operación y en la integridad de los usuarios del Sistema:

- *"La novedad se presenta en la Calle 147 Con Carrera 7, en donde se evidencia que en este tramo hay un árbol frondoso, el cual perjudica la visibilidad del paradero 209A01, afectando las ruta D906 Y D909.".*

Se adjunta un (1) informe elaborado por el personal de la Dirección de Seguridad de TRANSMILENIO S.A., donde se presenta el estado de los individuos arbóreos en mención.

Agradezco su colaboración y quedo atenta a la gestión que desde su dependencia se adelante.

Atentamente,

Firmado Electrónicamente
13/02/2024 8:42:41
Por: Maryori Elizabeth Jaimes N.

MARYORI JAIMES NOVA
Directora Técnica de Infraestructura

Anexo: Un (1) informe en dos (2) folios
Proyectó: Natalia Muñoz – Profesional Universitario Gestión Ambiental
Código: 813

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX. (57) 2203000
FAX: (57) 3249870 - 80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4824304

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE Folios 4 Anexos: 0
Proc. # 6194920 Radicado # 2024EE60878 Fecha: 2024-03-15
Tercero: 899999081-6 - INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU
Dep.: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
Tipo Doc.: Oficio de salida Clase Doc.: Salida

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD

No. 202452600578392 de 21-03-2024 10:04:30
AM
Remitente: SECRETARIA DE AMBIENTE
Dep: DTDP - Información Pública
Anexos: 3 Folios
Tratamiento de datos personales: SI X NO

Bogotá DC

Señores
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU
Calle 22 No. 6 - 27
Teléfono: 3386660
Email: atnciudadano@idu.gov.co
Ciudad

Referencia: Radicado SDA 2024ER36451 del 13 de febrero de 2024
Al responder favor citar este radicado de respuesta

Cordial saludo.

En atención al radicado de la referencia, mediante el cual se solicita visita de evaluación al arbolado presente frente al predio de dirección CL 146 7 A 93, nos permitimos informar que un ingeniero forestal adscrito a la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente realizó visita en la dirección de referencia, el pasado 28 de febrero de 2024.

En dicha visita de inspección y evaluación fue posible evaluar un (1) individuo de porte arbóreo de la especie Cerezo (*Prunus capuli*), el cual presenta ramas sobre extendidas, con alta densidad de copa, con estabilidad en pie y condiciones sanitarias aceptables, dichas ramas obstaculizan la visibilidad del paradero de buses aledaño, afectando el correcto funcionamiento del servicio.

Luego de verificar la dirección suministrada con el chip catastral AAA0110ADEP, se logró evidenciar que el predio corresponde a su propiedad, por lo anteriormente descrito solicitamos se efectúen los tratamientos autorizados y a su vez, se evalúe la necesidad de realizar algún otro tipo de tratamiento silvicultural conforme al actual estado físico y sanitario de los ejemplares. Es pertinente aclarar que, de requerirse algún tratamiento silvicultural diferente al autorizado, deberá solicitarse la autorización correspondiente, con base en lo establecido en los Decretos Distritales 531 de 2010 y 318 de 2018.

Cualquier inquietud puede hacerla llegar a la ventanilla de atención al ciudadano de la sede de la Entidad, ubicada en la avenida Caracas No 54-38, al teléfono 3778899 o a través del enlace de la entidad http://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app.

Finalmente, la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente, informa que realizara actividades de control y seguimiento para el

cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en el marco de nuestras competencias.

Se aclara que el presente oficio no constituye autorización para ejecutar ninguna actividad o tratamiento silvicultural dado que su carácter es informativo.

Atentamente,

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Anexos:

1. Registro fotográfico en un (1) folio.
2. Radicado SDA 2024ER36451 del 13 de febrero de 2024, en un (1) folio.

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTA

	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS			
	APL-APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO			
	Formato: Medición de los árboles a intervenir			
Código:	Versión:	Fecha:	Página:	
APL.PR.05.F.10	3	15/07/2022	1 de 1	

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:

CONTRATISTA DE MANEJO SILVICULTURAL: | No. CONTRATO MANEJO SILVICULTURAL:

PROFESIONAL SUPERVISOR O INTERVENTOR A CARGO:

Concepto Técnico	No. identificación de árbol	Especie	Dirección del árbol	Código SIGAU	Tratamiento autorizado						H (m)	PAB (cm)	PAP (cm)	DC (m)	R%	Observaciones
					1. Poda	2. Tala	3. Bloqueo y Traslado	4. Conservar	5. Tratamiento Integral	6. Poda Radicular						
LEA 2024-0508-00018.	12	Acacia.	carrera 94	Sin codigo.		X					13.8	72			3	
11	13	11	11	11		X					11.0	62			3	
11	14	11	11	11		X					10.5	46			3	
11	15	11	11	11		X					10.6	46			3	
11	16	11	11	11		X					15.4	61			4	
11	17	11	11	11		X					23.4	72			5	
11	18	11	11	11		X					20.8	40			5	
11	19	11	11	11		X					22.8	81			5	
11	20	11	11	11		X					24.4	52.			5	
11	21	11	11	11		X					18.0	48			4	
11	22A	11	11	11		X					15.3	67	Pedir el concepto de especialista.		4	

Convenciones: H = altura; PAB = perímetro a 50cm del suelo; PAP = perímetro a la altura del pecho; DC = diámetro de copa; R% = Bifurcació

OBSERVACIONES:	

ELABORÓ		VISTO BUENO	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE		NOMBRE	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS			
	APL-APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO			
	Formato: Medición de los árboles a intervenir			
	Código:	Versión:	Fecha:	Página:
	APL.PR.05.F.10	3	15/07/2022	1 de 1

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:

CONTRATISTA DE MANEJO SILVICULTURAL: | No. CONTRATO MANEJO SILVICULTURAL:

PROFESIONAL SUPERVISOR O INTERVENTOR A CARGO:

Concepto Técnico	No. identificación de árbol	Especie	Dirección del árbol	Código SIGAU	Tratamiento autorizado						H (m)	PAB (cm)	PAP (cm)	DC (m)	R%	Observaciones
					1. Poda	2. Tala	3. Bloqueo y Traslado	4. Conservar	5. Tratamiento Integral	6. Poda Radicular						
LED 20240548 00018.	23	Dcach	CRR 7 Cll 94	Sin codido		X					19.7	64			4	
"	22	"	"	"		X					12.0	67			3	
"	24	"	"	"		X					9.0	40			2	
"	25	"	"	"		X					12.4	45			3	
"	26	"	"	"		X					11.0	43			3	
"	27	"	"	"		X					10.4	40			3	
"	28	"	"	"		X					13.0	38			3	
"	29	"	"	"		X					18.2	69			4	
"	30	"	"	"		X					13.0	79			3	
"	31	"	"	"		X					15.2	71			4	
"	32	"	"	"		X					15.6	120			4	

Convenciones: H = altura; PAB = perímetro a 50cm del suelo; PAP = perímetro a la altura del pecho; DC = diámetro de copa; R% = Bifurcació

OBSERVACIONES:

ELABORO		VISTO BUENO	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE		NOMBRE	
CARGO		CARGO	

Verificar su vigencia en el Listado Maestro de Documento

Powered by CamScanner

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS			
APL-APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO			
Formato: Medición de los árboles a intervenir			
Código:	**Versión:**	**Fecha:**	**Página:**
APL.PR.05.F.10	3	15/07/2022	1 de 1

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:

CONTRATISTA DE MANEJO SILVICULTURAL: | **No. CONTRATO MANEJO SILVICULTURAL:**

PROFESIONAL SUPERVISOR O INTERVENTOR A CARGO:

Concepto Técnico	No. identificación de árbol	Especie	Dirección del árbol	Código SIGAU	Tratamiento autorizado						H (m)	PAB (cm)	PAP (cm)	DC (m)	R%	Observaciones
					1. Poda	2. Tala	3. Bloqueo y Traslado	4. Conservar	5. Tratamiento Integral	6. Poda Radicular						
LEA 2024 0548 00018	33	Acacia	CRA 7 X CL 94	Sin codigo SIGAU		X					14.2	38			3	
11	34	11	11	11		X					14.2	38.			3	
11	35	11	11	11		X					12.1	42			3	
11	36	11	11	11		X					11.8	42			3	
11	37	11	11	11		X					13.0	42			3	
11	38	11	11	11		X					10.1	42			3	
11	39	11	11	11		X					11.0	42			3	
11	40	11	11	11		X					10.2	42			3	
11	41	11	11	11		X					11.7	42			3	
11	42	11	11	11		X					12.3	42			3	
11	43	11									11.8	89			3	

Convenciones: H = altura; PAB = perímetro a 50cm del suelo; PAP = perímetro a la altura del pecho; DC = diámetro de copa; R% = Bifurcació

OBSERVACIONES:

ELABORO		VISTO BUENO	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE		NOMBRE	
CARGO		CARGO	

Verificar su vigencia en el Listado Maestro de Document

Powered by CamScanner

	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS			
	APL-APLICACION DEL CONOCIMIENTO			
	Formato: Medición de los árboles a intervenir			
	Código:	Versión:	Fecha:	Página:
	APL.PR.05.F.10	3	15/07/2022	1 de 1

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:

CONTRATISTA DE MANEJO SILVICULTURAL: | No. CONTRATO MANEJO SILVICULTURAL:

PROFESIONAL SUPERVISOR O INTERVENTOR A CARGO:

Concepto Técnico	No. identificación de árbol	Especie	Dirección del árbol	Código SIGAU	Tratamiento autorizado						H (m)	PAB (cm)	PAP (cm)	DC (m)	R%	Observaciones
					1. Poda	2. Tala	3. Bloqueo y Traslado	4. Conservar	5. Tratamiento Integral	6. Poda Radicular						
LEA 2024 0590 00018	44	Acacia	CRA 7 cll 99	SIN codigo SIGAU		✓					6.8	56			(2)	
11	45	11	11	11		*					13.8	80			(3)	
11	46	1	11	11		*					15.8	82			(4)	
11	47	1	1	11		*					20.2	85			(5)	
11	48	11	11	1		*					18.0	120			(6)	
		(2) → (1)							(4) = 9							
		(3) = 22							(5) = 5							

Convenciones: H = altura; PAP = perímetro a 50cm del suelo; PAP = perímetro a la altura del pecho; DC = diámetro de copa; R% = Bifurcació

OBSERVACIONES:	

	ELABORO	VISTO BUENO
FIRMA		
NOMBRE		
CARGO		

Verificar su vigencia en el Listado Maestro de Documento

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**	
	Acta de visita de Silvicultura	
	Código: PM04-PR30-F4	Versión: 9

No. de Visita: 00017			No. de Acta: LEA-20240548-00017
Objeto de la visita: Evaluación			
Tipo de persona: JURÍDICA			No. de Identificación: 899999061-9 126
Nombre de Propietario o Razón Social (solicitante) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE			
Dirección donde se desarrolla la visita: KR 7 94			
Coordenadas planas cartesianas X,Y del sitio de visita: (Magna Colombia Bogotá) Longitud: -74.041397676, Latitud: 4.67440591800005			
Fecha de la visita: 1 de abril de 2024	Hora de inicio: 8:30am		Hora de terminación: 10:30am
No. de proceso: 6226479	No. de Radicado: 2024ER72556		Fecha de Procesos/Radicado: 2024/04/04
Localidad: Chapinero	UPZ: El Refugio	Barrio: Seminario	Estrato: 0
TIPO DE VISITA: EVALUACIÓN PREVENTIVA			
ESPACIO: Público - Privado	SIRE Nº N/A		No. ARB.EVALUADOS: 18
Código SIGAU: SIN SIGAU			

SITUACIÓN ENCONTRADA:

Se realiza visita técnica el día 1 de abril de 2024, con radicado 2024ER72556 del 2024-04-04, que en el marco del programa "Bogotá camina segura" estableció una atención integral distrital interinstitucional para mejorar las condiciones de transitabilidad peatonal sobre el tramo de la KR 7 entre CL 94 y Cl 95 costado oriental barrio Seminario, UPZ El Refugio, localidad de Chapinero.

En dicha visita técnica, realizada desde el andén en espacio público, se identificaron dieciocho (18) individuos emplazados en la zona verde aledaña al andén, en espacio privado propiedad del IDU parte del sistema distrital de áreas protegidas, con las siguientes características 12- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,72m - H 8m) empazada en la parte alta de la ladera, en pie, inclinado, copa descompensada, en riesgo de volcamiento a la KR 7, * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 13- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,62m - H 8m) en pie e inclinado, emplazado en la parte alta de la ladera, fuste curvado, copa descompensada en riesgo de volcamiento a la KR 7, 14- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,46m - H 6m) en pie, muy inclinado, copa descompensada, con pérdida total de verticalidad, colonizada por enredadera, tras ella 15- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,46m - H 8m) en pie e inclinado, fuste curvado, copa descompensada en riesgo de volcamiento a la KR 7, 16- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,61m - H 11m) en pie e inclinado, copa descompensada en riesgo de volcamiento a la KR 7, 17- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,72m - H 10m) en pie e inclinado, copa descompensada en riesgo de volcamiento a la KR 7, 18- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,40m - H 6m) en pie e inclinado, copa descompensada, colonizada por hiedra en riesgo de volcamiento a la KR 7, 19- Acacia japonesa (Acacia melanoxylon) (PAP 0,81m - H 10m) en pie, inclinado, con fracturas de bifurcaciones anteriores, pudrición basal, con dimensiones excesivas para el lugar de emplazamiento, 20- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,52m - H 6m) en pie, inclinado con pérdida total de verticalidad, copa descompensada, en riesgo de colapso sobre la KR 7 * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 21- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,48m - H 6m) en pie, trifurcado, emplazado junto al muro de la KR 7, rama sobre extendida, con ángulo de amplitud que genera riesgo de fractura, * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 22- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,67m - H 6m) en pie, totalmente inclinado, con volcamiento previo, pero aun enraizado, descortezado, copa descompensada, en riesgo de volcamiento a la KR 7, 23- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,64m - H 7m) en pie, inclinado con pérdida total de verticalidad, copa descompensada, en riesgo de colapso sobre la KR 7, 24- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,40m - H 4m) en pie e inclinado, copa descompensada, en riesgo de volcamiento a la KR 7, 25- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,45m - H 7m) en pie e inclinado, copa descompensada, raices descubiertas en riesgo de volcamiento a la KR 7, 26- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,43m - H 7m) en pie e inclinado, copa descompensada, fuste colonizado por liquenes, copa sobreextendida en riesgo de volcamiento a la KR 7, 27-Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,40m - H 6m) en pie e inclinado, bifurcado, copa descompensada, en riesgo de volcamiento a la KR 7, * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 28-Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,38m - H 4m) en pie e inclinado, fuste compartimentalizado, copa descompensada, en riesgo de volcamiento a la KR 7, 29-Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,69m - H 6m) en pie e inclinado, crecimiento entrecruzado y raíces descubiertas, bifurcado, copa descompensada, en riesgo de volcamiento a la KR 7.

Por lo anterior se considera técnicamente viable autorizar la tala de dieciocho (18) individuos, diecisiete (17) pertenecientes a la especie Acacia negra-gris (Acacia decurrens) y uno (1) perteneciente a la especie Acacia japonesa (Acacia melanoxylon) y la poda de estabilidad y de mejoramiento de la estructura por emergencia del individuo No. 21, al Instituto de desarrollo urbano IDU de acuerdo con las competencias establecidas en los Decretos Distritales 531 del 2010 y 383 del 2018.
Los individuos volcados deberán ser trozados y se deberá controlar los rebrotes de estos, con el fin de retirar totalmente dichos residuos de la zona de intervención, y controlar la regeneración de Acacia negra y Acacia japonesa.

Del mismo modo los individuos pertenecientes a la especie Retamo liso (Teline monpessulana) y Ojo de poeta (Thumbergia alata), deberán ser retirados del área por considerarse una especie invasora en la resolución 848 de 2008, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por la cual se declaran unas especies exóticas como invasoras y se señalan las especies introducidas irregularmente al país que pueden ser objeto de cría en ciclo cerrado y se adoptan otras determinaciones". Su retiro no requiere autorización silvicultural en el marco de la Resolución Conjunta 001 de 2017 Secretaría Distrital de Ambiente: "....Adicionalmente no se requerirá permiso y/o autorización en las siguientes circunstancias: - Cuando las especies hayan sido declaradas o identificadas como invasoras y reconocidas por acto administrativo." Es importante mencionar, que los individuos a talar pertenencen a una especie que presenta alto poder de regeneración natural y que existe un banco semillero que al realizar las talas germinara, requiriendo control permanente de plantulas y rebrotes, con el fin de evitar que la vegetación se densifique .

AUTORIZACIÓN POR EMERGENCIA (Aplica SI): De acuerdo a la presente visita, se encontró un total de _18_ árboles en riesgo, por lo cual de acuerdo con lo establecido en el Plan Institucional de Respuesta a Emergencias - PIRE establecido conforme a la Resolución Distrital 137 de 2007; el Protocolo de Atención de Emergencias establecido en el artículo 17 del Decreto Distrital 531 de 2010; y en el Decreto Distrital 172 de 2014, se autoriza u otorga permiso a: _ INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU__ OTRO: _____N/A____ identificado con Nit ó C.C _899999081-6___ la tala de __18__ árboles, la poda de __0__ árboles, u otra intervención __N/AL__ de __0__ árboles. Requiere gestionar Salvoconducto de movilización de madera (SÍ/NO):___N/A___. Si aplica, requiere realizar la gestión a través de VITAL (ANLA) y la SDA, una vez comunicado el concepto técnico que da alcance a las intervenciones autorizadas por la presente acta.

El solicitante considera viable ajustar diseños de la obra de infraestructura, para reducir las actividades de intervención al arbolado existente: SI __ NO __ No aplica _X_ .
Si la respuesta es SI, amplíe la información: _____

COMPENSACIÓN POR PLANTACIÓN: Posee espacio suficiente para compensación por plantación: __SI___ Cantidad aproximada (si aplica): __36__

ENTREGA DE FORMATOS (Aplica _NO__): De acuerdo a la presente visita, NO se encuentran árboles en riesgo, por lo cual según el Decreto Distrital 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018, al solicitante le corresponde entregar la documentación exigida en la lista de chequeo. Entrega de lista de chequeo: _N/A__

Nota 1: Este documento no constituye autorización o permiso de ninguna intervención silvicultural, excepto en casos en los que se haya seguido el Protocolo de Emergencia. Nota 2: Lo consignado en este documento no compromete a la Secretaría Distrital de Ambiente, con el Concepto Técnico final emitido y notificado ó comunicado a través de Resolución ó Concepto Técnico, excepto en casos en los que se haya seguido el Protocolo de Emergencia. Nota 3: Diligencie un acta por entidad autorizada.

PERSONAL DE LA SDA QUE PARTICIPA EN LA VISITA	**PERSONAL EXTERNO QUE PARTICIPA EN LA VISITA**
Nombres y apellidos: Lina Alejandra Echavarría Ardia	**Rol: -**
Cargo: Ingeniera Forestal	**Nombres y apellidos: -**
Número de cédula: 53`049.080	**Tipo de documento: -**
Número de Contrato: 20240548	**Número de documento: -**
Enviar copia a: N/A	**Empresa ó entidad y cargo: -**
	El solicitante manifiesta de forma expresa que puede ser enviada copia digital del acta por correo electrónico: ___N/A __
Firma Profesional que realizó la visita: 	**Correo electrónico de quien atendió la visita: -**
	Correo oficial de la empresa: N/A
	Teléfono: -
	Firma persona que atendió la visita:

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
8	Se ajusta el documento de acuerdo a los requerimientos solicitados por el desarrollo de la herramienta Ontrack.	Radicado 2019IE123611 de junio 6 de 2019
9	Se ajusta el documento de acuerdo a los requerimientos solicitados por el desarrollo de la herramienta SIA - MÓVIL	Radicado No. 2021IE113566del 09 de junio del 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**	
	Acta de visita de Silvicultura	
	Código: PM04-PR30-F4	Versión: 9

No. de Visita: 00018			No. de Acta: LEA-20240548-00018
Objeto de la visita: Evaluación			
Tipo de persona: JURÍDICA			No. de Identificación: 899999061-9 126
Nombre de Propietario o Razón Social (solicitante) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE			
Dirección donde se desarrolla la visita: KR 7 95			
Coordenadas planas cartesianas X,Y del sitio de visita: (Magna Colombia Bogotá) Longitud: -74.041397676, Latitud: 4.67440591800005			
Fecha de la visita: 1 de abril de 2024	Hora de inicio: 8:30am		Hora de terminación: 10:30am
No. de proceso: 6226479	No. de Radicado: 2024ER72556		Fecha de Procesos/Radicado: 2024/04/04
Localidad: Chapinero	UPZ: El Refugio	Barrio: Seminario	Estrato: 0
TIPO DE VISITA: EVALUACIÓN PREVENTIVA			
ESPACIO: Público - Privado	SIRE Nº N/A		No. ARB.EVALUADOS: 19
Código SIGAU: 0			

SITUACIÓN ENCONTRADA:

Se realiza visita técnica el día 1 de abril de 2024, en el marco del radicado 2024ER72556 del 2024-04-04, que en el marco del programa "Bogotá camina segura" estableció una atención integral distrital interinstitucional para mejorar las condiciones de transitabilidad peatonal sobre el tramo de la KR 7 entre CL 95 y Cl 97, costado oriental barrio Seminario, UPZ El Refugio, localidad de Chapinero.

En dicha visita técnica, realizada desde el andén en espacio público, se identificaron diecinueve (19) individuos, emplazados en la zona verde aledaña al andén, en espacio privado propiedad del IDU parte del sistema distrital de áreas protegidas, en las siguientes condiciones 30-Acacia gris (Acacia decurrens) (PAP 0,79m - H 11m) en pie, emplazado en la parte alta de la ladera inclinada, copa sobre extendida y descompensada en riesgo de colapso sobre la KR 7, 31- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,71m - H 5m) en pie, pérdida total de verticalidad, copa descompensada y acanalado, 32- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 1,20m - H 12m) en pie, inclinado, fuste acanalado, copa descompensada y ramas secas sobre extendidas hacia la KR 7, regeneración de vegetación nativa bajo el, * 2 Individuos volcados con requerimiento de trozado y control de rebrotes (A. decurrens y A. melanoxynon), 33- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 0.38m - H 4.5m) en pie, inclinado, copa descompensada y ramas secas sobre extendidas hacia la KR 7, 34- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 0.38m - H 4.5m), en pie, bifurcado, inclinado, copa descompensada y ramas secas sobre extendidas hacia la KR 7, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, y 42- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) con dimensiones similares (PAP 0,42m - H 5m), emplazados en la misma zona, en pie, suprimidos, inclinados, anidados unos con otros, con copas descompensadas, en riesgo de colapso hacia la KR 7, regeneración nativa al rededor * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 43- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 0,89m - H 9m) en pie, inclinado, enredadera de curuba en el tronco, perdida de verticalidad, copa descompensada y ramas sobre extendidas hacia la KR 7, 44- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 0,56m - H 5m) en pie y estable, crecimiento tortuoso, suprimido ramas sobre extendidas y secas, * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 45- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 0,80m - H 7.5m) inclinado, , fuste torcido, copa descompensada, fuste con rebrotes, 46- Acacia negra-gris (A. decurrens) (PAP 0,82m - H 8m) con volcamiento previo, pero enraizado, copa descompensada, fuste con rebrotes, 47- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 0,85m - H 12m) en pie, emplazado junto a un sendero, inclinado, raices descubiertas, ramas fracturadas, en riesgo de volcamiento, * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes, 48- Acacia negra-gris (Acacia decurrens) (PAP 1,20m - H 12m) en pie, muy inclinado, con más de 45° de inclinación, ramas sobre extendidas, en riesgo de volcamiento, * Individuo volcado con requerimiento de trozado y control de rebrotes.

Por lo anterior se considera técnicamente viable autorizar la tala de diecinueve (19) individuos, pertenecientes a la especie Acacia negra-gris (Acacia decurrens) al Instituto de desarrollo urbano IDU de acuerdo con las competencias establecidas en los Decretos Distritales 531 del 2010 y 383 del 2018.

Los individuos volcados deberán ser trozados y se deberá controlar los rebrotes de estos, con el fin de retirar totalmente dichos residuos de la zona de intervención, y controlar la regeneración de Acacia negra y Acacia japonesa.

Del mismo modo los individuos pertenecientes a la especie Retamo liso (Teline monpessulana), deberán ser retirados del área por considerarse una especie invasora en la resolución 848 de 2008, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por la cual se declaran unas especies exóticas como invasoras y se señalan las especies introducidas irregularmente al país que pueden ser objeto de cría en ciclo cerrado y se adoptan otras determinaciones", que fue ratificada en el Distrito capital por medio de la resolución 7615 de 2009 de la Secretaria Distrital de Ambiente , prohíbe la producción, plantación y comercialización del Retamo Espinoso (Ulex europaeus) y Retamo Liso (Teline monspessulana). Su retiro no requiere autorización silvicultural en el marco de la Resolución Conjunta 001 de 2017 Secretaría Distrital de Ambiente: "....Adicionalmente no se requerirá permiso y/o autorización en las siguientes circunstancias:
- Cuando las especies hayan sido declaradas o identificadas como invasoras y reconocidas por acto administrativo."

Es importante mencionar, que los individuos a talar pertenencen a una especie que presenta alto poder de regeneración natural y que existe un banco semillero que al realizar las talas germinara, requiriendo control permanente de plantulas y rebrotes, con el fin de evitar que la vegetación se densifique nuevamente.

AUTORIZACIÓN POR EMERGENCIA (Aplica SI): De acuerdo a la presente visita, se encontró un total de _19_ árboles en riesgo, por lo cual de acuerdo con lo establecido en el Plan Institucional de Respuesta a Emergencias - PIRE establecido conforme a la Resolución Distrital 137 de 2007; el Protocolo de Atención de Emergencias establecido en el artículo 17 del Decreto Distrital 531 de 2010; y en el Decreto Distrital 172 de 2014, se autoriza u otorga permiso a: _ INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU__ OTRO: _____N/A____ identificado con Nit ó C.C _899999081-6___ la tala de __19__ árboles, la poda de __0__ árboles, u otra intervención __N/AL__ de __0__ árboles. Requiere gestionar Salvoconducto de movilización de madera (SÍ/NO):___N/A___. Si aplica, requiere realizar la gestión a través de VITAL (ANLA) y la SDA, una vez comunicado el concepto técnico que da alcance a las intervenciones autorizadas por la presente acta.

El solicitante considera viable ajustar diseños de la obra de infraestructura, para reducir las actividades de intervención al arbolado existente: SI __ NO __ No aplica _X_ .
Si la respuesta es SI, amplíe la información: _____

COMPENSACIÓN POR PLANTACIÓN: Posee espacio suficiente para compensación por plantación: __SI___ Cantidad aproximada (si aplica): __38__

ENTREGA DE FORMATOS (Aplica _NO__): De acuerdo a la presente visita, NO se encuentran árboles en riesgo, por lo cual según el Decreto Distrital 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018, al solicitante le corresponde entregar la documentación exigida en la lista de chequeo. Entrega de lista de chequeo: _N/A__

Nota 1: Este documento no constituye autorización o permiso de ninguna intervención silvicultural, excepto en casos en los que se haya seguido el Protocolo de Emergencia. Nota 2: Lo consignado en este documento no compromete a la Secretaría Distrital de Ambiente, con el Concepto Técnico final emitido y notificado ó comunicado a través de Resolución ó Concepto Técnico, excepto en casos en los que se haya seguido el Protocolo de Emergencia. Nota 3: Diligencie un acta por entidad autorizada.

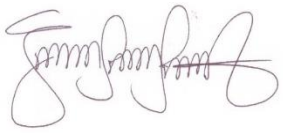
PERSONAL DE LA SDA QUE PARTICIPA EN LA VISITA	**PERSONAL EXTERNO QUE PARTICIPA EN LA VISITA**
Nombres y apellidos: Lina Alejandra Echavarría Ardia	**Rol: -**
Cargo: Ingeniera Forestal	**Nombres y apellidos: -**
Número de cédula: 53`049.080	**Tipo de documento: -**
Número de Contrato: 20240548	**Número de documento: -**
Enviar copia a: N/A	**Empresa ó entidad y cargo: -**
	El solicitante manifiesta de forma expresa que puede ser enviada copia digital del acta por correo electrónico: ___N/A __
Firma Profesional que realizó la visita: 	**Correo electrónico de quien atendió la visita: -**
	Correo oficial de la empresa: N/A
	Teléfono: -
	Firma persona que atendió la visita:

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
8	Se ajusta el documento de acuerdo a los requerimientos solicitados por el desarrollo de la herramienta Ontrack.	Radicado 2019IE123611 de junio 6 de 2019
9	Se ajusta el documento de acuerdo a los requerimientos solicitados por el desarrollo de la herramienta SIA - MÓVIL	Radicado No. 2021IE113566del 09 de junio del 2021.

INFORME EJECUTIVO DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA AUTORIZACIÓN POR EMERGENCIA, EN LA CALLE 94 CON CARRERA SEPTIMA

ELABORADO POR



Tania Liliana Luna Arévalo

Ingeniera Forestal

23.608 TP

Especialista en Sistemas de Información Geográfica

REVISADO Y APROBADO POR



Julián Benavides Gil

Ingeniero Forestal

25266-387178 CND

CEO

1. INTRODUCCIÓN

Las condiciones climáticas actuales en la ciudad han generado el volcamiento de diferentes especies arbóreas, no obstante, la especie *Acacia decurrens* es más vulnerable a esta condición y por su fácil propagación, se convierte en una especie invasora.

Cuando el viento actúa sobre un árbol, se disminuye la capacidad y resistencia del sistema radicular en forma proporcional a la duración e intensidad del viento, por lo cual se generan potenciales zonas de falla, lo que lleva a la pérdida de anclaje por la falta de tracción de las raíces más pequeñas (Cendoya & Muñoz, 2002), lo que genera a su vez la inclinación del árbol y trae como consecuencia un aumento en la probabilidad de caída de este (Coutts, 1983).

Por su parte, la precipitación intensa y prolongada, sumada a fuertes vientos, ocasiona efectos fisiológicos y morfológicos que producen situaciones de estrés en las plantas, lo que puede acrecentarse dependiendo de las condiciones del suelo y el tipo de emplazamiento (Moreno, Useche, & Balaguera, 2019), ocasionando la disminución en el metabolismo de la raíz, dañando así el sistema radicular del árbol (Thompson & Troeh, 1988), haciéndolo más susceptible a efectos adversos que pueden desencadenar en el volcamiento de su estructura.

En este sentido y teniendo en cuenta la inclinación de los individuos (en su mayoría *Acacia decurrens*) el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) solicitó la tala de los árboles identificados en la calle 94 con carrera séptima.

En el siguiente informe se describe el proceso de tala, con ascenso y en piso, el troceado de algunos árboles caídos que se encontraron y la extracción de la especie invasora Retamo liso (*Genista monpessulana*)

2. OBJETIVOS

GENERAL

Documentar la ejecución del tratamiento silvicultural de tala a los individuos ubicados sobre la carrera séptima con calle 94, Bogotá.

ESPECÍFICOS

- Realizar la tala dirigida de los árboles a apear.
- Trocear los árboles caídos que se encuentren en el área de trabajo.
- Retirar los retamos lisos encontrados en el área de estudio a partir del protocolo de extracción.
- Disponer los residuos de tal manera que sean de fácil recolección.

3. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN

El área a intervenir se encuentra localizada entre las calles 94 y 97 con la carrera séptima en la ciudad de Bogotá. Los individuos en su mayoría pertenecen a la especie Acacia negra (*Acacia decurrens*) los cuales deben ser talados por presentar alto riesgo de volcamiento ya que son bastante altos y se encuentran inclinados, todos los individuos se encuentran localizados en predios del IDU.

Esta emergencia obedece principalmente a condiciones climáticas actuales, época de invierno, en la que la lluvia y los vientos favorecen el movimiento e inclinación de los individuos.

Los individuos talados fueron identificados por el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU).



Figura 1. Localización del área de ubicación de los individuos intervenidos

Fuente: Google Maps (Consultado, mayo 2024)

4. MATERIALES Y MÉTODOS

4.1. Trabajo de Campo y Oficina

Se realizó la revisión de las actas LEA-20240548-00017 y LEA-20240548-00018 , en las cuales se identificaron los árboles a talar, correspondientes desde el número 12 hasta el número 48. Posteriormente, el evaluador de la Secretaria de Ambiente (SDA) identifico 19 individuos más, numerados desde el número 61 hasta el número 79, Acta 002 del 23/04/2024 y Acta 003 del 24/04/2024.

En visita de campo se identificaron las condiciones físicas de cada árbol para su apeo y para ello se tomaron todas las medidas de seguridad tanto para los árboles a talar en piso como para los que requirieron trabajo en altura, con el apoyo de la profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

De igual forma se encontraron 58 árboles caídos que fueron troceados. Sus residuos fueron dispuestos junto con los árboles apeados.

Asimismo, se identificaron 16 individuos de Retamo liso (*Genista monspessulana*), los cuales fueron retirados con base en los siguientes documentos, Resolución 0684 del 25 de abril de 2018, aprobada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Registro No. 2020ER35967 otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente Como Recuperador Específico, Resolución 2469 del 19 de octubre de 2009, Licencia Ambiental: Proceso de Incineración o destrucción térmica, Resolución 0989 del 26 de mayo de 2015, Licencia Ambiental: almacenamiento y tratamiento de desechos peligrosos y biológicos en celdas de seguridad o incineración en hornos rotatorios por parte de La Corporación Autónoma Regional CAR.

Antes de la intervención, se verificaron presencia de nidos y otros tipos de fauna con el fin de tomar las medidas de adecuadas de traslado y manejo, sin embargo, la bióloga hizo la inspección visual a través de binoculares y no encontró ningún rastro de fauna.

Las intervenciones silviculturales se llevaron a cabo con el personal, materiales, y herramientas que se describen a continuación:

4.1.1. Personal para intervenciones silviculturales

- Ingeniera Forestal, para la supervisión de las actividades en campo y el diligenciamiento de la información técnica.

- Operario de Alturas, encargado de las actividades de descope y tala del árbol, las cuales requieren del ascenso al árbol.

- Operarios auxiliares de piso, encargados del repique de los residuos, señalización del área, uso de herramientas manuales y la disposición de residuos.

4.1.2. Materiales y herramientas

Para la ejecución de las intervenciones silviculturales en campo se requirieron los siguientes elementos. Ver tabla 1.

Tabla 1. Materiales y herramientas para trabajo en campo

Documentación de trabajo en campo	Intervenciones silviculturales
Cámara fotográfica Formatos de registro de intervenciones silviculturales.	Machete, Serrote Motosierra

Documentación de trabajo en campo	Intervenciones silviculturales
	Elementos de protección personal (Casco, Careta, guantes, tapa oídos, botas de seguridad, overol)

5. CARACTERIZACIÓN DE TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS

A continuación, se detallan las actividades silviculturales realizadas para la tala de los árboles:

5.1. Tala de los Individuos

Para el apeo de los árboles se utilizaron todos los elementos de seguridad, así como la señalización pertinente para evitar daño en transeúntes y malla vial.

Una vez verificadas las condiciones de los individuos a talar, se realizó el siguiente procedimiento:

- ✓ Verificación de condiciones de seguridad y de acceso a la zona de trabajo.
- ✓ Alistamiento de la cuadrilla y herramientas.
- ✓ Realización de charla preoperativa.
- ✓ Delimitación y señalización del área de aprovechamiento.
- ✓ Inspección detallada del área de trabajo y el individuo a talar.
- ✓ Ascenso y posicionamiento en el árbol.
- ✓ Descope del árbol, corte de las ramas superiores de manera descendente.
- ✓ Corte final del árbol.
- ✓ Dimensionamiento de residuos para el cargue.
- ✓ Cargue y disposición final de residuos vegetales.

6. EJECUCIÓN DE TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN CAMPO

A continuación, se describen los tratamientos silviculturales para los árboles apeados, anexo 2, que corresponde a las fichas de ejecución de tratamientos silviculturales en el formato de la Autoridad Ambiental, Secretaría Distrital de Ambiente (SDA).

6.1. Tala de los individuos

Las talas se iniciaron finalizando el mes de abril. Inicialmente, se verificaron las condiciones de seguridad y de acceso a la zona de trabajo, así como el diligenciamiento de la documentación de seguridad y salud en el trabajo (Permiso de trabajo en alturas, charla preoperativa, preoperacionales de motosierra).

Posteriormente, se hizo la delimitación y señalización del área de aprovechamiento, con el propósito de garantizar la seguridad en el área de trabajo y minimizar el riesgo de accidente por el paso de transeúntes. Para ello se utilizaron conos, avisos, colombianas y paleteros para dirigir el tránsito.

Adicionalmente, se ubicó un punto de seguridad y emergencias, en el cual se dispuso una camilla, inmovilizadores, botiquín de primeros auxilios, kit de control de derrames y extintor de 10 lb.

De manera seguida se realizó el alistamiento de las herramientas y maquinaria a emplear en la labor, es decir, se afilaron los machetes y la cadena de la motosierra, así como el tanqueo de la máquina. Se realizó la revisión del equipo de alturas, para verificar su buen estado. Los árboles que requirieron ascenso para su apeo se dejaron para el final. Para ello se realizó el ascenso al árbol, mediante la instalación de la línea de vida en una rama que se encontraba en óptimas condiciones físicas y fitosanitarias y que garantizaba el soporte de una carga ejercida por el operario y su equipo de trabajo.

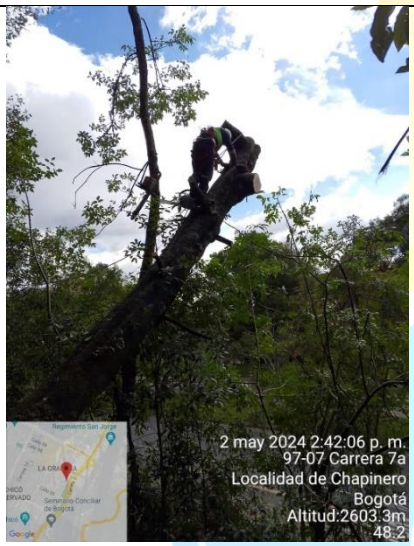
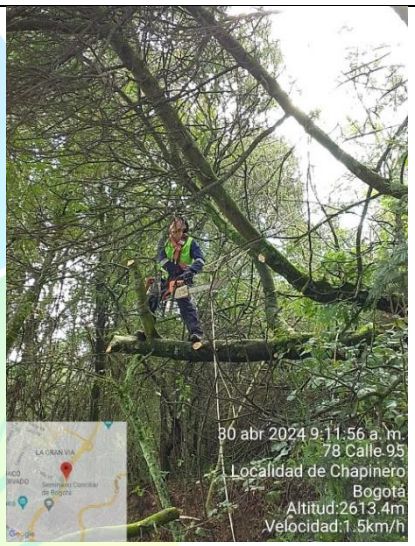
Posteriormente, el operario de alturas se posicionó de manera ergonómica y segura, ayudado de la línea de trabajo y la eslinga para desplazarse de manera segura de una rama a otra garantizando siempre los dos puntos de anclaje.

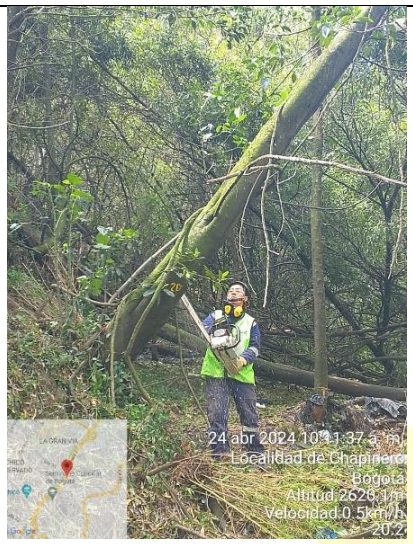
	
Fotografía 1 Señalización del área de trabajo	Fotografía 2. Alistamiento de herramientas

	
Fotografía 3. Inspección de los instrumentos de trabajo	Fotografía 4. Inicio de ascenso al árbol
	
Fotografía 5. Ascenso al árbol	Fotografía 6. Inicio de actividades de tala

Una vez el operario de alturas se posicionó en el árbol, se inició el descope del árbol, que consistió en el corte de las ramas superiores de manera descendente. Posteriormente, las trozas de mayor tamaño fueron amarradas y bajadas de manera controlada con el uso de cuerdas.

Finalmente, el operario descendió del árbol para realizar el corte final a una altura de aproximadamente 10 cm de altura de la base del suelo. De igual manera, se procedió a realizar el dimensionado y corte de las ramas, para facilitar su cargue al camión.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Fotografía 7. Corte de ramas y descenso controlado de las mismas</td>
<td>Fotografía 8. Descope y descenso de ramas</td>
</tr>
</table>

	
Fotografía 9. Tala dirigida	Fotografía 10. Tala dirigida con cuerda
	
Fotografía 111. Corte y dimensionado de residuos vegetales	Fotografía 122. Picado de residuos vegetales

6.2. Troceado de árboles caídos

Se encontraron 58 árboles caídos los cuales fueron aserrados y troceados, anexo 3. Su disposición final al igual que los árboles apeados se acopio en un lugar de fácil acceso para su recolección.

<table>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>Fotografía 13. Árbol caído</td><td>Fotografía 14. Árbol caído</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

Fotografía 15. Aserrado de árbol caído	Fotografía 136. Troceado de árbol caído

6.3. Extracción de Retamo liso

Para la extracción del retamo se delimitó con polisombra el área donde se encontraba cada individuo, la extracción se realizó manual rama a rama y luego de ser despojado de la copa, se procedió a cortar el fuste con motosierra o machete dependiendo del diámetro. La raíz fue arrancada manualmente y con pica cuando se halló muy profunda. Se encontraron 16 individuos, anexo 4.

	
Fotografía 17.Delimitación del retamo	Fotografía 18. Manipulacion de retamo para desramarlo

	
Fotografía 14. Desramado manual de retamo	Fotografía 15. Disposición de ramas de retamo en sacos
	
Fotografía 16. Corte de fuste y ramas de retamo con motosierra	Fotografía 172. Desenraizado de retamo con pica

Los residuos vegetales fueron dispuestos en sacos los cuales fueron separados de los residuos de árboles talados y señalizados con polisombra.

	
Fotografía 18. Residuos vegetales de Retamo	Fotografía 19. Señalización de los residuos vegetales de retamo

6.4 Información de cada uno de los individuos intervenidos

A continuación, se relaciona el número de individuos de la primera y segunda intervención realizadas en la calle 94 con carrera séptima en el predio del IDU.

En la Tabla 2 se observan los 36 árboles apeados en la primera intervención.

Tabla 2. Árboles apeados en la primera intervención

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Árboles apeados						
No árbol	**Nombre común**	**Nombre científico**	**Altura (m)**	**Acto administrativo**	**Fecha de intervención**	**Localización**
12	Acacia negra	*Acacia decurrens*	12	LEA-20240548-00017	23/04/2024	Calle 89 No 7
13	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00017	23/04/2024	Calle 89 No 7
14	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00017	23/04/2024	Calle 89 No 7

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Árboles apeados						
15	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00017	23/04/2024	Calle 89 No 7
16	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00017	23/04/2024	Calle 89 No 7
17	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00017	23/04/2024	Calle 89 No 7
18	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	LEA-20240548-00017	24/04/2024	Calle 89 No 7 Bis
19	Acacia japonesa	*Acacia melanoxylon*	13	LEA-20240548-00017	24/04/2024	Calle 94 No 7
20	Acacia negra	*Acacia decurrens*	14	LEA-20240548-00017	24/04/2024	Calle 94 No 7
21	Acacia negra	*Acacia decurrens*	12	LEA-20240548-00017	24/04/2024	Calle 95 No 7
22	Acacia negra	*Acacia decurrens*	12	LEA-20240548-00017	24/04/2024	Calle 95 No 7
23	Acacia negra	*Acacia decurrens*	12	LEA-20240548-00017	24/04/2024	Calle 95 No 7
24	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	LEA-20240548-00017	25/04/2024	Calle 95 No 7 Bis
25	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	LEA-20240548-00017	29/04/2024	Calle 95 No 7
26	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	LEA-20240548-00017	25/04/2024	Calle 95 No 7
27	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00017	25/04/2024	Calle 95 No 7
28	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00017	25/04/2024	Calle 95 No 7
29	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	LEA-20240548-00017	25/04/2024	Calle 95 No 7
30	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	25/04/2024	Calle 95 No 7
31	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	LEA-20240548-00018	30/04/2024	Calle 95 No 7
32	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	LEA-20240548-00018	30/04/2024	Calle 95 No 7 Bis
33	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00018	25/04/2024	Calle 95 No 7
34	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	25/04/2024	Calle 95 No 7
35	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 96 No 7
36	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
37	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
38	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
39	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
40	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
41	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 96 No 7

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Árboles apeados						
43	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
44	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
45	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
46	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	LEA-20240548-00018	26/04/2024	Calle 96 No 7
47	Acacia negra	*Acacia decurrens*	11	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 96 No 7
48	Acacia negra	*Acacia decurrens*	16	LEA-20240548-00018	2/05/2024	Calle 97 No 7

En el predio se encontraron árboles caídos que fueron troceados por el equipo de ECOSAF, los cuales se aprecian en la Tabla 3.

Tabla 3. Árboles caídos (troceados) en la primera intervención

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Árboles caídos						
No árbol	**Nombre común**	**Nombre científico**	**Altura (m)**	**Acto administrativo**	**Fecha de intervención**	**Localización**
T1	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T2	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T3	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T4	Acacia negra	*Acacia decurrens*	5	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T5	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T6	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T7	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T8	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T9	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T10	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7
T11	Acacia negra	*Acacia decurrens*	5	No aplica	23/04/2024	Calle 89 No 7

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Árboles caídos						
T12	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T13	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T14	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T15	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T16	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T17	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T18	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	24/04/2024	Calle 89 No 7
T19	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 95 No 7
T20	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	24/04/2024	Calle 95 No 7
T21	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 95 No 7
T22	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	24/04/2024	Calle 95 No 7
T23	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	25/04/2024	Calle 95 No 7
T24	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	25/04/2024	Calle 96 No 7
T25	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	25/04/2024	Calle 96 No 7
T26	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	25/04/2024	Calle 96 No 7
T27	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	25/04/2024	Calle 96 No 7
T28	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	25/04/2024	Calle 96 No 7
T29	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	25/04/2024	Calle 96 No 7
T30	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T32	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T33	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T34	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T35	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T36	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T37	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T38	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T39	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T40	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Árboles caídos						
T41	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T42	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T43	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T44	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T45	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	No aplica	26/04/2024	Calle 96 No 7
T46	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T47	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T48	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T49	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T50	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T51	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T52	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T53	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T54	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T55	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T56	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	No aplica	29/04/2024	Calle 96 No 7
T57	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	No aplica	29/04/2024	Calle 95 No 7
T58	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	No aplica	29/04/2024	Calle 95 No 7

En la Tabla 4 se relaciona la información de cada uno de los Retamo extraído.

Tabla 4. No de individuos de Retamo liso extraído

PRIMERA INTERVENCIÓN						
Retamo liso						
No Retamo	Nombre común	Nombre científico	Altura (m)	Acto administrativo	Fecha de intervención	Localización
1	Retamo liso	*Genista monspessulana*	5	LEA-20240548-00017	29/04/2024	Calle 95 No 7
2	Retamo liso	*Genista monspessulana*	5	LEA-20240548-00017	29/04/2024	Calle 95 No 7
3	Retamo liso	*Genista monspessulana*	5	LEA-20240548-00017	2/05/2024	Calle 97 No 7
4	Retamo liso	*Genista monspessulana*	6	LEA-20240548-00017	2/05/2024	Calle 95 No 7
5	Retamo liso	*Genista monspessulana*	4	LEA-20240548-00017	2/05/2024	Calle 95 No 7
6	Retamo liso	*Genista monspessulana*	8	LEA-20240548-00017	2/05/2024	Calle 95 No 7
7	Retamo liso	*Genista monspessulana*	3	LEA-20240548-00017	2/05/2024	Calle 95 No 7
8	Retamo liso	*Genista monspessulana*	6	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 95 No 7
9	Retamo liso	*Genista monspessulana*	4	LEA-20240548-00018	2/05/2024	Calle 95 No 7
10	Retamo liso	*Genista monspessulana*	6	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 95 No 7
11	Retamo liso	*Genista monspessulana*	4	LEA-20240548-00018	2/05/2024	Calle 95 No 7
12	Retamo liso	*Genista monspessulana*	5	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 97 No 7
13	Retamo liso	*Genista monspessulana*	8	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 95 No 7
14	Retamo liso	*Genista monspessulana*	7	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 95 No 7
15	Retamo liso	*Genista monspessulana*	8	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 95 No 7
16	Retamo liso	*Genista monspessulana*	8	LEA-20240548-00018	29/04/2024	Calle 95 No 7

Finalmente, en la Tabla 5 se observa la información de los árboles apeados en la segunda intervención, correspondientes a los identificados por el evaluador de la Secretaria de Ambiente (SDA).

Tabla 5. Árboles apeados en la segunda intervención

SEGUNDA INTERVENCIÓN						
Árboles apeados						
No árbol	**Nombre común**	**Nombre científico**	**Altura (m)**	**Acto administrativo**	**Fecha de intervención**	**Localización**
61	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
62	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
63	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
64	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
65	Acacia negra	*Acacia decurrens*	13	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
66	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
67	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
68	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
69	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
70	Acacia negra	*Acacia decurrens*	6	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
71	Acacia negra	*Acacia decurrens*	11	Acta 002 del 23/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
72	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
73	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 95 No 7
74	Acacia negra	*Acacia decurrens*	5	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 96 No 7
75	Acacia negra	*Acacia decurrens*	7	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 96 No 7

SEGUNDA INTERVENCIÓN						
Árboles apeados						
76	Acacia negra	*Acacia decurrens*	8	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 96 No 7
77	Acacia negra	*Acacia decurrens*	10	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 96 No 7
78	Acacia negra	*Acacia decurrens*	9	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 96 No 7
79	Acacia negra	*Acacia decurrens*	5	Acta 003 del 24/04/2024	9/05/2024	Calle 96 No 7

6.5 Manejo de Avifauna en la ejecución de tratamientos silviculturales

Para contribuir con la protección de la avifauna que pudiera estar presente en los individuos arbóreos talados, se realizó una inspección árbol a árbol con el fin de identificar nidos que pudieran requerir rescate y traslado en caso de que la ejecución llegara a presentar algún tipo de afectación a la misma. Esta labor fue realizada por la Bióloga Helena Gómez, a partir de inspección visual con binoculares. No se presentaron evidencias de avifauna ni de otro tipo de fauna.

6.6 Recibos de pago por los servicios de Evaluación, Seguimiento y Compensación por parte de la Autoridad Ambiental.

Una vez emitido el Concepto técnico por emergencia, que corresponde al Acta de Emergencia, se debe realizar la verificación de las obligaciones establecidas a la Secretaría Distrital, en las cuales usualmente se incluye un pago por compensación y el pago por seguimiento.

Made in Germany Repr.
SmartPac Verpackungsmaschinen GmbH

7 CONCLUSIONES

- Se apearon en total 56 individuos arbóreos en su mayoría correspondientes a la especie *Acacia decurrens.*
- Se trocearon 58 árboles caídos que se encontraron en el área de trabajo.
- Se realizó la extracción de 16 individuos de la especie Retamo liso (*Genista monspessulana*) con base en los lineamientos establecidos.
- Se tomaron todas las medidas de seguridad para el tratamiento silvicultural de tala.