

Descripción Foto 101.

RT 52880 Estado predio posterior a la demolición y cerramiento



Descripción Foto 102.

RT 52880 Estado predio posterior a la demolición y cerramiento



Descripción Foto 103.

RT 52880 Estado predio posterior a la demolición y cerramiento



Descripción Foto 104.

RT 52872 y 52873 estado del predio posterior a la demolición. Estado del cerramiento



Descripción Foto 105.

RT 52878 Se identifica predio parcialmente desocupado



Descripción Foto 106.

RT 35141 al RT 51769 (Frente calle 153) se evidencia actividades de limpieza orden y poda



Descripción Foto 107.

RT 35141 (Frente calle 153) se evidencia actividades de limpieza orden y poda



Descripción Foto 108.

RT 35141 (Frente calle 153) se evidencia acopio de madera en malas condiciones



Descripción Foto 109.

RT 35141 (Frente calle 153) se evidencia acopio de guadua



Descripción Foto 110.

RT 35141 (Frente calle 153) se evidencia acopio de madera en malas condiciones



Descripción Foto 111.

RT 35141 (Frente calle 153) se evidencia acopio de guadua



Descripción Foto 112.

RT 35141 (Frente calle 153) Acopios

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Numero de Contrato)



Descripción Foto 113.

Frente: 13 - Casandra, Fontibón



Descripción Foto 114.

RT 51885 - Demolición y recolección de RCD del predio



Descripción Foto 115.

RT 51885 - Afectación de muro de predio contiguo durante las actividades de demolición



Descripción Foto 116.

RT 51885 - Afectación de muro de predio contiguo durante las actividades de demolición

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

16/01/2023 a 22/01/2023



Descripción Foto 01.

RT 51885 - recolección de residuos de demolición



Descripción Foto 02.

RT 51885 - recolección de residuos de demolición



Descripción Foto 02.

RT 51885 - Se realiza inspección a volqueta



Descripción Foto 03.

RT 51885 - Se realiza inspección a volqueta



Descripción Foto 04.

RT 51885 - Se realiza inspección a volqueta



Descripción Foto 05.

RT 51885 - Retiro de material de escombros de demolición

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

16/01/2023 a 22/01/2023



Descripción Foto 06.

RT 51885 - Retiro de material de escombros de demolición



Descripción Foto 07.

RT 51885 - Retiro de material de escombros de demolición



Descripción Foto 08.

RT 51885 - cargue y retiro de material de escombros de demolición



Descripción Foto 09.

RT 51885 - Estado de los muros predios contiguos a la demolición



Descripción Foto 10.

RT 51885 - Estado posterior del predio



Descripción Foto 11.

RT 51885 - Instalación de PMT

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 12.

RT 51885 - Instalación de PMT



Descripción Foto 13.

RT 51885 - Instalación de PMT



Descripción Foto 14.

RT 51885 - Instalación de PMT



Descripción Foto 15.

RT 51885 - Volqueta en cargue de RCD placas LLO-634



Descripción Foto 16.

RT 51885 - cargue y retiro de material de escombros de demolición



Descripción Foto 17.

RT 51885 - Instalación de PMT

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 18.

RT 51885 - Instalación de PMT



Descripción Foto 19.

RT 52898 - Calle 45 con Kr 6 - localización RT



Descripción Foto 20.

RT 52898 - Calle 45 con Kr 6 - localización RT



Descripción Foto 21.

RT 52898 - Calle 45 con Kr 6 - localización RT



Descripción Foto 22.

RT 52898 - Pendiente demolición de muro



Descripción Foto 23.

RT 52898 - Calle 45 con Kr 6 - localización RT

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 24.

RT 52898 - Pendiente demolición de caseta



Descripción Foto 25.

RT 52898 - fachada del predio a demoler



Descripción Foto 26.

RT 46327 estado del cerramiento



Descripción Foto 27.

RT 46327 estado del cerramiento



Descripción Foto 28.

RT 8643 Sin actividad. Se evidencia que ya está finalizada la cuneta



Descripción Foto 29.

RT 8643 Cuneta terminada

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 30.

RT 8643 Medidas del desagüe: 8m x60 m



Descripción Foto 31.

RT 51885 - cargue de RCD volqueta móvil 034



Descripción Foto 32.

RT 3317 y 3316 sin actividad - cerramientos en buen estado



Descripción Foto 33.

RT 3317 y 3316 sin actividad - cerramientos en buen estado



Descripción Foto 34.

RT 3317 y 3316 sin actividad - cerramientos en buen estado



Descripción Foto 35.

RT 46455 calle 146 con Autonorte - poda y cerramiento

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 36.

RT 46455 calle 146 con Autonorte - poda y cerramiento



Descripción Foto 37.

RT 46455 calle 146 con Autonorte - poda y cerramiento



Descripción Foto 38.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - limpieza, poda, guadaña, reparación cerramiento



Descripción Foto 39.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - limpieza, poda, guadaña, reparación cerramiento



Descripción Foto 40.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - Excavación para instalación de los postes de cerramiento



Descripción Foto 41.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - limpieza, poda, guadaña, reparación cerramiento

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 42.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - limpieza, poda, guadaña, reparación cerramiento



Descripción Foto 43.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - Reparación del cerramiento



Descripción Foto 44.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - Reparación del cerramiento y acopio de material poda en bolsas



Descripción Foto 45.

47644, 47643, 47642, 47641, 47646, 47645, 47609 - acopio de material poda en bolsas y corte de césped y maleza



Descripción Foto 46.

47644, 47643, 47642, 47641, 47646, 47645, 47609 - acopio de material poda en bolsas y corte de césped y maleza



Descripción Foto 47.

47644, 47643, 47642, 47641, 47646, 47645, 47609 - Corte de césped y maleza

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 48.

47644, 47643, 47642, 47641, 47646, 47645, 47609 - acopio de material poda en bolsas



Descripción Foto 49.

47637, 47636, 47635, 47584, 47638, 47639 y 47640 - Reparación de cerramiento



Descripción Foto 50.

RT 35141 - calle 153 basuras a la entrada del predio



Descripción Foto 51.

RT 35141 - calle 153 presencia de basuras a la entrada del predio



Descripción Foto 52.

RT 35141 - calle 153 presencia de basuras a la entrada del predio



Descripción Foto 53.

RT 35141 - calle 153 presencia de basuras a la entrada del predio

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 54.

RT 35141 - calle 153 Se ha realizado la poda en gran parte del predio



Descripción Foto 55.

RT 35141 - calle 153 Acopio madera



Descripción Foto 56.

RT 35141 - calle 153 Acopio guadua



Descripción Foto 57.

RT 35141 - calle 153 personal realizando actividades de limpieza y poda



Descripción Foto 58.

RT 35141 - calle 153 Acopio guadua



Descripción Foto 59.

RT 35141 - calle 153 Se realiza poda en parte posterior del predio

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 60.

RT 35141 - calle 153 Acopio madera



Descripción Foto 61.

RT 35141 - calle 153 Acopio bolsas de poda



Descripción Foto 62.

RT 35141 - calle 153 Acopio guadua



Descripción Foto 63.

RT 35141 - calle 153 Presencia de troncos



Descripción Foto 64.

RT 35141 - calle 153 Bolsas de poli sombra retirada



Descripción Foto 65.

RT 35141 - calle 153 Área pendiente por mantenimiento

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 66.

RT 11086 - Suba. Se continúa con la instalación de cerramiento



Descripción Foto 67.

RT 11086 - Suba - instalación de cerramiento



Descripción Foto 68.

RT 11086 - Suba - instalación de cerramiento



Descripción Foto 69.

RT 11086 - Suba - instalación de cerramiento



Descripción Foto 70.

RT 11086 - Suba - instalación de cerramiento



Descripción Foto 71.

RT 11086 - Suba - material vegetal sobre la vía. Se solicita al contratista realizar la limpieza

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)



Descripción Foto 72.

RT 11086 - Suba - Se solicita al contratista retirar el material acopiado sobre la vía



Descripción Foto 73.

Rt 9232 - suba - campamento excavaciones para ir la instalación de cerramiento. Pendiente el retiro de bolsas de posa dentro del predio.



Descripción Foto 74.

RT 47618 - Barrio Los Rosales - Vista, dada la petición de la propietaria por humedades en el predio



Descripción Foto 75.

RT 47618 - Barrio Los Rosales - Predio del IDU contiguo al afectado.



Descripción Foto 76.

RT 47618 - Barrio Los Rosales - Humedades en la sala del predio



Descripción Foto 77.

RT 47618 - Barrio Los Rosales - Estado de la terraza del predio

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

16/01/2023 a 22/01/2023



Descripción Foto 78.

RT 11086 Suba - el contratista recoge el material de la vía, de acuerdo con lo solicitado



Descripción Foto 79.

RT 11086 Suba - el contratista recoge el material de la vía, de acuerdo con lo solicitado



Descripción Foto 80.

RT 11086 Suba - el contratista recoge el material de la vía, de acuerdo con lo solicitado



Descripción Foto 81.

RT 51885 - Puente Aranda - Cerramiento del predio



Descripción Foto 82.

RT 51885 - Puente Aranda - Estado de la reparación realizada por el contratista



Descripción Foto 83.

RT 51885 - Puente Aranda - Estado del la viga contigua

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

16/01/2023 a 22/01/2023



Descripción Foto 84.

RT 51885 - Puente Aranda - Acopio de madera



Descripción Foto 85.

Frente calle 13 - Casandra - el contratista retira el material acopiado en bolsas



Descripción Foto 86.

Frente calle 13 - Casandra - el contratista retira el material acopiado en bolsas



Descripción Foto 87.

RT 6958 - Suba - Gaitana - Cerramiento predio



Descripción Foto 88.

RT 6954 Suba - Instalación de cerramiento completado



Descripción Foto 89.

RT 6949, 7230 - El cerramiento se encuentra alterado por los transeúntes

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

16/01/2023 a 22/01/2023



Descripción Foto 90.

RT 11170 Suba - Cerramiento en buen estado



Descripción Foto 91.

RT 11170 Suba - Cerramiento en buen estado



Descripción Foto 92.

RT 11170 Suba - Estado actual del predio



Descripción Foto 93.

RT 11170 Suba - Estado actual del predio



Descripción Foto 94.

RT 11170 Suba - Estado actual del predio. Entrada a predio



Descripción Foto 95.

RT 11086 - estado del cerramiento

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

16/01/2023 a 22/01/2023



Descripción Foto 96.

RT 9232 - Suba - Acopio de madera



Descripción Foto 97.

RT 9232 - Suba - Campamento contratista



Descripción Foto 98.

RT 9232 - Suba - Campamento contratista



Descripción Foto 99.

RT 9232 - Suba - El campamento cuenta con baños portátiles



Descripción Foto 100.

RT 35141 - Calle 153 - Poda de césped en el predio



Descripción Foto 101.

RT 35141 - Calle 153 - Actividades de poda en el predio

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

16/01/2022 a 22/01/2022



Descripción Foto 102.

RT 35141 - Calle 153 - Campamento instalado



Descripción Foto 103.

RT 47641, 47642, 47643 - Carrera 7 con 193 no se ha retirado las bolsas con material vegetal

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 01.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - Se instalan cerramientos y protección a sumideros para la demolición de caseta y muros de cerramiento



Descripción Foto 02.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - Stricker de la maquinaria



Descripción Foto 03.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - maquinaria



Descripción Foto 04.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - Cerramiento y señalización para demolición



Descripción Foto 05.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - protección de sumideros



Descripción Foto 06.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - protección y cerramiento, implementación PMT

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 07.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - Reja a demoler



Descripción Foto 08.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - inicio de demolición



Descripción Foto 09.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - Demolición predio



Descripción Foto 10.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - Tanque de agua para actividades de irrigación de agua durante la demolición



Descripción Foto 11.

RT 52898 - Carrera 5 con calle 45 - protección y cerramiento, implementación PMT



Descripción Foto 12.

RT 11085 - implementación de PMT

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Numero de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 13.

RT 11085 - implementación de campamento



Descripción Foto 14.

RT 11085 - baños portátiles.
Actividades de instalación de cerramiento



Descripción Foto 15.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido



Descripción Foto 16.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido



Descripción Foto 17.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido



Descripción Foto 18.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 19.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido



Descripción Foto 20.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido



Descripción Foto 21.

Frente: Calle 13 - Cerramiento San Pedro - estado del material vegetal crecido



Descripción Foto 22.

RT 11022 - Barrio Álamos - el cerramiento ha sido alterado, se solicita hacer reparación



Descripción Foto 23.

RT 11022 - Barrio Álamos - el cerramiento ha sido alterado, se solicita hacer reparación



Descripción Foto 24.

RT 11022 - Barrio Álamos - presencia basuras alrededor del predio

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 25.

RT 11022 - Barrio Álamos - presencia basuras alrededor del predio



Descripción Foto 26.

RT 9232 - instalación de carpa del contratista



Descripción Foto 27.

RT 9232 - instalación de carpa del contratista



Descripción Foto 28.

RT 9232 - baños portátiles.
Se realizan actividades de instalación de cerramiento



Descripción Foto 29.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - excavaciones para instalación de cerramiento en postes de concreto



Descripción Foto 30.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - excavaciones para instalación de cerramiento en postes de concreto

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 31.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - Postes de concreto



Descripción Foto 32.

Rt 8812 - Se inician labores de mantenimiento - la carrera 19c 57 -38 SUR - intersección Av. Boyacá por la Av. Ciudad de Villavicencio



Descripción Foto 33.

Rt 8812 - Se inician labores de mantenimiento - la carrera 19c 57 -38 SUR - intersección Av. Boyacá por la Av. Ciudad de Villavicencio



Descripción Foto 34.

Rt 8812 - Se inician labores de mantenimiento - la carrera 19c 57 -38 SUR - intersección Av. Boyacá por la Av. Ciudad de Villavicencio



Descripción Foto 35.

RT 47639, 47640, 47638, 47584, 47635, 47636, 47637 - carrera 7ma con calle 193 - instalación de cerramiento en poste de concreto



Descripción Foto 36.

RT 47639, 47640, 47638, 47584, 47635, 47636, 47637 - carrera 7ma con calle 193 - instalación de cerramiento en poste de concreto

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 37.

RT 47641, 47642, 47643 - Carrera 7ma con 193 - bolsas con material vegetal aún pendiente por retirar



Descripción Foto 38.

RT 47641, 47642, 47643 - Carrera 7ma con 193 - bolsas con material vegetal aún pendiente por retirar



Descripción Foto 39.

RT 35141 - calle 153 - presencia de bolsas de poda



Descripción Foto 40.

RT 35141 - calle 153 - Acopio madera



Descripción Foto 41.

RT 35141 - calle 153 - Acopio guadua



Descripción Foto 42.

RT 35141 - calle 153 - Retiro de las bolsas de poda

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 43.

RT 35141 - calle 153 - Retiro de las bolsas de poda



Descripción Foto 44.

RT 9232 - Suba - Acopio de madera



Descripción Foto 45.

RT 9232 - Suba - Instalación de cerramiento en vara rolliza de madera



Descripción Foto 46.

RT 9232 - Suba - se continúa con la instalación de cerramiento en vara rolliza de madera



Descripción Foto 47.

RT 11085 - Suba - se completa la instalación del cerramiento



Descripción Foto 48.

RT 11085 - Suba - se completa la instalación del cerramiento

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 49.

RT 9232 - Suba - se continúa con la instalación de cerramiento en vara rolliza de madera



Descripción Foto 50.

RT 11085 - Suba - se limpia el material sobre la vía



Descripción Foto 51.

RT 11085 - Suba - se limpia el material sobre la vía



Descripción Foto 52.

RT 11085 - Suba - se continúa con la instalación del cerramiento



Descripción Foto 53.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - se completa el cerramiento en postes de concreto



Descripción Foto 54.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - se completa el cerramiento en postes de concreto

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Numero de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 55.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - se completa el cerramiento en postes de concreto



Descripción Foto 56.

RT 52898 - Calle 45 con 5 - se completa el cerramiento en postes de concreto



Descripción Foto 57.

RT 47639, 47640, 47638, 47584, 47635, 47636, 47637 - carrera 7ma con calle 194 - instalación de los postes de concreto



Descripción Foto 58.

RT 8812 Actividades de excavación para instalación de cerramiento



Descripción Foto 59.

RT 8812 Actividades de excavación para instalación de cerramiento



Descripción Foto 60.

RT 8812 instalación de cerramiento

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Número de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 61.

RT 8812 instalación de cerramiento



Descripción Foto 62.

RT 35015 - Barrio Vista Mayor - Predio con cerramiento instalado



Descripción Foto 63.

RT 35015 - Barrio Vista Mayor - Predio con cerramiento instalado



Descripción Foto 64.

RT 35015 - Barrio Vista Mayor - Predio con cerramiento instalado



Descripción Foto 65.

RT 8810, 8809, 8808, 8811, 8812 KR 19C 57 60 SUR - Intersección Av. Boyacá por Av. Ciudad de Villavicencio.



Descripción Foto 66.

RT 8810, 8809, 8808, 8811, 8812 KR 19C 57 60 SUR - Intersección Av. Boyacá por Av. Ciudad de Villavicencio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022**
(Numero de Contrato)

23/01/2023 a 29/01/2023



Descripción Foto 67.

RT 8810, 8809, 8808, 8811, 8812 KR 19C 57 60 SUR - Intersección Av. Boyacá por Av. Ciudad de Villavicencio.



Descripción Foto 68.

RT 9163 Intersección Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. General Santander (KR 26H 35 61 SUR) - Predio frente al cementerio Sur - pendiente por iniciar actividades



Descripción Foto 69.

RT 9163 Intersección Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. General Santander (KR 26H 35 61 SUR) - Predio frente al cementerio Sur - pendiente por iniciar actividades



Descripción Foto 70.

RT 9163 Intersección Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. General Santander (KR 26H 35 61 SUR) - Predio frente al cementerio Sur - pendiente por iniciar actividades



Descripción Foto 71.

RT 9163 Intersección Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. General Santander (KR 26H 35 61 SUR) - Predio frente al cementerio Sur - pendiente por iniciar actividades

Descripción Foto 72.

FEBRERO
2023

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 01.

Con RT 3593, 3573, 9635, 9631, 9632, 9633, 9637, 9639, 3589, 3592, 3595, 9639, 9640, 9644, 9643, 9641, 9642.- DP en el barrio Las Cruces (CARRERA 8 CON DG 1) . Se realiza mantenimiento y podas



Descripción Foto 02.

Con RT 3593, 3573, 9635, 9631, 9632, 9633, 9637, 9639, 3589, 3592, 3595, 9639, 9640, 9644, 9643, 9641, 9642.- DP en el barrio Las Cruces (CARRERA 8 CON DG 1) . Se realiza mantenimiento y podas



Descripción Foto 03.

Con RT 3593, 3573, 9635, 9631, 9632, 9633, 9637, 9639, 3589, 3592, 3595, 9639, 9640, 9644, 9643, 9641, 9642.- DP en el barrio Las Cruces (CARRERA 8 CON DG 1) . Se realiza mantenimiento y podas



Descripción Foto 04.

Con RT 3593, 3573, 9635, 9631, 9632, 9633, 9637, 9639, 3589, 3592, 3595, 9639, 9640, 9644, 9643, 9641, 9642.- DP en el barrio Las Cruces (CARRERA 8 CON DG 1) . Se realiza mantenimiento y podas



Descripción Foto 05.

Con RT 3593, 3573, 9635, 9631, 9632, 9633, 9637, 9639, 3589, 3592, 3595, 9639, 9640, 9644, 9643, 9641, 9642.- DP en el barrio Las Cruces (CARRERA 8 CON DG 1) . Se realiza mantenimiento y podas



Descripción Foto 06.

KRA 88H 40-77 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 07.

KRA 88H 40-77 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA



Descripción Foto 08.

KRA 88H 40-77 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - humedades



Descripción Foto 09.

KRA 88H 40-77 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - humedades



Descripción Foto 10.

KRA 88H 40-51 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA



Descripción Foto 11.

KRA 88H 40-51 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - humedades



Descripción Foto 12.

KRA 88H 40-51 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - humedades

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 13.

KRA 88H 40-65 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA



Descripción Foto 14.

KRA 88H 40-65 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - No se puede evidenciar la humedad, debido a las baldosas instaladas



Descripción Foto 15.

KRA 88H 40-77 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA



Descripción Foto 16.

KRA 88H 40-71 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA



Descripción Foto 17.

KRA 88H 40-71 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - Revisión humedades del predio



Descripción Foto 18.

Calle 40 88-09 Sur - VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - no se puede acceder al predio porque no atienden

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 19.

VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA



Descripción Foto 20.

VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - Parte posterior de los predios



Descripción Foto 21.

VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - Parte posterior de los predios



Descripción Foto 22.

VISITA PREDIOS AV. Tintal REQUERIMIENTO CONCEJO DE BOGOTA - Parte posterior de los predios



Descripción Foto 23.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - predio a demoler



Descripción Foto 24.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - predio a demoler

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 25.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - predio a demoler



Descripción Foto 26.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - predio a demoler



Descripción Foto 27.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - interior del predio a demoler



Descripción Foto 28.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - Techo de cerchas metálicas



Descripción Foto 29.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - Techo de cerchas metálicas



Descripción Foto 30.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - interior del predio a demoler

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 31.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - Muros internos



Descripción Foto 32.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - Techos interiores



Descripción Foto 33.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - Se recomienda tener precaución con los cables de energía durante la demolición



Descripción Foto 34.

RT 52305, 50823 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Américas con KR 50) - KR 136 16A 17 - Portones y ventanales metálicos



Descripción Foto 35.

Frente: Calle 13, se programa el inicio de actividades de mantenimiento en los predios que cuentan con material vegetal alto



Descripción Foto 36.

RT 52879 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 37.

RT 52879 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes



Descripción Foto 38.

RT 52879 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes



Descripción Foto 37.

RT 52882 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes



Descripción Foto 38.

RT 52882 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes



Descripción Foto 39.

RT 52882 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes



Descripción Foto 40.

RT 52878 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Estado de los predios. Material vegetal crecido.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

30/01/2023 a 05/02/2023



Descripción Foto 41.

RT 52878 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Estado de los predios. Material vegetal crecido.



Descripción Foto 42.

RT 52876 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Estado de los predios. Material vegetal crecido.



Descripción Foto 43.

RT 52876 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes



Descripción Foto 44.

RT 52876 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Estado de los predios. Material vegetal crecido.



Descripción Foto 45.

RT 52876 - Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - Se solicita al contratista realizar limpieza de los lotes

Descripción Foto 46.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 01.

RT ubicado en la CARRERA 94 F Bis 131 B - 95 Suba (DP RAD IDU Nº 20225262234202) - se encuentra con cerramiento- se solicita al contratista realizar limpieza y poda (RT cercano 44413)



Descripción Foto 02.

RT ubicado en la CARRERA 94 F Bis 131 B - 95 Suba (DP RAD IDU Nº 20225262234202) - se encuentra con cerramiento- se solicita al contratista realizar limpieza y poda (RT cercano 44413)



Descripción Foto 03.

RT ubicado en la CARRERA 94 F Bis 131 B - 95 Suba (DP RAD IDU Nº 20225262234202) - se encuentra con cerramiento- se solicita al contratista realizar limpieza y poda (RT cercano 44413)



Descripción Foto 04.

RT ubicado en la CARRERA 94 F Bis 131 B - 95 Suba (DP RAD IDU Nº 20225262234202) - se encuentra con cerramiento- se solicita al contratista realizar limpieza y poda (RT cercano 44413)



Descripción Foto 05.

RT ubicado en la CARRERA 94 F Bis 131 B - 95 Suba (DP RAD IDU Nº 20225262234202) - se encuentra con cerramiento- se solicita al contratista realizar limpieza y poda (RT cercano 44413)



Descripción Foto 06.

RT ubicado en la CARRERA 94 F Bis 131 B - 95 Suba (DP RAD IDU Nº 20225262234202) - se encuentra con cerramiento- se solicita al contratista realizar limpieza y poda (RT cercano 44413)

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 07.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 08.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 09.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 10.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 11.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 12.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 13.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 14.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 15.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 16.

Predio en Barrio Las Cruces - Se realiza cerramiento



Descripción Foto 17.

RT 8073 - Se completa cerramiento en vara rolliza y alambre de púas en el sector



Descripción Foto 18.

RT 8073 - Se completa cerramiento en vara rolliza y alambre de púas en el sector

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 19.

RT 8073 - Se completa cerramiento en vara rolliza y alambre de púas en el sector



Descripción Foto 20.

RT 50823 y 52305 - Casandra - Demolición predio



Descripción Foto 21.

RT 50823 y 52305 - Casandra - Demolición predio



Descripción Foto 22.

RT 50823 y 52305 - Casandra - Demolición predio



Descripción Foto 23.

RT 50823 y 52305 - Casandra - Demolición predio



Descripción Foto 24.

RT 50823 y 52305 - Casandra - Demolición predio

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 25.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 26.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 27.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 28.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 29.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 30.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 31.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 32.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 33.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - El IDU solicita realizar visita y mantenimiento al predio



Descripción Foto 34.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista



Descripción Foto 35.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista



Descripción Foto 36.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 37.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista



Descripción Foto 38.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista



Descripción Foto 39.

RT 24902 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista



Descripción Foto 40.

RT 24902 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista



Descripción Foto 41.

RT 24902 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - En el predio conjunto se proyecta la fundición de una viga. Se llega al acuerdo, junto al encargado, que el cerramiento será realizado por esta persona.



Descripción Foto 42.

RT 24902 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - En el predio conjunto se proyecta la fundición de una viga. Se llega al acuerdo, junto al encargado, que el cerramiento será realizado por esta persona.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 43.

RT 24902 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - En el predio conjunto se proyecta la fundición de una viga. Se llega al acuerdo, junto al encargado, que el cerramiento será realizado por esta persona.



Descripción Foto 44.

RT 24902 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - En el predio conjunto se proyecta la fundición de una viga. Se llega al acuerdo, junto al encargado, que el cerramiento será realizado por esta persona.



Descripción Foto 45.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista.



Descripción Foto 46.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista.



Descripción Foto 47.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se realiza visita conjunta con la entidad y el contratista.



Descripción Foto 48.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se observa acopios de prefabricados junto al muro que debe ser demolido.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 49.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se observa acopios de prefabricados junto al muro que debe ser demolido.



Descripción Foto 50.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se hace acercamiento al arrendatario del predio, quien solicita ser incluido en el censo, donde se le reconozca parte de una placa fundida para fines de acopio de prefabricados.



Descripción Foto 51.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se hace acercamiento al arrendatario del predio, quien solicita ser incluido en el censo, donde se le reconozca parte de una placa fundida para fines de acopio de prefabricados.



Descripción Foto 52.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se hace acercamiento al arrendatario del predio, quien solicita ser incluido en el censo, donde se le reconozca parte de una placa fundida para fines de acopio de prefabricados.



Descripción Foto 53.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se hace acercamiento al arrendatario del predio, quien solicita ser incluido en el censo, donde se le reconozca parte de una placa fundida para fines de acopio de prefabricados.



Descripción Foto 54.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se hace acercamiento al arrendatario del predio, quien solicita ser incluido en el censo, donde se le reconozca parte de una placa fundida para fines de acopio de prefabricados.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 55.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se hace acercamiento al arrendatario del predio, quien solicita ser incluido en el censo, donde se le reconozca parte de una placa fundida para fines de acopio de prefabricados.



Descripción Foto 56.

RT 24901 (Extension Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa) - Se indica que la demolición no puede iniciarse hasta que se le reconozca económicamente. Una vez realizado esto, el arrendatario se dispondría al retiro de los prefabricados para realizar la demolición correspondiente.



Descripción Foto 57.

RT's 51612-51613-51614-51615-51616-51617-51618-50878-50879-50880-50881-50882-50883 - Troncal Centenario AC 13 (Casandra) - Actividades de poda y limpieza



Descripción Foto 58.

RT's 52305-52306-52307-52308-52309-52310-52311-52312-50813-50814-50816-50818-50818-50820-50821-50822-50823 - Troncal Centenario AC 13 (Casandra) - Excavaciones para cerramiento.



Descripción Foto 59.

Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50 (Casandra) - Excavaciones para cerramiento.



Descripción Foto 60.

Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50 (Casandra) - Excavaciones para cerramiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 61.

RT 52878 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 62.

RT 52879 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 63.

RT 52882 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 64.

RT 52879 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 65.

RT 52876 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 66.

RT 52882 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/02/2023 a 12/02/2023



Descripción Foto 67.

RT 52876 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 68.

RT 52879 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.



Descripción Foto 69.

RT 52876 Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 - La entidad hace la solicitud de realizar limpieza y retiros de residuos.También solicita realizar el retiro de trozos de muro restantes, en riesgo de desprendimiento.

Descripción Foto 70.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 01.

RT 51094 (San Pedro): Se programan actividades de poda dado al material vegetal alto.



Descripción Foto 02.

RT 51095 (San Pedro): Se programan actividades de poda dado al material vegetal alto.



Descripción Foto 03.

RT 51089-51090 (San Pedro): Se programan actividades de poda dado al material vegetal alto.



Descripción Foto 04.

RT 51099 (San Pedro): Se programan actividades de poda dado al material vegetal alto.



Descripción Foto 05.

RT 51114 al 51123, 51788 al 51790, 51792, 51796 al 51801 (San Pedro): Se programan actividades de poda dado al material vegetal alto.



Descripción Foto 06.

RT 51114 al 51123, 51788 al 51790, 51792, 51796 al 51801 (San Pedro): Se evidencia acumulación de basuras sobre el cerramiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 07.

RT 51083 al 51090 (San Pedro): Se evidencia acumulación de basuras sobre el cerramiento.



Descripción Foto 08.

RT 51083 al 51090 (San Pedro): Se evidencia acumulación de basuras sobre el cerramiento.



Descripción Foto 09.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Se programa terminar la actividad de cerramiento.



Descripción Foto 10.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Se programa terminar la actividad de cerramiento.



Descripción Foto 11.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Se programa terminar la actividad de cerramiento.



Descripción Foto 12.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Se programa terminar la actividad de cerramiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 13.

RT 52302, 52299, 50838, 50839, 50840, 50841 (Casandra): Pendiente el retiro de bolsas de poda. Se evidencia acumulación de basuras en los RT mencionados.



Descripción Foto 14.

RT 52302, 52299, 50838, 50839, 50840, 50841 (Casandra): Pendiente el retiro de bolsas de poda. Se evidencia acumulación de basuras en los RT mencionados.



Descripción Foto 15.

RT 50866 al 50877 (Casandra): Se evidencia acumulación de basuras.



Descripción Foto 16.

RT 51612 al 51618, 50878 al 50883 (Casandra): Poda realizada en los RT mencionados.



Descripción Foto 17.

RT 9232 (Suba): Pendiente el retiro de bolsas de poda. Se completó el cerramiento en el RT.



Descripción Foto 18.

RT 9232 (Suba): Se completó el cerramiento en el RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 19.

RT 9232 (Suba): Se completó el cerramiento en el RT.



Descripción Foto 20.

RT 11085 (Suba): Cerramiento se encuentra en buen estado.



Descripción Foto 21.

RT 7051B (Suba): Cerramiento se encuentra en buen estado.



Descripción Foto 22.

RT 35141 (Calle 153): Se evidencia el retiro de acopios de madera en el predio.



Descripción Foto 23.

RT 35141 (Calle 153): Se evidencia el retiro de acopios de madera en el predio.



Descripción Foto 24.

RT 35141 (Calle 153): Se evidencia el retiro de acopios de madera en el predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 25.

RT 35141 (Calle 153): Pendiente el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 26.

RT 35141 (Calle 153): Pendiente el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 27.

RT 52882 (Pantanito): Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 28.

RT 52880 y 52879 (Pantanito): Cerramiento en mal estado. Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 29.

RT 52880 y 52879 (Pantanito): Cerramiento en mal estado. Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 30.

RT 52880 y 52879 (Pantanito): Cerramiento en mal estado. Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 31.

RT 52877 (Pantanito): Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 32.

RT 52876 (Pantanito): Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 33.

RT 52876 (Pantanito): Pendiente de inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 34.

RT 47645 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de las bolsas de poda. RCD presente en el predio.



Descripción Foto 35.

RT 47645 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de las bolsas de poda. RCD presente en el predio.



Descripción Foto 36.

RT 47645 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de las bolsas de poda. RCD presente en el predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 37.

RT 47641 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 38.

RT 47641 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 39.

RT 47640 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 40.

RT 47640 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 41.

RT 47640 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 42.

RT 47635 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 43.

RT 47640 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 44.

RT 47632 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 45.

RT 47632 (Calle 193 con 7ma): Se realizó el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 46.

RTs de San Pedro de los Robles: Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 47.

RTs de San Pedro de los Robles: Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 48.

RTs de San Pedro de los Robles: Actividades de poda y limpieza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 49.

RT 47618 (Los Rosales): Visita de seguimiento a Derecho de Petición María Jaramillo.



Descripción Foto 50.

RT 47618 (Los Rosales): Visita de seguimiento a Derecho de Petición María Jaramillo.



Descripción Foto 51.

RT 47618 (Los Rosales): Visita de seguimiento a Derecho de Petición María Jaramillo.



Descripción Foto 52.

RT 47618 (Los Rosales): Visita de seguimiento a Derecho de Petición María Jaramillo.



Descripción Foto 53.

RT 47618 (Los Rosales): Visita de seguimiento a Derecho de Petición María Jaramillo.



Descripción Foto 54.

RT 50875 (Casandra): Acumulación de desechos en el interior del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 55.

RT 50926 al 50930 (Casandra): Acumulación de basuras en el interior del predio.



Descripción Foto 56.

RT 51612 (Casandra): Cerramiento caído.



Descripción Foto 57.

RT 51607 al 51611 (Casandra): Pendiente el retiro de bolsas de poda. Acumulación de basuras en el interior del predio.



Descripción Foto 58.

RT 50824 al 80837 (Casandra): Acumulación de basuras en el interior del predio.



Descripción Foto 59.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Instalación de postes de madera rolliza para cerramiento.



Descripción Foto 60.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Visita al campamento ubicado en San Pedro de los Robles.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 61.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Campamento ubicado en San Pedro de los Robles.



Descripción Foto 62.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Campamento ubicado en San Pedro de los Robles. Cartelera de información.



Descripción Foto 63.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Campamento ubicado en San Pedro de los Robles. Exintores con fecha vigente.



Descripción Foto 64.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Campamento ubicado en San Pedro de los Robles.



Descripción Foto 65.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Campamento ubicado en San Pedro de los Robles. Punto de hidratación y punto ecológico.



Descripción Foto 66.

RT 51811 al 51815 (San Pedro de los Robles): Campamento ubicado en San Pedro de los Robles.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 67.

RT 51114 al 51123 (San Pedro de los Robles): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 68.

RT 51816 al 51840 (San Pedro de los Robles): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 69.

RT 51853 al 51857 y 51148 al 51152 (San Pedro de los Robles): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 70.

RT 6999 (Suba): Cerramiento en mal estado.



Descripción Foto 71.

RT 9232 (Suba): Pendiente retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 72.

RT 8073 (Suba): Cerramiento terminado en postes de madera rolliza y alambre de púas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 73.

RT 8073 (Suba): Cerramiento terminado en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 74.

RT 8073 (Suba): Cerramiento terminado en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 75.

RT 8073 (Suba): Cerramiento terminado en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 76.

RT 8073 (Suba): Cerramiento terminado en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 77.

RT 11086 (Suba): Cerramiento en mal estado.



Descripción Foto 78.

RT 52880 y 52879 (Pantanito): Pendiente inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos. Cerramiento en mal estado.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/02/2023 a 19/02/2023



Descripción Foto 79.

RT 52882 (Pantanito): Pendiente inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 80.

RT 52880 y 52879 (Pantanito): Pendiente inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos. Cerramiento en mal estado.



Descripción Foto 81.

RT 52877 (Pantanito): Pendiente inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.



Descripción Foto 82.

RT 52876 (Pantanito): Pendiente inicio de labores de limpieza y demolición de rezagos de muros demolidos.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 01.

RT 52881 (Pantanito): Se programa demolición de predio.



Descripción Foto 02.

RT 52881 (Pantanito): Se programa demolición de predio.



Descripción Foto 03.

RT 52881 (Pantanito): Se programa demolición de predio.



Descripción Foto 04.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Jornada de desratización.



Descripción Foto 05.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Jornada de desratización.



Descripción Foto 06.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Jornada de desratización. Disposición de cebos en los RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 07.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Jornada de desratización. Disposición de cebos en los RT.



Descripción Foto 08.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Jornada de desratización. Disposición de cebos en los RT.



Descripción Foto 09.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Jornada de desratización. Disposición de cebos en los RT.



Descripción Foto 10.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Jornada de desratización.



Descripción Foto 11.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Jornada de desratización.



Descripción Foto 12.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Jornada de desratización. Disposición de cebos en los RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 13.

RT 52881 (Pantanito): Desmonte de ventanas y puertas del predio.



Descripción Foto 14.

RT 52881 (Pantanito): Excavadora de demolición.



Descripción Foto 15.

RT 52881 (Pantanito): Carrotanque irrigador.



Descripción Foto 16.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Se programa demolición del muro por presentar riesgo de colapso.



Descripción Foto 17.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Se programa demolición del muro por presentar riesgo de colapso.



Descripción Foto 18.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Se programa demolición del muro por presentar riesgo de colapso.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 19.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Al construir el muro nuevamente, este debe quedar con las mismas dimensiones, mismos acabados y misma valla de alambre de púas.



Descripción Foto 20.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Al construir el muro nuevamente, este debe quedar con las mismas dimensiones, mismos acabados y misma valla de alambre de púas.



Descripción Foto 21.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Se programa demolición del muro. Se evidencia césped en buen estado, por lo que se debe tener especial cuidado al realizar la demolición.



Descripción Foto 22.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Reunión con administradora del edificio Suisse Centre, colindante con el muro a demoler.



Descripción Foto 23.

RT 38925 (Muro puente peatonal Av Laureano Gómez (AK 9) con CL 129): Reunión con administradora del edificio Suisse Centre, colindante con el muro a demoler.



Descripción Foto 24.

RT 52881 (Pantanito): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 25.

RT 52881 (Pantanito): Demolición del predio.



Descripción Foto 26.

RT 52881 (Pantanito): Demolición del predio.



Descripción Foto 27.

RT 52881 (Pantanito): Señales móviles colocadas al momento de la demolición.



Descripción Foto 28.

RT 52881 (Pantanito): Demolición del predio.



Descripción Foto 29.

RT 52881 (Pantanito): Demolición del predio.



Descripción Foto 30.

RT 52881 (Pantanito): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 31.

RT 52881 (Pantanito): Daños en la mamposteria de la vivienda posterior al predio demolido. Se puede evidenciar desplazamiento en uno de sus muros y afectaciones en mampostería.



Descripción Foto 32.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881.



Descripción Foto 33.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Daños en mampostería.



Descripción Foto 34.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento del muro costado occidental.



Descripción Foto 35.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Daños en cubierta.



Descripción Foto 36.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento del muro.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 37.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento y fisura en el muro costado sur.



Descripción Foto 38.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento y fisuras en el muro costado sur.



Descripción Foto 39.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento y fisuras en el muro costado sur.



Descripción Foto 40.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento y fisuras en el muro costado sur.



Descripción Foto 41.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento del muro costado occidental.



Descripción Foto 42.

RT 47609-47645 (Cl 193 con 7ma): Se evidencia retiro de bolsas de poda.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 43.

RT 47609-47645 (Cl 193 con 7ma): Se evidencia retiro de bolsas de poda. Acumulación de basuras en los RT.



Descripción Foto 44.

RT 47640 (Cl 193 con 7ma): Se evidencia retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 45.

RT 47634 (Cl 193 con 7ma): Se evidencia retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 46.

RT 47634-47632 (Cl 193 con 7ma): Cerramiento en mal estado.



Descripción Foto 47.

RT 47630 (Cl 193 con 7ma): Se evidencia retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 48.

RT 52881 (Pantanito): Retiro de RCD.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 49.

RT Pantanito: Jornada de capacitación social a trabajadores de obra.



Descripción Foto 50.

RT Pantanito: Jornada de capacitación social a trabajadores de obra.



Descripción Foto 51.

RT Pantanito: Visita a vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Se llega a acuerdo entre contratista y afectada sobre el pago del hospedaje (15 días).



Descripción Foto 52.

RT Pantanito: Visita a vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, donde se identifican posibles daños producto de la demolición. Se debe consultar el acta de vecindad, para así identificar si los daños son producto de la actividad.



Descripción Foto 53.

RT Pantanito: Visita a vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, donde se identifican posibles daños producto de la demolición. Se debe consultar el acta de vecindad, para así identificar si los daños son producto de la actividad.



Descripción Foto 54.

RT Pantanito: Visita a vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, donde se identifican posibles daños producto de la demolición. Se debe consultar el acta de vecindad, para así identificar si los daños son producto de la actividad.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 55.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Rotura en muro en mampostería costado occidental.



Descripción Foto 56.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Desplazamiento y fisuras en el muro costado sur.



Descripción Foto 57.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Daños en cubierta.



Descripción Foto 58.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-45, la cual fue afectada en el momento de la demolición del predio del RT 52881. Se evidencia inicio de actividades de reparación.



Descripción Foto 59.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 14d #163b-35. Durante la demolición del RT 52881 se presentaron daños en una de las tejas y acumulación de escombros sobre tejas, en área de primer piso-taller.



Descripción Foto 60.

RT Pantanito: Visita a la vivienda con dirección Kr 15 #163b-22. Se evidencia que el muro faltante por demoler (RT 52879) es compartido con la vivienda aún habitada (RT 52878).

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/02/2023 a 26/02/2023



Descripción Foto 61.

RT Pantanito: Vivienda con dirección Kr 15 #163b-22. Rezago de muro compartido con vivienda aún habitada (RT 52878). No es posible hacer efectiva la solicitud de la entidad de la demolición de los rezagos de muros.



Descripción Foto 62.

RT Pantanito: Vivienda con dirección Kr 15 #163b-22. Rezago de muro compartido con vivienda aún habitada (RT 52878). No es posible hacer efectiva la solicitud de la entidad de la demolición de los rezagos de muros.



Descripción Foto 63.

RT Pantanito: Vivienda con dirección Kr 15 #163b-22. Rezago de muro compartido con vivienda aún habitada (RT 52878). No es posible hacer efectiva la solicitud de la entidad de la demolición de los rezagos de muros.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 01.

RT Casandra (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización en mapa de los RT en el barrio Casandra - Fontibón.



Descripción Foto 02.

RT 50860 al 50865 (Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita arreglo de cerramiento, retiro de material vegetal colindante con los cerramientos y aplicación de matamaleza.



Descripción Foto 03.

RT 50860 al 50865 (Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita arreglo de cerramiento, retiro de material vegetal colindante con los cerramientos y aplicación de matamaleza.



Descripción Foto 04.

RT 50872 al 50877 (Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita retiro de material vegetal colindante con los cerramientos, aplicación de matamaleza y limpieza.



Descripción Foto 05.

RT 52299, 52302 y 50838 al 50851(Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita retiro de material vegetal colindante con los cerramientos, aplicación de matamaleza y limpieza.



Descripción Foto 06.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas pendiente por terminar.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 07.

RT Casandra - Puente Grande (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT Casandra - Puente Grande.



Descripción Foto 08.

RT 50884 al 50887 (Casandra-Puente Grande): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 09.

RT 50884 al 50887 (Casandra-Puente Grande): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 10.

RT 50884 al 50887 (Casandra-Puente Grande): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 11.

RT Av. Jose Celestino Mutis (Av. Jose Celestino Mutis Ac 63 desde Kr 114 hasta Kr 122): Localización de los RT.



Descripción Foto 12.

RT 42730 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Predio pendiente por liberar.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 13.

RT 42731 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita actividades de poda, limpieza y cerramiento.



Descripción Foto 14.

RT 42732 (Av. Mutis): Localización de puntos internos de cerramiento en el RT mencionado. Al realizar el cerramiento en el RT 42732, se debe garantizar entrada vehicular al predio con RT 54249, dado que es habitado.



Descripción Foto 15.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 16.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 17.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 18.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 19.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 20.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 21.

RT 42731 (Av. Mutis): Retiro de cerramiento existente.



Descripción Foto 22.

RT 42731 (Av. Mutis): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 23.

RT Kr 113 con Cl 13 (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT.



Descripción Foto 24.

RT 50992-50994-50997-50999 (Kr 113 con Cl 13): Actividades de poda y limpieza. Desmonte de cerramiento existente e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 25.

RT 50992-50994-50997-50999 (Kr 113 con Cl 13): Actividades de poda y limpieza. Desmonte de cerramiento existente e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 26.

RT 50992-50994-50997-50999 (Kr 113 con Cl 13): Actividades de poda y limpieza. Desmonte de cerramiento existente e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 27.

RT Pantanito (Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170): Localización en mapa de los RT en barrio Pantanito.



Descripción Foto 28.

Predio Calle 163B #14D-29 (Pantanito): Visita en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría, donde se realiza socialización a propietaria acerca del requerimiento de demoler muro restante del RT 52874.



Descripción Foto 29.

Predio Calle 163B #14D-29 (Pantanito): Contratista suscribirá acta de compromiso con propietaria para acordar fecha, para así tomar medidas preventivas y evitar exposición del predio una vez se realice la demolición.



Descripción Foto 30.

RT 52878 (Pantanito): Estado actual del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 31.

RT 52881 (Pantanito): Se evidencia retiro de RCD correspondiente a demolición del RT 52881.



Descripción Foto 32.

RT 52881 (Pantanito): Avances en reparaciones en el predio Kr14D #163B-45, afectado al momento de la actividad de demolición del RT 52881.



Descripción Foto 33.

RT 52881 (Pantanito): Avances en reparaciones en el predio Kr14D #163B-45, afectado al momento de la actividad de demolición del RT 52881.



Descripción Foto 34.

RT 52881 (Pantanito): Avances en reparaciones en el predio Kr14D #163B-45, afectado al momento de la actividad de demolición del RT 52881.



Descripción Foto 35.

RT 52881 (Pantanito): Construcción de columnas y muros.



Descripción Foto 36.

RT 52881 (Pantanito): Construcción de columnas y muros.

MARZO
2023

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 01.

RT Casandra (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización en mapa de los RT en el barrio Casandra - Fontibón.



Descripción Foto 02.

RT 50860 al 50865 (Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita arreglo de cerramiento, retiro de material vegetal colindante con los cerramientos y aplicación de matamaleza.



Descripción Foto 03.

RT 50860 al 50865 (Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita arreglo de cerramiento, retiro de material vegetal colindante con los cerramientos y aplicación de matamaleza.



Descripción Foto 04.

RT 50872 al 50877 (Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita retiro de material vegetal colindante con los cerramientos, aplicación de matamaleza y limpieza.



Descripción Foto 05.

RT 52299, 52302 y 50838 al 50851(Casandra): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita retiro de material vegetal colindante con los cerramientos, aplicación de matamaleza y limpieza.



Descripción Foto 06.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas pendiente por terminar.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 07.

RT Casandra - Puente Grande (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT Casandra - Puente Grande.



Descripción Foto 08.

RT 50884 al 50887 (Casandra-Puente Grande): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 09.

RT 50884 al 50887 (Casandra-Puente Grande): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 10.

RT 50884 al 50887 (Casandra-Puente Grande): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 11.

RT Av. Jose Celestino Mutis (Av. Jose Celestino Mutis Ac 63 desde Kr 114 hasta Kr 122): Localización de los RT.



Descripción Foto 12.

RT 42730 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Predio pendiente por liberar.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 13.

RT 42731 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Entidad solicita actividades de poda, limpieza y cerramiento.



Descripción Foto 14.

RT 42732 (Av. Mutis): Localización de puntos internos de cerramiento en el RT mencionado. Al realizar el cerramiento en el RT 42732, se debe garantizar entrada vehicular al predio con RT 54249, dado que es habitado.



Descripción Foto 15.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 16.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 17.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 18.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 19.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 20.

RT 42732 (Av. Mutis): Recorrido en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría. Se hace requerimiento a propietaria de predio colindante de la necesidad de retiro de caseta y reubicación de lavadero.



Descripción Foto 21.

RT 42731 (Av. Mutis): Retiro de cerramiento existente.



Descripción Foto 22.

RT 42731 (Av. Mutis): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 23.

RT Kr 113 con Cl 13 (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT.



Descripción Foto 24.

RT 50992-50994-50997-50999 (Kr 113 con Cl 13): Actividades de poda y limpieza. Desmonte de cerramiento existente e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 25.

RT 50992-50994-50997-50999 (Kr 113 con Cl 13): Actividades de poda y limpieza. Desmonte de cerramiento existente e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 26.

RT 50992-50994-50997-50999 (Kr 113 con Cl 13): Actividades de poda y limpieza. Desmonte de cerramiento existente e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 27.

RT Pantanito (Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170): Localización en mapa de los RT en barrio Pantanito.



Descripción Foto 28.

Predio Calle 163B #14D-29 (Pantanito): Visita en conjunto por parte de entidad, contratista e interventoría, donde se realiza socialización a propietaria acerca del requerimiento de demoler muro restante del RT 52874.



Descripción Foto 29.

Predio Calle 163B #14D-29 (Pantanito): Contratista suscribirá acta de compromiso con propietaria para acordar fecha, para así tomar medidas preventivas y evitar exposición del predio una vez se realice la demolición.



Descripción Foto 30.

RT 52878 (Pantanito): Estado actual del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 31.

RT 52881 (Pantanito): Se evidencia retiro de RCD correspondiente a demolición del RT 52881.



Descripción Foto 32.

RT 52881 (Pantanito): Avances en reparaciones en el predio Kr14D #163B-45, afectado al momento de la actividad de demolición del RT 52881.



Descripción Foto 33.

RT 52881 (Pantanito): Avances en reparaciones en el predio Kr14D #163B-45, afectado al momento de la actividad de demolición del RT 52881.



Descripción Foto 34.

RT 52881 (Pantanito): Avances en reparaciones en el predio Kr14D #163B-45, afectado al momento de la actividad de demolición del RT 52881.



Descripción Foto 35.

RT 52881 (Pantanito): Construcción de columnas y muros.



Descripción Foto 36.

RT 52881 (Pantanito): Construcción de columnas y muros.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 37.

RT Av. Comuneros (Av. Comuneros desde Kr 9 hasta Kr 2E): Localización de los RT.



Descripción Foto 38.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Visita conjunta por parte de contratista e interventoría para la realización de la segunda jornada de desratización.



Descripción Foto 39.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia gran acumulación de basuras y cadáveres de los roedores por fuera del cerramiento.



Descripción Foto 40.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia gran acumulación de basuras.



Descripción Foto 41.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia gran acumulación de basuras.



Descripción Foto 42.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Visita conjunta por parte de contratista e interventoría para la realización de la segunda jornada de desratización.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 43.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia gran acumulación de basuras y cadáveres de los roedores por fuera del cerramiento.



Descripción Foto 44.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia gran acumulación de basuras.



Descripción Foto 45.

RT Cl 34 con Kr 7 (Acción Popular Ac 34 entre Ak 7 y Ak 13): Localización de los RT.



Descripción Foto 46.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Visita conjunta por parte de contratista e interventoría para la realización de la segunda jornada de desratización.



Descripción Foto 47.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Visita conjunta por parte de contratista e interventoría para la realización de la segunda jornada de desratización.



Descripción Foto 48.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Acumulación de basuras dentro de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/02/2023 a 05/03/2023



Descripción Foto 49.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Acumulación de basuras dentro de los predios.



Descripción Foto 50.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Acumulación de basuras dentro de los predios.



Descripción Foto 51.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Disposición de cebos en potenciales madrigueras.



Descripción Foto 52.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Visita conjunta por parte de contratista e interventoría para la realización de la segunda jornada de desratización.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 01.

RT Cl 34 con Kr 7 (Acción Popular Ac 34 entre Ak 7 y Ak 13): Localización de los RT.



Descripción Foto 02.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Cerramiento en mal estado. Se evidencia acumulación de basuras.



Descripción Foto 03.

RT 46326-46327 (Cl 34 con Kr 7): Cerramiento en mal estado. Se evidencia acumulación de basuras.



Descripción Foto 04.

RT Av. Comuneros (Av. Comuneros desde Kr 9 hasta Kr 2E): Localización de los RT.



Descripción Foto 05.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia acumulación de basuras y cerramiento en mal estado. Pueden verse cadáveres de ratas sobre sendero peatonal.



Descripción Foto 06.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia acumulación de basuras y cerramiento en mal estado. Pueden verse cadáveres de ratas sobre sendero peatonal.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 07.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia acumulación de basuras y cerramiento en mal estado. Pueden verse cadáveres de ratas sobre sendero peatonal.



Descripción Foto 08.

RT 48996-41568 (Av. Comuneros): Se evidencia acumulación de basuras y cerramiento en mal estado. Pueden verse cadáveres de ratas sobre sendero peatonal.



Descripción Foto 09.

RT Av. Esperanza con kr 45 (Frente a embajada USA): Localización de los RT 6542B y 6588B.



Descripción Foto 10.

RT 6542B y 6588B (Av. Esperanza con kr 45 - Frente a embajada USA): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 11.

RT 6542B y 6588B (Av. Esperanza con kr 45 - Frente a embajada USA): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 12.

RT Casandra (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización en mapa de los RT en el barrio Casandra - Fontibón.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 13.

RT 50872 al 50877 (Casandra): Pendiente retiro de desechos, arreglos en cerramientos y aplicación de matamaleza en los RT.



Descripción Foto 14.

RT 50878 al 50883, 51612 al 51618 (Casandra): Pendiente retiro de desechos, arreglos en cerramientos y aplicación de matamaleza en los RT.



Descripción Foto 15.

RT 52299, 52302 y 50838 al 50851(Casandra): Pendiente retiro de desechos, arreglos en cerramientos y aplicación de matamaleza en los RT.



Descripción Foto 16.

RT 52305 al 52311, 50813, 50814, 50816, 50818 al 50823 (Casandra): Se evidencia personal realizando actividad de cerramiento en alambre de púas.



Descripción Foto 17.

RT Kr 113 con Cl 13 (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT.



Descripción Foto 18.

RT 50995-50996-50998-51000-51655-51656 (Kr 113 con Cl 13): Se evidencia finalización de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 19.

RT 50995-50996-50998-51000-51655-51656 (Kr 113 con Cl 13): Se evidencia finalización de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 20.

RT 50995-50996-50998-51000-51655-51656 (Kr 113 con Cl 13): Se evidencia finalización de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 21.

RT 50995-50996-50998-51000-51655-51656 (Kr 113 con Cl 13): Se evidencia finalización de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 22.

RT 50995-50996-50998-51000-51655-51656 (Kr 113 con Cl 13): Se evidencia finalización de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 23.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT.



Descripción Foto 24.

RT San Pedro de los Robles: Campamento San Pedro de los Robles.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 25.

RT San Pedro de los Robles: Bolsas de poda pendientes por retirar.



Descripción Foto 26.

RT San Pedro de los Robles: Se programa actividad de fumigación en los predios, debido al rápido y constante crecimiento de material vegetal.



Descripción Foto 27.

RT San Pedro de los Robles: Herbicida a utilizar para fumigación. Producto INVESA S.A - Panzer Herbicida 480 SL. Categoría toxicológica III. Registro Nacional ICA No. 2462.



Descripción Foto 28.

RT San Pedro de los Robles: Campamento San Pedro de los Robles.



Descripción Foto 29.

RT San Pedro de los Robles: Campamento San Pedro de los Robles.



Descripción Foto 30.

RT San Pedro de los Robles: Campamento San Pedro de los Robles.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 31.

RT 42731 - 42732 (Av. Mutis): Localización de los RT mencionados.



Descripción Foto 32.

RT 42731: Se evidencia desmonte de cerramiento antiguo, poda, limpieza e instalación de postes de madera rolliza para realizar el cerramiento. Pendiente retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 33.

RT 42731: Se evidencia desmonte de cerramiento antiguo, poda, limpieza e instalación de postes de madera rolliza para realizar el cerramiento. Pendiente retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 34.

RT 42732 (Av. Mutis): Pendiente inicio de labores de poda y limpieza. Al realizar el cerramiento en el RT 42732, se debe garantizar entrada vehicular al predio con RT 54249, dado que es habitado.



Descripción Foto 35.

RT 42732 (Av. Mutis): Pendiente inicio de labores de poda y limpieza. Al realizar el cerramiento en el RT 42732, se debe garantizar entrada vehicular al predio con RT 54249, dado que es habitado.



Descripción Foto 36.

Localización RT 9232 - Suba (Av Longitudinal de Occidente ALO).

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 37.

RT 9232 (Suba): Se evidencia acumulación de basuras, acopio de postes de madera rolliza y bolsas de poda sin retirar.



Descripción Foto 38.

RT 9232 (Suba): Se evidencia acumulación de basuras, acopio de postes de madera rolliza y bolsas de poda sin retirar.



Descripción Foto 39.

RT 9232 (Suba): Se evidencia acumulación de basuras, acopio de postes de madera rolliza y bolsas de poda sin retirar.



Descripción Foto 40.

RT 9232 (Suba): Se evidencia acumulación de basuras, acopio de postes de madera rolliza y bolsas de poda sin retirar.



Descripción Foto 41.

RT Pantanito (Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170): Localización en mapa de los RT en barrio Pantanito.



Descripción Foto 42.

RT 52872 - 52873 (Pantanito): Pendiente limpieza en los RT y demolición de rezagos de muro en demolición del RT 52873.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 43.

RT 52872 - 52873 (Pantanito): Pendiente limpieza en los RT y demolición de rezagos de muro en demolición del RT 52873.



Descripción Foto 44.

RT 52878 (Pantanito): Pendiente limpieza en los RT y demolición de rezagos de muro en demolición del RT.



Descripción Foto 45.

RT 52880 al 52882 (Pantanito): Pendiente limpieza en los RT y cerramiento.



Descripción Foto 46.

RT Pantanito: Avances en reparaciones del predio afectado en la demolición del RT 52881.



Descripción Foto 47.

RT Pantanito: Avances en reparaciones del predio afectado en la demolición del RT 52881.



Descripción Foto 48.

RT Pantanito: Avances en reparaciones del predio afectado en la demolición del RT 52881.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

06/03/2023 a 12/03/2023



Descripción Foto 49.

RT Pantanito: Avances en reparaciones del predio afectado en la demolición del RT 52881.



Descripción Foto 50.

RT Pantanito: Avances en reparaciones del predio afectado en la demolición del RT 52881.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 01.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Localización de los RT.



Descripción Foto 02.

RT 50435-50436: Visita junto a contratista, dónde se identifican remanentes a demoler.



Descripción Foto 03.

RT 50435-50436: Contratista especifica que se deberá emplear vibración suave, dado que la columna a demoler se encuentra junto a columna de predio colindante.



Descripción Foto 04.

RT 50435-50436: Contratista especifica que se deberá emplear vibración suave, dado que la columna a demoler se encuentra junto a columna de predio colindante.



Descripción Foto 05.

RT 50435-50436: Componente social intenta contactar con propietario de predio colindante, pero no se recibe respuesta.



Descripción Foto 06.

RT 50435-50436: Al demoler culata, se deberá tener precaución, dado que el predio colindante está apoyado a columna de predio posterior.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 07.

RT 50435-50436: Al demoler culata, se deberá tener precaución, dado que el predio colindante está apoyado a columna de predio posterior.



Descripción Foto 08.

RT 50435-50436: Al demoler culata, se deberá tener precaución, dado que el predio colindante está apoyado a columna de predio posterior.



Descripción Foto 09.

RT 50435-50436: Al demoler culata, se deberá tener precaución, dado que el predio colindante está apoyado a columna de predio posterior.



Descripción Foto 10.

RT 50435-50436: Al demoler culata, se deberá tener precaución, dado que el predio colindante está apoyado a columna de predio posterior.



Descripción Foto 11.

RT 42731 - 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización de los RT mencionados.



Descripción Foto 12.

RT 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia poda y limpieza; se programa iniciación de cerramiento. Se debe garantizar entrada vehicular y peatonal a predios (habitados) colindantes.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 13.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 14.

RT 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Visita a propietaria de predio colindante, donde se informa la inicición del cerramiento, garantizando la entrada vehicular y peatonal a su predio.



Descripción Foto 15.

RT 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia poda y limpieza; se programa iniciación de cerramiento. Se debe garantizar entrada vehicular y peatonal a predios (habitados) colindantes.



Descripción Foto 16.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 17.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 18.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 19.

RT 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Inicio de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 20.

RT 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Inicio de actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 21.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 22.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 23.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia finalización de cerramiento en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 24.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT y ubicación de entrada (óvalo rojo).

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 25.

RT 42730 (predio de la Aeronáutica Civil): Se programa iniciación de actividades de poda y limpieza. Se hará retiro de RCD presente en la entrada del predio y se garantizará la entrada al mismo.



Descripción Foto 26.

RT 42730 (predio de la Aeronáutica Civil): Se programa iniciación de actividades de poda y limpieza. Se hará retiro de RCD presente en la entrada del predio y se garantizará la entrada al mismo.



Descripción Foto 27.

RT 42730 (predio de la Aeronáutica Civil): Se programa iniciación de actividades de poda y limpieza. Se hará retiro de RCD presente en la entrada del predio y se garantizará la entrada al mismo.



Descripción Foto 28.

RT 38914 - 38915 (Av Boyaca por Cl 164): Localización de los RT.



Descripción Foto 29.

RT 38914 - 38915 (Av. Boyacá con CL. 164): Actividades de poda



Descripción Foto 30.

RT 38914 - 38915 (Av. Boyacá con CL. 164): Actividades de poda

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 31.

RT 38914 - 38915 (Av. Boyacá con CL. 164): Actividades de poda



Descripción Foto 32.

RT 38914 - 38915 (Av. Boyacá con CL. 164): Actividades de poda



Descripción Foto 33.

Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 (Pantanito): Localización vivienda afectada durante la demolición del RT 52881.
Dirección: Kr 14d #163b-45



Descripción Foto 34.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito - Predio afectado al demoler RT52881): Avances en reparaciones del predio afectado.



Descripción Foto 35.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito - Predio afectado al demoler RT52881): Avances en reparaciones del predio afectado.



Descripción Foto 36.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito - Predio afectado al demoler RT52881): Avances en reparaciones del predio afectado.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 37.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito - Predio afectado al demoler RT52881): Avances en reparaciones del predio afectado.



Descripción Foto 38.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito): En el mismo predio se atiende reclamo de la propietaria sobre presuntos daños al inmueble.



Descripción Foto 39.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito): Por parte de contratista se hará mantenimiento, dando solución a fisura escalonada y acabados en tres habitaciones.



Descripción Foto 40.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito): Al consultar registro fotográfico en el acta de vecindad se pudo verificar la preexistencia de fisuras, algunas por asentamiento.



Descripción Foto 41.

Predio Kr 14d #163b-45 (Pantanito): Al consultar registro fotográfico en el acta de vecindad se pudo verificar la preexistencia de grietas, algunas por asentamiento.



Descripción Foto 42.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Localización.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

13/03/2023 a 19/03/2023



Descripción Foto 43.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 44.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 45.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 46.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Localización del RT.



Descripción Foto 47.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 48.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Actividades de poda y limpieza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 01.

RT 42731 - 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización de los RT mencionados.



Descripción Foto 02.

RT 42731: Se evidencia presencia de basuras al interior del predio, dado que habitantes de la zona botan basura al predio. En el RT ya se había realizado actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 03.

RT 42731: Se evidencia presencia de basuras al interior del predio, dado que habitantes de la zona botan basura al predio. En el RT ya se había realizado actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 04.

RT 42732: Avances en el cerramiento del RT en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 05.

RT 42732: Avances en el cerramiento del RT en alambre de púas y postes de madera rolliza.



Descripción Foto 06.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT y ubicación de entrada (óvalo rojo).

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 07.

RT 42730 (Predio de la Aeronáutica Civil): Se evidencia mantenimiento en el portón de entrada. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 08.

RT 42730 (Predio de la Aeronáutica Civil): Se evidencia mantenimiento en el portón de entrada. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 09.

RT 42730 (Predio de la Aeronáutica Civil): Se evidencia mantenimiento en el portón de entrada. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 10.

RT 42730 (Predio de la Aeronáutica Civil): Se evidencia mantenimiento en el portón de entrada. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 11.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Localización.



Descripción Foto 12.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 13.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 14.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 15.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 16.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 17.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 18.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 19.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 20.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 21.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 22.

RT San Pedro de los Robles: Se programa continuar con actividades de poda en los RT.



Descripción Foto 23.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Localización del RT.



Descripción Foto 24.

RT 13094: Acumulación de basuras y bolsas de poda pendientes por retirar.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 25.

RT 13094: Acumulación de basuras y bolsas de poda pendientes por retirar.



Descripción Foto 26.

RT 13094: Acumulación de basuras y bolsas de poda pendientes por retirar.



Descripción Foto 27.

RT 38911-38912-38908-38909 - Puente Peatonal Av Rodrigo Lara Bonilla (AC 125A) por KR 41: Localización de los RT.



Descripción Foto 28.

RT 38911-38912-38908-38909: Estado actual de los predios. Se programa retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 29.

RT 38911-38912-38908-38909: Estado actual de los predios. Se programa retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 30.

RT 38911-38912-38908-38909: Estado actual de los predios. Se programa retiro de bolsas de poda.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 31.

RT Pantanito (Av. Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170): Localización en mapa de los RT en barrio Pantanito.



Descripción Foto 32.

RT 52880 al 52882 (Pantanito): Se evidencia cerramiento sin terminar, presencia de escombros y madera.



Descripción Foto 33.

RT 52880 al 52882 (Pantanito): Se evidencia cerramiento sin terminar, presencia de escombros y madera.



Descripción Foto 34.

RT 52880 al 52882 (Pantanito): Se evidencia cerramiento sin terminar, presencia de escombros y madera.



Descripción Foto 35.

RT Calle 147 con Carrera 7: Localización del RT.



Descripción Foto 36.

RT 45141 (Calle 147 con Carrera 7): Se evidencian actividades de poda.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 37.

RT 45141 (Calle 147 con Carrera 7): Se evidencian actividades de poda.



Descripción Foto 38.

RT 45141 (Calle 147 con Carrera 7): Se evidencian actividades de poda.



Descripción Foto 39.

RT 42731 - 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización de los RT mencionados.



Descripción Foto 40.

RT 42732: Acumulación de RCD, contratista programa el retiro de RCD en días posteriores.



Descripción Foto 41.

RT 42732: Avance del cerramiento en el RT.



Descripción Foto 42.

RT 42732: Avance del cerramiento en el RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 43.

RT 42731: Acumulación de basuras dentro del RT.



Descripción Foto 44.

RT 42732: Acumulación de RCD, contratista programa el retiro de RCD en días posteriores.



Descripción Foto 45.

RT Casandra - Puente Grande (Troncal Centenario Ac 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Américas con Kr 50): Localización de los RT Casandra - Puente Grande.



Descripción Foto 46.

RT Casandra - Puente Grande: Se evidencia instalación de cerramiento y cambio de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 47.

RT Casandra - Puente Grande: Se evidencia instalación de cerramiento y cambio de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 48.

RT Casandra - Puente Grande: Se evidencia instalación de cerramiento y cambio de postes de madera rolliza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 49.

RT Casandra - Puente Grande: Se evidencia instalación de cerramiento y cambio de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 50.

RT Casandra - Puente Grande: Se evidencia instalación de cerramiento y cambio de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 51.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Localización del RT.



Descripción Foto 52.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencian actividades de poda, limpieza y recolección de basura.



Descripción Foto 53.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencian actividades de poda, limpieza y recolección de basura.



Descripción Foto 54.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencian actividades de poda, limpieza y recolección de basura.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

20/03/2023 a 26/03/2023



Descripción Foto 55.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencian actividades de poda, limpieza y recolección de basura.



Descripción Foto 56.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencian actividades de poda, limpieza y recolección de basura.



Descripción Foto 57.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencian actividades de poda, limpieza y recolección de basura.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 01.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT y ubicación de entrada (óvalo rojo).



Descripción Foto 02.

RT 42730: No hubo presencia de personal de opain, se definió con el contratista actividades a ejecutar y se dan recomendaciones a actividades a ejecutar.



Descripción Foto 03.

RT 42730: No hubo presencia de personal de opain, se definió con el contratista actividades a ejecutar y se dan recomendaciones a actividades a ejecutar.



Descripción Foto 04.

RT 42730: No hubo presencia de personal de opain, se definió con el contratista actividades a ejecutar y se dan recomendaciones a actividades a ejecutar.



Descripción Foto 05.

RT 42730: No hubo presencia de personal de opain, se definió con el contratista actividades a ejecutar y se dan recomendaciones a actividades a ejecutar.



Descripción Foto 06.

RT 42730: No hubo presencia de personal de opain, se definió con el contratista actividades a ejecutar y se dan recomendaciones a actividades a ejecutar.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 07.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización RT.



Descripción Foto 08.

RT 49731: Jornada de capacitación social.



Descripción Foto 09.

RT 49731: Comienzo de actividades de demolición.



Descripción Foto 10.

RT 49731: Comienzo de actividades de demolición.



Descripción Foto 11.

RT 49731: Comienzo de actividades de demolición.



Descripción Foto 12.

RT 49731: Comienzo de actividades de demolición.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 13.

RT 49731: Comienzo de actividades de demolición.



Descripción Foto 14.

RT 49731: Comienzo de actividades de demolición.



Descripción Foto 15.

RT 39573 (Puentes Peatonales Contrato IDU 137 06), 39574-39579-39580-39581(Acciones Populares): Localización.



Descripción Foto 16.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Jornada de socialización. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 17.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Jornada de socialización. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 18.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Jornada de socialización. Actividades de poda y limpieza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 19.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Jornada de socialización. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 20.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Jornada de socialización. Actividades de poda y limpieza.



Descripción Foto 21.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización RT.



Descripción Foto 22.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 23.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 24.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 25.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 26.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 27.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 28.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 29.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 30.

RT 49731 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 31.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Localización.



Descripción Foto 32.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Campamento.



Descripción Foto 33.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Campamento.



Descripción Foto 34.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Campamento.



Descripción Foto 35.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Campamento.



Descripción Foto 36.

RT San Pedro de los Robles (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50): Campamento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 37.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización.



Descripción Foto 38.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 39.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 40.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 41.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 42.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 43.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 44.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 45.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Campamento.



Descripción Foto 46.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Campamento.



Descripción Foto 47.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Campamento.



Descripción Foto 48.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Campamento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 49.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Campamento.



Descripción Foto 50.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 51.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 52.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 53.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 54.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 55.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 56.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 57.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 58.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 59.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Predio a demoler. Se realizan primero cortes en la placa para independizar estructura del otro predio.



Descripción Foto 60.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 61.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencia cerramiento mal estado.



Descripción Foto 62.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencia retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 63.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencia retiro de bolsas de poda. Acumulación de basuras.



Descripción Foto 64.

RT 13094 (Av Primero de Mayo): Se evidencia retiro de bolsas de poda. Acumulación de basuras.



Descripción Foto 65.

RT 15933 (Troncal Av Americas): Localización.



Descripción Foto 66.

RT 15933 (Troncal Av Americas):Se evidencia cerramiento en mal estado. Se requiere poda.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 67.

RT 15933 (Troncal Av Americas):Se evidencia cerramiento en mal estado. Se requiere poda.



Descripción Foto 68.

RT 15933 (Troncal Av Americas):Se evidencia cerramiento en mal estado. Se requiere poda.



Descripción Foto 69.

RT 15933 (Troncal Av Americas):Se evidencia cerramiento en mal estado. Se requiere poda.



Descripción Foto 70.

RT 39573 (Puentes Peatonales Contrato IDU 137 06), 39574-39579-39580-39581(Acciones Populares): Localización.



Descripción Foto 71.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencia cerramiento en mal estado. No se evidencia la reparación del cerramiento.



Descripción Foto 72.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencia cerramiento en mal estado. No se evidencia la reparación del cerramiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 73.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencia cerramiento en mal estado. No se evidencia la reparación del cerramiento.



Descripción Foto 74.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencia cerramiento en mal estado. No se evidencia la reparación del cerramiento.



Descripción Foto 75.

RT 35015 (NQS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander): Localización.



Descripción Foto 76.

RT 35015 (NQS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander) frente a escuela general Santander.



Descripción Foto 77.

RT 35015 (NQS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander) frente a escuela general Santander.



Descripción Foto 78.

RT 35015 (NQS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander) frente a escuela general Santander.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 79.

RT 35015 (NQS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander) frente a escuela general Santander.



Descripción Foto 80.

RT 35015 (NQS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander) frente a escuela general Santander.



Descripción Foto 81.

RT 3317A - CL 36 SUR 26 15 (Canal Río Seco): Localización.



Descripción Foto 82.

RT 3317 - CL 36 SUR 26 15 (Canal Río Seco): Se evidencia necesidad de poda.



Descripción Foto 83.

RT 3317 - CL 36 SUR 26 15 (Canal Río Seco): Se evidencia necesidad de poda.



Descripción Foto 84.

RT 3316B - KR 26A 36 41 SUR (Canal Río Seco): Localización.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 85.

RT 3316B - KR 26A 36 41 SUR (Canal Río Seco): Estado actual del RT.



Descripción Foto 86.

RT 3316B - KR 26A 36 41 SUR (Canal Río Seco): Estado actual del RT.



Descripción Foto 87.

RT 3316B - KR 26A 36 41 SUR (Canal Río Seco): Estado actual del RT.

ABRIL
2023

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

03/04/2023 a 09/04/2023



Descripción Foto 01.

RT 24901 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Localización.



Descripción Foto 02.

RT 24901: Desmonte de cerramiento anterior e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas, en sector Molinos.



Descripción Foto 03.

RT 24901: Desmonte de cerramiento anterior e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas, en sector Molinos.



Descripción Foto 04.

RT 24901: Desmonte de cerramiento anterior e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas, en sector Molinos.



Descripción Foto 05.

RT 24901: Desmonte de cerramiento anterior e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas, en sector Molinos.



Descripción Foto 06.

RT 24901: Desmonte de cerramiento anterior e instalación de nuevo cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas, en sector Molinos.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 07.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, con dirección CL 4B 67 46 y chip AAA0038DTZE.



Descripción Foto 08.

RT 50752: Se incia con demolición manual. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.



Descripción Foto 09.

RT 50752: Se incia con demolición manual. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.



Descripción Foto 10.

RT 50752: Se incia con demolición manual. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.



Descripción Foto 11.

RT 50752: Se incia con demolición manual. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.



Descripción Foto 12.

RT 50752: Demolición de antepecho. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 13.

RT 50752: Campamento.



Descripción Foto 14.

RT 50752: Campamento.



Descripción Foto 15.

RT 50752: Campamento.



Descripción Foto 16.

RT 50752: Implementación de señalización. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.



Descripción Foto 17.

RT 50752: Implementación de señalización. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.



Descripción Foto 18.

RT 50752: Se incia con demolición manual. Personal: 3 tráfico, 1 Boal, 1 oficial, 4 ayudantes, 2 SST.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 19.

RT 39573 (Puentes Peatonales Contrato IDU 137 06), 39574-39579-39580-39581(Acciones Populares): Localización.



Descripción Foto 20.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencian actividad de instalación de cerramiento. Se evidencia acumulación de RCD y basura. Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes.



Descripción Foto 21.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencian actividad de instalación de cerramiento. Se evidencia acumulación de RCD y basura. Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes.



Descripción Foto 22.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencian actividad de instalación de cerramiento. Hace presencia Vanti debido a ruptura de tubería. Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes.



Descripción Foto 23.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencian actividad de instalación de cerramiento. Se evidencia acumulación de RCD y basura. Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes.



Descripción Foto 24.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencian actividad de instalación de cerramiento. Se evidencia acumulación de RCD y basura. Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 25.

RT 39573-39574-39579-39580-39581: Se evidencian actividad de instalación de cerramiento. Hace presencia Vanti debido a ruptura de tubería. Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes.



Descripción Foto 26.

RT 8808-8809-8810-8811-8812 (Intersección Av Boyacá por Av Ciudad de Villavicencio): Localización de los RT.



Descripción Foto 27.

RT 8808-8809-8810-8811-8812 (Intersección Av Boyacá por Av Ciudad de Villavicencio): Pendiente el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 28.

RT 8808-8809-8810-8811-8812 (Intersección Av Boyacá por Av Ciudad de Villavicencio): Pendiente el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 29.

RT 8808-8809-8810-8811-8812 (Intersección Av Boyacá por Av Ciudad de Villavicencio): Pendiente el retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 30.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Localización.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 31.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico.



Descripción Foto 32.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico.



Descripción Foto 33.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico.



Descripción Foto 34.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico.



Descripción Foto 35.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico.



Descripción Foto 36.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 37.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico. Se deja la constancia a contratista de la necesidad de retirar el RCD.



Descripción Foto 38.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Personal: 2 tráfico, 1 Boal, 2 ayudantes, 1 profesional técnico. Se deja la constancia a contratista de la necesidad de retirar el RCD.



Descripción Foto 39.

RT 500-505A-506 - San Blas (Av Primero de Mayo): Localización de los RT.



Descripción Foto 40.

RT 500-505A-506 - San Blas (Av Primero de Mayo): Actividades de poda. Personal: 1 oficial, 2 ayudantes.



Descripción Foto 41.

RT 500-505A-506 - San Blas (Av Primero de Mayo): Actividades de poda. Personal: 1 oficial, 2 ayudantes.



Descripción Foto 42.

RT 500-505A-506 - San Blas (Av Primero de Mayo): Actividades de poda. Personal: 1 oficial, 2 ayudantes.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

27/03/2023 a 02/04/2023



Descripción Foto 43.

RT 500-505A-506 - San Blas (Av Primero de Mayo): Actividades de poda. Personal: 1 oficial, 2 ayudantes.



Descripción Foto 44.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Localización.



Descripción Foto 45.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Retiro de RCD.



Descripción Foto 46.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Retiro de RCD.



Descripción Foto 47.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Retiro de RCD.



Descripción Foto 48.

RT 24901-24902 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Retiro de RCD.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 01.

RT 24901 (Extensión Troncal Caracas desde Molinos hasta Yomasa): Localización.



Descripción Foto 02.

RT 24901: Recorrido conjunto entre contratista e interventoría del consorcio Caracas, contrato 520 y contrato 523 respectivamente. Se hace liberación de RT 24901.



Descripción Foto 03.

RT 24901: Recorrido conjunto entre contratista e interventoría del consorcio Caracas, contrato 520 y contrato 523 respectivamente. Se hace liberación de RT 24901.



Descripción Foto 04.

RT 24901: Recorrido conjunto entre contratista e interventoría del consorcio Caracas, contrato 520 y contrato 523 respectivamente. Se hace liberación de RT 24901.



Descripción Foto 05.

RT 24901: Recorrido conjunto entre contratista e interventoría del consorcio Caracas, contrato 520 y contrato 523 respectivamente. Se hace liberación de RT 24901.



Descripción Foto 06.

RT 24901: Recorrido conjunto entre contratista e interventoría del consorcio Caracas, contrato 520 y contrato 523 respectivamente. Se hace liberación de RT 24901.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 07.

RT 24901: Recorrido conjunto entre contratista e interventoría del consorcio Caracas, contrato 520 y contrato 523 respectivamente. Se hace liberación de RT 24901.



Descripción Foto 08.

RT San Blas (Av Primera de Mayo): Localización de los RT ubicados en San Blas.



Descripción Foto 09.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 10.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 11.

RT 801-510-1213-641-502-1212-505A-509-508-507-506 (San Blas): Se evidencian actividades de poda.



Descripción Foto 12.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 13.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 14.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 15.

RT 500-505A-506 (San Blas): Se evidencian actividades de poda.



Descripción Foto 16.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 17.

RT 644-586 (San Blas): Se evidencian actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 18.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, con dirección CL 4B 67 46 y chip AAA0038DTZE.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 19.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 20.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 21.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 22.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 23.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 24.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 25.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 26.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 27.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 28.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 29.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 30.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 31.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 32.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 33.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 34.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 35.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Manejo de tránsito.



Descripción Foto 36.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 37.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Señalización móvil.



Descripción Foto 38.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 39.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 40.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 41.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 42.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se hicieron afectaciones a muros de predio colindante (Dir: Calle 4b #67-40). Contratista realizó respectivo acercamiento con propietarios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 43.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se hicieron afectaciones a muros de predio colindante (Dir: Calle 4b #67-40). Contratista realizó respectivo acercamiento con propietarios.



Descripción Foto 44.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se hicieron afectaciones a muros de predio colindante (Dir: Calle 4b #67-40). Contratista realizó respectivo acercamiento con propietarios.



Descripción Foto 45.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se hicieron afectaciones a muros de predio colindante (Dir: Calle 4b #67-40). Contratista realizó respectivo acercamiento con propietarios.



Descripción Foto 46.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se hicieron afectaciones a muros de predio colindante (Dir: Calle 4b #67-40). Nomenclatura del predio.



Descripción Foto 47.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Hubo ausencia de carrotanque irrigador durante aproximadamente 30 minutos, dado que se acercaba el final de la jornada y no hubiera alcanzado a llegar otro carrotanque.



Descripción Foto 48.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se trabajó este periodo de tiempo, ya que era de menester demoler parte del cuarto nivel, para que en caso de ceder por peso propio, lo hiciera hacia centro del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 49.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se trabajó este periodo de tiempo, ya que era de menester demoler parte del cuarto nivel, para que en caso de ceder por peso propio, lo hiciera hacia centro del RT.



Descripción Foto 50.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 51.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 52.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 53.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 54.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 55.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 56.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 57.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Uso de carrotanque evidenciado durante la demolición, excepto en el lapso de tiempo descrito anteriormente.



Descripción Foto 58.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Actividad de demolición del predio.



Descripción Foto 59.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se realizó demolición parcial de estructura, para que, en caso de ceder por propio peso, la estructura ceda hacia el centro del RT.



Descripción Foto 60.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se realizó demolición parcial de estructura, para que, en caso de ceder por propio peso, la estructura ceda hacia el centro del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 61.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se realizó demolición parcial de estructura, para que, en caso de ceder por propio peso, la estructura ceda hacia el centro del RT.



Descripción Foto 62.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se realizó demolición parcial de estructura, para que, en caso de ceder por propio peso, la estructura ceda hacia el centro del RT.



Descripción Foto 63.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Campamento en el lugar.



Descripción Foto 64.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Campamento en el lugar.



Descripción Foto 65.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Campamento en el lugar.



Descripción Foto 66.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 67.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 68.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 69.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 70.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 71.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 72.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 73.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Muros de predio colindante afectados.



Descripción Foto 74.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 75.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 76.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 77.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 78.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Personal presente en la demolición: 1 operador, 1 oficial, 3 ayudantes, 3 aux. Tránsito, 3 boal, 1 SST, 1 p. Técnico.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 79.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 80.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 81.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Finalización de labores de limpieza.



Descripción Foto 82.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Campamento en el lugar.



Descripción Foto 83.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se realiza continuación de la demolición del predio.



Descripción Foto 84.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Manejo del tránsito.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 85.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Campamento en el lugar.



Descripción Foto 86.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Campamento en el lugar.



Descripción Foto 87.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Se realiza continuación de la demolición del predio.



Descripción Foto 88.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Carrotanque presente.



Descripción Foto 89.

RT 50752 (CL 4B 67 46)



Descripción Foto 90.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 91.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 92.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 93.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 94.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 95.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 96.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 97.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 98.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 99.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 100.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 101.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 102.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 103.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 104.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 105.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 106.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 107.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición del predio.



Descripción Foto 108.

RT 644 (Nombre obra: Av Primero de Mayo. Barrio San Blas, CL 17A SUR 10A 03 ESTE): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 109.

RT 644 (Nombre obra: Av Primero de Mayo. Barrio San Blas, CL 17A SUR 10A 03 ESTE): Retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 110.

RT 644 (Nombre obra: Av Primero de Mayo. Barrio San Blas, CL 17A SUR 10A 03 ESTE): Retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 111.

RT 644 (Nombre obra: Av Primero de Mayo. Barrio San Blas, CL 17A SUR 10A 03 ESTE): Retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 112.

RT San Blas (Av Primero de Mayo): Localización de los RT.



Descripción Foto 113.

RT 641 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 114.

RT 500-505A-506 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 115.

RT 500-505A-506 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 116.

RT 500-505A-506 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 117.

RT 500-505A-506 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 118.

RT 644 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento, retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 119.

RT 644 (San Blas): Actividades de poda e instalación de cerramiento, retiro de bolsas de poda.



Descripción Foto 120.

RT 498-488-489 (San Blas): Se evidencian cambuches y quema de basuras.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 121.

RT 498-488-489 (San Blas): Se evidencian cambuches y quema de basuras.



Descripción Foto 122.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, con dirección CL 4B 67 46 y chip AAA0038DTZE.



Descripción Foto 123.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición total del predio.



Descripción Foto 124.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición total del predio.



Descripción Foto 125.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición total del predio.



Descripción Foto 126.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición total del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 127.

RT 50752 (CL 4B 67 46): Demolición total del predio.



Descripción Foto 128.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.



Descripción Foto 129.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Recorrido con la entidad y comunidad Bochica II, para atender los reclamos presentados por la comunidad.



Descripción Foto 130.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Recorrido con la entidad y comunidad Bochica II, para atender los reclamos presentados por la comunidad.



Descripción Foto 131.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar cerramiento con conjunto residencial colindante.



Descripción Foto 132.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar cerramiento con conjunto residencial colindante.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 133.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar cerramiento con conjunto residencial colindante.



Descripción Foto 134.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar cerramiento con conjunto residencial colindante.



Descripción Foto 135.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar cerramiento con conjunto residencial colindante.



Descripción Foto 136.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar cerramiento con conjunto residencial colindante.



Descripción Foto 137.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita completar jarillón.



Descripción Foto 138.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad hace la solicitud de conformar mejor el jarillón, dejándolo de 1 metro.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 139.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad hace la solicitud de conformar mejor el jarillón, dejándolo de 1 metro.



Descripción Foto 140.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Se acuerda que la última semana de abril se debe iniciar actividades en el RT.



Descripción Foto 141.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Se acuerda que la última semana de abril se debe iniciar actividades en el RT.



Descripción Foto 142.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita completar jarillón.



Descripción Foto 143.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita completar jarillón.



Descripción Foto 144.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Se acuerda que la última semana de abril se debe iniciar actividades en el RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 145.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar poda y limpieza. También retiro de cambuches que se encuentra en la zona.



Descripción Foto 146.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad solicita realizar poda y limpieza. También retiro de cambuches que se encuentra en la zona.



Descripción Foto 147.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad hace la solicitud de conformar mejor el jarillón, dejándolo de 1 metro.



Descripción Foto 148.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Entidad hace la solicitud de conformar mejor el jarillón, dejándolo de 1 metro.



Descripción Foto 149.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Localización del RT.



Descripción Foto 150.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Entidad solicita realizar el cerrar todos los accesos al predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 151.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Entidad solicita realizar el cerrar todos los accesos al predio.



Descripción Foto 152.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Entidad solicita realizar el cerrar todos los accesos al predio.



Descripción Foto 153.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Entidad solicita realizar el cerrar todos los accesos al predio.



Descripción Foto 154.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Entidad solicita realizar el cerrar todos los accesos al predio.



Descripción Foto 155.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Entidad solicita realizar el cerrar todos los accesos al predio.



Descripción Foto 156.

RT 7223A (Ampliación Cl 7 y Ampliación KR 3. KR 3 6F 46): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/04/2023 a 16/04/2023



Descripción Foto 157.

RT 7223A (Ampliación Cl 7 y Ampliación KR 3. KR 3 6F 46): Entidad solicita realizar mantenimiento al predio.



Descripción Foto 158.

RT 7223A (Ampliación Cl 7 y Ampliación KR 3. KR 3 6F 46): Entidad solicita realizar mantenimiento al predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 01.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT y ubicación de entrada (óvalo rojo).



Descripción Foto 02.

RT 42730: Actividades de limpieza en área de la puerta, predio de OPAIN.



Descripción Foto 03.

RT 42730: Actividades de limpieza en área de la puerta, predio de OPAIN.



Descripción Foto 04.

RT 42730: Actividades de limpieza en área de la puerta, predio de OPAIN.



Descripción Foto 05.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, con dirección CL 4B 67 46 y chip AAA0038DTZE.



Descripción Foto 06.

RT 50752: En predio demolido se evidencia presencia de personal tranajando ajeno al contrato (maestros contratados por propietarios del predio colindante).

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 07.

RT 50752: En comunicación con la propietaria, indicó que van hacer adecuaciones para sellar ese ingreso, dado que la puerta era preexistente, comunicaba los dos predios antes de la demolición.



Descripción Foto 08.

RT 50752: Arreglos por parte de contratista en predio colindante, afectado al momento de la demolición del predio perteneciente al RT.



Descripción Foto 09.

RT 50752: Queda pendiente el arreglo de fisuras generadas al momento de la demolición.



Descripción Foto 10.

RT 50752: Queda pendiente el arreglo de fisuras generadas al momento de la demolición.



Descripción Foto 11.

RT San Blas (Av Primera de Mayo): Localización de los RT ubicados en San Blas.



Descripción Foto 12.

RT de San Blas (Av Primera de Mayo): Se programa continuar con actividades en el RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 13.

RT de San Blas (Av Primera de Mayo): Se evidencian bolsas de poda pendientes por retiro.



Descripción Foto 14.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur. Direcciones: AK 68 3 22 y AK 68 3 18, respectivamente).



Descripción Foto 15.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 16.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 17.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio. Se evidencia uso de carrotanque irrigador.



Descripción Foto 18.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio. Se evidencia uso de carrotanque irrigador.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 19.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Sendero peatonal delimitado. Se evidencia uso de señales móviles.



Descripción Foto 20.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Sendero peatonal delimitado. Se evidencia uso de señales móviles.



Descripción Foto 21.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Sendero peatonal delimitado. Se evidencia uso de señales móviles.



Descripción Foto 22.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Sendero peatonal delimitado. Se evidencia uso de señales móviles.



Descripción Foto 23.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 24.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 25.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 26.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 27.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 28.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio. Se evidencia uso de carrotanque irrigador.



Descripción Foto 29.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio. Se evidencia uso de carrotanque irrigador.



Descripción Foto 30.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 31.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de predio.



Descripción Foto 32.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT y ubicación de entrada (óvalo rojo).



Descripción Foto 33.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia limpieza realizada en la puerta de acceso predio OPAIN.



Descripción Foto 34.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se evidencia limpieza realizada en la puerta de acceso predio OPAIN.



Descripción Foto 35.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se programa la realización del mantenimiento a la puerta de acceso.



Descripción Foto 36.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se programa la realización del mantenimiento a la puerta de acceso.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 37.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se programa la realización del mantenimiento a la puerta de acceso.



Descripción Foto 38.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Se programa la realización del mantenimiento a la puerta de acceso.



Descripción Foto 39.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur. Direcciones: AK 68 3 22 y AK 68 3 18, respectivamente).



Descripción Foto 40.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 41.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 42.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 43.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 44.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 45.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 46.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 47.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 48.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 49.

RT 49765 y 49764 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Se evidencia retiro de RCD en el RT. Se efectúan labores de limpieza



Descripción Foto 50.

RT 50752 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual del predio demolido.



Descripción Foto 51.

RT San Blas (Av Primera de Mayo): Localización de los RT ubicados en San Blas.



Descripción Foto 52.

RT 644-586 (San Blas): Bolsas de poda pendientes por retiro.



Descripción Foto 53.

RT 800-501-502-503 (San Blas): Actividades de poda y limpieza. Bolsas de poda pendientes por retiro.



Descripción Foto 54.

RT 800-501-502-503 (San Blas): Actividades de poda y limpieza. Bolsas de poda pendientes por retiro.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

17/04/2023 a 23/04/2023



Descripción Foto 55.

Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170 (Pantanito): Localización vivienda afectada durante la demolición del RT 52881. Dirección: Kr 14d #163b-45.



Descripción Foto 56.

Predio Kr 14d #163b-45 (Afectado durante la demolición del RT 52881): Avances en reparaciones en el predio.



Descripción Foto 57.

Predio Kr 14d #163b-45 (Afectado durante la demolición del RT 52881): Avances en reparaciones en el predio.



Descripción Foto 58.

Predio Kr 14d #163b-45 (Afectado durante la demolición del RT 52881): Avances en reparaciones en el predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

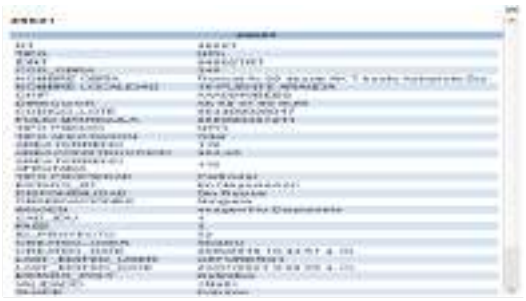
Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 01.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.



Descripción Foto 02.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Información del predio a demoler.



Descripción Foto 03.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 04.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 05.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 06.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 07.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 08.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 09.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 10.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 11.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 12.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 13.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 14.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 15.

RT 49621 (Alquería): Retiro de RCD del predio con RT 49621.



Descripción Foto 16.

RT 49621 (Alquería): Retiro de RCD del predio con RT 49621.



Descripción Foto 17.

RT 49621 (Alquería): Retiro de RCD del predio con RT 49621.



Descripción Foto 18.

RT 49621 (Alquería): Campamento.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 19.

RT 49621 (Alquería): Campamento.



Descripción Foto 20.

RT 49621 (Alquería): Campamento.



Descripción Foto 21.

RT 49621 (Alquería): Campamento.



Descripción Foto 22.

RT 49621 (Alquería): Campamento.



Descripción Foto 23.

RT 49621 (Alquería): Retiro de RCD del predio con RT 49621.



Descripción Foto 24.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 25.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Avances en las reparaciones en el muro, solicitadas por la entidad el día 13/04/2023.



Descripción Foto 26.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Avances en las reparaciones en el muro, solicitadas por la entidad el día 13/04/2023.



Descripción Foto 27.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Reparación pendiente.



Descripción Foto 28.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Avances en las reparaciones en el muro, solicitadas por la entidad el día 13/04/2023.



Descripción Foto 29.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Avances en las reparaciones en el muro, solicitadas por la entidad el día 13/04/2023.



Descripción Foto 30.

RT 8049 (Cl 142 con 15): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 31.

RT 8049 (Cl 142 con 15): Aún no ha sido atentido el DP por parte del contratista en el RT.



Descripción Foto 32.

RT 8049 (Cl 142 con 15): Aún no ha sido atentido el DP por parte del contratista en el RT.



Descripción Foto 33.

RT 8049 (Cl 142 con 15): Aún no ha sido atentido el DP por parte del contratista en el RT.



Descripción Foto 34.

RT 8049 (Cl 142 con 15): Aún no ha sido atentido el DP por parte del contratista en el RT.



Descripción Foto 35.

RT 8049 (Cl 142 con 15): De acuerdo a información suministrada por trabajador del conjunto residencial colindante, la administración se encargó de la poda de césped, pero requieren demás actividades solicitadas en el DP.



Descripción Foto 36.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT a demoler.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

24/04/2023 a 30/04/2023



Descripción Foto 37.

RT 49677 (Milenta): Demolición del predio.



Descripción Foto 38.

RT 49677 (Milenta): Demolición del predio.



RT 49677 (Milenta): Retiro de escombro.

MAYO
2023

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 01.

RT 6713 (NQS Norte T1 Cl 68 a Cl 10): Localización del RT.



Descripción Foto 02.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 03.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 04.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 05.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 06.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 07.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 08.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 09.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 10.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 11.

RT 6713 (Carrera 30 con calle 12b): Cerramiento de bodega. Según requerimiento de entidad se debe cerrar todo acceso.



Descripción Foto 12.

RT 49621 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 13.

RT 49621 (La Alquería): Actividades de limpieza y retiro de retroexcavadora.



Descripción Foto 14.

RT 49621 (La Alquería): Actividades de limpieza y retiro de retroexcavadora.



Descripción Foto 15.

RT 49621 (La Alquería): Actividades de limpieza y retiro de retroexcavadora.



Descripción Foto 16.

RT 49621 (La Alquería): Campamento presente en el RT.



Descripción Foto 17.

RT 49621 (La Alquería): Campamento presente en el RT.



Descripción Foto 18.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 19.

RT 49677 (Milenta): Visita a predio demolido recientemente. Se evidencian actividades de recolección de RCD.



Descripción Foto 20.

RT 49677 (Milenta): Visita a predio demolido recientemente. Se evidencian actividades de recolección de RCD.



Descripción Foto 21.

RT 49677 (Milenta): Campamento presente en el lugar.



Descripción Foto 22.

RT 49677 (Milenta): Campamento presente en el lugar.



Descripción Foto 23.

RT 49677 (Milenta): Visita a predio demolido recientemente. Se evidencian actividades de recolección de RCD.



Descripción Foto 24.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 25.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento.



Descripción Foto 26.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento.



Descripción Foto 27.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento.



Descripción Foto 28.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento. Se deberá dar continuidad a jarillones en la zona y cerramiento total en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 29.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento. Se deberá dar continuidad a jarillones en la zona y cerramiento total en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 30.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento. Se deberá dar continuidad a jarillones en la zona y cerramiento total en postes de madera rolliza y alambre de púas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 31.

RT 11169 (Bochica II): Se realizaron labores de limpieza. Se programa iniciación de actividades de cerramiento. Se deberá dar continuidad a jarillones en la zona y cerramiento total en postes de madera rolliza y alambre de púas.



Descripción Foto 32.

RT 11169 (Bochica II): Se programa iniciación de actividades de cerramiento. Se deberá dar continuidad a jarillones en la zona y cerramiento total en postes de madera rolliza y alambre de púas; evitando así el acceso al RT.



Descripción Foto 33.

RT 11169 (Bochica II): Se programa iniciación de actividades de cerramiento. Se deberá dar continuidad a jarillones en la zona y cerramiento total en postes de madera rolliza y alambre de púas; evitando así el acceso al RT.



Descripción Foto 34.

RT 42730 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT y ubicación de entrada (óvalo rojo).



Descripción Foto 35.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 36.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 37.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 38.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 39.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 40.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 41.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 42.

RT 42730 (OPAIN): Reunión para acta de terminación, junto con personal del aeropuerto.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 43.

RT 42730 (OPAIN): Reunión para acta de terminación, junto con personal del aeropuerto.



Descripción Foto 44.

RT 42730 (OPAIN): Reunión para acta de terminación, junto con personal del aeropuerto.



Descripción Foto 45.

RT 42730 (OPAIN): Actividades de mantenimiento en puerta de acceso.



Descripción Foto 46.

RT 42731 - 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización de los RT.



Descripción Foto 47.

RT 42732 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.



Descripción Foto 48.

RT 42732 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

01/05/2023 a 07/05/2023



Descripción Foto 49.

RT 42731 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.



Descripción Foto 50.

RT 42731 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.



Descripción Foto 51.

RT 42732 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.



Descripción Foto 52.

RT 42732 (Villa Gladys): Instalación de caseta y polisombra en costado del cerramiento, esto por persona ajena al contratista; dado que se había completado el cerramiento, tal como se puede ver en registros anteriores.



Descripción Foto 53.

RT 42731 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.



Descripción Foto 54.

RT 42731 (Villa Gladys): Estado actual del RT. Actividades de cerramiento finalizadas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

08/05/2023 a 14/05/2023



Descripción Foto 01.

RT 46326-46327 (Acción Popular AC 34 entre AK 7 Y AK 13): Localización de los RTs.



Descripción Foto 02.

RT 46326-46327 (Calle 34 con 7ma): DP previamente atendido en su totalidad por contratista. Actualmente en el RT se presenta cerramiento en mal estado y material vegetal crecido.



Descripción Foto 03.

RT 46326-46327 (Calle 34 con 7ma): DP previamente atendido en su totalidad por contratista. Actualmente en el RT se presenta cerramiento en mal estado y material vegetal crecido.



Descripción Foto 04.

RT 46326-46327 (Calle 34 con 7ma): DP previamente atendido en su totalidad por contratista. Actualmente en el RT se presenta cerramiento en mal estado y material vegetal crecido.



Descripción Foto 05.

RT 7223A (Ampliación Cl 7 y Ampliación KR 3. KR 3 6F 46): Localización del RT.



Descripción Foto 06.

RT 7223A (Calle 7 con carrera 3ra): Aún no se evidencia inicio de actividades de mantenimiento, solicitadas por la entidad.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

08/05/2023 a 14/05/2023



Descripción Foto 07.

RT 7223A (Calle 7 con carrera 3ra): Aún no se evidencia inicio de actividades de mantenimiento, solicitadas por la entidad.



Descripción Foto 08.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.



Descripción Foto 09.

RT 11169 (Bochica II): Continúan actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas



Descripción Foto 10.

RT 11169 (Bochica II): Continúan actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas



Descripción Foto 11.

RT 11169 (Bochica II): Continúan actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas



Descripción Foto 12.

RT 11169 (Bochica II): Continúan actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

08/05/2023 a 14/05/2023



Descripción Foto 13.

RT 11169 (Bochica II): Continúan actividades de cerramiento en postes de madera rolliza y alambre de púas



Descripción Foto 14.

RT 11169 (Bochica II): En general los postes en madera rolliza cumplen con lo requerido, sin embargo pueden verse rollizos con diámetro menor, los cuales deben ser cambiados.



Descripción Foto 15.

RT 11169 (Bochica II): En general los postes en madera rolliza cumplen con lo requerido, sin embargo pueden verse rollizos con diámetro menor, los cuales deben ser cambiados.



Descripción Foto 16.

RT 50500-500501-50502 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): Localización.



Descripción Foto 17.

RT 50500-500501-50502 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): DP ya atendido por el contratista. Se evidencia poda y limpieza reciente.



Descripción Foto 18.

RT 50500-500501-50502 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): DP ya atendido por el contratista. Se evidencia poda y limpieza reciente.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

08/05/2023 a 14/05/2023



Descripción Foto 19.

RT 50500-500501-50502 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): DP ya atendido por el contratista. Se evidencia poda y limpieza reciente.



Descripción Foto 20.

RT 33428-33429-50494-50495-50496 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): Localización.



Descripción Foto 21.

RT 33428-33429-50494-50495-50496 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): DP ya atendido por el contratista. Se evidencia poda y limpieza reciente.



Descripción Foto 22.

RT 33428-33429-50494-50495-50496 (UPZ 80 - DP Libardo Buitrago): DP ya atendido por el contratista. Se evidencia poda y limpieza reciente.



Descripción Foto 23.

RT 8049 (Av Cedritos): Localización del RT.



Descripción Foto 24.

RT 8049 (Av Cedritos): RT ubicado en la Calle 142 con Avenida Carrera 15,

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

08/05/2023 a 14/05/2023



Descripción Foto 25.

RT 8049 (Cl 142 con Kr15): No se ha dado atención al DP en el lugar. La reciente poda de césped fue realizada por el administrador del conjunto colindante.



Descripción Foto 26.

RT 8049 (Cl 142 con Kr15): No se ha dado atención al DP en el lugar. La reciente poda de césped fue realizada por el administrador del conjunto colindante.



Descripción Foto 27.

RT 8049 (Cl 142 con Kr15): No se ha dado atención al DP en el lugar. La reciente poda de césped fue realizada por el administrador del conjunto colindante.



Descripción Foto 28.

RT 8049 (Cl 142 con Kr15): No se ha dado atención al DP en el lugar. La reciente poda de césped fue realizada por el administrador del conjunto colindante.



Descripción Foto 29.

RT 8049 (Cl 142 con Kr15): No se ha dado atención al DP en el lugar. La reciente poda de césped fue realizada por el administrador del conjunto colindante.



Descripción Foto 30.

RT 8049 (Cl 142 con Kr15): No se ha dado atención al DP en el lugar. La reciente poda de césped fue realizada por el administrador del conjunto colindante.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 01.

Calle 193 con kr 7ma (Corredor Verde KR 7 desde Cl 32 hasta Cl 200): RTs 47609, 47645, 47641, 47635 al 47640, 47584, 47631 al 47634, 47627 al 47630, 49023.



Descripción Foto 02.

RT 47609-47645 (Cl 193 con 7ma): Estado actual de los RTs.



Descripción Foto 03.

RT 47609-47645-47641 (Cl 193 con 7ma): Estado actual de los RTs.



Descripción Foto 04.

RT 47636 al 47640 (Cl 193 con 7ma): Estado actual de los RTs.



Descripción Foto 05.

RT 47631 al 47634 (Cl 193 con 7ma): Estado actual de los RTs.



Descripción Foto 06.

RT 47631 al 47634 (Cl 193 con 7ma): Estado actual de los RTs.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 07.

RT 47627 al 47630 y 49023 (Cl 193 con 7ma): Estado actual de los RTs.



Descripción Foto 08.

RT 49023 (Cl 193 con 7ma): Estado actual del RT, el cerramiento se encuentra caído.



Descripción Foto 09.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.



Descripción Foto 10.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 11.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 12.

RT 11169 (Bochica II): Identificación visual (sticker) de maquinaria.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 13.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 14.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 15.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 16.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 17.

RT 11169 (Bochica II): Conformación de jarillón e instalación de cerramiento.



Descripción Foto 18.

RT 11169 (Bochica II): Campamento de obra presente en el RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 19.

RT 11169 (Bochica II): Pendiente dar continuidad a jarillón, costado oriental.



Descripción Foto 20.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.



Descripción Foto 21.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente demolición de remanentes.



Descripción Foto 22.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido.



Descripción Foto 23.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente demolición de remanentes columna.



Descripción Foto 24.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente demolición de remanentes columna.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 25.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente demolición de remanentes.



Descripción Foto 26.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de vivienda afectada al momento de la demolición del RT 49556.



Descripción Foto 27.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Arreglos internos en el predio afectado.



Descripción Foto 28.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Arreglos internos en el predio afectado.



Descripción Foto 29.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Avance reparaciones internas en el predio afectado.



Descripción Foto 30.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Avance reparaciones internas en el predio afectado.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 31.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Avance reparaciones internas en el predio afectado.



Descripción Foto 32.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Avance reparaciones internas en el predio afectado.



Descripción Foto 33.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Avance reparaciones internas en el predio afectado.



Descripción Foto 34.

Predio (nomenclatura 54-20) afectado en demolición de RT 49556: Avance reparaciones internas en el predio afectado.



Descripción Foto 35.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT a demoler.



Descripción Foto 36.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT a demoler.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 37.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 38.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 39.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 40.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 41.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 42.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 43.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 44.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 45.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 46.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 47.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 48.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 49.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 50.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 51.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 52.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 53.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 54.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 55.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 56.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 57.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 58.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 59.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.



Descripción Foto 60.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 61.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, al costado norte de puente peatonal.



Descripción Foto 62.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Excavación para instalación de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 63.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Excavación para instalación de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 64.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.



Descripción Foto 65.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón. Se hace solicitud a contratista de dar continuidad a jarillón, según lo requerido por la entidad.



Descripción Foto 66.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón. Se hace solicitud a contratista de dar continuidad a jarillón, según lo requerido por la entidad.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 67.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.



Descripción Foto 68.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.



Descripción Foto 69.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.



Descripción Foto 70.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.



Descripción Foto 71.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.



Descripción Foto 72.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 73.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades de instalación de cerramiento y confirmación de jarillón.



Descripción Foto 74.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Localización de los RT.



Descripción Foto 75.

RT 50435-50436: Estado actual de los RT, aún pendientes por iniciar actividades de demolición de remanentes en culata.



Descripción Foto 76.

RT 50435-50436: Estado actual de los RT, aún pendientes por iniciar actividades de demolición de remanentes en culata.



Descripción Foto 77.

RT 50435-50436: Estado actual de los RT, aún pendientes por iniciar actividades de demolición de remanentes en culata.



Descripción Foto 78.

RT 50435-50436: Estado actual de los RT, aún pendientes por iniciar actividades de demolición de remanentes en culata.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 79.

RT 50435-50436: Estado actual de los RT, aún pendientes por iniciar actividades de demolición de remanentes en culata.



Descripción Foto 80.

RT 50435-50436: Estado actual de los RT, aún pendientes por iniciar actividades de demolición de remanentes en culata.



Descripción Foto 81.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT a demoler.



Descripción Foto 82.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte.



Descripción Foto 83.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte.



Descripción Foto 84.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 85.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte.



Descripción Foto 86.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de desmonte.



Descripción Foto 87.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, al costado norte de puente peatonal.



Descripción Foto 88.

RT 49677: Se evidencia instalación de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 89.

RT 49677: Se evidencia instalación de postes de madera rolliza.



Descripción Foto 90.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 91.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente retiro de madera.



Descripción Foto 92.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente demolición de remanente y retiro de madera.



Descripción Foto 93.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de vivienda afectada al momento de la demolición del RT 49556.



Descripción Foto 94.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de vivienda afectada al momento de la demolición del RT 49556.



Descripción Foto 95.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Actividades de mantenimiento finalizadas por parte de contratista, sin embargo, el propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados realizados.



Descripción Foto 96.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Actividades de mantenimiento finalizadas por parte de contratista, sin embargo, el propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados realizados.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 97.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados.



Descripción Foto 98.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados.



Descripción Foto 99.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados.



Descripción Foto 100.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados.



Descripción Foto 101.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados.



Descripción Foto 102.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario del predio (Luis Ávila) manifiesta incorformidad en cuanto a los acabados.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 103.

RT 49599 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT demolido parcialmente.



Descripción Foto 104.

RT 49599 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Reparaciones en predio afectado al momento de la demolición. Reconexión luz y reparación de puerta.



Descripción Foto 105.

RT 49599 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Reparaciones en predio afectado al momento de la demolición. Reconexión luz y reparación de puerta.



Descripción Foto 106.

RT 49599 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Pendiente cambio de caja para medidor.



Descripción Foto 107.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.



Descripción Foto 108.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades en el RT. Se dio continuidad al jarillón sobre la entrada, sin embargo no se quitó broche existente.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 109.

RT 11169 (Bochica II): Se dio continuidad al jarillón sobre la entrada, sin embargo no se quitó broche existente. Se comunica al contratista la necesidad de quitar acceso y cerar completamente.



Descripción Foto 110.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades en el RT. Se hizo retiro de maquinaria y campamento.



Descripción Foto 111.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades en el RT. Se hizo retiro de maquinaria y campamento.



Descripción Foto 112.

RT 11169 (Bochica II): Finalización de actividades en el RT. Se hizo retiro de maquinaria y campamento.



Descripción Foto 113.

RT 49677 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT, al costado norte de puente peatonal.



Descripción Foto 114.

RT 49677: Se evidencia instalación de alambre de púas.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 115.

RT 49677: Se evidencia instalación de alambre de púas.



Descripción Foto 116.

RT 49677: Se evidencia instalación de alambre de púas.



Descripción Foto 117.

RT 49677: Se evidencia instalación de alambre de púas. La mayoría de rollizos cumplen con el diámetro, pero hay otros que no cumplen con el diámetro mínimo contractual.



Descripción Foto 118.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT a demoler.



Descripción Foto 119.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 120.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 121.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Carrotanque irrigador presente en la actividad de demolición.



Descripción Foto 122.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 123.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 124.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 125.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 126.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 127.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 128.

RT 49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Actividades de demolición de los predios.



Descripción Foto 129.

RT 49732-49733-49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Señalización móvil.



Descripción Foto 130.

RT 49732-49733-49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Señalización móvil.



Descripción Foto 131.

RT 49732-49733-49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Señalización móvil.



Descripción Foto 132.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 133.

RT 49734 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición del predio.



Descripción Foto 134.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 135.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 136.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 137.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 138.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 139.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 140.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 141.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición de los predios.



Descripción Foto 142.

RT 8049 (Av Cedritos) - Calle 142 con kr 15: Localización del RT.



Descripción Foto 143.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped.



Descripción Foto 144.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 145.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped.



Descripción Foto 146.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped.



Descripción Foto 147.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped.



Descripción Foto 148.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped.



Descripción Foto 149.

RT 8049 (Cl 142 con 15): DP atendido por contratista. Se evidencia arreglo de cerramiento y poda de césped. No se realizó poda de árboles.



Descripción Foto 150.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Localización de los RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 151.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 152.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 153.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 154.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 155.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 156.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 157.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 158.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Actividad de demolición manual de remanentes de culata.



Descripción Foto 159.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.



Descripción Foto 160.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente de realizar la demolición de remanentes y retiro de madera.



Descripción Foto 161.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente de realizar la demolición de remanentes y retiro de madera.



Descripción Foto 162.

RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Estado actual de predio demolido. Pendiente de realizar la demolición de remanentes y retiro de madera.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 163.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería - Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de vivienda afectada al momento de la demolición del RT 49556.



Descripción Foto 164.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Pendiente reunirse por parte de contratista con propietario del predio, ya que este no se siente conforme con los acabados.



Descripción Foto 165.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario no conforme con los acabados realizados.



Descripción Foto 166.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario no conforme con los acabados realizados.



Descripción Foto 167.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario no conforme con los acabados realizados.



Descripción Foto 168.

Visita a predio (54-20) colindante con RT 49556 (La Alquería): Propietario no conforme con los acabados realizados.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 169.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT a demoler.



Descripción Foto 170.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 171.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 172.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 173.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 174.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 175.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 176.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 177.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Carrotanque irrigador presente en las demoliciones, identificación visual (sticker) no correspondiente al proyecto.



Descripción Foto 178.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Contratista ejecuta labores de demolición en los predios.



Descripción Foto 179.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Campamento de obra.



Descripción Foto 180.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Cerramiento y señalización móvil.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 181.

RT 6964-6965-6971 - Av Longitudinal de Occidente ALO (Aures II - Suba): Localización de los RT.



Descripción Foto 182.

RT 6964-6965 - Aures II (Suba): Conformación de jarillón, 55 ml en costado oriental.



Descripción Foto 183.

RT 6964-6965-6971 - Aures II (Suba): Conformación de jarillón, 225 ml en costado occidental.



Descripción Foto 184.

RT 6964-6965-6971 - Aures II (Suba): Conformación de jarillón, 225 ml en costado occidental.



Descripción Foto 185.

RT 6964-6965-6971 - Aures II (Suba): Conformación de jarillón, 225 ml en costado occidental.



Descripción Foto 186.

RT 6964-6965-6971 - Aures II (Suba): Conformación de jarillón, 225 ml en costado occidental.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 187.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Localización de los RT.



Descripción Foto 188.

RTs 50435-50436 (Av. Cali con CL 2): Demolición remanentes realizada; sin embargo, se debe terminar de retirar los rezagos aún existentes.



Descripción Foto 189.

RTs 50435-50436 (Av. Cali con CL 2): Demolición remanentes realizada; sin embargo, se debe terminar de retirar los rezagos aún existentes.



Descripción Foto 190.

RTs 50435-50436 (Av. Cali con CL 2): Demolición remanentes realizada; sin embargo, se debe terminar de retirar los rezagos aún existentes.



Descripción Foto 191.

RTs 50435-50436 (Av. Cali con CL 2): Demolición remanentes realizada; sin embargo, se debe terminar de retirar los rezagos aún existentes.



Descripción Foto 192.

RTs 50435-50436 (Av. Cali con CL 2): Demolición remanentes realizada; sin embargo, se debe terminar de retirar los rezagos aún existentes.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 193.

RTs 50435-50436 (Av. Cali con CL 2): Hubo afectación en mampostería, en casa colindante (que posee estructura débil), nomenclatura 86-15.



Descripción Foto 194.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT a demoler.



Descripción Foto 195.

RTs 49732-49733-49734: Hace presencia personal del Concejo Local de Riesgo, ya que consideran riesgoso la presencia de cilindros para cortar hierro. El contratista les informó que la demolición ya ha finalizado y ahora se realizan únicamente el corte de aceros y la remoción de RCD.



Descripción Foto 196.

RTs 49732-49733-49734: Igualmente, el contratista se comprometió a rotular cada uno de los cilindros, ya que muchos no lo están.



Descripción Foto 197.

RTs 49732-49733-49734: Igualmente, el contratista se comprometió a rotular cada uno de los cilindros, ya que muchos no lo están.



Descripción Foto 198.

RTs 49732-49733-49734: Actividades de recolección y retiro RCD. La actividad de demolición ha finalizado en días anteriores.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 199.

RTs 49732-49733-49734: Campamento de obra para las actividades en los RT.



Descripción Foto 200.

RTs 49732-49733-49734: Campamento de obra para las actividades en los RT.



Descripción Foto 201.

RTs 49732-49733-49734: Maquinaria presente en el RT.



Descripción Foto 202.

RTs 49732-49733-49734: Volquetas para retiro de RCD.



Descripción Foto 203.

RTs 49732-49733-49734: Actividades de recolección y retiro RCD. La actividad de demolición ha finalizado en días anteriores.



Descripción Foto 204.

RT 49761 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

15/05/2023 a 23/05/2023



Descripción Foto 205.

RT 49761 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Demolición, limpieza y cerramiento según mejoras 1, 3, 6 y 20.



Descripción Foto 206.

RT 49761: Actividades de demolición, para mejoras 1 y 3.



Descripción Foto 207.

RT 49761: Actividades de demolición, para mejoras 1 y 3.



Descripción Foto 208.

RT 49761: Actividades de demolición, para mejoras 1 y 3.



Descripción Foto 209.

RT 49761: Actividades de demolición, para mejoras 1 y 3.



Descripción Foto 210.

RT 49761: Actividades de demolición, para mejoras 1 y 3.

JULIO
2023

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 01.

RT 49732-49733-49734-49734B (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización de los RT.



Descripción Foto 02.

RT 49732-49733-49734: Se realiza recorrido de verificación de actividades, ejecutadas en obra, entre el contratista y la interventoría.



Descripción Foto 03.

RT 49732-49733-49734: Se evidencia cerramiento modificado, dado que estos RT ya fueron previamente entregados al contratista de espacio púiblico, para las respectivas actividades de modificación de redes, espacio público y demás.



Descripción Foto 04.

RT 49761, Mejoras 1 y 3 (Troncal Av 68 desde AK 7 hasta Autopista Sur): Localización del RT.



Descripción Foto 05.

RT 49761 (MJ 1 y 3): Se realiza recorrido de verificación de actividades, ejecutadas en obra, entre el contratista y la interventoría.



Descripción Foto 06.

RT 49761 (MJ 1 y 3): Se evidencia cerramiento modificado, dado que estos RT ya fueron previamente entregados al contratista de espacio púiblico, para las respectivas actividades de modificación de redes, espacio público y demás.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 07.

RT 11170: Se realiza reparamiento de cerramiento



Descripción Foto 08.

RT 11170: Se realiza reparamiento de cerramiento



Descripción Foto 09.

RT 11086: Se realiza reparación de cerramiento



Descripción Foto 10.

RT 11086: Se realiza reparación de cerramiento



Descripción Foto 11.

RT 6999D: Se realiza reparación de cerramiento



Descripción Foto 12.

RT 6999D: Se realiza reparación de cerramiento

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 13.

RT 49761 (MJ 1 y 3): Se evidencia cerramiento modificado, dado que estos RT ya fueron previamente entregados al contratista de espacio púiblico, para las respectivas actividades de modificación de redes, espacio público y demás.



Descripción Foto 14.

RT 50435 - 50436 (Troncal Av Ciudad de Cali desde el límite con Soacha hasta CL 170): Localización de los RT.



Descripción Foto 15.

RT 50435 - 50436: Se evidencia que contratista realizó la demolición de los remanentes en culata pendientes.



Descripción Foto 16.

RT 50435 - 50436: Se evidencia que contratista realizó la demolición de los remanentes en culata pendientes.



Descripción Foto 17.

San Pedro de los Robles, Manzana 11 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 18.

San Pedro de los Robles, Manzana 11: Se realizó el mantenimiento del cerramiento afectado.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 19.

San Pedro de los Robles, Manzana 11: Se realizó el mantenimiento del cerramiento afectado.



Descripción Foto 20.

San Pedro de los Robles, Manzana 11: Se realizó el mantenimiento del cerramiento afectado.



Descripción Foto 21.

Casandra Costado Norte, Manzana 15 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 22.

Casandra Costado Norte, Manzana 15: El contratista debe realizar el tensionamiento del alambre de púas y debe cambiar los postes de madera rolliza que no cumplan con el diámetro contractual.



Descripción Foto 23.

Casandra Costado Norte, Manzana 15: El contratista debe realizar el tensionamiento del alambre de púas y debe cambiar los postes de madera rolliza que no cumplan con el diámetro contractual.



Descripción Foto 24.

Casandra Costado Norte, Manzana 15: El contratista debe realizar el tensionamiento del alambre de púas y debe cambiar los postes de madera rolliza que no cumplan con el diámetro contractual.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 25.

Casandra, Manzana 18 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 26.

Casandra, Manzana 18: El contratista realizó cambio de rollizos que no cumplían con el diámetro contractual y tensionó alambre de púas.



Descripción Foto 27.

Casandra, Manzana 18: El contratista realizó cambio de rollizos que no cumplían con el diámetro contractual y tensionó alambre de púas.



Descripción Foto 28.

Casandra, Manzanas 27-28-29-30 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 29.

Casandra, Manzanas 27-28-29-30: Contratista realizó las observaciones pertinentes.



Descripción Foto 30.

Casandra, Manzanas 27-28-29-30: Contratista realizó las observaciones pertinentes.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 31.

Casandra, Manzana 20 (Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50)



Descripción Foto 32.

Casandra, Manzana 20: Contratista realizó cambio de rollizos que no cumplían con el diámetro contractual y tensionó alambre de púas



Descripción Foto 33.

Casandra, Manzana 20: Contratista realizó cambio de rollizos que no cumplían con el diámetro contractual y tensionó alambre de púas



Descripción Foto 34.

RT 42732 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT.



Descripción Foto 35.

RT 42732: Se presenta afectación al cerramiento por persona ajena. Se montó una caseta en esquina del RT.



Descripción Foto 36.

RT 42732: Se presenta afectación al cerramiento por persona ajena. Se montó una caseta en esquina del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 37.

RT 42732: Se presenta afectación al cerramiento por persona ajena. Se montó una caseta en esquina del RT.



Descripción Foto 38.

RT 42732: Se presenta afectación al cerramiento por persona ajena. Se montó una caseta en esquina del RT.



Descripción Foto 39.

RT 42731 (Av Jose Celestino Mutis AC 63 desde KR 114 hasta KR 122): Localización del RT.



Descripción Foto 40.

RT 42731: Se observa cerramiento vandalizado y presencia de escombros en el RT. Se aclara que este escombro es ajeno al proyecto.



Descripción Foto 41.

RT 42731: Se observa cerramiento vandalizado y presencia de escombros en el RT. Se aclara que este escombro es ajeno al proyecto.



Descripción Foto 42.

RT 11169 (Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 43.

RT 11169.(Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Cerramiento y jarillón cumplen con observaciones Acta 1.



Descripción Foto 44.

RT 11169.(Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Cerramiento y jarillón cumplen con observaciones Acta 1.



Descripción Foto 45.

RT 11169.(Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Cerramiento y jarillón cumplen con observaciones Acta 1.



Descripción Foto 46.

RT 11169.(Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Cerramiento y jarillón cumplen con observaciones Acta 1.



Descripción Foto 47.

RT 11169.(Av Longitudinal de Occidente ALO. Barrio Bochica II): Cerramiento y jarillón cumplen con observaciones Acta 1.



Descripción Foto 48.

RT 6999D (Av Longitudinal de Occidente ALO): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 49.

RT 6999D: Se realizó el cambió de los rollizos y tensionado de alambres.



Descripción Foto 50.

RT 11085 y 11086 (Av Longitudinal de Occidente ALO): Localización de los RT.



Descripción Foto 51.

RT 11085: Cumple ejecutando observaciones de acta 1.
RT 11086: Se realizó cambio de los rollizos que no cumplían con diámetro contractual y se tensionó el alambre en zonas que se requería.



Descripción Foto 52.

RT 11085: Cumple ejecutando observaciones de acta 1.
RT 11086: Se realizó cambio de los rollizos que no cumplían con diámetro contractual y se tensionó el alambre en zonas que se requería.



Descripción Foto 53.

RT 11085: Cumple ejecutando observaciones de acta 1.
RT 11086: Se realizó cambio de los rollizos que no cumplían con diámetro contractual y se tensionó el alambre en zonas que se requería.



Descripción Foto 54.

RT 8073 (Interseccion Av Longitudinal de Occidente con Av Transversal de Suba): Localización del RT.

Registro fotográfico de interventoría

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

Contrato de interventoría No. **523 de 2022** (Número de Contrato)

Contrato de obra asociado No. **520 de 2022** (Número de Contrato)

10/07/2023 a 15/07/2023



Descripción Foto 55.

RT 8073: Cumple con observaciones realizadas anteriormente.



Descripción Foto 56.

RT 8073: Cumple con observaciones realizadas anteriormente.

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA

Contrato No:	IDU 523 de 2022	Fecha de Inicio:	viernes, 24 de junio de 2022	Fecha de Finalización:	jueves, 31 de julio de 2022

Objeto del Contrato: "Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"

Interventor:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.	Supervisor / contratista:	CONSORCIO OBRAS 2022

ESTADO DEL CLIMA

MES	JUNIO - JULIO	AÑO	2022

SECO	1	LLUVIA MODERADA	2	LLUVIA INTENSA	3	NUBOSIDAD	4

	FECHA																																				
Dias en letras	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
HORAS	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
06:00--06:30																																						
06:30--07:00																																						
07:00--07:30																																						
07:30--08:00																																						
08:00--08:30																																						
08:30--09:00																																						
09:00--09:30																																						
09:30--10:00																																						
10:00--10:30																																						
10:30--11:00																																						
11:00--11:30																																						
11:30--12:00																																						
12:00--12:30																																						
12:30--13:00																																						
13:00--13:30																																						
13:30--14:00																																						
14:00--14:30																																						
14:30--15:00																																						
15:00--15:30																																						
15:30--16:00																																						
16:00--16:30																																						
16:30--17:00																																						
17:00--17:30																																						
17:30--18:00																																						
18:00--18:30																																						
18:00 - 19:00																																						

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA

Contrato No:	IDU 523 de 2022	Fecha de Inicio:	lunes, 1 de agosto de 2022	Fecha de Finalización:	miércoles, 31 de agosto de 2022

Objeto del Contrato: "Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"

Interventor:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.	Contratista:	CONSORCIO OBRAS 2022

ESTADO DEL CLIMA

MES	AGOSTO	AÑO	2022

SECO	LLUVIA MODERADA	LLUVIA INTENSA	NUBOSIDAD
1	2	3	4

	FECHA																																				
Dias en letras	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	M						
HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
06:00--06:30																																					
06:30--07:00																																					
07:00--07:30																																					
07:30--08:00																																					
08:00--08:30																																					
08:30--09:00																																					
09:00--09:30																																					
09:30--10:00																																					
10:00--10:30																																					
10:30--11:00																																					
11:00--11:30																																					
11:30--12:00																																					
12:00--12:30																																					
12:30--13:00																																					
13:00--13:30																																					
13:30--14:00																																					
14:00--14:30																																					
14:30--15:00																																					
15:00--15:30																																					
15:30--16:00																																					
16:00--16:30																																					
16:30--17:00																																					
17:00--17:30																																					
17:30--18:00																																					
18:00--18:30																																					
18:00 - 19:00																																					

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA						idu
Contrato No:	**523 de 2022**		**Fecha de Inicio:**	jueves, 1 de septiembre de 2022	**Fecha de Finalización:**	viernes, 30 de septiembre de 2022	**GRUPO**
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**						
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**			**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**		

ESTADO DEL CLIMA

MES	SEPTIEMBRE	**AÑO**	2022

SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**

	FECHA																														
dias en letras	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	
HORAS	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA					idu
Contrato No:	**523 de 2022**	**Fecha de Inicio:**	sábado, 1 de octubre de 2022	**Fecha de Finalización:**	domingo, 30 de octubre de 2022	**GRUPO**
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**					
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**	**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**			

ESTADO DEL CLIMA

	MES	OCTUBRE																			**AÑO**	2022										
SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**																									
	FECHA																															
días en letras	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	
HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
06:00--06:30																																
06:30--07:00																																
07:00--07:30																																
07:30--08:00																																
08:00--08:30																																
08:30--09:00																																
09:00--09:30																																
09:30--10:00																																
10:00--10:30																																
10:30--11:00																																
11:00--11:30																																
11:30--12:00																																
12:00--12:30																																
12:30--13:00																																
13:00--13:30																																
13:30--14:00																																
14:00--14:30																																
14:30--15:00																																
15:00--15:30																																
15:30--16:00																																
16:00--16:30																																
16:30--17:00																																
17:00--17:30																																
17:30--18:00																																
18:00--18:30																																
18:00 - 19:00																																

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA

Contrato No:	523 de 2022		Fecha de Inicio:	martes, 1 de noviembre de 2022	Fecha de Finalización:	miércoles, 30 de noviembre de 2022	GRUPO	

Objeto del Contrato:	"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"

Supervisor / Interventoria:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.	Supervisor / contratista:	Consorcio Obras 2022

ESTADO DEL CLIMA

MES	NOVIEMBRE	AÑO	2022

SECO	1	LLUVIA MODERADA	2	LLUVIA INTENSA	3	NUBOSIDAD	4

	FECHA																														
días en letras	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	
HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA

Contrato No:	523 de 2022		Fecha de Inicio:	jueves, 1 de diciembre de 2022	Fecha de Finalización:	sábado, 31 de diciembre de 2022	GRUPO	

Objeto del Contrato:	"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"

Supervisor / Interventoria:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.	Supervisor / contratista:	Consorcio Obras 2022

ESTADO DEL CLIMA

MES	DICIEMBRE	AÑO	2022

SECO	1	LLUVIA MODERADA	2	LLUVIA INTENSA	3	NUBOSIDAD	4

FECHA																															
días en letras	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA					idu
Contrato No:	**523 de 2022**		**Fecha de Inicio:**	domingo, 1 de enero de 2023	**Fecha de Finalización:**	martes, 31 de enero de 2023	**GRUPO**	
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**					
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**		**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**		

ESTADO DEL CLIMA

MES	ENERO	**AÑO**	2023

SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**

	FECHA																														
días en letras	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
HORAS	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA

Contrato No:	523 de 2022		Fecha de Inicio:	miércoles, 1 de febrero de 2023	Fecha de Finalización:	martes, 28 de febrero de 2023	GRUPO	

Objeto del Contrato:	"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"

Supervisor / Interventoria:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.	Supervisor / contratista:	Consorcio Obras 2022

ESTADO DEL CLIMA

MES	FEBRERO	AÑO	2023

SECO **1** | LLUVIA MODERADA **2** | LLUVIA INTENSA **3** | NUBOSIDAD **4**

FECHA																															
días en letras	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M			
HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA					idu
Contrato No:	**523 de 2022**	**Fecha de Inicio:**	miércoles, 1 de marzo de 2023	**Fecha de Finalización:**	viernes, 31 de marzo de 2023	**GRUPO**
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**					
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**	**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**			

ESTADO DEL CLIMA

MES	MARZO	**AÑO**	2023

SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**

	FECHA																														
días en letras	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V
HORAS	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA					idu
Contrato No:	**523 de 2022**	**Fecha de Inicio:**	sábado, 1 de abril de 2023	**Fecha de Finalización:**	domingo, 30 de abril de 2023	**GRUPO**
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**					
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**	**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**			

ESTADO DEL CLIMA

MES	ABRIL	**AÑO**	2023

SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**

	FECHA																														
días en letras	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
HORAS	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA					idu
Contrato No:	**523 de 2022**	**Fecha de Inicio:**	lunes, 1 de mayo de 2023	**Fecha de Finalización:**	martes, 23 de mayo de 2023	**GRUPO**
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**					
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**	**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**			

ESTADO DEL CLIMA

	MES	MAYO		**AÑO**	2023		
SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**

	FECHA																																
días en letras	*L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	*L	M										
HORAS	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**										
06:00--06:30																																	
06:30--07:00																																	
07:00--07:30																																	
07:30--08:00																																	
08:00--08:30																																	
08:30--09:00																																	
09:00--09:30																																	
09:30--10:00																																	
10:00--10:30																																	
10:30--11:00																																	
11:00--11:30																																	
11:30--12:00																																	
12:00--12:30																																	
12:30--13:00																																	
13:00--13:30																																	
13:30--14:00																																	
14:00--14:30																																	
14:30--15:00																																	
15:00--15:30																																	
15:30--16:00																																	
16:00--16:30																																	
16:30--17:00																																	
17:00--17:30																																	
17:30--18:00																																	
18:00--18:30																																	
18:00 - 19:00																																	

TECNUMEC	INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRATOS DE OBRA					idu
Contrato No:	**523 de 2022**		**Fecha de Inicio:**	sábado, 1 de julio de 2023	**Fecha de Finalización:**	sábado, 15 de julio de 2023	**GRUPO**	
Objeto del Contrato:	**"Interventoría técnica, 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. GRUPO 1"**					
Supervisor / Interventoria:	**TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S.**			**Supervisor / contratista:**	**Consorcio Obras 2022**	

ESTADO DEL CLIMA

MES	JULIO	**AÑO**	2023

SECO	**1**	LLUVIA MODERADA	**2**	LLUVIA INTENSA	**3**	NUBOSIDAD	**4**

	FECHA																														
días en letras	S	D	L*	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S																
HORAS	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**																
06:00--06:30																															
06:30--07:00																															
07:00--07:30																															
07:30--08:00																															
08:00--08:30																															
08:30--09:00																															
09:00--09:30																															
09:30--10:00																															
10:00--10:30																															
10:30--11:00																															
11:00--11:30																															
11:30--12:00																															
12:00--12:30																															
12:30--13:00																															
13:00--13:30																															
13:30--14:00																															
14:00--14:30																															
14:30--15:00																															
15:00--15:30																															
15:30--16:00																															
16:00--16:30																															
16:30--17:00																															
17:00--17:30																															
17:30--18:00																															
18:00--18:30																															
18:00 - 19:00																															

RESUMEN CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS																																			
DÍA MES		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL HORAS
jun-22	Seco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	4.5	0	0	0	-	14.5
	Lluvia moderada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0
	Lluvia intensa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0
	Nubosidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	5.5	10	10	10	-	35.5
jul-22	Seco	1	3.5	-	10	0	0	3	0	0	-	3	0	0	0	0	0	-	0	0	0	3	0	3	-	0	0	0	0	3	3	-	32.5
	Lluvia moderada	0	0	-	0	4	2	0	6	0	-	0	4	2	6	6	0	-	2	6	6	0	0	0	-	4	2	6	6	0	2	-	64
	Lluvia intensa	0	1.5	-	0	0	0	1.5	0	0	-	1.5	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	4.5
	Nubosidad	9	5	-	0	6	8	5.5	4	10	-	5.5	6	8	4	4	10	-	8	4	4	7	10	7	-	6	8	4	4	7	5	-	159
ago-22	Seco	5.5	0	6	0	6.5	6	-	0	0	0	7	3.5	0	-	7	6.5	7	0	3	0	-	0	6.5	0	0	3	3	-	0	7	0	77.5
	Lluvia moderada	0	1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	2	0	6	-	0	0	4	2	0	6	-	0	0	0	21
	Lluvia intensa	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	2	0	-	0	0	0	0	1.5	0	-	0	0	0	0	1.5	0	-	0	0	0	5
	Nubosidad	4.5	9	4	10	3.5	4	-	10	10	10	3	4.5	10	-	3	3.5	3	8	5.5	4	-	10	3.5	6	8	5.5	1	-	10	3	10	166.5
sep-22	Seco	4	2	0	-	4	3.5	0	3	0	0	-	8	3	3.5	3.5	3.5	4.5	-	0	3	3.5	4	3.5	0	-	3.5	0	0	0	3.5	-	63.5
	Lluvia moderada	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0
	Lluvia intensa	0	0	0	-	0	0	0	0	5	0	-	2	0	2	0	2	0	-	0	0	1.5	0	2	0	-	2	0	0	0	2	-	18.5
	Nubosidad	6	8	4.5	-	6	6.5	10	7	5	4.5	-	0	7	4.5	6.5	4.5	0	-	10	7	5	6	0	4.5	-	4.5	10	10	10	4.5	-	151.5
oct-22	Seco	0	-	1	5	1	0	1	1.5	-	0	1.5	7	5.5	4.5	5.5	-	1.5	4.5	1.5	0	5.5	4	-	4	6	6	4	4	5	-	5	84.5
	Lluvia moderada	0	-	4	0	0	0	4	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	2	0	0	-	0	0	0	0	0	2.5	-	2.5	15
	Lluvia intensa	2	-	0	2	2	2	0	0	-	0	2	0	0	0	0	-	2	0	2	1.5	0	1.5	-	1.5	0	0	1.5	2.5	0	-	0	22.5
	Nubosidad	8	-	5	3	7	8	5	8.5	-	10	6.5	3	4.5	5.5	4.5	-	6.5	5.5	6.5	6.5	4.5	4.5	-	4.5	4	4	4.5	3.5	2.5	-	2.5	138
nov-22	Seco	6	0	2	4	4.5	-	0	0	2.5	0	0	5	-	8.5	5.5	0	3	10	3	-	5.5	4	1.5	1.5	0	1	-	4	5	1.5	-	78
	Lluvia moderada	4	0	0	3.5	0	-	0	0	2.5	0	0	2	-	0	0	2	0	0	0	-	0	3	0	0	0	0	-	0	2.5	0	-	19.5
	Lluvia intensa	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	3.5	0	-	0	0	0	1.5	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	2.5	0	0	-	7.5
	Nubosidad	0	10	8	2.5	5.5	-	10	10	5	10	6.5	3	-	1.5	4.5	8	5.5	0	7	-	4.5	3	8.5	8.5	10	9	-	3.5	2.5	8.5	-	155
dic-22	Seco	6	0	2	-	0	4	0	0	2.5	0	-	1.5	0	8.5	5.5	10	3	-	3	10	5.5	4	1.5	1.5	-	1	0	4	5	1.5	4	84
	Lluvia moderada	4	0	0	-	0	3.5	0	0	2.5	0	-	2	0	0	0	2	0	-	0	0	0	3	0	0	-	0	0	0	2.5	0	0	19.5
	Lluvia intensa	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	3.5	3.5	0	0	10	1.5	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	2.5	0	0	2.5	23.5
	Nubosidad	0	10	8	-	10	2.5	10	10	5	10	-	3	6.5	1.5	4.5	8	5.5	-	7	0	4.5	3	8.5	8.5	-	9	10	3.5	2.5	8.5	3.5	163
ene-23	Seco	-	3	0	0	0	0	0	-	0	0	0	10	0	1	-	2	0	0	3.5	0	5	-	10	0	0	0	0	5	-	0	0	39.5
	Lluvia moderada	-	0	0	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0.5	0	-	0	1	0	0	0	0	-	0	0	3.5
	Lluvia intensa	-	0	0	0	1	1	0	-	3.5	2	0	0	2	0	-	1	1	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	13.5
	Nubosidad	-	7	10	8	9	9	5	-	6.5	8	10	0	8	4	-	7	9	8	6.5	9.5	0	-	0	9	10	10	10	0	-	10	10	183.5
feb-23	Seco	8.5	5.5	3	5	-	5	4	3.5	5	8.5	3.5	-	7	4.5	2.5	1.5	1	0	-	4	3	1	10	6.5	3	-	2.5	9	-	-	-	107
	Lluvia moderada	0	0	0	0	-	0	1	2	1.5	0	0	-	0	0	0	0.5	1.5	1	-	2	1	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	10.5
	Lluvia intensa	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	1.5	1.5	0	-	0	0	0	0	0	0	-	2	0	-	-	-	5
	Nubosidad	1.5	4.5	7	0	-	5	5	4.5	3.5	1.5	1.5	-	3	5.5	7.5	6.5	6	4	-	4	6	9	0	3.5	2	-	5.5	1	-	-	-	97.5
mar-23	Seco	1.5	0	1	0	-	2.5	2.5	0	0	0	0	-	0	5	0	4	3.5	0	-	1.5	4.5	1	3	1.5	1	-	5	0	1	1.5	3.5	43.5
	Lluvia moderada	1	1.5	0	0	-	2	1.5	1.5	5	3.5	1	-	4.5	0	2	0	1.5	2	-	1.5	0	3	0	0	1	-	0	3	3	1	0	39.5
	Lluvia intensa	0	0	0	0	-	1	0	2	1	4	0	-	0	0.5	0.5	0	1	0	-	2	0	0	0	0	0	-	0	1.5	0	0	0	13.5
	Nubosidad	7.5	8.5	9	4	-	4.5	6	6.5	4	2.5	3	-	5.5	4.5	7.5	6	4	2	-	5	5.5	6	7	8.5	2	-	5	5.5	6	7.5	6.5	149.5
abr-23	Seco	0	-	0	3	3	0	0	0	-	3	4	5.5	2.5	1	1	-	0	0	0	6.5	0	0	-	1	0	0	0	2.5	0.5	-	-	33.5
	Lluvia moderada	1.5	-	2	2	3	3.5	2.5	2	-	1.5	0	0	4	2	0	-	6.5	2.5	3	0	2.5	2	-	1	5	3	3	1.5	1	-	-	55
	Lluvia intensa	0	-	0	0	0	1	0.5	1	-	0	0	1	0	0.5	0	-	1.5	0	0	0	1.5	0	-	0	0	0.5	0	0.5	0	-	-	8
	Nubosidad	2.5	-	8	5	4	5.5	7	1	-	5.5	6	3.5	3.5	6.5	3	-	2	7.5	7	3.5	6	2	-	8	5	6.5	7	5.5	2.5	-	-	123.5
may-23	Seco	-	3	2.5	3.5	1	2	-	5.5	2	0	0	1	0	-	0	0	0	5.5	0	0	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5
	Lluvia moderada	-	2	1.5	2.5	1	0	-	0	0	3.5	3.5	2.5	0	-	2.5	2	3.5	1	4	0	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	33
	Lluvia intensa	-	0	0	0	0	0	-	0	0	1	1.5	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
	Nubosidad	-	5	6	4	8	2	-	4.5	8	5.5	5	6.5	4	-	7.5	8	6.5	3.5	6	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	98
jul-23	Seco	1.5	-	2	0	2.5	0	0	0	-	4	1	3.5	1	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5
	Lluvia moderada	0	-	1	3	3	5	2.5	1.5	-	0.5	1	2	2	0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	Lluvia intensa	0	-	0	0	0	0	0.5	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
	Nubosidad	2.5	-	7	7	4.5	5	7	2.5	-	5.5	8	4.5	7	5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**11170**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 118 Nº 152**

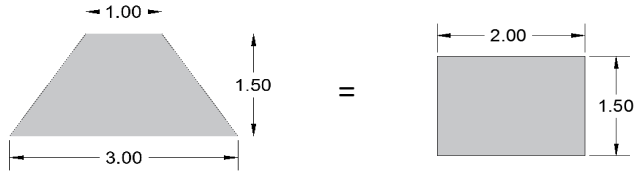
# ÍTEM	**4,12**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
CALLE 153	94,15	2,00	1,50	188,30	282,45	M3	1	282,45
CALLE 153	94,15	2,00	1,50	188,30	282,45	M3	1	282,45
CARRERA 118	385,90	2,00	1,50	771,80	1157,70	M3	1	1157,70
CALLE 151B BIS A	11,80	2,00	1,50	23,60	35,40	M3	1	35,40
CALLE 151B BIS A	107,85	2,00	1,50	215,70	323,55	M3	1	323,55
CARRERA 118	372,40	2,00	1,50	744,80	1117,20	M3	1	1117,20
CARRERA 118	76,90	2,00	1,50	153,80	230,70	M3	1	230,70
DIAGONAL 146	263,65	2,00	1,50	527,30	790,95	M3	1	790,95

NOTA:



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**4220,40**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**47391**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 7 Nº 44-01**

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
AREA 1	22,50		2,60	58,50		M2	1,00	58,50

NOTA:



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**58,50**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**47392**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 7 Nº 44-17**

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
AREA 1	4,45		2,60	11,57		M2	1	11,57
AREA 2	5,50		3,45	18,98		M2	1	18,98
AREA 3	2,05		1,20	2,46		M2	1	2,46
AREA 4	3,25		0,45	1,46		M2	1	1,46

NOTA:



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**34,47**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**47393**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 7 Nº 44-23**

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
AREA 1	7,55		3,80	28,69		M2	1	28,69
AREA 2	2,00		1,80	3,60		M2	1	3,60

NOTA:



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**32,29**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**47396**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**CALLE 51 Nº 6-35**

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
AREA 1	10,10		2,53	25,55		M2	1	25,55
AREA 2	5,86		2,70	15,82		M2	1	15,82
AREA 3	2,65		2,35	6,23		M2	1	6,23
AREA 4	2,10		1,00	2,10		M2	1	2,10
AREA 5	3,80		2,15	8,17		M2	1	8,17
AREA 6	1,70		2,45	4,17		M2	1	4,17
AREA 7	3,60		1,55	5,58		M2	1	5,58
AREA 8	3,40		0,45	1,53		M2	1	1,53
AREA 9	3,75		1,90	7,13		M2	1	7,13
AREA 10	19,00		2,65	50,35		M2	1	50,35

NOTA:



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**126,63**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**47399**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**CALLE 51A Nº 6A-54**

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
AREA 1	25,65		2,75	70,54		M2	1	70,54
AREA 2	13,00		0,35	4,55		M2	1	4,55
AREA 3	11,00		4,80	52,80		M2	1	52,80
AREA 4	3,60		3,50	12,60		M2	1	12,60
AREA 5	4,50		4,80	21,60		M2	1	21,60
AREA 6	7,80		2,20	17,16		M2	1	17,16
AREA 7	2,40		1,34	3,22		M2	1	3,22

NOTA:



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	**182,47**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**47662**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 7 Nº 49-40**

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
AREA 1	22,60		2,50	56,50		M2	1	56,50

NOTA:



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**56,50**

DIEGO ALEXANDER OSORIO
ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO					25	AGOSTO	2022

DIR.	**CARRERA 118 Nº 152**	**RT**	**11170**	**ACTA 1**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
4,00	LIMPIEZA				$ 226.766.312		$ 226.766.312
4,12	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)	M3	$53.731,00	4220,40	$ 226.766.312,00	4220,40	$ 226.766.312,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**226.766.312,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

25 AGOSTO 2022

DIR.	CARRERA 7 Nº 44-01	RT	47391	ACTA 1		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
3,00	ACABADOS				$ 488.358,00		$ 488.358,00
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$8.348,00	58,50	$ 488.358,00	58,50	$ 488.358,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**488.358,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

25 AGOSTO 2022

DIR.	CARRERA 7 Nº 44-17	RT	47392	ACTA 1		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
3,00	ACABADOS				$ 287.755,00		$ 287.755,00
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$8.348,00	34,47	$ 287.755,00	34,47	$ 287.755,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**287.755,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

25 AGOSTO 2022

DIR.	CARRERA 7 Nº 44-23	RT	47393	ACTA 1		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
3,00	ACABADOS				$ 269.557,00		$ 269.557,00
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$8.348,00	32,29	$ 269.557,00	32,29	$ 269.557,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**269.557,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

25 AGOSTO 2022

DIR.	CALLE 51 Nº 6-35	RT	47396	ACTA 1		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
3,00	ACABADOS				$ 1.057.107,00		$ 1.057.107,00
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$8.348,00	126,63	$ 1.057.107,00	126,63	$ 1.057.107,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**1.057.107,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

25 AGOSTO 2022

DIR.	CALLE 51A Nº 6A-54	RT	47399	ACTA 1		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
3,00	ACABADOS				$ 1.523.260,00		$ 1.523.260,00
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$8.348,00	182,47	$ 1.523.260,00	182,47	$ 1.523.260,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**1.523.260,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO					25	AGOSTO	2022

DIR.	**CARRERA 7 Nº 49-40**	**RT**	**47662**	**ACTA 1**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
3,00	ACABADOS				$ 471.662,00		$ 471.662,00
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$8.348,00	56,50	$ 471.662,00	56,50	$ 471.662,00
COSTO DIRECTO RT						**$**	**471.662,00**

RESIDENTE. ING. DIEGO ALEXANDER OSORIO
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

FORMATO		
RADICACIÓN WEB		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DO-42	Gestión Documental	1

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO www.idu.gov.co Calle 22 No.6-27 Tel.: 3386660	**Radicado ORFEO No:** 20225261719502

Fecha de Radicado:	2022-09-29 11:50:56	**Canal de Recepción:**	VIRTUAL

Remitente:	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA SAS Emilia de la Ossa Contreras	**Documento No.:** **(cc, ce, nit, pas.)**	nit: 830018821
Dirección:	Carrera 15#93a-84 Ofc. 604	**Teléfono / Celular:**	7451419
Departamento:	Cundinamarca	**Municipio:**	Bogotá
Correo electrónico:	interventoria523.idu@gmail.com	**No. Contrato / Convenio:**	IDU-523 DE 2022
Asunto:	IDU-523 DE 2022 - REG-IDU-523-2022-194-REMISIÓN DE PREACTAS FIRMADAS DEL ACTA No.2- PAGO PARCIAL No.1 DEL CONTRATO DE OBRA-Copia a-johnny.urrea@idu.gov.co, nelson.cepeda@idu.gov.co, andres.pinto@idu.gov.co		
Anexos:	Hay 2 archivo(s) anexos a parte del radicado principal.		

Usted puede hacer seguimiento a su radicado en el siguiente link:
https://webidu.idu.gov.co/orfeo/consultaWeb/

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

20	ENERO	2023

DIR.	CARRERA 118 Nº 139	RT	6999D	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 24.300.643,00		$ 24.300.643,00
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	$29.292,00	829,60	$ 24.300.643,00	829,60	$ 24.300.643,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 24.300.643,00**		**$ 590.726.638,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

					20	ENERO	2023

DIR.	CARRERA 143A TV 118	RT	9332	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 6.587.771,00		$ 6.587.771,00
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	$29.292,00	224,90	$ 6.587.771,00	224,90	$ 6.587.771,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 6.587.771,00**		**$ 42.840.077,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

20 ENERO 2023

DIR.	CARRERA 118 Nº 143A	RT	11085	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 15.056.088,00		$ 15.056.088,00
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	$29.292,00	514,00	$ 15.056.088,00	514,00	$ 15.056.088,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 15.056.088,00**		**$ 97.909.290,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO				20	ENERO	2023	

DIR.	CARRERA 96 Nº 65	RT	ALAMOS	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
4,00	LIMPIEZA				$ 74.089.400,00		$ 87.285.386,00
4,09	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	KG	$23.800,00	3113,00	$ 74.089.400,00	3113,00	$ 74.089.400,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 74.089.400,00**		**$ 98.933.346,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

					20	ENERO	2023

DIR.	Carrera 26 con Calle 36 sur	RT	42397;48567	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 1.816.104,00		$ 1.816.104,00
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	$29.292,00	62,00	$1.816.104,00	62,00	$ 1.816.104,00
5,00	MANTENIMIENTO				$ 193.280,00		$ 193.280,00
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	$604,00	320,00	$193.280,00	320,00	$ 193.280,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 2.009.384,00**		**$ 2.009.384,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

				20	ENERO	2023

DIR.	AV. Calle 3 con carrera 5	RT	41568;48996	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 2.359.471,00		$ 2.359.471,00
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	$29.292,00	80,55	$2.359.471,00	80,55	$ 2.359.471,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 2.359.471,00**		**$ 2.619.112,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

20	ENERO	2023		

DIR.	CARRERA 97 Nº 13	RT	DEL 51080 AL 51090	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 33.928.944,00		$ 33.928.944,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	112,00	$ 33.928.944,00	112,00	$ 33.928.944,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 33.928.944,00**		**$ 60.328.178,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO					20	ENERO	2023

DIR.	**CARRERA 97 Nº 16b Bis**	**RT**	**DEL 51091 AL 51094**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 14.510.682,00		$ 14.510.682,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	47,90	$ 14.510.682,00	47,90	$ 14.510.682,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 14.510.682,00**		**$ 22.844.436,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO					20	ENERO	2023

DIR.	**CARRERA 97 Nº 16C**	**RT**	**DEL 51095 AL 51098**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 14.722.738,00		$ 14.722.738,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	48,60	$ 14.722.738,00	48,60	$ 14.722.738,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 14.722.738,00**		**$ 23.056.491,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO				20	ENERO	2023	

DIR.	**CARRERA 97 Nº 16C Bis**	**RT**	**DEL 51099 AL 51102**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 14.631.857,00		$ 14.631.857,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	48,30	$ 14.631.857,00	48,30	$ 14.631.857,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 14.631.857,00**		**$ 22.965.610,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO				20	ENERO	2023	

DIR.	**CARRERA 97 Nº 16D BIS**	**RT**	**DEL 51103 AL 51106**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 14.692.445,00		$ 14.692.445,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	48,50	$ 14.692.445,00	48,50	$ 14.692.445,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 14.692.445,00**		**$ 23.218.751,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

20 ENERO 2023

DIR.	DIAGONAL 16A Nº 96J	RT	DEL 51136 AL 51141 Y DEL 51143 AL 51850 Y 51852	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
4,00	LIMPIEZA				$ 25.347.000,00		$ 26.090.666,00
4,09	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	KG	$23.800,00	1065,00	$ 25.347.000,00	1065,00	$ 25.347.000,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 25.347.000,00**		**$ 126.895.721,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO				20	ENERO	2023	

DIR.	**DIAGONAL 16A Nº 96H**	**RT**	**DEL 51148 AL 51156 Y DEL 51853 AL 51858**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 61.799.148,00		$ 61.799.148,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	204,00	$ 61.799.148,00	204,00	$ 61.799.148,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 61.799.148,00**		**$ 127.661.967,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO					20	ENERO	2023

DIR.	**DIAGONAL 16A Nº 96H**	**RT**	**51159 AL 51161 Y DEL 51859 AL 51863**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 25.477.002,00		$ 25.477.002,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	84,10	$ 25.477.002,00	84,10	$ 25.477.002,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 25.477.002,00**		**$ 42.392.398,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022						
	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. - GRUPOS 1						
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**						
	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.						
MEMORIAS DE CALCULO					20	ENERO	2023

DIR.	**AV CALLE 13 Nº TRANSVERSAL 96G**	**RT**	**51162 AL 51164**	**ACTA 5**		**ACUMULADO**	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 10.814.851,00		$ 10.814.851,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	35,70	$ 10.814.851,00	35,70	$ 10.814.851,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 10.814.851,00**		**$ 20.353.120,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

20 ENERO 2023

DIR.	CARRERA 96J Nº DIAGONAL 16C	RT	DEL 51802 AL 51810	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 23.598.792,00		$ 23.598.792,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	77,90	$23.598.792,00	77,90	$ 23.598.792,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 23.598.792,00**		**$ 42.111.396,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

20 ENERO 2023

DIR.	CARRERA 97 BIS Nº AV. CALLE 13	RT	DEL 51077 Y 51078	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 8.421.649,00		$ 8.421.649,00
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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$302.937,00	27,80	$8.421.649,00	27,80	$ 8.421.649,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 8.421.649,00**		**$ 15.003.407,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

					20	ENERO	2023

DIR.	SUBA VILLA MARIA	RT	VARIOS	ACTA 5		ACUMULADO	
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND.**	**PRECIO UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
2,00	CERRAMIENTO				$ 12.282.721,00		$ 12.282.721,00
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	$29.292,00	419,32	$12.282.721,00	419,32	$ 12.282.721,00
5,00	MANTENIMIENTO				$ 447.624,00		$ 447.624,00
5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	$604,00	741,10	$447.624,00	741,10	$ 447.624,00
COSTO DIRECTO RT					**$ 12.730.345,00**		**$ 12.730.345,00**

RESIDENTE. ING. JULIAN MAURICIO GONGORA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRES FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**9332**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 143A TV 118**

# ÍTEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	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)	UNIDAD	ML

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

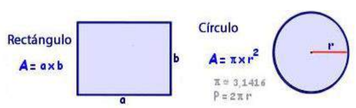




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CL 143A	79,00					ML	5,00	79,00
TV 118	133,30					ML	5,00	133,30
CL 143A	12,60					ML	5,00	12,60

NOTA:

Memoria de campo nº 245



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	224,90

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**11085**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 118 N° 143A**

# ÍTEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	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)	UNIDAD	ML

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

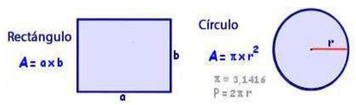




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
COLEGIO BILBAO	9,90					ML	5	9,90
CALLE 144	248,60					ML	5	248,60
CARRERA 118	61,30					ML	5	61,30
CALLE 143A	88,80					ML	5	88,80
CALLE 118 PARQUEADERO	105,40					ML	5	105,40

NOTA:

Memoria de campo nº 256



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	514,00

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**42397;48567**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**Carrera 26 con Calle 36 sur**

# ÍTEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	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)	UNIDAD	ML

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

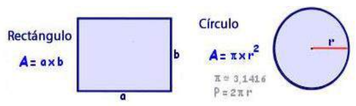




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 42397 (Calle 36 sur)	27,10					ML	5	27,10
RT 42397 (Carrera 26a)	10,00					ML	5	10,00
RT 42397 (lote)	10,00					ML	5	10,00
RT 48567 (Calle 36 sur)	10,00					ML	5	10,00
RT 48567 (Carrera 26a)	4,90					ML	5	4,90

NOTA:

Memoria de campo nº 229



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	62,00

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**41568;48996**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**AV. Calle 3 con carrera 5**

# ÍTEM	**2,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**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)**	**UNIDAD**	**ML**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

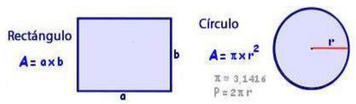




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 41568 (Av calle 3)	12,10						5	12,10
RT 41568 (Carrera 5)	16,95						5	16,95
RT 48996 (Carrera 5)	39,80						5	39,80
RT 48996 (Av Calle 6)	11,70						5	11,70

NOTA:

Memoria de campo nº 212



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	**80,55**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**6999D**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 118 Nº 139**

# ÍTEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	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)	UNIDAD	ML

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

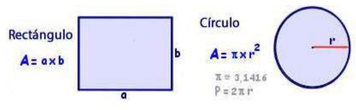




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CRA 118-ORIENTE	336,30					ML	5	336,30
CALLE 139	144,20					ML	5	144,20
CRA 118-OCCIDENTE	349,10					ML	5	349,10

NOTA:

Memoria de campo nº 95



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	829,60

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**SUBA VILLA MARIA**

# ÍTEM	2,02	DESCRIPCIÓN ITEM	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)	UNIDAD	ML

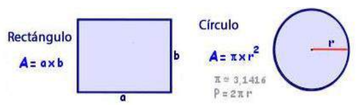
ESQUEMA O FOTOGRAFIA





NOTA:

Memoria de campo nº 219



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 6958 (Calle 131f)	18,00					ML	5	18,00
RT 6858 (Calle 131)	18,00					ML	5	18,00
RT 6960b (Calle 131f)	21,16					ML	5	21,16
RT 6960b (Calle 131)	21,16					ML	5	21,16
RT 7230 (Calle 131f)	18,00					ML	5	18,00
RT 7230 (Calle 131)	18,00					ML	5	18,00
RT 6949 (Calle 131f)	18,00					ML	5	18,00
RT 6949 (Calle 131)	18,00					ML	5	18,00
RT 6992 (Calle 131f)	14,00					ML	5	14,00
RT 6992 (Calle 131)	10,00					ML	5	10,00
RT 6992 (Cerca medianera)	14,00					ML	5	14,00
RT 6954 (Calle 131)	36,00					ML	5	36,00
RT 6954 (Carrera 110)	75,00					ML	5	75,00
RT 6954 (Carrera 118)	38,00					ML	5	38,00
RT 7234 (Calle 131)	24,00					ML	5	24,00
RT 7234 (Carrera 118)	58,00					ML	5	58,00

DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	419,32

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51103 AL 51106**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 97 Nº 16D BIS**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

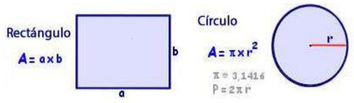
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51103 (Calle 16c BisA)	12,00					ML	5	12,00
RT 51103 (Cra. 97)	6,30					ML	5	6,30
RT 51104 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51105 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51106 (Cra. 97)	6,20					ML	5	6,20
RT 51106 (Calle 16d Bis)	12,00					ML	5	12,00

NOTA:

Memoria de campo nº 226



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	48,50

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51099 AL 51102**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 97 Nº 16C Bis**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

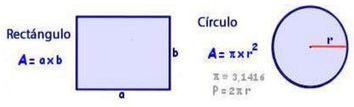
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 51099 (Calle 16c Bis)	12,00					ML	5	12,00
RT 51099 (Cra. 97)	6,15					ML	5	6,15
RT 51100 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51101 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51102 (Cra. 97)	6,15					ML	5	6,15
RT 51102 (Calle 16c Bis A)	12,00					ML	5	12,00

NOTA:

Memoria de campo nº 225



DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM	48,30

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51095 AL 51098**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 97 Nº 16C**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

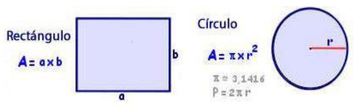
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 51095 (Diag.16c)	12,00					ML	5	12,00
RT 51095 (Cra. 97)	6,30					ML	5	6,30
RT 51096 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51097 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51098 (Cra. 97)	6,30					ML	5	6,30
RT 51098 (Calle 16c Bis)	12,00					ML	5	12,00

NOTA:

Memoria de campo nº 225



DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM	48,60

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51091 AL 51094**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 97 Nº 16b Bis**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

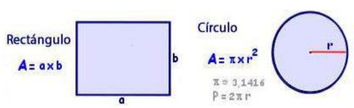
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51091 (Diag.16b Bis)	12,00					ML	5	12,00
RT 51091 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51092 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51093 (Cra. 97)	6,00					ML	5	6,00
RT 51094 (Cra. 97)	5,90					ML	5	5,90
RT 51094 (Diag.16c)	12,00					ML	5	12,00

NOTA:

Memoria de campo nº 225



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	47,90

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51077 Y 51078**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 97 BIS Nº AV. CALLE**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

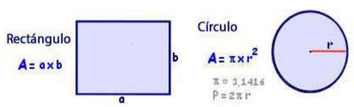




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51077 (Av Calle 13)	6,50					ML	5	6,50
RT 51078 (Av Calle 13)	6,60					ML	5	6,60
RT 51078 (Av Calle 13)	14,70					ML	5	14,70

NOTA:

Memoria de campo nº 226



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM **27,80**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51080 AL 51090**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 97 Nº 13**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

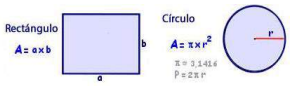
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51080 (cra 97 Bis)	16,50					ML	5	16,50
RT 51080 (Av Calle 13)	7,40					ML	5	7,40
RT 51081 (Av Calle 13)	6,50					ML	5	6,50
RT 51082 (Cra 97 Bis)	6,00					ML	5	6,00
RT 51083 (Av Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51084 (Av Calle 13)	7,30					ML	5	7,30
RT 51084 (Cra 97 Bis)	10,35					ML	5	10,35
RT 51085 (Cra 97 Bis)	12,00					ML	5	12,00
RT 51086 (Cra 97 Bis)	6,00					ML	5	6,00
RT 51087 (Cra 97 Bis)	6,00					ML	5	6,00
RT 51088 (Cra 97 Bis)	6,00					ML	5	6,00
RT 51089 (Cra 97 Bis)	9,95					ML	5	9,95
RT 51089 (Diag. 16b Bis)	6,00					ML	5	6,00
RT 51090 (Diag. 16b Bis)	6,00					ML	5	6,00

NOTA:

Memoria de campo nº 225



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM **112,00**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51802 AL 51810**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 96J Nº DIAGONAL 16C**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

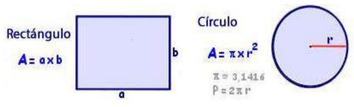
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CANTIDAD 1	18,00					ML	5	18,00
CANTIDAD 2	26,70					ML	5	26,70
CANTIDAD 3	33,20					ML	5	33,20

NOTA:

Memoria de campo nº 218



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	77,90

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**51162 AL 51164**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**AV CALLE 13 Nº TRANSVERSAL**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

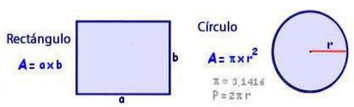
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 51162 (Transv. 96g)	11,20					ML	5	11,20
RT 51162 (Av. Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51163 (Av. Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51164 (Av. Calle 13)	12,50					ML	5	12,50

NOTA:

Memoria de campo nº 232



DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM **35,70**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**51159 AL 51161 Y DEL 51859 AL 51863**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**DIAGONAL 16A Nº 96H**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

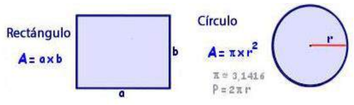
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51157 (Av Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51158 (Av Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51159 (Av Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51160 (Av Calle 13)	6,00					ML	5	6,00
RT 51161 (Av Calle 13)	12,20					ML	5,00	12,20
RT 51161 (Transversal 96G)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51859 (Diagonal 16A)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51860 (Diagonal 16A)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51861 (Diagonal 16A)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51862 (Diagonal 16A)	11,90					ML	5,00	11,90
RT 51862 (Transversal 96G)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51863 (Transversal 96G)	6,00					ML	5,00	6,00

NOTA:

Memoria de campo nº 231



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM **84,10**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51148 AL 51156 Y DEL 51853 AL 51858**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**DIAGONAL 16A Nº 96H**

# ÍTEM	2,11	DESCRIPCIÓN ITEM	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 DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	UNIDAD	ML

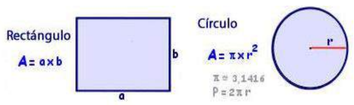
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51148 (Av Calle 13)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51149 (Av Calle 13)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51150 (Av Calle 13)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51151 (Av Calle 13)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51152 (Av Calle 13)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51153 (Av Calle 13)	18,00					ML	5,00	18,00
RT 51154 (Av Calle 13)	18,00					ML	5,00	18,00
RT 51155 (Av Calle 13)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51156 (Av Calle 13)	18,00					ML	5,00	18,00
RT 51153 (Diagonal 16A)	24,00					ML	5,00	24,00
RT 51154 (Diagonal 16A)	24,00					ML	5,00	24,00
RT 51155 (Diagonal 16A)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51156 (Diagonal 16A)	24,00					ML	5,00	24,00
RT 51157 (Diagonal 16A)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51158 (Diagonal 16A)	6,00					ML	5,00	6,00
RT 51153 (Carrera 96 H)	12,00					ML	5,00	12,00
RT 51154 (Carrera 96 H)	12,00					ML	5,00	12,00

NOTA:

Memoria de campo nº 231



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	204,00

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**DEL 51136 AL 51141 Y DEL 51143 AL 51850 Y 51852**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**DIAGONAL 16A Nº 96J**

# ÍTEM	**4,09**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.**	**UNIDAD**	**KG**

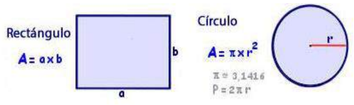
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**PESO**	**UNIDAD**		
TOTAL MADERA EN SAN PEDRO DE LOS ROBLES					1065,00	KG	5	1065,00

NOTA:

Memoria de campo nº 162



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**1065,00**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**ALAMOS**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 96 Nº 65**

# ÍTEM	4,09	DESCRIPCIÓN ITEM	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	UNIDAD	KG

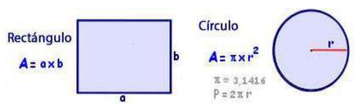
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	KG	UNIDAD		
RT 11015					622,00	KG	5	622,00
RT 11016					622,00	KG	5	622,00
RT 11022					623,00	KG	5	623,00
RT 11023					623,00	KG	5	623,00
RT 11024					623,00	KG	5	623,00

NOTA:

Memoria de campo nº 150



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	3113,00

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**VARIOS**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**SUBA VILLA MARIA**

# ÍTEM	5,01	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	UNIDAD	M2

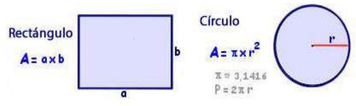
ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 6958	12,00	10,00		120,00		M2	5	120,00
RT 6960b	25,39	10,00		253,90		M2	5	253,90
RT 7230	10,56	10,00		105,60		M2	5	105,60
RT 6949	12,41	10,00		124,10		M2	5	124,10
RT 6992	13,75	10,00		137,50		M2	5	137,50

NOTA:

Memoria de campo nº 223



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM	741,10

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	**CONTRATO No:**	IDU 520-2022	**RT**	**42397;48567**
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	**CONTRATO No:**	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			**DIRECCIÓN**	**Carrera 26 con Calle 36 sur**

# ÍTEM	**5,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

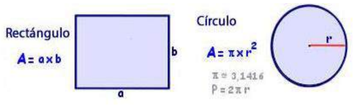




DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
RT 42397	27,10	10,00		271,00		M2	5	271,00
RT 48567	10,00	4,90		49,00		M2	5	49,00

NOTA:

Memoria de campo nº 227



DESCUENTOS	**DIMENSIÓN**						**ACTA**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		

TOTAL ÍTEM	**320,00**

JULIAN MAURICIO GONGORA
ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ALIX ROMERO
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

INTERVENCION PEDROS CARRERA 79 | MEMORIA 3 | FECHA AGOSTO 25 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO PINTURA | HOJA 1 | DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



⑨ Carrera 7ª No. 57-38 RT 47425

3.90	x	3.00	= 11.70	4.20	x	1.20	= 5.46
4.80	x	1.30	= 6.24	4.60	x	7.00	= 31.80
5.20	x	1.90	= 9.88	1.80	x	1.60	= 2.88
0.40	x	8.80	= 3.52	2.75	x	0.20	= 0.54
4.80	x	6.90	= 28.32	2.00	x	3.20	= 6.40

DESCUENTOS (2 VENTANAS)

- 0.70 x 1.50 = -1.05
- 0.75 x 1.30 = -0.98

SUB TOTAL = 106.44 - 2.03 = 104.41 m²

⑩ Calle 58 Nº E-40 RT 47426

13.10	x	1.75	= 22.93
21.65	x	1.97	= 42.65
13.10	x	3.00	= 39.30
21.65	x	3.00	= 64.65

SUB TOTAL = 169.53 m²

⑪ Carrera 7ª Nº 57-77 RT 47446

11.80	x	1.60	= 17.68
3.45	x	2.60	= 8.97
3.00	x	2.50	= 8.40
8.40	x	2.46	= 20.66
3.60	x	1.60	= 4.80

SUB TOTAL = 60.35 m²

⑫ Carrera 7ª Nº 79B-26 RT 47449

13.75	x	3.66	= 50.33
3.13	x	1.10	= 5.60
3.00	x	1.17	= 3.60
3.30	x	0.28	= 1.09

DESCUENTOS (3 VENTANAS)

- 1.80	x	1.23	= -2.21
- 1.80	x	1.23	= -2.21
- 3.65	x	2.56	= -8.09

DESCUENTO PLACA DIRECCION

- 0.55 x 0.80 = -0.44

SUBTOTAL = 58.62 - 12.95 = 45.67

TOTAL ESTA MEMORIA = 379.96 m²

contratista

interventoria

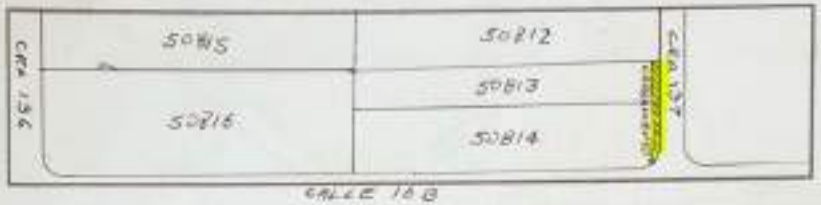
30-AGO 2022

RT 50B13
50B14 MEMORIA 4 FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 20L Cerramiento 3 Hilos de Alambre con postes de Madera Rollizo HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



CALLE 18B

LONGITUD	UND	CANTIDAD	RT
6.20	ML	6.20	50B13
12.80	ML	12.80	50B14
TOTAL =		19.00	ML

30-AGOSTO 2022

contratista

interventoría

RT 50813 MEMORIA 5 FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 113 Demolición de Placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-530 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



AREA RT 64.00 UND M² TOTAL 64.00 ⇒ 10,49 x 6,1

30-AGO-2022

contratista

Interventoría

ET 50813 MEMORIA 6 FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 105 DEMOLICION CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA PISO	CANT.	AREA TOTAL	UNID
4 PISOS TEJA	59.09	4	236.36	M^2
4 PISOS PLACA	4.91	4	19.64	M^2

AREA TOTAL DEMOLIDA = 256 M^2

contratista

30-AGOSTO 2022

interventoria

OT: Hostamiento de Predios Calle 26 MEMORIA 7 FECHA AGOSTO 27 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 501 CORTE Y RETIRO DE CESPED HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



	R T	DIRECCION	AREA
1-	46637	AC 26 # 25-35	350.20
2-	45 638	AC 26 # 25-39	43.82
3-	45 639	AC 26 # 25-45	298.68
4-	45 640	AC 26 # 25-51	167.60
5-	45 641	AC 26 # 25-53	166.41
6-	45 642	AC 26 # 25-69	167.49
7-	45 643	AC 26 # 25-71	158.53
8-	45 644	AC 26 # 25-83	156.00
9-	45 645	AC 26 # 25-93	152.23
10-	45 646	AC 26 # 26-15	333.01
11-	45 647	AC 26 # 26-29	118.07
12-	45 648	AC 26 # 26-39	115.63
13-	45 649	AC 26 # 26-55	112.09
14-	45 650	AK 27 # 24C-32	246.76
15-	39035	AC 26 # 29A-06	169.50
16-	8746	KR 4 # 26-68	87.55
17-	2659	CL 26 # 9-46	311.00

TOTAL = 3.150,46 m²

30-AGOS-2022

contratista

interventoría

CASANDRA

MANZANA 17 | MEMORIA 8 | FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 113 DEMOLICION DE PLACA | HOJA ___ DE ___

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 - contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES

AC 17



RT	LARGO	ANCHO	AREA
50824	24.00	7.77	186.48
50825	12.00	6.00	72.00
50826	12.00	6.00	72.00
50827	12.00	6.00	72.00
50828	12.00	6.00	72.00
50829	24.00	12.00	288.00
50830	12.00	6.00	72.00
50831	12.00	6.00	72.00
50832	12.00	6.00	72.00
50833	12.00	6.00	72.00
50834	12.00	6.00	72.00
50835	12.00	6.00	72.00
50836	17.00	6.00	72.00
50837	12.00	6.00	72.00

AREA TOTAL = 1338.48 m²

30-AGOS-2022

contratista

interventoria

CASANDRA

RT	MANZANA 17	MEMORIA	9	FECHA	AGOSTO 27-2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO	50	CORTE Y RETIRO DE ESPECO	HOJA	DE

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoria C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	AREA
50824	24.00	7.77	180.48
50825	12.00	6.00	72.00
50826	12.00	6.00	72.00
50827	12.00	6.00	72.00
50828	12.00	6.00	72.00
50829	24.00	12.00	288.00
50830	12.00	6.00	72.00
50831	12.00	6.00	72.00
50832	12.00	6.00	72.00
50833	12.00	6.00	72.00
50834	12.00	6.00	72.00
50835	12.00	6.00	72.00
50836	12.00	6.00	72.00
50837	12.00	6.00	72.00

TOTAL = 1.338,48 m²

30-AGS-2022

CASANDRA

MANZANA 19 | MEMORIA 10 | FECHA AGOSTO 30 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 1.1.3 Demolición de placa | HOJA ___ DE ___

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES

CRA 13 6



RT	LARGO	ANCHO	AREA
50838	12.00	6.00	72.00
50839	12.00	6.00	72.00
50840	12.00	6.00	72.00
50841	12.00	6.00	72.00
50842	12.00	6.00	72.00
50843	12.00	6.00	72.00
50844	12.00	6.00	72.00
50845	12.00	6.00	72.00
50846	12.00	6.00	72.00
50847	12.00	6.00	72.00
50848	12.00	6.00	72.00
50849	12.00	6.00	72.00
50850	12.00	6.00	72.00
50851	12.00	6.00	72.00
52849	12.00	6.00	72.00
52302	12.00	6.00	72.00

TOTAL = 1152.00 m^2

30 AGOSTO - 2022

CASANARE

RT MANZANA 19 MEMORIA 11 FECHA

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 301 CORTE Y RETIRO DE ASFALTO HOJA DE

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	AREA
50839	12.00	6.00	72.00
50834	12.00	6.00	72.00
50840	12.00	6.00	72.00
50841	12.00	6.00	72.00
50842	12.00	6.00	72.00
50843	12.00	6.00	72.00
50844	12.00	6.00	72.00
50345	12.00	6.00	72.00
50846	12.00	6.00	72.00
50847	12.00	6.00	72.00
50848	12.00	6.00	72.00
50849	12.00	6.00	72.00
50850	12.00	6.00	72.00
50851	12.00	6.00	72.00
52299	12.00	6.00	72.00
52302	12.00	6.00	72.00
TOTAL			1152.00

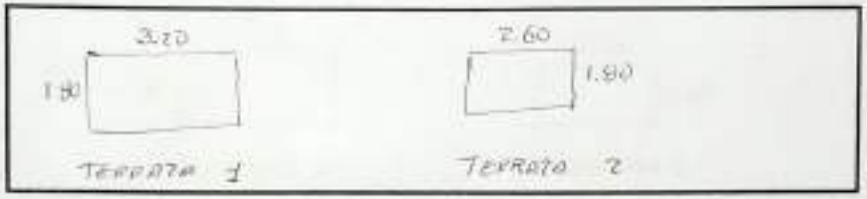
10-AGOST-2022

ET TORRE 3 No. 84C-91 LOS ROSALES | MEMORIA 12 | FECHA AGOSTO 17-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO Retiro de Manto asfaltico existente | HOJA ____ | DE ____

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



PISO NIVEL 2

TERRAZO 1	3.20 X 1.80	=	5.76
TERRAZO 2	2.60 X 1.80	=	4.68
	TOTAL =		10.44 m^2

30-AGOS-2022

ST TRANSV 3 No 5A C-91 LOS ROSALES MEMORIA 13 FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO MORTERO DE REPARACION HOJA ___ DE ___

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



PISO NIVEL 2

TERRAZA 1	3.70	X	1.80	=	5.76
TERRAZA 2	2.60	X	1.80	=	4.68
			TOTAL	=	10.44 m^2

30-AGOS-2022

TRANSV 3 No 34C-91 LOS ROSALES | MEMORIA 14 | FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO IMPERMEABILIZACION CON MANTO Y EMULSION ASFALTICA (2 CAPAS) | HOJA ____ DE ____

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



PISO NIVEL 2

TERRAZA 1	3.20	X	1.80	=	5.76
TERRAZA 2	2.60	X	1.80	=	4.68
				TOTAL =	10.44 m²

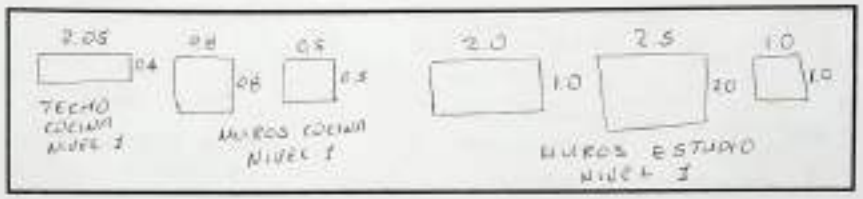
30-AGO-2022

RT TRANS 3 NO. 84C-91 LOS ROSALES MEMORIA 15 FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO RESANES CON ESTUCO HOJA ____ DE ____

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



PISO NIVEL 1

TECHO COCINA	2.05	X 0.40	=	0.82
MURO1 COCINA	0.80	X 0.80	=	0.64
MURO 2 COCINA	0.50	X 0.50	=	0.25
MURO 1 ESTUDIO	2.00	X 1.00	=	2.00
MURO 2 ESTUDIO	2.50	X 2.00	=	5.00
MURO 3 ESTUDIO	1.00	X 1.00	=	1.00

TOTAL = 9.71 M^2

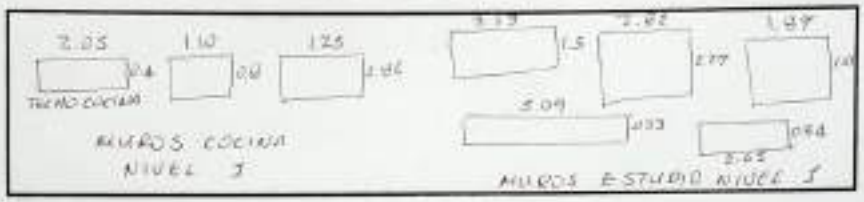
30-AGO-2022

ET TRANSV 3 NO. 84C-91 LOS ROSALES MEMORIA 16 FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 3.07 Pintura vinilo TIPO 1 HOJA ___ DE ___

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



PISO NIVEL 1

TECHO COCINA	2.05	x	0.40
MURO 1 COCINA	1.10	x	0.60
MURO 2 COCINA	1.25	x	0.86
MURO 1 ESTUDIO	3.13	x	1.50
MURO 2 ESTUDIO	2.62	x	2.27
MURO 3 ESTUDIO	1.87	x	1.81
MURO 4 ESTUDIO	5.09	x	0.33
MURO 5 ESTUDIO	2.65	x	0.34

TOTAL = 19.28 m²

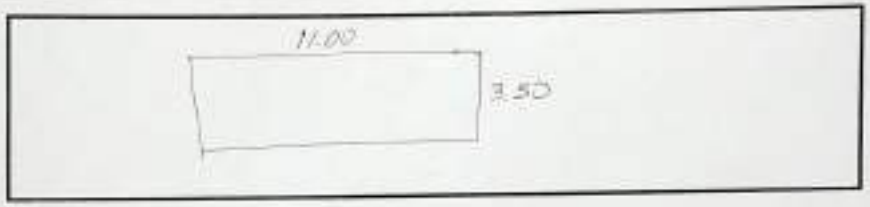
30-AÑOS-2022

TRANSV. 3 No. 84C-91 LOS ROSALES | MEMORIA 17 | FECHA AGOSTO 27-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 501 CORTE Y RETIRO DE CESPED | HOJA ____ | DE ____

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



ZONA VERDE NIVEL 1

Corte y Retiro de Cesped 11.0 x 3.50 = 38.50 m²

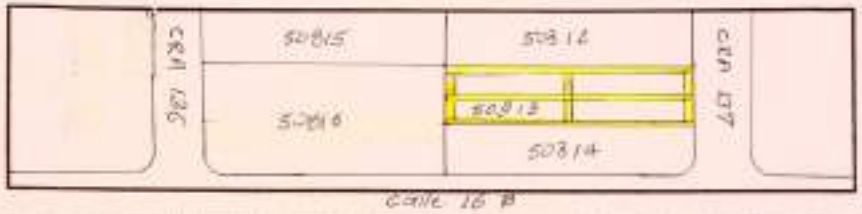
30-AGOS-2022

CASAMORA

MT 50813	MEMORIA 18	FECHA AGOSTO 31 - 2022	
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO 1 12 demolición de concreto espesores 10 cm a 25 cm	HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	VOLUMEN
10.49	0.20	0.25	3	1.57
5.50	0.20	0.25	3	0.83
			TOTAL =	2.40 m³

07-09-2022

Roberto
contratista

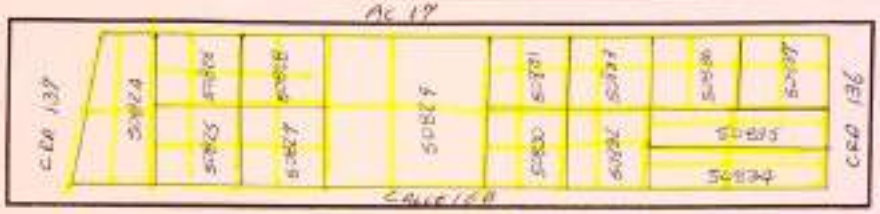
CASANDRA

MT MANZANA 17 MEMORIA 19 FECHA AGOSTO 31 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 1.12 Demolición de concreto espesores de 16 cm a 25 cm HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



IT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	VOLUMEN
50824	24.00	0.20	0.25	3	3.60
	9.17	0.20	0.25	1	1.02
50825	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50826	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50827	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50828	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50829	24.00	0.20	0.25	3	3.60
	11.40	0.20	0.25	3	1.71
50830	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50831	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50832	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50833	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50834	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50835	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50836	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50837	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81

TOTAL = 41.31 m³

Contratista

07 SEP. 2022

CASA MODELO

RT Manzana 19 MEMORIA 20 FECHA AGOSTO 31-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 1.12 Demolición de Concreto espesores de 15 cm a 25 cm HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	VOLUMEN
50836	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50839	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50840	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50841	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50842	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50843	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50844	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50845	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50846	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50847	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50848	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50849	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50850	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50851	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52299	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52302	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81

TOTAL = 41.76 M3

Contratista

DT-SAP-2022

/

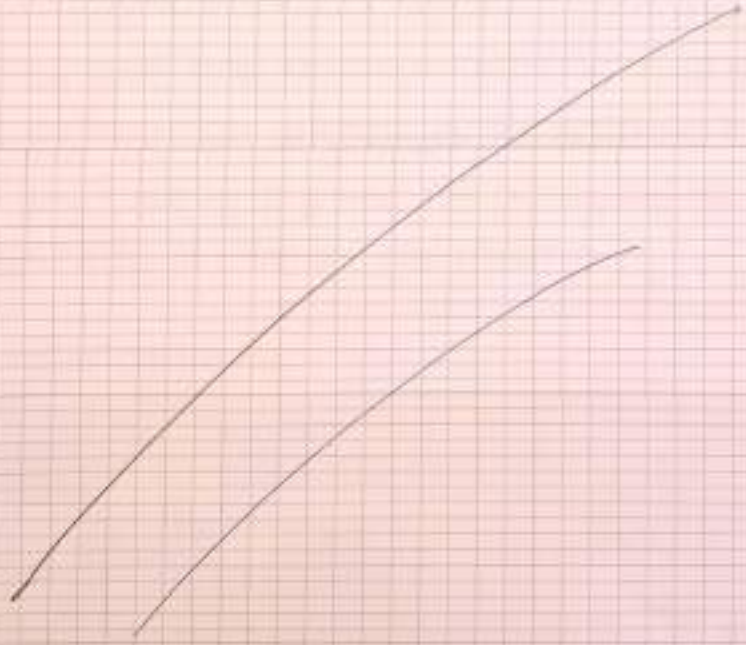
PT	47440	MEMORIA	21	FECHA	Sept. 02/2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO	Lámina alfajor e = 6 mm		HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



Largo	Ancho	Area
1.50	0.90	1.35 m^2



contratista

07-SEP-2022

Interventoría

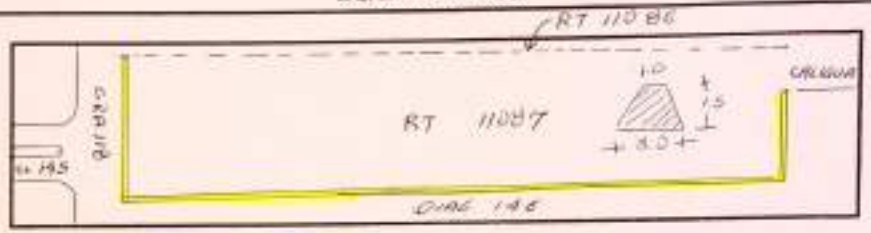
ALO NORTE

RT 11087 MEMORIA 22 FECHA Sept-02/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO JARILLON HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
11.50	2.00	1.50	34.50	Cuerpo calzada
246.30	2.00	1.50	738.90	Diag. 146
44.00	2.00	1.50	132.00	Cra 118
		TOTAL =	905.40	m3

Sept 01-2022

ALO NORTE

RT 11086 MEMORIA 23 FECHA Sept - 07 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO JARILLON HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



LARGO	ANCHO	ESPESOR	SOLUCION	DIRECCION
105.20	2.00	1.50	315.60	Cra 110
239.60	2.00	1.30	718.80	Calle 184
100.00	2.00	1.50	300.00	Calle 184 Parqueaderos

TOTAL = 1334.40 M^3

07-2022-SCP

NO NORTE

	11085	MEMORIA	24	FECHA	Sept_02 - 2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO		JARILLON	HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
9.90	2.00	1.50	29.70	Colegio Bilbao
248.60	2.00	1.50	745.80	Calle 144
61.30	2.00	1.50	183.90	Cra 118
105.40	2.00	1.50	316.20	Cra 118 Paramento
88.80	2.00	1.50	266.40	Calle 143A.
			1.542.00	M3

Contratista

01-30-2022

RT Mantenimiento Predios Calle 170 | MEMORIA 25 | FECHA Sept - 05 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 5.01 Corte y Retiro de Cesped | HOJA 1 | DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



R7	LARGO	ANCHO	AREA	DIRECCION
8385	39.25	20.00	785.00	AC 170 No. 54A-17
8380	36.45	20.00	729.00	AC 170 No. 54A-21
8387	31.00	16.00	544.00	AC 170 No. 549-37
8388	47.80	17.50	535.00	AC 170 No. 549-02

TOTAL = 2.593.00 M2

07-SEP-2022

RT	Mantenimiento de Fresno Calle 80	MEMORIA	26	FECHA	Sept. 05 - 2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO	Corte y Retiro de Cesped	HOJA	1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	AREA	DIRECCION
33442	8.34	6.00	50.04	CRA. 84 NO. 78-62
33441	9.00	4.79	43.11	AC 80 NO 83-85
33440	9.00	4.79	43.11	AC 80 NO. 83-79
50499	12.28	7.00	85.96	AC 80 NO 83+73
33438	9.00	3.72	33.48	AC 80 AV. 83 - 65
33437	9.10	3.70	33.67	AC 80 NO 83-59
33433	7.74	4.00	30.96	AC 80 NO. 83-39
33432	7.60	4.00	30.52	AC 80 NO 83-31
33431	8.12	3.70	30.04	AC 80 AV. 83-25
33430	8.60	7.28	62.61	AC 80 NO 83-15
33429	8.46	3.60	30.46	AC 80 AV. 83-11
33428	8.54	7.18	61.32	AC 80 AV. 83-09
33450	7.51	7.10	53.32	AC 80 NO. 85-43
33998	6.80	5.51	37.47	AC 80 NO. 85-41
32997	6.90	5.43	37.47	AC 80 AV. 85-37
33996	6.94	5.40	37.48	AC 80 NO 85-21
33449	7.00	5.35	37.45	AC 80 AV. 85-27
33498	23.05	5.33	122.86	AC 80 AV. 85-09
		TOTAL =	861.35	M2

Contratista

01-09-2022

Mantenimiento de Predios Av. Ciudad de Cali | MEMORIA 27 | FECHA Sept-05-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 6.01 Corte y Retiro de Cesped | HOJA 1 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	AREA	DIRECCION
34191	8.00	8.00	64.00	AV cd Cali - Calle 85
34192	8.00	8.00	64.00	AV. cd Cali - Calle 85
34199	16.00	8.00	128.00	AV. cd Cali - Calle 85
34200	20.00	8.00	160.00	AV. cd Cali - Calle 85
34198	19.00	8.00	152.00	AV Cd. Cali - Calle 85
34199	18.00	8.00	144.00	AV. cd Cali - Calle 85
5029	15.00	9.00	135.00	AV. cd. Cali - Calle 85
9586	7.00	3.00	21.00	AV cd Cali - Calle 85
9591	7.00	3.00	21.00	AV. cd. Cali - Calle 85
34198	7.00	3.50	28.50	AV. cd Cali - Calle 85
34193	7.00	3.50	31.50	AV. cd. Cali - Calle 85
7590	4.07	3.00	14.01	AV. cd Cali - Calle 85

TOTAL = 959.01 m²

Contratista

07-09-2022

Mantenimiento de Predios Av. Ciudad de Cali. | MEMORIA 28 | FECHA Sept-05-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 5.01 Corte y Retiro de Cesped | HOJA 2 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	AREA	DIRECCION
34198	10.00	8.00	80.00	AV. cal. Cali - calle 85
34194	20.00	10.00	200.00	AV. cal. Cali - calle 85
34201	24.00	10.00	240.00	AV. cal. Cali - calle 85
34202	16.00	10.00	160.00	AV. cal. Cali - calle 85
34203	16.00	6.00	96.00	AV. cal. Cali - calle 85
34204	16.00	6.00	96.00	AV. cal. Cali - calle 85
34195	12.00	8.00	96.00	AV. cal. Cali - calle 85
34196	12.00	8.00	96.00	AV. cal. Cali - calle 85
34199	8.40	5.40	43.20	AV. cal. Cali - calle 85
34205	8.00	4.85	38.80	AV. cal. Cali - calle 85

TOTAL = 1.146.00 M²

RT	LARGO	ANCHO	AREA	DIRECCION
7612	30.80	13.17	409.10	AV. cal. Cali - Calle 86

TOTAL = 409.10 M²

07-SEP-2022

Interventor
Contratista

CASANDRA

RT Manzana 17 MEMORIA 29 FECHA Sept. 06 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 2.02 Cerramiento 3 hilos de Alambre con postes de madera Rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LONGITUD	UBICACION	CANTIDAD POR RT	
50824	9.99	Calle 168		
	25.40	Cra 137		
	6.20	A CL 17	41.59	ml
50825	6.00	Calle 168	6.00	ml
50826	6.00	A CL 17	6.00	ml
50827	6.00	Calle 168	6.00	ml
50828	6.00	A CL 17	6.00	ml
50829	12.00	A CL 17		
	12.00	Calle 168	24.00	ml
50830	6.00	Calle 168	6.00	ml
50831	6.00	A CL 17	6.00	ml
50832	6.00	Calle 168	6.00	ml
50833	6.00	A CL 17	6.00	ml
50834	14.21	Calle 168		
	6.00	Cra 136	20.21	ml
50835	6.00	Cra 136	6.00	ml
50836	6.00	A CL 17	6.00	ml
50837	12.10	Cra 136		
	6.00	A CL 17	18.10	ml

TOTAL = 163.90 ml

Vigilo Contratista

10-08-2022

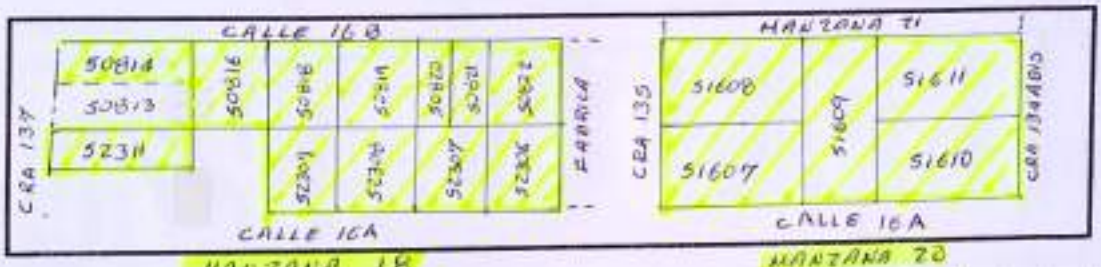
CASANDRA

IIT Manzana 18 Manzana 20 MEMORIA 30 FECHA Sept-12/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 1.13 Demolición de Placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 18

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50814	9.07	6.00	54.40
50816	12.00	6.00	72.00
50818	12.00	6.00	72.00
50819	12.00	6.00	72.00
50820	12.00	3.00	36.00
50821	12.00	3.00	36.00
50822	12.00	6.00	72.00
52306	12.00	6.00	72.00
52307	12.00	6.00	72.00
52308	12.00	6.00	72.00
52309	12.00	6.00	72.00
52311	11.60	6.00	69.60

TOTAL = 772.00 m^2 ①

MANZANA 20

RT	LARGO	ANCHO	AREA
51607	12.00	6.00	72.00
51608	12.00	6.00	72.00
51609	12.00	5.50	66.00
51610	12.00	6.00	72.00
51611	12.50	6.00	75.00

TOTAL = 357.00 m^2 ②

Total ① + ② = 1129 m^2

Gilberto Contratista

19-Sept-2022

Escaneado con CamScanner

CASANARE

MANZANA 21

MANZANA 22

MEMORIA 31 FECHA Sept. 12 – 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 1.B Demolición de Placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 21 MANZANA 22

MANZANA 21

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50852	12.00	6.00	72.00
50853	18.75	6.40	120.00
50854	20.12	7.50	150.90
50855	11.26	6.60	74.32
50856	17.07	6.50	110.96
50857	12.80	6.45	82.56
50858	12.50	7.00	87.50
50859	19.25	6.00	115.50
50860	12.00	7.00	84.00
50861	12.00	7.00	84.00
50862	11.50	7.00	80.50
50863	12.60	6.10	76.86
50864	13.50	7.00	94.50

TOTAL = 1233,60 m² (1)

MANZANA 22

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50865	11.67	6.00	70.00
50866	9.00	8.00	72.00
50867	8.80	7.50	66.00
50868	9.60	7.50	72.00
50869	9.60	7.50	72.00

TOTAL = 352.00 m² (2)

TOTAL (1) + (2) = 1.585,60 m²

Vo.Bo. Contratista

19-SEP 2022

CASANDRA

RT MANZANA 23 / MANZANA 24 MEMORIA 32 FECHA Sept-12/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 113 Demolición de Placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



Manzana 23

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50871	9.88	7.50	74.10
50872	19.96	7.50	149.70
50873	9.60	7.50	72.00
50874	10.88	7.50	81.60
50875	9.60	15.00	144.00
50876	11.48	7.50	86.10

TOTAL = 607.50 m² (1)

MANZANA 24

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50878	14.90	5.24	78.08
50879	14.55	5.50	80.03
51612	16.40	5.00	82.00
51613	13.09	5.50	72.00

TOTAL 312.11 m² (2)

TOTAL (1) + (2) = 919.61 m²

19-Sep-2022

contratista

Interventoria

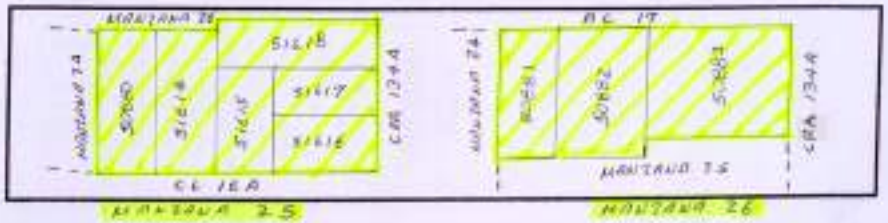
CASANARE

RT MANZANA 25 / MANZANA 26 — MEMORIA 33 — FECHA Sept. 12 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO 1.13 Demolición de placa — HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 25

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50880	22.00	6.00	132.00
51614	16.36	7.00	114.50
51615	12.60	5.00	63.00
51616	13.42	6.00	80.50
51617	12.65	5.00	63.25
51618	16.25	6.00	97.50

TOTAL = 550.75 m² ①

MANZANA 26

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50881	7.47	3.75	28.00
50882	10.27	7.50	77.00
50883	15.82	5.50	87.00

192.00 m² ②

TOTAL ① + ② = 742.75 m²

Solicitó Contratista.

19-Sep-2022

CASANARA
MANZANA 18
MANZANA 70

MEMORIA 34 FECHA Sept. 12 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO Sol Corte y Retiro de Cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 18 MANZANA 70

MANZANA 18

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50814	4.34	6.00	22.24
50816	6.00	6.00	36.00
50818	6.00	6.00	36.00
50819	6.00	6.00	36.00
50820	6.00	3.00	18.00
50821	6.00	3.00	18.00
50822	6.00	6.00	36.00
52306	6.00	6.00	36.00
52307	6.00	6.00	36.00
52308	6.00	6.00	36.00
52309	6.00	6.00	36.00
52311	5.80	6.00	34.80

TOTAL = 386.04 m² (1)

MANZANA 70

RT	LARGO	ANCHO	AREA
51607	6.00	6.00	36.00
51608	6.00	6.00	36.00
51609	6.00	5.50	33.00
51610	6.00	6.00	36.00
51611	6.25	6.00	37.50

TOTAL = 178.50 m² (2)

TOTAL (1) + (2) = 564.54 m²

Roberto
Contratista

19-SEP-2022

CASANDRA

RT MANZANA 21 / MANZANA 22 — MEMORIA 35 — FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO 5.01 Corte y Retiro de Cesped. — HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 21

MANZANA 21 RT	LARGO	ANCHO	AREA
50852	6.00	6.00	36.00
50853	9.34	6.40	60.03
50854	10.06	7.50	75.45
50855	5.63	6.60	37.16
50856	8.54	6.50	55.51
50857	6.40	6.45	41.28
50858	6.25	7.00	43.75
50859	9.63	6.00	57.78
50860	6.00	7.00	42.00
50861	6.00	7.00	42.00
50862	5.75	7.00	40.25
50863	6.30	6.10	38.43
50864	6.75	7.00	47.25
		TOTAL =	616.89 m² (1)

MANZANA 22

MANZANA 22 RT	LARGO	ANCHO	AREA
50865	5.84	6.00	35.04
50866	4.50	8.00	36.00
50867	4.40	7.50	33.00
50868	4.80	7.50	36.00
50869	4.80	11.50	55.00
		TOTAL =	176.04 m² (2)
		TOTAL DE (1) + (2) =	792.93 m²

Contratista

19-Sept-2022

CASANDRA

AT MANZANA 23 / MANZANA 24 — MEMORIA 36 — FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO 5.01 Corte y Retiro de Cesped — HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



Manzana 23

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50871	4.94	7.50	37.05
50872	9.98	7.50	74.85
50873	4.80	7.50	36.00
50874	5.44	7.50	40.80
50875	4.80	15.00	72.00
50876	3.74	7.50	28.05

TOTAL = 303.75 m² (1)

MANZANA 24

RT	LARGO	ANCHO	AREA
50878	7.45	5.24	39.04
50879	7.28	5.50	40.04
51612	8.20	5.00	41.00
51613	6.55	5.50	36.03

TOTAL = 156.11 m² (2)

TOTAL (1) + (2) = 459.86 m²

22-SEP-2022

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

CASANDRA
MANZANA 25
MANZANA 26

RT | MEMORIA 37 | FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 5.01 Corte y Retiro de Cesped | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 25

RT	LARGO	ANCHO	AREA
S-880	11.00	6.00	66.00
S1614	8.18	7.00	57.26
S1615	6.30	5.00	31.50
S1616	6.71	6.00	40.26
S1617	6.33	5.00	31.65
S1618	8.13	6.00	48.78

TOTAL = 275.45 m² (1)

MANZANA 26

RT	LARGO	ANCHO	AREA
S0881	3.74	3.75	14.03
S0882	5.14	7.50	38.55
S0883	7.91	5.50	43.51

TOTAL = 96.09 m²

TOTAL (1) + (2) = 371,54 m²

Contratista

19-Sept-2022

CASANDRA

MANZANA 18 | MEMORIA 38 | FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 1.12 Demolición de concreto Espesores de 16 cm a 25 cm | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 18

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	VOLUMEN
50814	9.67	0.20	0.25	3	1.35
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50816	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50818	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50819	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
50820	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	2.40	0.20	0.25	3	0.36
50821	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	2.40	0.20	0.25	3	0.36
50872	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52306	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52307	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52308	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52309	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
52311	11.60	0.20	0.25	3	1.74
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
			TOTAL =		29.97 M³

Contratista

19-Sep-2022

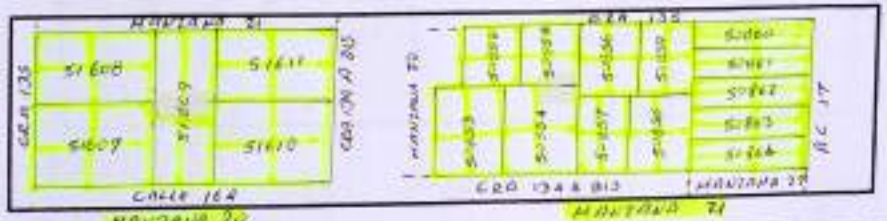
CASANDRA
MANZANA 20
MANZANA 21

RT | MEMORIA 39 | FECHA Sept. 12 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 1.12 Demolición de concreto espesores de 16 cm a 25 cm | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 20

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	VOLUMEN
S1607	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
S1608	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
S1609	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	4.90	0.20	0.25	3	0.75
S1610	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
S1611	12.50	0.20	0.25	3	1.89
	5.40	0.20	0.25	3	0.81

13.09 m³ ①

MANZANA 21

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	VOL.
S0852	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
S0853	11.75	0.20	0.25	3	2.81
	5.80	0.20	0.25	3	0.87
S0854	20.12	0.20	0.25	3	3.02
	6.90	0.20	0.25	3	1.04
S0855	11.26	0.20	0.25	3	1.69
	6.00	0.20	0.25	3	0.90
S0856	17.07	0.20	0.25	2	2.56
	5.90	0.20	0.25	2	0.89
S0857	12.80	0.20	0.25	3	1.92
	5.85	0.20	0.25	3	0.88
S0858	12.50	0.20	0.25	3	1.88
	6.40	0.20	0.25	3	0.96
S0859	19.25	0.20	0.25	3	2.89
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
S0860	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	6.40	0.20	0.25	3	0.96

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	VOL.
S0861	12.00	0.20	0.25	3	1.80
	6.40	0.20	0.25	3	0.96
S0862	11.50	0.20	0.25	3	1.73
	6.40	0.20	0.25	3	0.96
S0863	12.60	0.20	0.25	3	1.89
	5.50	0.20	0.25	3	0.83
S0864	13.50	0.20	0.25	3	2.03
	6.40	0.20	0.25	3	0.96

TOTAL = 39.54 m³ ②

TOTAL ① + ② = 52.72 m³

Interventori
Contratista

19-09-2022

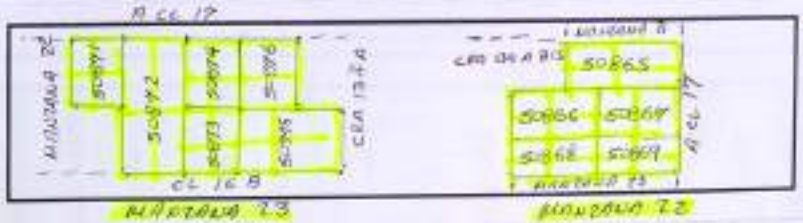
CASANDRO

RT MANZANA 22 / MANZANA 23 — MEMORIA 40 — FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO 1.12 Demolición de concreto espesores de 16 cm a 25 cm — HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 23

MANZANA 22

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	VOLUMEN
50865	11.67 5.40	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.75 0.81
50866	9.00 7.40	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.35 1.11
50867	8.80 6.40	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.32 1.04
50868	9.60 6.40	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.44 1.04
50869	9.60 6.40	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.44 1.04

TOTAL = 12.34 m³ (1)

MANZANA 23

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	VOLUMEN
50871	9.88 6.90	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.90 1.04
50872	19.96 6.90	0.60 0.20	0.25 0.25	3 3	7.49 1.04
50873	9.60 6.90	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.44 1.04
50874	10.88 6.90	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.63 1.04
50875	9.60 14.40	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.44 3.16
50876	11.48 6.90	0.20 0.20	0.25 0.25	3 3	1.72 1.04

TOTAL = 18.06 m³ (2)

TOTAL (1) + (2) = 30.40 m³

19-SEP-2022

contratista

interventoria

CASANDRA
MANZANA 24
MANZANA 25
MANZANA 26

RT | MEMORIA 41 | FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 112 Demolición de Concreto Espesores de 16 cm a 25 cm | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 24

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	VOLUMEN
50BYE	14.90	0.20	0.25	3	2.24
	4.24	0.20	0.25	3	0.70
50BY9	10.65	0.20	0.25	3	2.18
	4.90	0.20	0.25	3	0.74
51612	16.40	0.20	0.25	3	2.46
	4.40	0.20	0.25	3	0.66
51613	13.09	0.20	0.25	3	1.96
	4.90	0.20	0.25	3	0.74

TOTAL = 11.68 m³ (1)

MANZANA 25

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	VOLUMEN
50EBO	22.00	0.20	0.25	3	3.30
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
51614	16.36	0.20	0.25	3	2.45
	4.40	0.20	0.25	3	0.96
51615	12.40	0.20	0.25	3	1.89
	4.40	0.20	0.25	3	0.66
51616	13.42	0.20	0.25	3	2.01
	5.40	0.20	0.25	3	0.81
51617	17.65	0.20	0.25	3	1.90
	4.40	0.20	0.25	3	0.66
51618	16.25	0.20	0.25	3	2.44
	5.40	0.20	0.25	3	0.81

TOTAL = 18.70 m³ (2)

MANZANA 26

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	VOLUMEN
50EB1	7.47	0.20	0.25	3	1.12
	3.73	0.20	0.25	3	0.49
50EB2	10.27	0.20	0.25	3	1.54
	7.90	0.20	0.25	3	1.04
50EB3	15.82	0.20	0.25	3	2.37
	5.30	0.20	0.25	3	0.74

TOTAL = 7.26 m³ (3)

TOTAL (1)+(2)+(3) = 37.66 m³

Contratista

19-Sep-2022

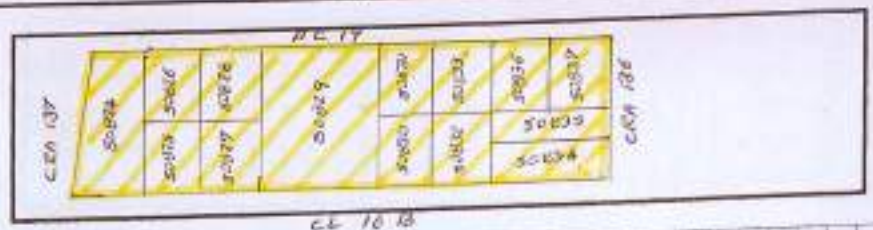
CASANDRA

MANZANA 17 | MEMORIA 42 | FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 4.03 TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL (CESPED) | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 17

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50824	24.00	2.72	0.05	9.32
50825	12.00	6.00	0.05	3.60
50826	12.00	6.00	0.05	3.60
50827	12.00	6.00	0.05	3.60
50828	12.00	6.00	0.05	3.60
50829	24.00	12.00	0.05	14.40
50830	12.00	6.00	0.05	3.60
50831	12.00	6.00	0.05	3.60
50832	12.00	6.00	0.05	3.60
50833	12.00	6.00	0.05	3.60
50834	12.00	6.00	0.05	3.60
50835	12.00	6.00	0.05	3.60
50836	12.00	6.00	0.06	3.60
50837	12.00	6.00	0.05	3.60
			TOTAL	74.12 m³

Total 37.06 m³ x 1.2 = 44.47 m³

Zulbeyda Contratista

Soporte Memoria 9

19-SEP 2022

CASANORA
MANZANA 18
MANZANA 20

NIT | MEMORIA 43 | FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 4.03 TRASPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 18

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
S0814	9.07	6.00	0.05	2,77
S0816	12.00	6.00	0.05	3.60
S0818	12.00	6.00	0.05	3.60
S0819	12.00	6.00	0.03	3.60
S0820	12.00	3.00	0.03	1.80
S0821	12.00	3.00	0.03	1.80
S0822	12.00	6.00	0.03	3.60
S2306	12.00	6.00	0.05	3.60
S2307	12.00	6.00	0.05	3.60
S2308	12.00	6.00	0.05	3.60
S2309	12.00	6.00	0.05	3.60
S2311	11.60	6.00	0.05	3.48

TOTAL = 38.60 m³ (1)

MANZANA 20

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
S1607	12.00	6.00	0.05	3.60
S1608	12.00	6.00	0.05	3.60
S1609	12.00	5.50	0.05	3.30
S1610	12.00	6.00	0.05	3.60
S1611	12.50	6.00	0.05	3.75

TOTAL = 17.85 m³ (2)

TOTAL (1) + (2) = 56.45 m³

Contratista

SOPORTES: Numero 30

19 Sep 22

TOTAL AUTORIZADO
28.23 m³

CASANDRA

RT MANZANA 19 MEMORIA 44 FECHA Sept. 12 - 2021

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 403 TRASPORTE Y DISP FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50838	12.00	6.00	0.05	3.60
50839	12.00	6.00	0.05	3.60
50840	12.00	6.00	0.05	3.60
50841	12.00	6.00	0.05	3.60
50842	12.00	6.00	0.05	3.60
50843	12.00	6.00	0.05	3.60
50844	12.00	6.00	0.05	3.60
50845	12.00	6.00	0.05	3.60
50846	12.00	6.00	0.05	3.60
50847	12.00	6.00	0.05	3.60
50848	12.00	6.00	0.05	3.60
50849	12.00	6.00	0.05	3.60
50850	12.00	6.00	0.05	3.60
50851	12.00	6.00	0.05	3.60
52799	12.00	6.00	0.05	3.60
52802	12.00	6.00	0.05	3.60

TOTAL = 57.60 m3

19-SEP-2022

TOTAL Autorizado 28.8 m3

Contratista

SOPORTE: Memoria 11

CASANDRA

RT MANZANA 21 MANZANA 22 MEMORIA 45 FECHA Sept. 12 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 4.03 TRANSPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 21 MANZANA 22

MANZANA 21

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50852	12.40	6.00	0.05	3.60
50853	18.75	6.40	0.05	6.00
50854	20.12	7.90	0.05	7.55
50855	11.76	6.60	0.05	3.72
50856	17.07	6.50	0.05	5.55
50857	12.60	6.45	0.05	4.13
50858	12.50	7.00	0.05	4.38
50859	19.25	6.40	0.05	5.78
50860	12.00	7.00	0.05	4.20
50861	12.00	7.00	0.05	4.20
50862	11.50	7.00	0.05	4.03
50863	12.60	6.10	0.05	3.84
50864	13.50	7.00	0.05	4.73

TOTAL = 61.71 m³ ①

MANZANA 22

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50865	11.67	6.00	0.05	3.50
50866	9.00	8.00	0.05	3.60
50867	8.40	7.50	0.05	3.30
50868	9.60	7.50	0.05	3.60
50869	9.60	7.50	0.05	3.60

TOTAL = 17.60 m³ ②

TOTAL ① + ② = 79.31 m³

19-09-2022

Total Autorizado 39.66 m3

SOPORTE: MEMORIA 31

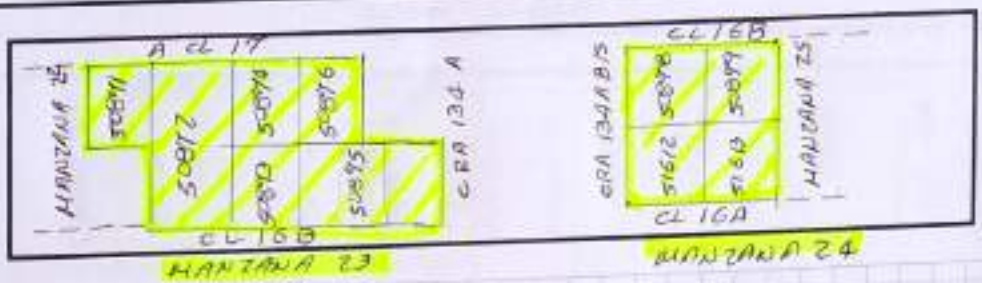
CASANDRA

RT MANZANA 23 MANZANA 24 MEMORIA 46 FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 4.03 TRANSPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 23

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50871	9.88	7.50	0.05	3.71
50872	19.96	7.50	0.05	7.49
50873	9.60	7.50	0.05	3.60
50874	10.88	7.50	0.05	4.08
50875	9.60	15.00	0.05	7.20
50876	11.48	7.50	0.05	4.31
			TOTAL =	30.39 m³ (1)

MANZANA 24

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50878	14.90	5.24	0.05	3.90
50879	14.55	5.50	0.05	4.00
51612	16.40	5.00	0.05	4.10
51613	13.09	5.90	0.05	3.60
			TOTAL =	15.60 m³ (2)

TOTAL (1) + (2) = 45.99 m³

19-sep-2022
Total Autorizado
23. m³

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

CASANDRA

RT MANZANA 25 / MANZANA 26 — MEMORIA 47 — FECHA Sept. 12/2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO A03 TRANSPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) — HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 26 — MANZANA 26

MANZANA 25

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50880	22.00	6.00	0.05	6.60
51614	16.36	4.00	0.05	5.73
51615	12.60	5.00	0.05	3.15
51616	13.42	6.00	0.05	4.03
51617	12.65	5.00	0.05	3.16
51618	16.25	6.00	0.05	4.86

TOTAL = 27.53 m³ (1)

MANZANA 26

RT	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN
50881	7.47	3.75	0.05	1.40
50882	10.27	7.50	0.05	3.85
50883	15.82	5.50	0.05	4.35

9.60 m³ (2)

TOTAL (1) + (2) = 37.13 m³

Contratista

SOPORTE: MEMORIA 33

A-30-2022 / 1012 / ADOPTADO 37,13 m3

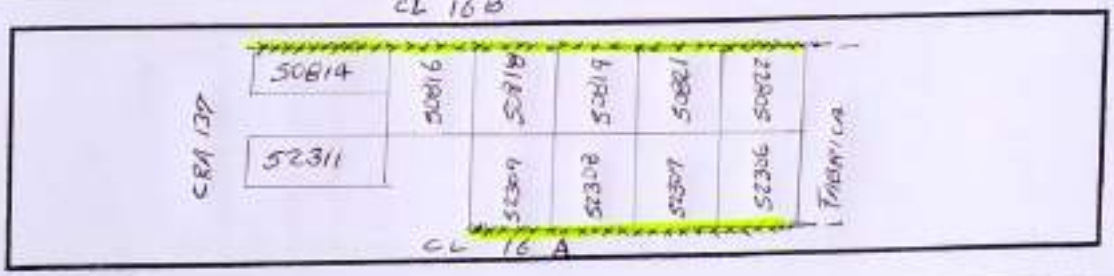
CASANDRA

RT MANZANA 18 MEMORIA 48 FECHA Sept. 12 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 2.02 Cerramiento 8 Hileras de Alambre - Postes Madera Rollizo HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 18

RT	LONGITUD	DIRECCION	CANTIDAD	SUB TOTAL
50814	7.00	CL 16B	7.00	
50816	6.00	CL 16B	6.00	
50819	6.00	CL 16B	6.00	
50820	6.00	CL 16B	6.00	
50821	6.00	CL 16B	6.00	
50822	6.00	CL 16B	6.00	CL16B = 37.00 (1)
52309	6.00	CL 16A	6.00	
52308	6.00	CL 16A	6.00	
52307	6.00	CL 16A	6.00	
52306	6.00	CL 16A	6.00	CL 16A = 24.00 (2)
			TOTAL (1) + (2) =	61.00 ml

Contratista

19-Sept-2022

SOPORTE: LIBRETA DE APUNTES.

Escaneado con CamScanner

RT MANZANA 19 CASANDRA MEMORIA 49 FECHA Sept. 13-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 2.02 Cerramiento 8 hiladas de Alambre Postes de Madera Rollizos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA 19

RT	DIRECCION	LONGITUD	SUB TOTAL
52302	CRA 136	6.00	
50838	CRA 136	6.00	
50841	CRA 136	6.00	
50842	CRA 136	6.00	
50845	CRA 136	6.00	
50846	CRA 136	6.00	
50848	CRA 136	12.00	CRA 136 = 48 ml ①
50848	A CL 17	6.15	
50849	A CL 17	6.00	
50850	A CL 17	6.00	
50851	A CL 17	6.15	AV Calle 17 = 24.30 ml ②
50851	CRA 135	12.20	
50847	CRA 135	6.00	
50844	CRA 135	6.00	
50843	CRA 135	6.00	
50840	CRA 135	6.00	
50839	CRA 135	6.00	
52299	CRA 135	6.00	CRA 135 = 48.20 ml ③

TOTAL ① + ② + ③ = 180.50 ml

19-Sep-2022

SOPORTE: LIBRETA DE APUNTES

Escaneado con CamScanner

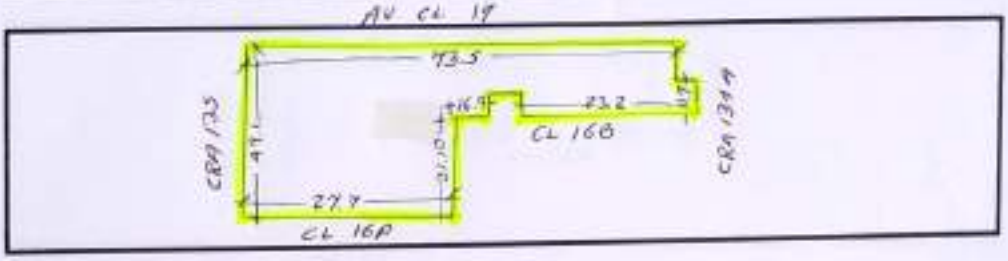
CASANDRA
MANZANA 20
MANZANA 21
MANZANA 22
MANZANA 23

RT | MEMORIA 50 | FECHA Sept. 13/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 2.02 Cerramiento 8 hileras de Alambre postes en madera Rolliza | HOJA 2 | DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA	RT	DIRECCION	LONGITUD	SUBTOTAL
23	50875	CRA 134A	11.70	CRA 134A = 11.70 ml ④
23	50875	CL 16B	11.70	
23	50873	CL 16B	6.00	
23	50872	CL 16B	6.00	CL 16B = 23.70 ml ⑤
22	50868	CL 16B	8.45	
22	50866	CL 16B	8.45	CL 16B = 16.90 ml ⑥
21	50858	CRA 134A BIS	5.55	
21	50857	CRA 134A BIS	5.00	
21	50854	CRA 134A BIS	5.00	
21	50853	CRA 134A BIS	5.00	
20	51611	CRA 134A BIS	5.00	
20	51610	CRA 134A BIS	5.55	CRA 134A BIS = 31.10 ml ⑦

TOTAL ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ = 233.2 ml
(233.20 ml)

19-SEP 2022

SOPORTE: LIBRETA DE APUNTES

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

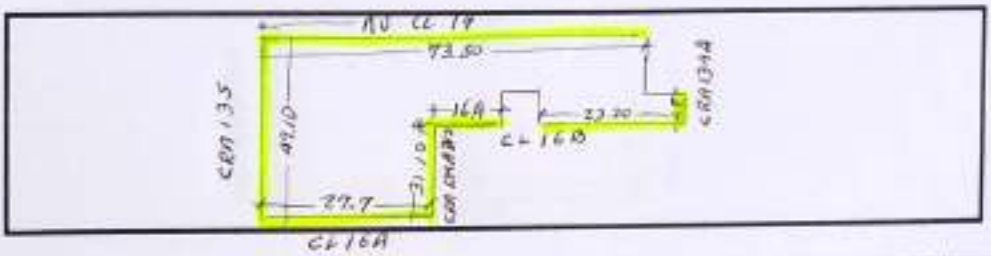
CASANDRA

RT MANZANA 20 / MANZANA 21 / MANZANA 22 / MANZANA 23 — MEMORIA 50 — FECHA Sept. 13-2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO 2.02 cerramiento 8 hileras de alambre Poste en madera Rolliza — HOJA 1 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA	RT	DIRECCION	LONGITUD	SUB TOTAL
20	51607	CL 16A	12.00	
20	51609	CL 16A	3.90	
20	51610	CL 16A	17.00	CL 16A = 27.70 ml. ①
20	51607	CRA 135	6.55	
20	51608	CRA 135	6.00	
21	50852	CRA 135	6.00	
21	50855	CRA 135	6.00	
21	50856	CRA 135	6.00	
21	50859	CRA 135	6.00	
21	50860	CRA 135	12.55	CRA 135 = 49.10 ml ②
21	50860	A CL 17	6.80	
21	50861	A CL 17	6.00	
21	50862	A CL 17	6.00	
21	50863	A CL 17	6.00	
21	50864	A CL 17	6.00	
22	50865	A CL 17	6.00	
22	50867	A CL 17	6.00	
22	50869	A CL 17	6.00	
23	50871	A CL 17	6.00	
23	50872	A CL 17	6.00	
23	50874	A CL 17	6.00	
23	50876	A CL 17	6.70	AV. CL 17 = 73.50 ml ③

19-SEP-2022

SOPORTE: LIBRETA DE APUNTES

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

CASANDRA

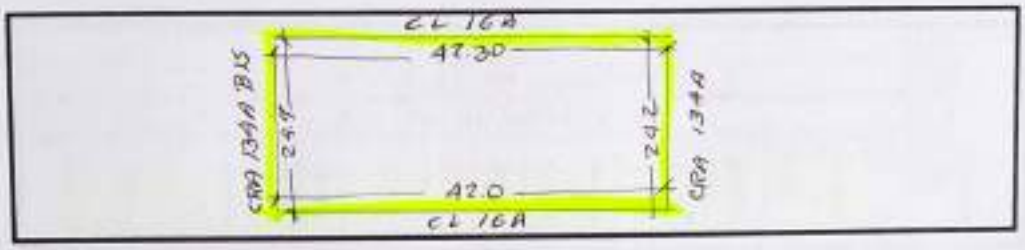
MANZANA 24
MANZANA 25
MANZANA 26

RT | MEMORIA 51 | FECHA Sept. 13 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 2.02 cerramiento 8 hileras de Alambre postes de Madera Rolliza | HOJA 1 | DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA	RT	DIRECCION	LONGITUD	SUBTOTAL
24	51612	CL 16A	6.00	
24	51613	CL 16A	6.00	
25	50880	CL 16A	6.00	
25	51614	CL 16A	6.00	
25	51615	CL 16A	6.00	
25	51616	CL 16A	12.00	CL 16A = 42.00 ml ①
25	51616	CRA 134A	6.00	
25	51617	CRA 134A	6.00	
26	51618	CRA 134A	6.00	
26	50883	CRA 134A	6.20	CRA 134A = 24.20 ml ②
26	50883	CL 16B	12.00	
26	50882	CL 16B	10.79	
26	50881	CL 16B	8.03	
24	50879	CL 16B	6.00	
24	50878	CL 16B	6.00	CL 16B = 42.30 ml ③
24	50878	CRA 134A BIS	12.40	
24	51612	CRA 134A BIS	12.30	CRA 134A BIS = 24.70 ml ④

TOTAL ① + ② + ③ + ④ = 133.20 ml

SOPORTE: LIBRETA DE APUNTES

19-SEP-2022

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

RT PREDIOS CALLE 26 MEMORIA 52 FECHA Sept. 15/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 403 TRANSPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



# RT	DIRECCION	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
1- 45637	A CL 26 # 25-35	350.20	0.10	35.02
2- 45638	A CL 26 # 25-39	43.82	0.10	4.38
3- 45639	A CL 26 # 25-45	298.68	0.10	29.87
4- 45640	A CL 26 # 25-51	169.50	0.10	16.95
5- 45641	A CL 26 # 25-53	166.41	0.10	16.64
6- 45642	A CL 26 # 25-69	162.49	0.10	16.25
7- 45643	A CL 26 # 26-71	158.53	0.10	15.85
8- 45644	A CL 26 # 25-83	156.00	0.10	15.60
9- 45645	A CL 26 # 25-93	152.23	0.10	15.22
10- 45646	A CL 26 # 26-15	333.01	0.10	33.30
11- 45647	A CL 26 # 26-29	118.07	0.10	11.81
12- 45648	A CL 26 # 26-39	115.63	0.10	11.56
13- 45649	A CL 26 # 26-55	112.08	0.10	11.21
14- 45650	AK 27 # 24C-32	246.76	0.10	24.68
15- 37035	A CL 26 # 29A-06	169.50	0.10	16.95
16- 8346	KR 4 # 26-68	87.35	0.10	8.74
17- 2659	CL 26 # 3-46	312.00	0.10	31.20

TOTAL = 315.05 m³

NOTA: a la fecha esta actividad no ha sido ejecutada por ninguno de los contratistas

19-SEP-2022

SOPORTE: MEMORIA 7

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

RT PREDIOS CL 170 MEMORIA 53 FECHA Sept. 15/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 4.03 TRANSPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



#	RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
1-	B385	39.75 x 20.00	785.00	0.10	78.50	AV CL 170 # 54A-17
2-	B386	36.65 x 20.00	733.00	0.10	73.30	AV CL 170 # 54B-01
3-	B387	34.00 x 16.00	544.00	0.10	54.40	AV CL 170 # 54B-58
4-	B388	42.80 x 12.50	535.00	0.10	53.50	AV CL 170 # 54B-02

TOTAL = 259.70 m³

NOTA: A la fecha ya hay 20 lotes excavados y retirados los rocotes de cesped

SOPORTE: MEMORIA 25

19-09-2022

contratista

interventotia

Escaneado con CamScanner

RT PREDIOS CL 80 MEMORIA 54 FECHA Sept 15/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 4.03 TRANSPORTE Y DISP FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



#	RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
1-	33442	8.34 X 6.00	50.04	0.10	5.00	CRA 83 # 78-62
2-	33441	9.00 X 4.79	43.11	0.10	4.31	A CL 80 # 83-85
3-	33440	9.00 X 4.79	43.11	0.10	4.31	A CL 80 # 83-79
4-	50499	12.76 X 7.00	85.96	0.10	8.60	A CL 80 # 83-73
5-	34438	9.00 X 3.72	33.48	0.10	3.35	A CL 80 # 83-65
6-	34437	9.10 X 3.70	33.67	0.10	3.37	A CL 80 # 83-59
7-	33433	7.74 X 4.00	30.96	0.10	3.10	A CL 80 # 83-39
8-	33432	7.63 X 4.00	30.52	0.10	3.05	A CL 80 # 83-31
9-	33431	8.12 X 3.70	30.04	0.10	3.00	A CL 80 # 83-25
10-	33430	8.00 X 7.78	62.61	0.10	6.26	A CL 80 # 83-15
11-	33429	8.46 X 3.60	30.46	0.10	3.05	A CL 80 # 83-11
12-	33428	8.54 X 7.18	61.32	0.10	6.13	A CL 80 # 83-03
13-	33450	7.51 X 7.10	53.32	0.10	5.33	A CL 80 # 85-43
14-	33998	6.80 X 5.51	37.47	0.10	3.75	A CL 80 # 85-41
15-	33997	6.90 X 5.43	37.47	0.10	3.75	A CL 80 # 85-37
16-	33996	6.94 X 5.40	37.48	0.10	3.75	A CL 80 # 85-31
17-	33449	7.00 X 5.35	37.45	0.10	3.75	A CL 80 # 85-27
18-	33448	23.05 X 5.33	122.86	0.10	12.29	A CL 80 # 85-09

TOTAL = 85.15 m³

Nota: A la Fecha la actividad no la han ejecutado y toca mirar los factores de volumen

SOPORTE: MEMORIA

contratista

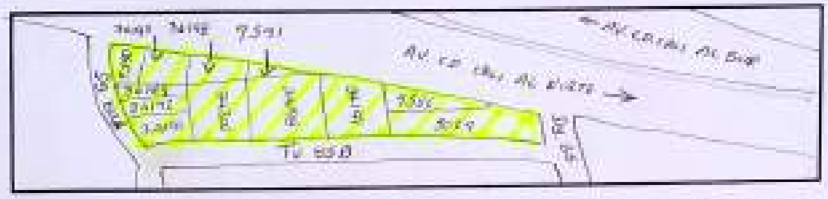
Interventoria

Escaneado con CamScanner

PREDIOS AV. CD CALI	MEMORIA 55	FECHA Sept - 15 - 2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO A.03 TRANSPORTE Y DISP FINAL (CESPED)	HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



#	RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
1-	34191	8.00 x 8.00	64.00	0.10	6.40	AV. cd cali - cl 85
2-	34192	8.00 x 8.00	64.00	0.10	6.40	AV. cd cali - cl 85
3-	34189	16.00 x 8.00	128.00	0.10	12.80	AV. cd cali - cl 85
4-	34200	20.00 x 8.00	160.00	0.10	16.00	AV. cd cali - cl 85
5-	34198	19.00 x 8.00	152.00	0.10	15.20	AV. cd cali - cl 85
6-	34199	18.00 x 8.00	144.00	0.10	14.40	AV. cd cali - cl 85
7-	5024	15.00 x 9.00	135.00	0.10	13.50	AV. cd cali - cl 85
8-	7586	7.00 x 3.00	21.00	0.10	2.10	AV. cd cali - cl 85
9-	7591	7.00 x 3.00	21.00	0.10	2.10	AV. cd cali - cl 85
10-	34188	7.00 x 3.50	24.50	0.10	2.45	AV. cd cali - cl 85
11-	34193	7.00 x 4.50	31.50	0.10	3.15	AV. cd cali - cl 85
12-	7590	4.67 x 3.00	14.01	0.10	1.40	AV. cd cali - cl 85

TOTAL = 45.90 m^3

Nota: A la fecha esta actividad no la han ejecutado. Toca mirar los Psicotales (?) de todo ...

Soporte memoria 27

contratista

19-sep-2022

interventoria

PREDIOS AV CD DE CALI — MEMORIA 56 — FECHA Sept. 15/2022

CUADRO DE CANTIDADES — ELEMENTO 4.03 TRASPORTE Y DISP FINAL (CESPED) — HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



#	RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
1-	34196	10.00 x 8.00	80.00	0.10	8.00	Av. cd cali-cuba
2-	34194	20.00 x 10.00	200.00	0.10	20.00	Av. cd cali-cuba
3-	34201	24.00 x 10.00	240.00	0.10	24.00	Av. cd. cali-cuba
4-	34202	16.00 x 10.00	160.00	0.10	16.00	Av. cd. cali-cuba
5-	34203	16.00 x 6.00	96.00	0.10	9.60	Av. cd. cali-cuba
6-	34204	16.00 x 6.00	96.00	0.10	9.60	Av. cd. cali-cuba
7-	34195	12.00 x 8.00	96.00	0.10	9.60	Av. cd. cali-cuba
8-	34198	12.00 x 8.00	96.00	0.10	9.60	Av. cd. cali-cuba
9-	34197	6.00 x 5.40	43.20	0.10	4.32	Av. cd. cali-cuba
10-	34205	8.00 x 4.85	38.80	0.10	3.88	Av. cd. cali-cuba
11	7612	50.083 x 13.97	464.10	0.10	46.41	Av. cd. cali-cuba

TOTAL = 155.01 m³

NOTA: A la fecha esta actividad no la han ejecutado o a toca emitir los Porcentajes de ejecucion

TRASPORTE MEMORIA 28

19-SET-2022

Contratista

Interventoría

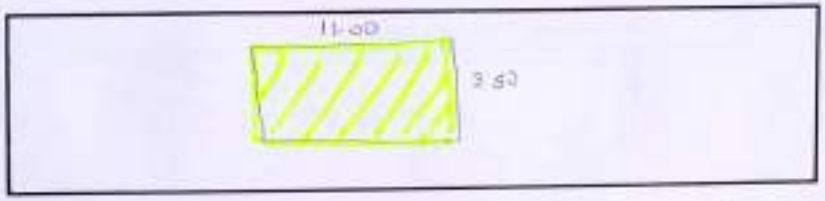
TV. 3 No. 84C-91
LOS ROSALES

MEMORIA 57 FECHA Sept. 15 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO A.03 TRANSPORTE Y DISP FINAL (CESPED) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



ZONA VERDE NIVEL 1

RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
	11.00 X 3.50	38.50	0.10	3.85

TOTAL = 3.85 m³

SOPORTE: MEMORIA 17

Litigio 17

contratista

19-sep-2022

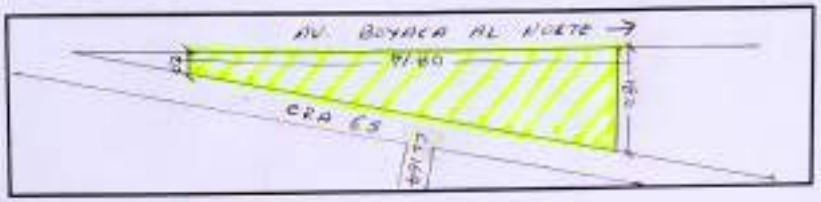
interventoria

PREDIOS AV. BOYACA con CL 16 a, Costado Oriental | MEMORIA 58 | FECHA Sept. 16-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 5.01 Corte y Retiro de Cesped | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIMENSIONES	AREA	DIRECCION
38914	71.80 x 10.00	718.00	CRA 65 # 164 - 51

TOTAL = 718.00 m²

19-09-2022

contratista

Interventoria

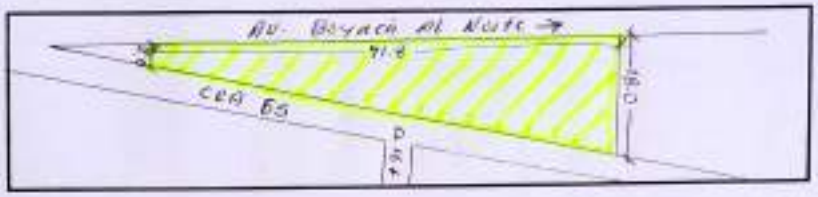
RT

PREDIOS AV. BOYACA con CL 164 - Costado oriental | MEMORIA 59 | FECHA Sept. 16 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 4.03 TRASPORTE Y DISPOSICION FINAL (CESPED) | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOL	DIRECCION
28914	71.80X1.00	71.8	0.10	7.18	CRA 65#164-51

TOTAL 7.18 m³

Nota: A la fecha esta actividad no la han ejecutado, q toca cuidar q/o se boten

SOPORTE: MEMORIA 59

contratista

19-09-2022

interventoria

RT: PREDIOS AUTONORTE CON CL 163 | MEMORIA: 60 | FECHA: Sept. 16 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO: Sol Corte y Retiro de Cesped | HOJA: 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIMENSIONES	AREA	DIRECCION
46450	20.00 X 14.50	290.00	AK 45 # 163-48
46451	16.00 X 5.00	80.00	CL 163A # 22-87
46452	14.00 X 8.75	122.50	CL 163A # 22-85
46453	14.86 X 10.00	148.60	AK 45 - CL 163
46454	30.00 X 30.73	921.90	AK 45 - CL 163
52739	20.86 X 2.70	56.32	AK 45 - CL 163

TOTAL = 1619.32 m²

19-09-2022

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

PREDIOS AUTONORTE CON CALLE 163 | MEMORIA 61 | FECHA Sept. 16 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO AC3 TRANSPORTE Y DISP. FINAL (CESPED) | HOJA 1 | DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION
46450	20.00 X 14.50	290.00	0.10	29.00	AK45 #163-45
46451	16.00 X 5.00	80.00	0.10	8.00	CL 163A #72-57
46452	14.00 X 8.75	122.50	0.10	12.25	CL 163A # 72-85
46453	14.86 X 10.00	148.60	0.10	14.86	AK45 - CL 163
46454	30.00 X 30.39	921.90	0.10	92.19	AK45 - CL 163
52939	20.86 X 2.70	56.32	0.10	5.63	AK45 - CL 163

TOTAL = 161.93 m³

SOPORTE: MEMORIA 60

contratista

Nota: Al tache este actividad no la hace ejecutado por el contratista

19-09-2022

interventoria

PREDIOS AUTOPORTE CON CL 150 - NOR ORIENTAL | MEMORIA 62 | FECHA Sept. 19/2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 501 CORTE Y RETIRO DE CESPED | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIMENSIONES	AREA	DIRECCION REF
31530	7.00 X 6.36	44.52	CL 150 # 73-32
46455	11.20 X 13.10	146.72	CL 150 # 73-32
46456	15.29 X 11.00	168.19	CL 150 # 73-32
46457	18.75 X 8.80	165.09	CL 150 # 73-32
46458	22.45 X 9.00	202.05	CL 150 # 73-32

TOTAL = 726.57 m^2

Contratista

19-09-2022

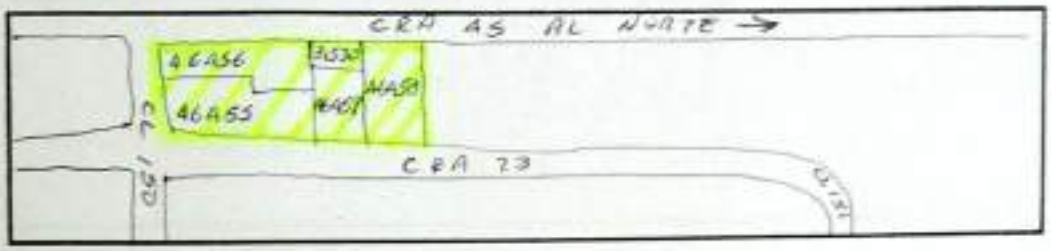
Interventoria

RT PREDIOS AUTONORTE CON CL 150 - NOR-ORIENTAL | MEMORIA 63 | FECHA Sept-19-2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO 4.03 TRANSPORTE Y DISP FINAL (CESPED) | HOJA 1 | DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIMENSIONES	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	DIRECCION REF
31530	9.00 X 0.36	44.52	0.10	4.45	CL 150 # 73-32
46455	13.80 X 11.20	146.72	0.10	14.67	CL 150 # 73-32
46456	15.29 X 11.00	168.19	0.10	16.82	CL 150 # 73-32
46457	18.75 X 8.80	165.09	0.10	16.61	CL 150 # 73-32
46458	22.45 X 9.00	202.05	0.10	20.21	CL 150 # 73-32

TOTAL = 72.66 m^3

NOTA: A la fecha esta actividad no ha sido ejecutado, mirar o/o de obra

SOPORTE: MEMORIA 62

contratista

19-09-2022

interventoria

CARRANDRA

RT MANZANA 18 MEMORIA 64 FECHA Sept. 19/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO Desmonte de cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD	
50814	CRA 137	12.80	(SOPORTE MEMORIA 4)
50814	CL 16B	7.00	SOPORTE MEMORIA 4B
50816	CL 16B	6.00	" "
50819	CL 16B	6.00	" "
50820	CL 16B	6.00	" "
50821	CL 16B	6.00	" "
50822	CL 16B	6.00	" "
52307	CL 16A	6.00	" "
52308	CL 16A	6.00	" "
52307	CL 16A	6.00	" "
52306	CL 16A	6.03	" "

TOTAL = 79.80 ml.

contratista

19-09-2022

interventoria

CASANORA

RT MANZANA 19 MEMORIA 65 FECHA Sept. 19/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO Desmonte cerramiento en alcantre. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD
S2302	CRA 136	6.00
S0836	CRA 136	6.00
S0841	CRA 136	6.00
S0842	CRA 136	6.00
S0845	CRA 136	6.00
S0846	CRA 136	6.00
S0848	CRA 136	12.00
S0848	AV. CL 17	6.15
S0849	AV. CL 17	6.00
S0850	AV. CL 17	6.00
S0851	AV. CL 17	6.15
S0851	CRA 135	12.20
S0847	CRA 135	6.00
S0844	CRA 135	6.00
S0843	CRA 135	6.00
S0840	CRA 135	6.00
S0839	CRA 135	6.00
S2299	CRA 135	6.00

TOTAL = 120.50 ml

ANCHO DE POSTE: MEDIDO 42

19-09-2022

contratista

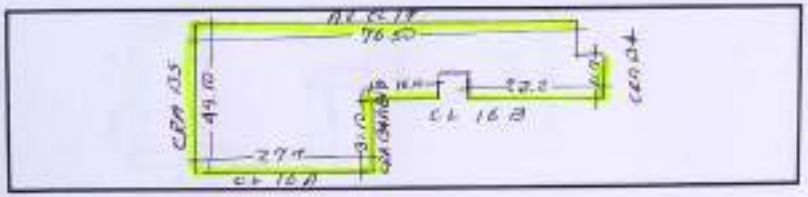
Interventoria

CASANDRA

01 MANZANAS 20, 21, 22 Y 23	MEMORIA 66	FECHA Sept. 19/2022		
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO Desmonte cerramiento en alambre	HOJA 2	DE 2	

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventori C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA	RCT	DIRECCION	LONGITUD
22	50865	A CL 17	6.00
22	50867	A CL 17	6.00
22	50869	A CL 17	6.00
23	50871	A CL 17	6.00
23	50872	A CL 17	6.00
23	50874	A CL 17	6.00
23	50876	A CL 17	6.70

SUBTOTAL = 42.70 ml ②

TOTAL ① + ② = 233.20 ml

SOPORTE: LICENCIA 52

19-09-2022

contratista

interventoria

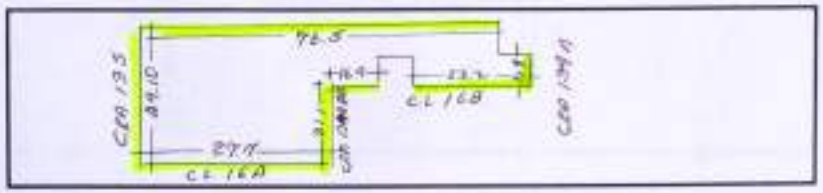
CABALLERO

RT Manzanas 20, 21, 22 y 23 MEMORIA 66 FECHA Sept. 19/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO Desarrollo Cerramiento en Alambre HOJA 1 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoría C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA	RT	DIRECCION	LONGITUD
23	50875	CRA 134A	11.70
23	50875	CL 168	11.20
23	50873	CL 168	8.00
23	50872	CL 168	6.00
22	50868	CL 168	8.45
22	50866	CL 168	8.45
21	50856	CRA 134A BIS	5.55
21	50857	CRA 134A BIS	5.00
21	50854	CRA 134A BIS	5.00
21	50853	CRA 134A BIS	5.00
20	51611	CRA 134A BIS	5.00
20	51610	CRA 134A BIS	5.55
20	51608	CL 168	12.00
20	51609	CL 168	3.70
20	51610	CL 168	12.00
20	51607	CRA 135	8.55
20	51608	CRA 135	6.00
21	50852	CRA 135	6.00
21	50855	CRA 135	6.00
21	50856	CRA 135	6.00
21	50859	CRA 135	6.00
21	50860	CRA 135	12.55
21	50860	A CL 17	6.80
21	50861	A CL 17	6.00
21	50862	A CL 17	6.00
21	50863	A CL 17	6.00
21	50864	A CL 17	6.00

SOPORTE: MEMORIA 50

SUBTOTAL= 140.50 m/ (1)

contratista

Interventoría 19-09-2022

CASANDRA

RT MANZANAS 24, 25 y 26 MEMORIA 67 FECHA Sept. 19/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO Desmonte Señalamiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



MANZANA	RT	DIRECCION	LONGITUD
24	51612	CL 16A	6.00
24	51613	CL 16A	6.00
25	50880	CL 16 A	6.00
25	51614	CL 16A	6.00
25	51615	CL 16 A	6.00
25	51616	CL 16 A	12.00
25	51616	CRA 134A	6.00
25	51617	CRA 134 A	6.00
25	51618	CRA 134A	6.00
26	50883	CRA 134 A	6.20
26	50883	CL 16 B	12.00
26	50882	CL 16 B	10.27
26	50881	CL 16 B	8.03
24	50879	CL 16 B	6.00
24	50878	CL 16 B	6.00
24	50876	CRA 134 A BIS	12.40
24	51612	CRA 134 A BIS	12.30
		TOTAL=	133.20 m

BOSQUETE: MEMORIA 51

contratista

19-09-2022

interventoria

PRIMERA NORTE AK 15 # 163B-54

AT	52882	MEMORIA	68	FECHA	Sept. 19/2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO 104 Demolición Construcciones de 2 hasta 3 pisos			HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES

CRA 149



TIPO DE AREA	VARIOS	CANT.	AREA TOTAL
3 PISOS TEJA	8.60	2.00	263.40
ZONA DURA	1.45	1.00	1.45
		TOTAL =	264.85 m²

19-09-2022

contratista

Interventoria

PRADERA NORTE AK 15 # 163B-40

ET 52660 MEMORIA 69 FECHA Sept. 19/2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 1.04 Demolición de Construcciones de 2 hasta 3 pisos PÁGINA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA PRECIO	CANT.	AREA TOTAL
2 PISOS TEJA ZAMPA	11.21	2	22.42
2 PISOS TEJA	84.19	2	168.38
3 PISOS TEJA	41.69	3	125.07
2 PISOS PLACA	10.61	2	21.22
1 PISO TEJA DOBLE ALTURA	5.88	1	5.88
ZONA DURA ZAMPA	4.82	1	4.82
		TOTAL =	347.79 m²

19-09-2022

contratista

Interventoria

PRADERA NORTE AK 15 # 163B-16

RT 52877 MEMORIA TO FECHA Sept-19-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 104 Demolición Construcciones de 2 hasta 3 pisos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA PREDIO	CANT.	AREA TOTAL
ZONA DURA ENRAMADA	35.15	1	35.15
ZONA DURA ZAGUAN	34.90	1	34.90
1 PISO TEJA	4.82	1	4.82
1 PISO TEJA DOBLE ALTURA	2.99	1	2.99
2 PISOS TEJA	79.34	2	158.68

TOTAL = 236.54 m²

19-09-2022

contratista

interventotia

Escaneado con CamScanner

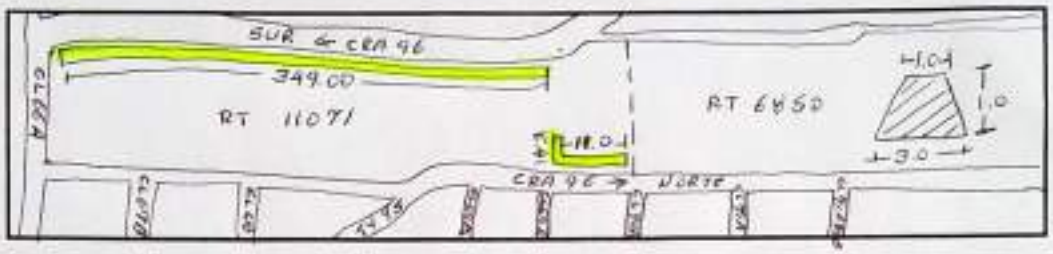
Planos Norte

RT 11071 MEMORIA 71 FECHA 23-SEP-2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO JARILLON HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



DIRECCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
CRA 96 COST. OCCID.	349.00	2.00	1.00	698.00
CRA 96 COST. ORIENT.	17.40	2.00	1.00	34.80
			TOTAL =	732.80 m³

23-SP 2022

contratista

interventoria

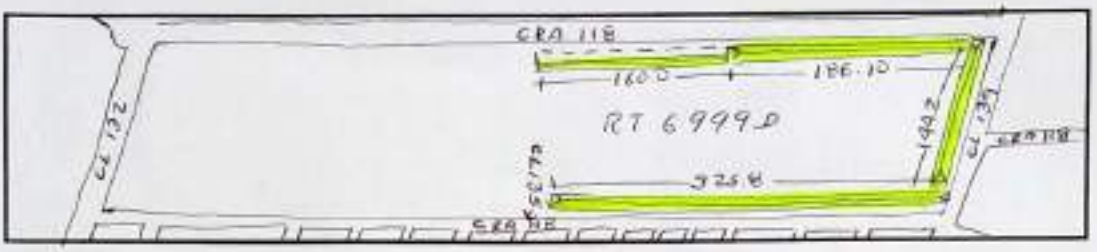
Escaneado con CamScanner

SUBA GAITAN

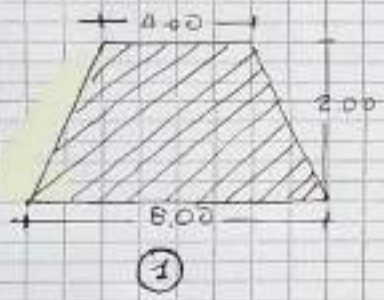
KT	6999D	MEMORIA	72	FECHA	23-SEP-2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO	JARILLON		HOJA	1 DE 1

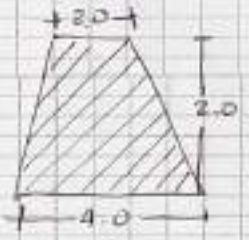
CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



DIRECCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	
CRA 118-ORIENT.	325.80	6.00	2.00	3909.60	①
CL 139	144.20	6.00	2.00	1730.40	①
CRA 118-OCCID.	186.10	6.00	2.00	2233.20	①
	160.00	3.00	2.00	960.00	②
			TOTAL	8833.20	m^3





23-SEP-2022

contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

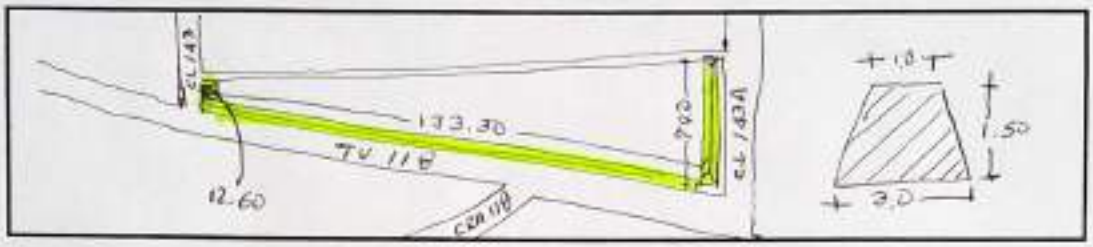
ALO NORTE

RT 9332 MEMORIA 73 FECHA 23-SEP 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO SARILLON HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



DIRECCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
CL 143A	79.00	2.00	1.50	237.00
TV 118	133.30	2.00	1.50	399.90
CL 143	12.60	2.00	1.50	37.80
			TOTAL =	674.70 m^3

23-SEP-2022

contratista

interventoria

Escaneado con CamScanner

ALO NORTE

RT 11087 - 11086 MEMORIA 74 FECHA 23 SEP - 2022

CUADRO DE CANTIDADES ELEMENTO 202 Cerramiento 8 hilos de Alambre Postes de Madera Rollizos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoria C-523 de 2022 -Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD
11087	DG 146	13.20
11087	DG 146	253.70
11087	Cra 118	42.00
11086	CRA 118	108.00
11086	CL 144	245.00

TOTAL = 661.90 m.l

NOTA: se debe corregir los diametro de postes ya que existe postes con diametro de 8 cm y 10 cm que se encuentran colocados en el proyecto.

contratista

interventotia

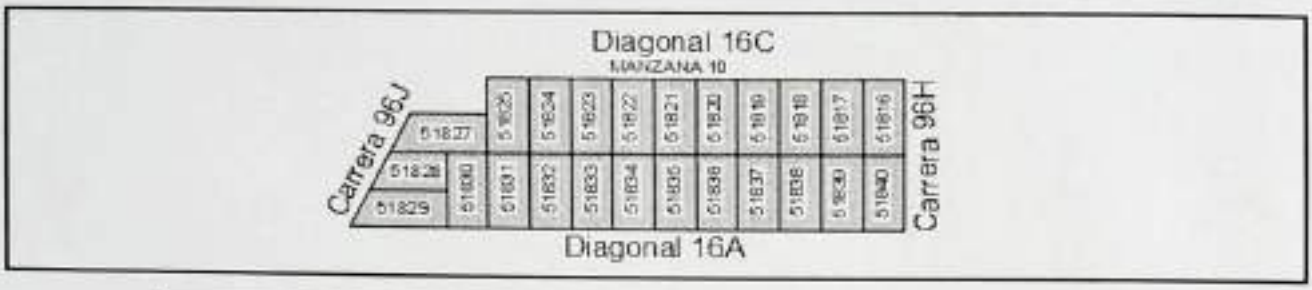
Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 10 MEMORIA 75 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 1.13. Demolición de placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
51816	12,00	6,00	72,00	
51817	12,00	6,00	72,00	
51818	12,00	6,00	72,00	
51819	12,00	6,00	72,00	
51820	12,00	6,00	72,00	
51821	12,00	6,00	72,00	
51822	12,00	6,00	72,00	
51823	12,00	6,00	72,00	
51824	12,00	6,00	72,00	
51825	12,00	6,00	72,00	
51827	12,65	6,00	75,90	
51828	10,14	6,00	60,84	
51829	13,75	6,00	82,50	
51830	12,00	6,00	72,00	
51831	12,00	6,00	72,00	
51832	12,00	6,00	72,00	
51833	12,00	6,00	72,00	
51834	12,00	6,00	72,00	
51835	12,00	6,00	72,00	
51836	12,00	6,00	72,00	
51837	12,00	6,00	72,00	
51838	12,00	6,00	72,00	
51839	12,00	6,00	72,00	
51840	12,00	6,00	72,00	
		TOTAL	1.731,24	m^2

23-SEP 2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 11 MEMORIA 76 FECHA Septiembre 22 2022

ELEMENTO 1.13: Demolición de placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
51136	12,00	6,00	72,00
51137	12,00	6,00	72,00
51138	12,00	6,00	72,00
51139	12,00	6,00	72,00
51140	12,00	6,00	72,00
51141	12,00	6,00	72,00
51142	12,00	6,00	72,00
51143	12,00	6,00	72,00
51144	12,00	6,00	72,00
51145	12,00	6,00	72,00
51146	12,00	6,00	72,00
51147	12,00	6,00	72,00
51841	12,00	6,00	72,00
51842	12,00	6,00	72,00
51843	12,00	6,00	72,00
51844	12,00	6,00	72,00
51845	12,00	6,00	72,00
51846	12,00	6,00	72,00
51847	12,00	6,00	72,00
51848	12,00	6,00	72,00
51849	12,00	6,00	72,00
51850	12,00	6,00	72,00
51851	12,00	6,00	72,00
51852	12,00	6,00	72,00
		TOTAL	1.728,00 m^2

23-SEP-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 7 MEMORIA 77 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 1.13: Demolición de placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
51114	12,00	6,00	72,00	
51115	12,00	6,00	72,00	
51116	12,00	6,00	72,00	
51117	12,00	6,00	72,00	
51118	12,00	6,00	72,00	
51119	12,00	6,00	72,00	
51120	12,00	6,00	72,00	
51121	12,00	6,00	72,00	
51122	12,00	6,00	72,00	
51123	12,00	6,00	72,00	
51788	12,00	6,00	72,00	
51789	12,00	6,00	72,00	
51790	12,00	6,00	72,00	
51792	12,00	6,00	72,00	
51796	12,00	6,00	72,00	
51797	12,00	6,00	72,00	
51798	12,00	6,00	72,00	
51799	12,00	6,00	72,00	
51800	12,00	6,00	72,00	
51801	12,00	6,00	72,00	
		TOTAL	1.440,00	m^2

23-sep-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzanas12 y 13 MEMORIA 78 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 1.13. Demolición de placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
51148	12,00	6,00	72,00
51149	12,00	6,00	72,00
51150	12,00	6,00	72,00
51151	12,00	6,00	72,00
51152	12,00	6,00	72,00
51153	24,00	18,00	432,00
51154	24,00	18,00	432,00
51155	12,00	6,00	72,00
51156	24,00	18,00	432,00
51157	12,00	6,00	72,00
51158	12,00	6,00	72,00
51159	12,00	6,00	72,00
51160	12,00	6,00	72,00
51161	12,00	6,00	72,00
51853	12,00	6,00	72,00
51854	12,00	6,00	72,00
51855	12,00	6,00	72,00
51856	12,00	6,00	72,00
51857	12,00	6,00	72,00
51858	12,00	6,00	72,00
51859	12,00	6,00	72,00
51860	12,00	6,00	72,00
51861	12,00	6,00	72,00
51862	12,00	6,00	72,00
51863	12,00	6,00	72,00
		TOTAL	2.880,00 m^2

23-SEP-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT: San Pedro de los Robles - Manzana 10 | MEMORIA: 79 | FECHA: Septiembre 22-2022

ELEMENTO: 1.12. Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
51816	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51817	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51818	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51819	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51820	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51821	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51822	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51823	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51824	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51825	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51826	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51827	12,65	0,25	0,25	3,00	2,37	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51828	10,14	0,25	0,25	3,00	1,90	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51829	13,75	0,25	0,25	3,00	2,58	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51830	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51831	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51832	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51833	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51834	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51835	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51836	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51837	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51838	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51839	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51840	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
			SUBTOTAL (A)		56,35			SUBTOTAL (B)		24,50

TOTAL (A) + (B)	80,85	m^3

29-sep 2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT	San Pedro de los Robles - Manzana 11	MEMORIA	80	FECHA	Septiembre 22-2022
ELEMENTO	1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
51136	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51137	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51138	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51139	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51140	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51141	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51142	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51143	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51144	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51145	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51146	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51147	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51841	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51842	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51843	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51844	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51845	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51846	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51847	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51848	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51849	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51850	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51851	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51852	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
			SUBTOTAL (A)		54,00			SUBTOTAL (B)		23,52

TOTAL (A) + (B)	77,52	m^3

23-SEP 2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: San Pedro de los Robles - Manzana 7 | MEMORIA: 81 | FECHA: Septiembre 22-2022

ELEMENTO: 1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
51114	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51115	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51116	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51117	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51118	12,00	0,55	0,55	3,00	10,89	4,35	0,55	0,55	3,00	3,95
51119	12,00	0,55	0,55	3,00	10,89	4,35	0,55	0,55	3,00	3,95
51120	12,00	0,55	0,55	3,00	10,89	4,35	0,55	0,55	3,00	3,95
51121	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51122	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51123	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51788	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51789	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51790	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51792	12,00	0,55	0,55	3,00	10,89	4,35	0,55	0,55	3,00	3,95
51796	12,00	0,55	0,55	3,00	10,89	4,35	0,55	0,55	3,00	3,95
51797	12,00	0,55	0,55	3,00	10,89	4,35	0,55	0,55	3,00	3,95
51798	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51799	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51800	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51801	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
			SUBTOTAL (A)		96,84				SUBTOTAL (B)	37,42

TOTAL (A) + (B)	134,26	m^3

23-sep-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT: San Pedro de los Robles - Manzanas 12 y 13 | MEMORIA: B2 | FECHA: Septiembre 22-2022

ELEMENTO: 1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
51148	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51149	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51150	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51151	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51152	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51153	24,00	0,25	0,25	4,00	6,00	17,25	0,25	0,25	6,00	6,47
51154	24,00	0,25	0,25	4,00	6,00	17,25	0,25	0,25	6,00	6,47
51155	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51156	24,00	0,25	0,25	4,00	6,00	17,25	0,25	0,25	6,00	6,47
51157	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51158	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51159	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51160	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51161	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51853	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51854	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51855	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51856	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51857	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51858	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51859	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51860	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51861	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51862	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
51863	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98
			SUBTOTAL (A)		67,50			SUBTOTAL (B)		40,97

TOTAL (A) + (B)	108,47	m³

23-SEP 2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT: San Pedro de los Robles - Manzana 10 | MEMORIA: 83 | FECHA: Septiembre 22-2022

ELEMENTO: 5.01: Corte y retiro de cesped | HOJA: 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
51816	6,00	6,00	36,00	
51817	6,00	6,00	36,00	
51818	6,00	6,00	36,00	
51819	6,00	6,00	36,00	
51820	6,00	6,00	36,00	
51821	6,00	6,00	36,00	
51822	6,00	6,00	36,00	
51823	6,00	6,00	36,00	
51824	6,00	6,00	36,00	
51825	6,00	6,00	36,00	
51827	6,33	6,00	37,98	
51828	5,07	6,00	30,42	
51829	6,88	6,00	41,28	
51830	6,00	6,00	36,00	
51831	6,00	6,00	36,00	
51832	6,00	6,00	36,00	
51833	6,00	6,00	36,00	
51834	6,00	6,00	36,00	
51835	6,00	6,00	36,00	
51836	6,00	6,00	36,00	
51837	6,00	6,00	36,00	
51838	6,00	6,00	36,00	
51839	6,00	6,00	36,00	
51840	6,00	6,00	36,00	
		TOTAL	865,68	m^2

Contratista

23-SEP-2022

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de las Robles - Manzana 11 MEMORIA 84 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 5.01. Corte y retiro de cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
51136	6,00	6,00	36,00
51137	6,00	6,00	36,00
51138	6,00	6,00	36,00
51139	6,00	6,00	36,00
51140	6,00	6,00	36,00
51141	6,00	6,00	36,00
51142	6,00	6,00	36,00
51143	6,00	6,00	36,00
51144	6,00	6,00	36,00
51145	6,00	6,00	36,00
51146	6,00	6,00	36,00
51147	6,00	6,00	36,00
51841	6,00	6,00	36,00
51842	6,00	6,00	36,00
51843	6,00	6,00	36,00
51844	6,00	6,00	36,00
51845	6,00	6,00	36,00
51846	6,00	6,00	36,00
51847	6,00	6,00	36,00
51848	6,00	6,00	36,00
51849	6,00	6,00	36,00
51850	6,00	6,00	36,00
51851	6,00	6,00	36,00
51852	6,00	6,00	36,00
		TOTAL	864,00 m^2

23-30-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 7 MEMORIA 85 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
51114	6,00	6,00	36,00	
51115	6,00	6,00	36,00	
51116	6,00	6,00	36,00	
51117	6,00	6,00	36,00	
51118	6,00	6,00	36,00	
51119	6,00	6,00	36,00	
51120	6,00	6,00	36,00	
51121	6,00	6,00	36,00	
51122	6,00	6,00	36,00	
51123	6,00	6,00	36,00	
51788	6,00	6,00	36,00	
51789	6,00	6,00	36,00	
51790	6,00	6,00	36,00	
51792	6,00	6,00	36,00	
51796	6,00	6,00	36,00	
51797	6,00	6,00	36,00	
51798	6,00	6,00	36,00	
51799	6,00	6,00	36,00	
51800	6,00	6,00	36,00	
51801	6,00	6,00	36,00	
		TOTAL	720,00	m^2

25-SEP-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzanas12 y 13 MEMORIA 86 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 5.01. Corte y retiro de cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
51148	6,00	6,00	36,00
51149	6,00	6,00	36,00
51150	6,00	6,00	36,00
51151	6,00	6,00	36,00
51152	6,00	6,00	36,00
51153	12,00	18,00	216,00
51154	12,00	18,00	216,00
51155	6,00	6,00	36,00
51156	12,00	18,00	216,00
51157	6,00	6,00	36,00
51158	6,00	6,00	36,00
51159	6,00	6,00	36,00
51160	6,00	6,00	36,00
51161	6,00	6,00	36,00
51853	6,00	6,00	36,00
51854	6,00	6,00	36,00
51855	6,00	6,00	36,00
51856	6,00	6,00	36,00
51857	6,00	6,00	36,00
51858	6,00	6,00	36,00
51859	6,00	6,00	36,00
51860	6,00	6,00	36,00
51861	6,00	6,00	36,00
51862	6,00	6,00	36,00
51863	6,00	6,00	36,00
		TOTAL	1.440,00 m^2

Contratista

Interventoría

23-09-2022

Escaneado con CamScanner

RT: San Pedro de los Robles - Manzana 10 | MEMORIA: 87 | FECHA: Septiembre 22-2022

ELEMENTO: 4.03: Transporte y disposicion final (cesped) | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
51816	6,00	6,00	0,05	1,80
51817	6,00	6,00	0,05	1,80
51818	6,00	6,00	0,05	1,80
51819	6,00	6,00	0,05	1,80
51820	6,00	6,00	0,05	1,80
51821	6,00	6,00	0,05	1,80
51822	6,00	6,00	0,05	1,80
51823	6,00	6,00	0,05	1,80
51824	6,00	6,00	0,05	1,80
51825	6,00	6,00	0,05	1,80
51827	6,33	6,00	0,05	1,90
51828	5,07	6,00	0,05	1,52
51829	6,88	6,00	0,05	2,06
51830	6,00	6,00	0,05	1,80
51831	6,00	6,00	0,05	1,80
51832	6,00	6,00	0,05	1,80
51833	6,00	6,00	0,05	1,80
51834	6,00	6,00	0,05	1,80
51835	6,00	6,00	0,05	1,80
51836	6,00	6,00	0,05	1,80
51837	6,00	6,00	0,05	1,80
51838	6,00	6,00	0,05	1,80
51839	6,00	6,00	0,05	1,80
51840	6,00	6,00	0,05	1,80
		TOTAL		m³

Nota: Esta actividad solo se autoriza el 50% del volumen calculado

23-SEP-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 11 MEMORIA 88 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 4.03: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
51136	6,00	6,00	0,05	1,80
51137	6,00	6,00	0,05	1,80
51138	6,00	6,00	0,05	1,80
51139	6,00	6,00	0,05	1,80
51140	6,00	6,00	0,05	1,80
51141	6,00	6,00	0,05	1,80
51142	6,00	6,00	0,05	1,80
51143	6,00	6,00	0,05	1,80
51144	6,00	6,00	0,05	1,80
51145	6,00	6,00	0,05	1,80
51146	6,00	6,00	0,05	1,80
51147	6,00	6,00	0,05	1,80
51841	6,00	6,00	0,05	1,80
51842	6,00	6,00	0,05	1,80
51843	6,00	6,00	0,05	1,80
51844	6,00	6,00	0,05	1,80
51845	6,00	6,00	0,05	1,80
51846	6,00	6,00	0,05	1,80
51847	6,00	6,00	0,05	1,80
51848	6,00	6,00	0,05	1,80
51849	6,00	6,00	0,05	1,80
51850	6,00	6,00	0,05	1,80
51851	6,00	6,00	0,05	1,80
51852	6,00	6,00	0,05	1,80
		TOTAL		m³

Esta actividad solo se autoriza el 50% del volumen calculado

21.6 x 0.5

23 SEP. 2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 7 MEMORIA 89 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 4.03: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
51114	6,00	6,00	0,05	1,80
51115	6,00	6,00	0,05	1,80
51116	6,00	6,00	0,05	1,80
51117	6,00	6,00	0,05	1,80
51118	6,00	6,00	0,05	1,80
51119	6,00	6,00	0,05	1,80
51120	6,00	6,00	0,05	1,80
51121	6,00	6,00	0,05	1,80
51122	6,00	6,00	0,05	1,80
51123	6,00	6,00	0,05	1,80
51788	6,00	6,00	0,05	1,80
51789	6,00	6,00	0,05	1,80
51790	6,00	6,00	0,05	1,80
51792	6,00	6,00	0,05	1,80
51796	6,00	6,00	0,05	1,80
51797	6,00	6,00	0,05	1,80
51798	6,00	6,00	0,05	1,80
51799	6,00	6,00	0,05	1,80
51800	6,00	6,00	0,05	1,80
51801	6,00	6,00	0,05	1,80
		TOTAL		m3

Nota: Esta actividad solo se autoriza al 50% del volumen calculado

1,80 m3

Contratista

Interventoría

23-09-2022

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Nobles - Manzanas12 y 13 MEMORIA 90 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO 4.03: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
51148	6,00	6,00	0,05	1,80
51149	6,00	6,00	0,05	1,80
51150	6,00	6,00	0,05	1,80
51151	6,00	6,00	0,05	1,80
51152	6,00	6,00	0,05	1,80
51153	12,00	18,00	0,05	10,80
51154	12,00	18,00	0,05	10,80
51155	6,00	6,00	0,05	1,80
51156	12,00	18,00	0,05	10,80
51157	6,00	6,00	0,05	1,80
51158	6,00	6,00	0,05	1,80
51159	6,00	6,00	0,05	1,80
51160	6,00	6,00	0,05	1,80
51161	6,00	6,00	0,05	1,80
51853	6,00	6,00	0,05	1,80
51854	6,00	6,00	0,05	1,80
51855	6,00	6,00	0,05	1,80
51856	6,00	6,00	0,05	1,80
51857	6,00	6,00	0,05	1,80
51858	6,00	6,00	0,05	1,80
51859	6,00	6,00	0,05	1,80
51860	6,00	6,00	0,05	1,80
51861	6,00	6,00	0,05	1,80
51862	6,00	6,00	0,05	1,80
51863	6,00	6,00	0,05	1,80
		TOTAL		72,00 m3

NOTA: Esta actividad solo se avanza al 50% del volumen calculado

36 m3

Contratista

Interventoria

23-sep-2022

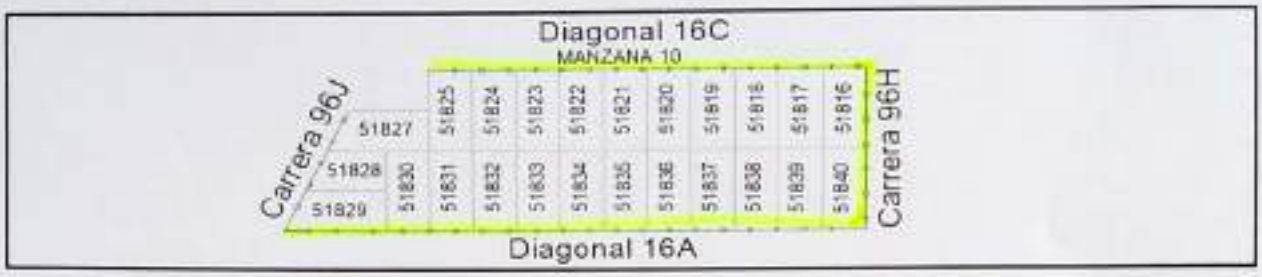
Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 10 MEMORIA 91 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51816	Diagonal 16C	6,00
51817	Diagonal 16C	6,00
51818	Diagonal 16C	6,00
51819	Diagonal 16C	6,00
51820	Diagonal 16C	6,00
51821	Diagonal 16C	6,00
51822	Diagonal 16C	6,00
51823	Diagonal 16C	6,00
51824	Diagonal 16C	6,00
51825	Diagonal 16C	6,00
51827	Carrera 96J	6,00
51828	Carrera 96J	6,00
51829	Carrera 96J	6,00
51829	Diagonal 16A	13,75
51830	Diagonal 16A	6,00
51831	Diagonal 16A	6,00
51832	Diagonal 16A	6,00
51833	Diagonal 16A	6,00
51834	Diagonal 16A	6,00
51835	Diagonal 16A	6,00
51836	Diagonal 16A	6,00
51837	Diagonal 16A	6,00
51838	Diagonal 16A	6,00
51839	Diagonal 16A	6,00
51840	Diagonal 16A	6,00
51840	Carrera 96H	12,00
51816	Carrera 96H	12,00
	TOTAL	181,75 ml

23-09-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 11 MEMORIA 92 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51136	Av. Calle 13	6,00
51137	Av. Calle 13	6,00
51138	Av. Calle 13	6,00
51139	Av. Calle 13	6,00
51140	Av. Calle 13	6,00
51141	Av. Calle 13	6,00
51142	Av. Calle 13	6,00
51143	Av. Calle 13	6,00
51144	Av. Calle 13	6,00
51145	Av. Calle 13	6,00
51146	Av. Calle 13	6,00
51147	Av. Calle 13	6,00
51147	Carrera 96H	12,00
51852	Carrera 96H	12,00
51852	Diagonal 16A	6,00
51851	Diagonal 16A	6,00
51850	Diagonal 16A	6,00
51849	Diagonal 16A	6,00
51848	Diagonal 16A	6,00
51847	Diagonal 16A	6,00
51846	Diagonal 16A	6,00
51845	Diagonal 16A	6,00
51844	Diagonal 16A	6,00
51843	Diagonal 16A	6,00
51842	Diagonal 16A	6,00
51841	Diagonal 16A	6,00
	TOTAL	168,00 ml

Nota: NO esta actividad fue realizada

23-SEP-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 7 MEMORIA 93 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO : Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51114	Carrera 97	6,00
51115	Carrera 97	6,00
51116	Carrera 97	6,00
51117	Carrera 97	6,00
51118	Carrera 97	6,00
51119	Carrera 97	6,00
51120	Carrera 97	6,00
51121	Carrera 97	6,00
51122	Carrera 97	6,00
51123	Carrera 97	6,00
51123	Diagonal 16C	12,00
51788	Diagonal 16C	12,00
51788	Carrera 96J	6,00
51789	Carrera 96J	6,00
51790	Carrera 96J	6,00
51792	Carrera 96J	6,00
51796	Carrera 96J	6,00
51797	Carrera 96J	6,00
51798	Carrera 96J	6,00
51799	Carrera 96J	6,00
51800	Carrera 96J	6,00
51801	Carrera 96J	6,00
51801	Diagonal 16D	12,00
51114	Diagonal 16D	12,00
	TOTAL	168,00 m²

23-SEP-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzanas12 y 13 MEMORIA 94 FECHA Septiembre 22-2022

ELEMENTO Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51148	12	Av. Calle 13	6,00
51149	12	Av. Calle 13	6,00
51150	12	Av. Calle 13	6,00
51151	12	Av. Calle 13	6,00
51152	12	Av. Calle 13	6,00
51153	12	Av. Calle 13	18,00
51154	12	Av. Calle 13	18,00
51155	12	Av. Calle 13	6,00
51156	12	Av. Calle 13	18,00
51157	13	Av. Calle 13	6,00
51158	13	Av. Calle 13	6,00
51159	13	Av. Calle 13	6,00
51160	13	Av. Calle 13	6,00
51161	13	Av. Calle 13	6,00
51161	13	Transv. 96G	12,00
51153	12	Diagonal 16A	18,00
51154	12	Diagonal 16A	18,00
51156	12	Diagonal 16A	18,00
51853	12	Diagonal 16A	6,00
51854	12	Diagonal 16A	6,00
51855	12	Diagonal 16A	6,00
51856	12	Diagonal 16A	6,00
51857	12	Diagonal 16A	6,00
51858	12	Diagonal 16A	6,00
51859	13	Diagonal 16A	6,00
51860	13	Diagonal 16A	6,00
51861	13	Diagonal 16A	6,00
51862	13	Diagonal 16A	12,00
51862	13	Transv. 96G	6,00
51863		Transv. 96G	6,00
		TOTAL	264,00 m²

Nota: Esto adicional esta realizado hasta la fecha

23-SEP-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT ALO Norte - Gaitana -6999D MEMORIA 95 FECHA Octubre 06-2022

Calle 139 con Carrera 118

ELEMENTO 2.02. Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6999D	Carrera 118 - Oriente	336,30	
6999D	Calle 139	144,20	
6999D	Carrera 118 - Occidente	349,10	
	TOTAL	829,60	ml

12-SEP-1072

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT ALO Norte - Goitona -6999D | MEMORIA 96 | FECHA Octubre 06-2022

ELEMENTO Calle 139 con Carrera 118 X.XX. Desmonte cerramiento | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6999D	Carrera 118 - Oriente	336,30	
6999D	Calle 139	144,20	
6999D	Carrera 118 - Occidente	349,10	
	TOTAL	829,60	ml

17-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Norte - Gaitana -6999D | MEMORIA: 97 | FECHA: Octubre 06-2022

Calle 139 con Carrera 118

ELEMENTO: 4.04 Descapote a máquina en material común | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	
6999D	Descapote predio de mayor extensión	38.757,57	
6999D	Descuento isla sin descapotar	-7.684,75	
	TOTAL	31.072,82	m^2



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Norte - Gaitana -6999O | MEMORIA: 98 | FECHA: Octubre 06-2022

Calle 139 con Carrera 118

ELEMENTO: 4.05: Explanación y extendida mecánica | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
6999O	Explanación y extendida predio mayor extensión	38757,57	0,35	13.565,15
6999O	Descuento isla sin intervenir	-7684,75	0,35	-2.689,66
		TOTAL	10.875,49	m^3



Contratista

Interventoria

12-10-2022

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Norte - Villa maria -6966 | MEMORIA: 99 | FECHA: Octubre 06-2022

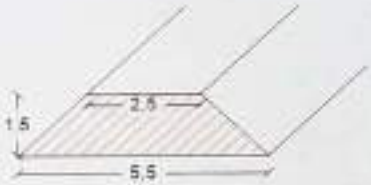
Calle 132 con Carrera 110

ELEMENTO: 4.12: Adecuación de terreno (Jarillón) | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
6966	Carrera 110	149,80	4,00	1,50	898,80
6966	Calle 132	124,19	4,00	1,50	745,14
6966	Cierre conjunto residencial	24,01	4,00	1,50	144,06
				TOTAL	1.788,00 m³



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Norte - Villa maria - 6966 | MEMORIA: 100 | FECHA: Octubre 06-2022

Calle 132 con Carrera 110

ELEMENTO: 4.04. Descapote a maquina en material común | HOJA: 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	
6966	Descapote a maquina en material común	20.017,32	
	TOTAL	**20.017,32**	**m^2**



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT ALO Norte - Villa maria 6966 MEMORIA 101 FECHA Octubre 06-2022

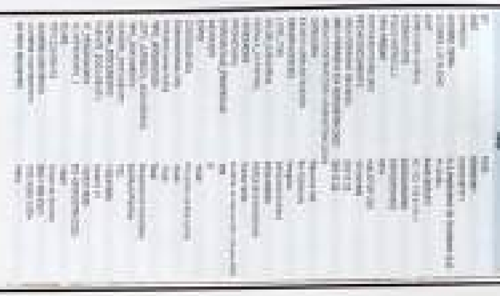
Calle 132 con Carrera 110

ELEMENTO 4.05: Explanación y extendida mecánica HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
6966	Explanación y extendida predio mayor extensión	20.017,32	0,35	7.006,06
		TOTAL	**7.006,06**	**m³**



Contratista Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Norte - Villa maria 6966 | MEMORIA: 102 | FECHA: Octubre 06-2022

Calle 132 con Carrera 110

ELEMENTO: 2.02. Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6966	Carrera 110	149,80	
6966	Calle 132	124,19	
6966	Cierre contra conjunto residencial	24,01	
	TOTAL	**298,00**	**ml**



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Norte - Villa maria -6966 | MEMORIA: 103 | FECHA: Octubre 06-2022

ELEMENTO: Calle 132 con Carrera 110 — XXX. Desmonte cerramiento | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6966	Carrera 110	149,80	
6966	Calle 132	124,19	
6966	Cierre contra conjunto residencial	24,01	
	TOTAL	298,00	ml

12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT	*Álamos Norte - 11015/11016* Carrera 96 con Calle 65	MEMORIA	*104*	FECHA	*Octubre-06-2022*
ELEMENTO	*5.01: Corte y retiro de césped*	HOJA	*1*	DE	*1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
11015	60,00	30,09	1805,40
11016	42,00	40,00	1680,00
		TOTAL	**3.485,40** m^2





Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT	Alamos Norte - 11015/11016	MEMORIA	105	FECHA	Octubre 06-2022
	Carrera 96 con Calle 65				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)		HOJA 1	DE 1	

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11015	60,00	30,09	0,10	180,54
11016	42,00	40,00	0,10	168,00
		TOTAL	**348,54**	**m³**

Nota: Se autoriza volumen de retiro 87,14 m3





12-10-022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT *Álamos Norte - 11022/11023/11024* MEMORIA *106* FECHA *Octubre-06-2022*

Carrera 96 con Calle 65

ELEMENTO *5.01: Corte y retiro de césped* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
11022	47,56	38,00	1.807,28
11023	44,00	38,72	1.703,68
11024	48,58	38,00	1.846,04
		TOTAL	**5.357,00** m^2



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT	Alamos Norte - 11022/11023/11024	MEMORIA	107	FECHA	Octubre-06-2022
	Carrera 96 con Calle 65				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11022	47,56	38,00	0,10	180,73
11023	44,00	38,72	0,10	170,37
11024	48,58	38,00	0,10	184,60
		TOTAL	535,70	m^3

Nota: Volumen autorizado de retiro 133,93 m^3

12-10-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT: Alamos Norte - 11127 — MEMORIA: 108 — FECHA: Octubre-06-2022

Carrera 96 con Calle 65

ELEMENTO: 5.01: Corte y retiro de césped — HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
11127	60,00	50,00	3.000,00	
		TOTAL	**3.000,00**	m^2



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT	Álamos Norte - 11127	MEMORIA	109	FECHA	Octubre-06-2022
	Carrera 96 con Calle 65				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11127	60,00	50,00	0,10	300,00
		TOTAL	300,00	m^3

Nota: se autoriza volumen de retiro 75 m^3

12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

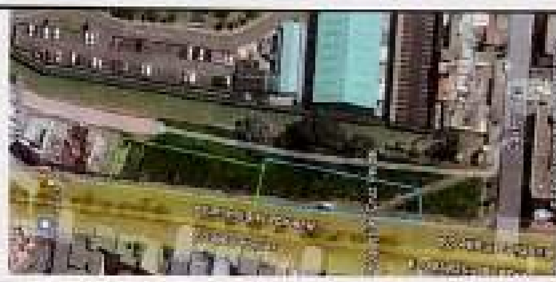
RT Av. La Esperanza - 6542 **MEMORIA** 110 **FECHA** Octubre-06-2022

ACL 24 # 47-00 (Al respaldo de la embajada E.E.U.U.)

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped **HOJA** 1 **DE** 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
6542	66,00	22,00	1452,00	
		TOTAL	1.452,00	m^2

18	6542	AC 24 47 00	1452	AV. LA ESPERANZA CON KR 47 AL RESPALDO DE LA EMBAJADA EEUU	Poda De Césped

12-10-2022

Contratista

Interventoría

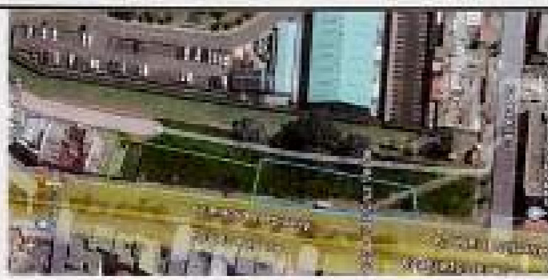
RT *Av. La Esperanza - 6542* MEMORIA *111* FECHA *Octubre 06-2022*

ACL 24 # 47-00 (Al respaldo de la embajada E.E.U.U)

ELEMENTO *4.01: Transporte y disposición final (césped)* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
6542	66,00	22,00	0,10	~~145,20~~
		TOTAL	145,20	m³

36,4 m³

Nota: esta actividad no se realizo.

12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT *ALO Bochica - 11169* MEMORIA *112* FECHA *Octubre-06-2022*

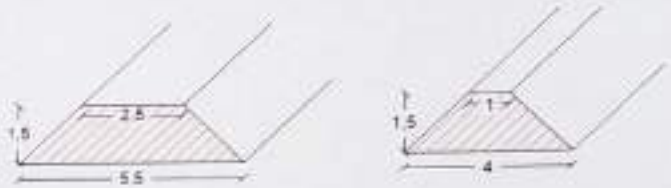
Calle 87 con Carrera 100

ELEMENTO *4.12: Adecuación de terreno (Jarillón)* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
11169	Calle 87	36,60	4,00	1,50	219,60
11169	Carrera 100 - Oriente	95,00	4,00	1,50	570,00
11169	Carrera 100 - Oriente	165,00	2,50	1,70	701,25
11169	Carrera 100 - Oriente	90,00	4,00	1,70	612,00
11169	Carrera 100 - Oriente	179,80	2,50	1,70	764,15
11169	Ciclo ruta Rio Arzobispo	117,80	2,50	1,70	500,65
11169	cerramiento latas - occid.	272,40	2,50	1,70	1157,70
11169	Carrera 100 - Occidente	241,10	2,50	1,70	1024,68
				TOTAL	5.550,03 m³



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Bochica -11169 | MEMORIA: 113 | FECHA: Octubre-06-2022

Calle 87 con Carrera 100

ELEMENTO: 4.04. Descapote a máquina en material común | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	
11169	Descapote a máquina en material comun	52.970,59	
	TOTAL	52.970,59	m^2



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: ALO Bochica -11169 | MEMORIA: 114 | FECHA: Octubre-06-2022

Calle 87 con Carrera 100

ELEMENTO: 4.05: Explanación y extendida mecánica | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11169	Explanación y extendida mecánica	52.970,59	0,35	18.539,71
	TOTAL	18.539,71		m^3



?

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT Casandra - Manzanas 27, 28, 29 y 30 MEMORIA 115 FECHA Octubre-06-2022

ELEMENTO 1.12. Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
50925	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
50926	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
50927	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
50928	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
51619	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
51620	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
51621	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
51622	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
			SUBTOTAL (A)		14,40				SUBTOTAL (B)	6,48

TOTAL (A) + (B)	20,88	m^3



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT Casandra - Manzanas 27, 28, 29 y 30 MEMORIA 116 FECHA Octubre-06-2022

ELEMENTO 4.03: Corte y retiro de cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
27	50925	6,00	6,00	36,00
27	50926	6,00	6,00	36,00
27	50927	0,00	0,00	0,00
27	50928	6,00	6,00	36,00
30	51619	6,00	6,00	36,00
29	51620	6,00	6,00	36,00
29	51621	6,00	6,00	36,00
28	51622	6,00	6,00	36,00
			TOTAL	**252,00** m^2

12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT Casandra - Manzanas 27, 28, 29 y 30 MEMORIA 117 FECHA Octubre-06-2022

ELEMENTO 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
50925	6,00	6,00	0,03	1,08
50926	6,00	6,00	0,03	1,08
50927	0,00	0,00	0,03	0,00
50928	6,00	6,00	0,03	1,08
51619	6,00	6,00	0,03	1,08
51620	6,00	6,00	0,03	1,08
51621	6,00	6,00	0,03	1,08
51622	6,00	6,00	0,03	1,08
		TOTAL	7,56	m^3

12-10-2022

Contratista

Interventoria

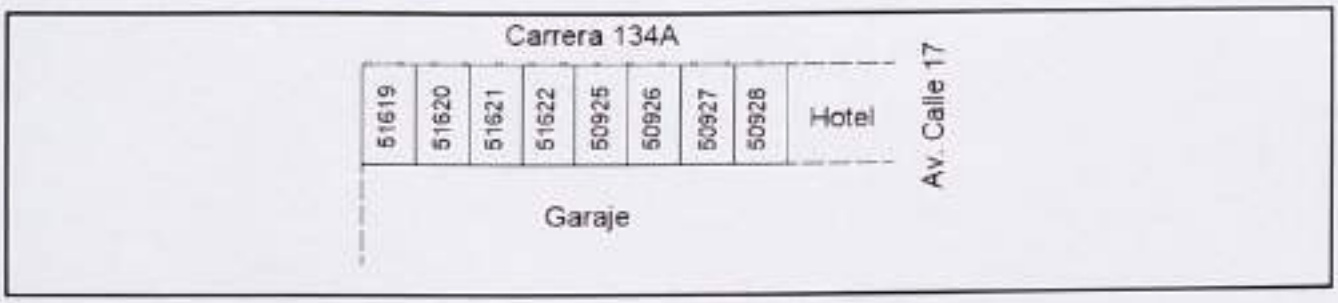
Escaneado con CamScanner

RT Casandra - Manzanas 27, 28, 29 y 30 MEMORIA 118 FECHA Octubre 06-2022

ELEMENTO : Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
50925	Carrera 134A	6,00
50926	Carrera 134A	6,00
50927	Carrera 134A	6,00
50928	Carrera 134A	6,00
51619	Carrera 134A	6,00
51620	Carrera 134A	6,00
51621	Carrera 134A	6,00
51622	Carrera 134A	6,00
	TOTAL	48,00 ml

12-10-2022

Contratista

Interventoria

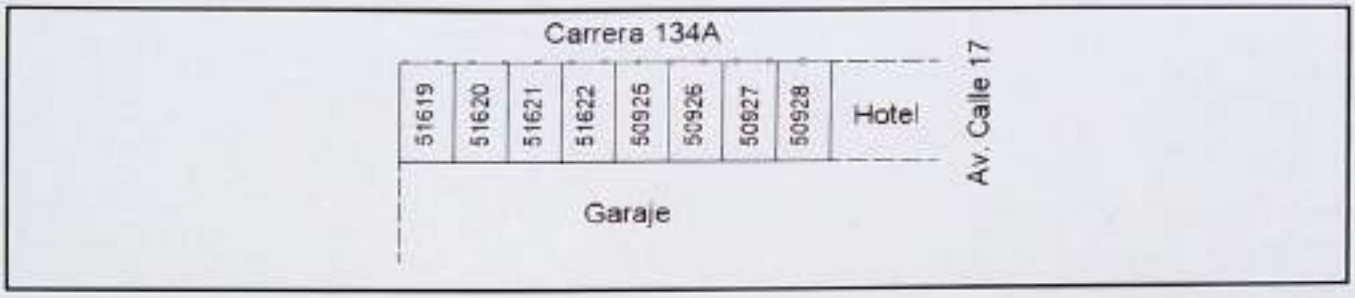
Escaneado con CamScanner

RT *Casandra - Manzanas 27, 28, 29 y 30* MEMORIA *119* FECHA *Octubre-06-2022*

ELEMENTO *2.02. Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
50925	Carrera 134A	6,00	
50926	Carrera 134A	6,00	
50927	Carrera 134A	6,00	
50928	Carrera 134A	6,00	
51619	Carrera 134A	6,00	
51620	Carrera 134A	6,00	
51621	Carrera 134A	6,00	
51622	Carrera 134A	6,00	
	TOTAL	48,00	ml



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT Pradera Norte -52873 MEMORIA 120 FECHA Octubre-06-2022

Calle 163A #14D-36

ELEMENTO 1.04: Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
3 PISOS TEJA	98,02	3,00	294,06
1 PP + 1 PT 2 ALTURAS	2,89	1,00	2,89
ZONA DURA	22,46	1,00	22,46
		TOTAL	319,41 m²



12-10-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT: Pradera Norte -52882, 52880, 52877 y 52873 | MEMORIA: 121 | FECHA: Octubre-06-2022

ELEMENTO: 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
52882	Calle 164	10,34	
52880	Carrera 15	8,89	
52880	Carrera 15	11,68	
52877	Carrera 15	8,26	
52873	Calle 163a	8,14	
	TOTAL	47,31	ml



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT: Pradera Norte -52882, 52880 y 52877 | MEMORIA: 122 | FECHA: Octubre-06-2022

ELEMENTO: 4.09: Cargue, transporte y disposición final de madera | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	VOLUMEN (m3)	PESO (Kg)
52882	Carrera 15	11,00	1.035,10
52880	Carrera 15	10,00	941,00
52877	Carrera 15	11,00	1.035,10
	TOTALES	32,00 m3	3.011,20 Kg





12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

Item 4.09

Ticket No. 4014
Recolección No. 4810

DOCUMENTO DE ENTREGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.
Nit. 900.162.510-4 | Telefono: 8052694

www.maat.com.co

Servicio prestado en 14/09/2022 a las 09:49

Datos del Generador

Nombre o razón social:	Consorcio Obras 2022	Nit:	901583119
Punto de generación:	Demoliciones	Pin:	
Dirección:	Avenida Carrera 15#163b-06	Teléfono:	6016353245

Datos del Transportador

Tipo vehiculo:	Tractocamión	Placa:	UPQ144
Capacidad Aprox. (mts³):	32	Pin:	20266
Nombre conductor:	Angel Gonzalez	Cédula:	1073166596

Residuos, Servicios Especiales y Observaciones

Residuo/Servicio	Cantidad
Madera Kg	3011 kg

Observaciones

Residuos Peligrosos

Residuo	Estado físico	Cantidad	Cantidad y tipo de envase	Caracteristicas

Firmado

soporte memoria 122

Escaneado con CamScanner

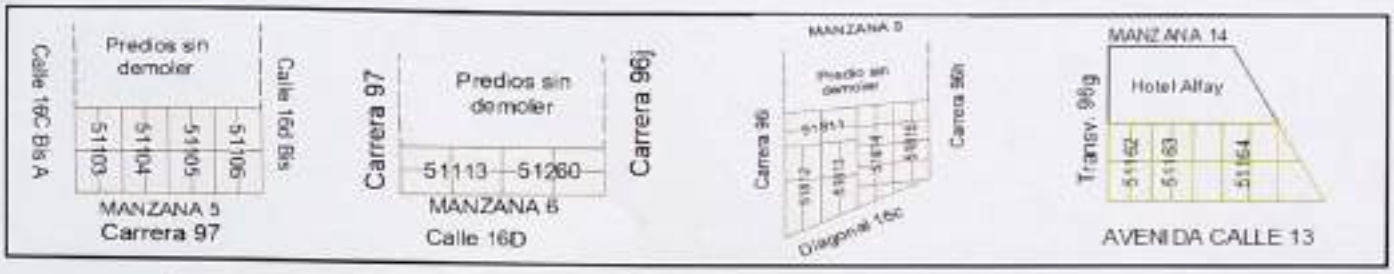
RT: San Pedro de los Robles - Manzanas 5, 6, 9 y 14 — MEMORIA: 123 — FECHA: Octubre-06-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO: 1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm — HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)					
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	
51103	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 5
51104	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51105	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51106	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51113	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MZ 6
51260	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51811	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 9
51812	14,62	0,25	0,25	3,00	2,74	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51813	10,85	0,25	0,25	3,00	2,03	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51814	13,54	0,25	0,25	3,00	2,54	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51815	9,77	0,25	0,25	3,00	1,83	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51162	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MAN 14
51163	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51164	15,30	0,25	0,25	3,00	2,87	11,25	0,25	0,25	5,00	3,52	
			SUBTOTAL (A)		32,26				SUBTOTAL (B)	16,26	

TOTAL (A) + (B)	48,52	m^3



12-10-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT *San Pedro de los Robles - Manzanas 5, 6, 9 y 14* **MEMORIA** *124* **FECHA** *Octubre-06-2022*

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO *1.13. Demolición de placa* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 5	51103	12,00	6,00	72,00
	51104	12,00	6,00	72,00
	51105	12,00	6,00	72,00
	51106	12,00	6,00	72,00
M 6	51113	12,00	6,00	72,00
	51260	12,00	6,00	72,00
MANZANA 9	51811	12,00	6,00	72,00
	51812	14,62	6,00	87,72
	51813	10,85	6,00	65,10
	51814	13,54	6,00	81,24
	51815	9,77	6,00	58,62
MAN. 14	51811	12,00	6,00	72,00
	51812	12,00	6,00	72,00
	51813	15,30	12,00	183,60
			TOTAL	**1.124,28** m^2



12-10-2022

Contratista

Interventoría

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzanas 5, 6, 9 y 14 MEMORIA 125 FECHA Octubre-06-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO 4.01. Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
MANZANA 5	51103	6,00	6,00	0,03	1,08
	51104	6,00	6,00	0,03	1,08
	51105	6,00	6,00	0,03	1,08
	51106	6,00	6,00	0,03	1,08
M 6	51113	6,00	6,00	0,03	1,08
	51260	6,00	6,00	0,03	1,08
MANZANA 9	51811	6,00	6,00	0,03	1,08
	51812	7,31	6,00	0,03	1,32
	51813	5,43	6,00	0,03	0,98
	51814	6,77	6,00	0,03	1,22
	51815	4,89	6,00	0,03	0,88
MAN. 14	51811	6,00	6,00	0,03	1,08
	51812	6,00	6,00	0,03	1,08
	51813	7,65	12,00	0,03	2,75
			TOTAL	16,87	m^3



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzanas 5, 6, 9 y 14 MEMORIA 126 FECHA Octubre 06 2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 5	51103	6,00	6,00	36,00
	51104	6,00	6,00	36,00
	51105	6,00	6,00	36,00
	51106	6,00	6,00	36,00
M 6	51113	6,00	6,00	36,00
	51260	6,00	6,00	36,00
MANZANA 9	51811	6,00	6,00	36,00
	51812	7,31	6,00	43,86
	51813	5,43	6,00	32,55
	51814	6,77	6,00	40,62
	51815	4,89	6,00	29,31
MAN. 14	51811	6,00	6,00	36,00
	51812	6,00	6,00	36,00
	51813	7,65	12,00	91,80
			TOTAL	562,14 m^2



12-10-2022

Contratista

Interventoria

Escaneado con CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzanas 5, 6, 9 y 14 MEMORIA 127 FECHA Octubre-06-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO : Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51103	5	Calle 16c BisA	12,00
51103	5	Carrera 97	6,00
51104	5	Carrera 97	6,00
51105	5	Carrera 97	6,00
51106	5	Carrera 97	6,00
51106	5	Calle 16d Bis	12,00
51113	6	Carrera 97	6,00
51113	6	Calle 16d	12,00
51260	6	Calle 16d	12,00
51260	6	Carrera 96j	6,00
51811	9	Carrera 96i	6,00
51812	9	Carrera 96i	14,62
51812	9	Diagonal 16c	6,00
51813	9	Diagonal 16c	6,00
51814	9	Diagonal 16c	6,00
51815	9	Diagonal 16c	6,00
51815	9	Carrera 96h	9,77
51162	14	Transv. 96g	12,00
51162	14	Av. Calle 13	6,00
51163	14	Av. Calle 13	6,00
51164	14	Av. Calle 13	15,30
51164	14	Lote	12,00
		TOTAL	189,69 ml

189,69 ml

12-10-2022

Contratista

Interventoría

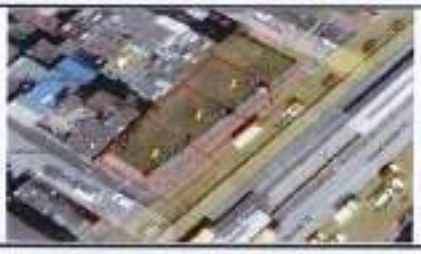
RT 20 de Julio: 36527 - 36528 - 36525 MEMORIA 128 FECHA Octubre-20-2022

Carrera 10 con Calle 27 Sur

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
36527	18,00	11,20	201,60
36528	18,00	8,08	145,44
36525	18,00	12,83	230,94
		TOTAL	577,98 m^2







Contratista

20-10-2022

Interventoria

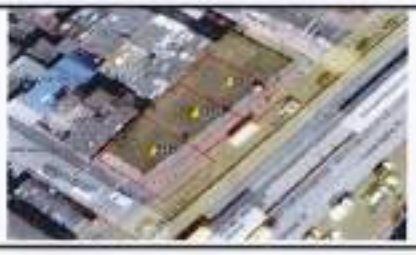
RT 20 de Julio: 36527 - 36528 - 36525 MEMORIA 129 FECHA Octubre-20-2022

Carrera 10 con Calle 27 Sur

ELEMENTO 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
35627	18,00	11,20	0,10	20,16
35628	18,00	8,08	0,10	14,54
35625	18,00	12,83	0,10	23,09
		TOTAL	57,79	m^3







Autoriza
VoBo 25 03

Contratista

Interventoria

RT Usaquén: 45141 MEMORIA 130 FECHA Octubre-20-2022

Av. Cra 7a No. 146-93

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de cesped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
45141	94,92	11,40	1082,09

45141

45141	
RT_REMANENTE	45141
LOTE_COD	00850800301001
CONTABILIDAD	SI
AREA REMANENTE	1082.11
DISPONIBLE	No
ESTADO_REGISTRO	Activo
FECHA CARGUE	2/05/2017
IDPREDIO	307073R1P1
COSTO HISTORICO	162316500
RUBRO	IDU
OBSERVACIONES	Desuello DADEP Pendiente Solicitud para Generar Proyecto
DESARROLLABLE	SI
SHAPE	Polygon
NUMERO_AVALUO	<Null>
FECHA_RADICADO	<Null>
NORMA	<Null>
VALOR_AVALUO	0
SHAPE_Length	211,619131
SHAPE_Area	1087,740893

	TOTAL	1.082,09	m^2







16	7073	AK 7A 146 93	1082.11 m2	Usaquen - Frente al Hard Rock	Poda de césped, limpieza y recolección de contenidos

Contratista

20-10-2022

Interventoría

RT: Abscia: 47141A | MEMORIA: 132 | FECHA: Octubre-20-2022

Av. Calle 12 con Cra 71b Bis

ELEMENTO: 1.10 Demolición muros E=0,25 m, incluye cargue. | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
47141A	451,14	3,00	1.353,42



		TOTAL	1.353,42	m^1







Contratista

Interventoría

20-10-2022

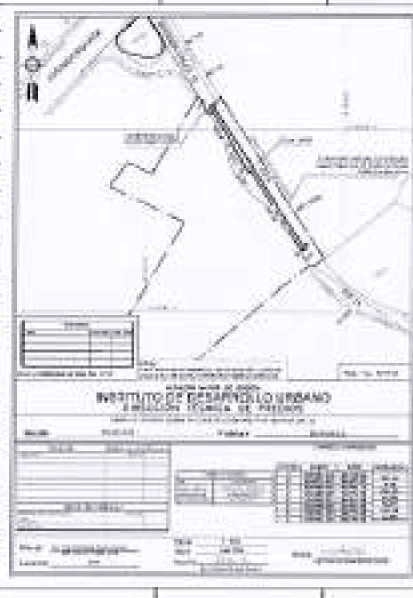
RT	*Alsacia: 47141A*	MEMORIA	*133*	FECHA	*Octubre-20-2022*
	Av. Calle 12 con Cra 71b Bis				
ELEMENTO	*4.01: Transporte y disposicion final (RCD)*	HOJA	*1*	DE	*1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
47141	451,14	3,00	0,25	338,36
		TOTAL	**338,36**	**m³**



Contratista

Interventoria

20-10-2022

RT Usme: 54461 MEMORIA 134 FECHA Octubre-20-2022

Av. Caracas - Portal Usme

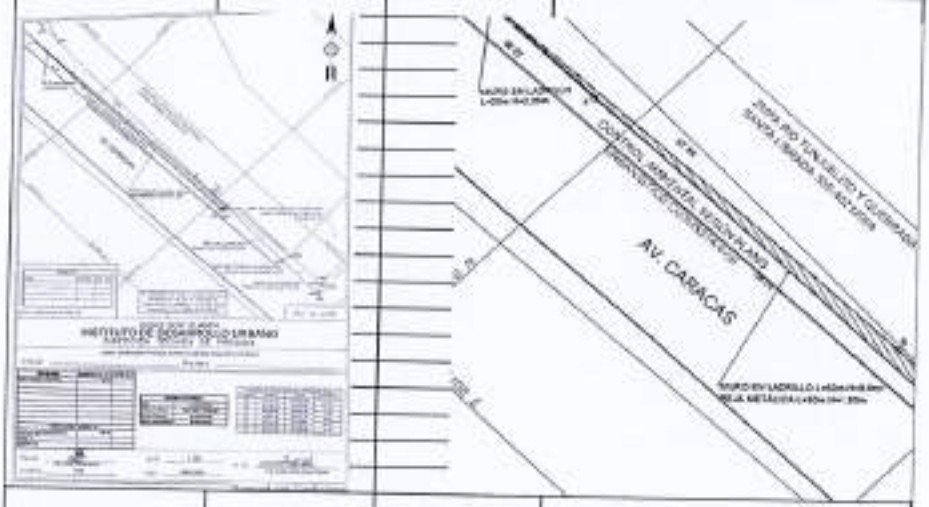
ELEMENTO 1.10 Demolición muros E=0.25 m, incluye cargue HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
54461	60,00	2,60	156,00
54461	20,00	2,00	40,00



		TOTAL	196,00 m^2

Contratista

Interventoria

20-10-2022

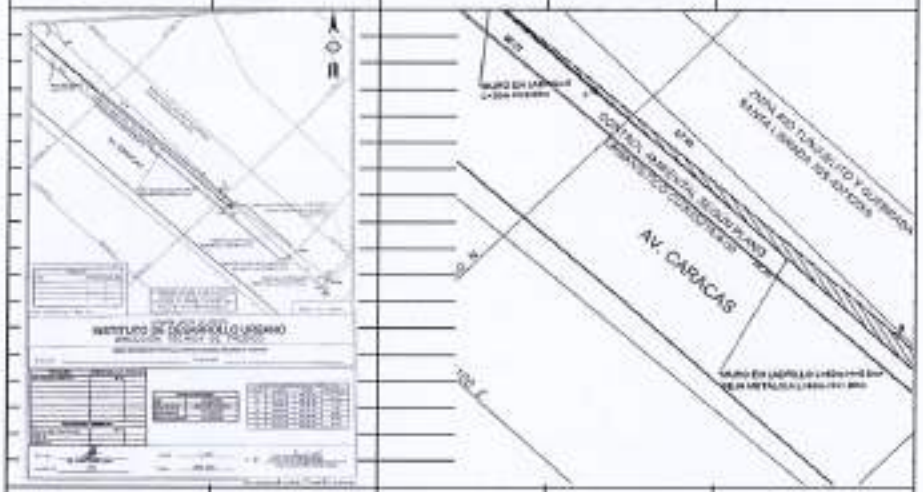
RT	Usme: 54461	MEMORIA	135	FECHA	Octubre-20-2022
ELEMENTO	Av. Caracas - Portal Usme 4.01; Transporte y disposicion final (RCD)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
54461	60,00	2,60	0,30	46,80
	20,00	2,00	0,30	12,00



		TOTAL	58,80	m³





Contratista

Interventoria

20-10-2022

RT *Casandra - Manzanas 27, 28, 29 y 30* MEMORIA *136* FECHA *Octubre-20-2022*

ELEMENTO *1.13: Demolición de placa* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
27	50925	12,00	6,00	72,00	
27	50926	12,00	6,00	72,00	
27	50927	12,00	6,00	72,00	
27	50928	12,00	6,00	72,00	
30	51619	12,00	6,00	72,00	
29	51620	12,00	6,00	72,00	
29	51621	12,00	6,00	72,00	
28	51622	12,00	6,00	72,00	
			TOTAL	576,00	m^2



20-10-2022

Contratista

Interventoría

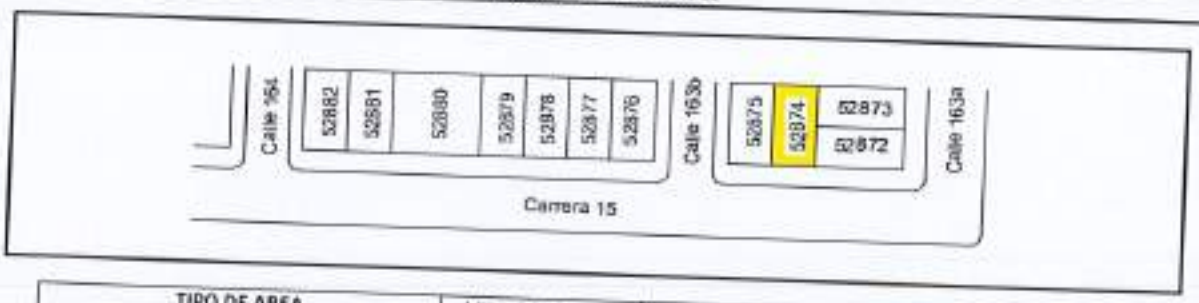
RT Pradera Norte -52874 | MEMORIA 137 | FECHA Octubre-20-2022

ELEMENTO Av. Cra 15 # 163A-20

1.04; Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
3 PISOS TEJA	129,58	3,00	388,74
ZONA DURA ZMPA	11,97	1,00	11,97



TOTAL	400,71	m^2

Roberto

Contratista

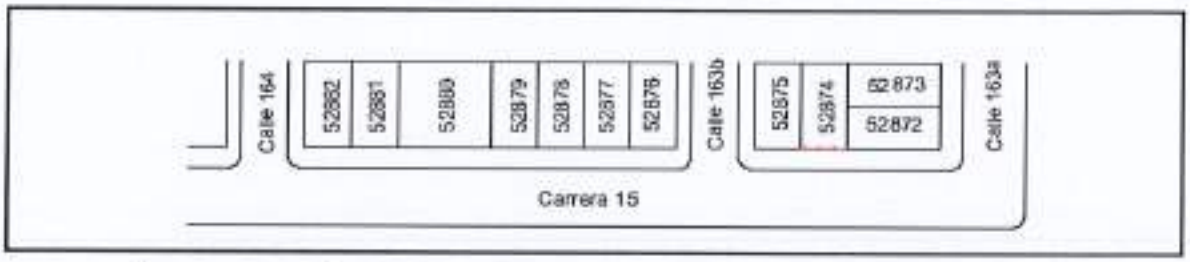
20-10-2022

Interventoría

RT	Pradera Norte -52874	MEMORIA	138	FECHA	Octubre-20-2022
	Av. Cra 15 # 163A-20				
ELEMENTO	2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rollizo			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
52874	Carrera 15	9,65



TOTAL	9,65	ml

20-10-2022

Contratista

Interventoría

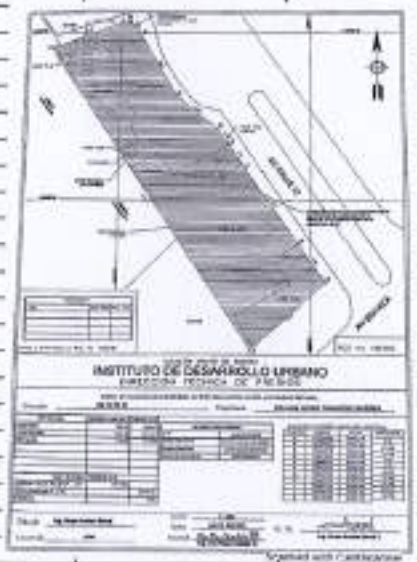
RT	Afiacia: 48559C	MEMORIA	139	FECHA	Octubre-20-2022
	Av. Calle 12 # 72-51				
ELEMENTO	1.03 Demolición construcciones de 1 piso, incluye cargue, Transp y disposición.			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
1 PISO TEJA	282,37	1,00	282,37
ENRAMADA	418,58	1,00	418,58
		TOTAL	700,95 m²









Contratista

Interventoria 20-10-2022

RT: San Pedro de los Robles - Manzanas 1, 2, 3 y 4 | MEMORIA: 140 | FECHA: Octubre-20-2022

ELEMENTO: Carrera 97 con Av. Calle 13 — 1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)					
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	
51080	15,83	0,25	0,25	3,00	2,97	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 1
51081	12,08	0,25	0,25	3,00	2,27	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51082	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51083	15,79	0,25	0,25	3,00	2,96	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51084	12,35	0,25	0,25	3,00	2,32	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51085	12,00	0,25	0,25	5,00	3,75	10,75	0,25	0,25	5,00	3,36	
51086	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51087	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51088	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51089	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51090	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51091	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 2
51092	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51093	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51094	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51095	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 3
51096	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51097	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51098	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51099	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 4
51100	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51101	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51102	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
			SUBTOTAL (A)		54,77				SUBTOTAL (B)	24,92	



TOTAL (A) + (B)	79,69	m³

20-10-2022

Contratista

Interventoria

RT: San Pedro de los Robles - Manzanas 31 y 32 | MEMORIA: 141 | FECHA: Octubre-20-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO: 1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)					
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	
51802	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 31
51803	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51804	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51805	14,09	0,25	0,25	3,00	2,64	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51806	10,31	0,25	0,25	3,00	1,93	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51807	13,00	0,25	0,25	3,00	2,44	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51808	9,17	0,25	0,25	3,00	1,72	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51809	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51810	12,00	0,25	0,25	3,00	2,25	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
51077	20,33	0,25	0,25	3,00	3,81	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	MANZANA 32
51078	18,17	0,25	0,25	3,00	3,41	5,25	0,25	0,25	3,00	0,98	
			SUBTOTAL (A)		27,20				SUBTOTAL (B)		10,78



TOTAL (A) + (B)	37,98	m^3

Contratista

Interventoría

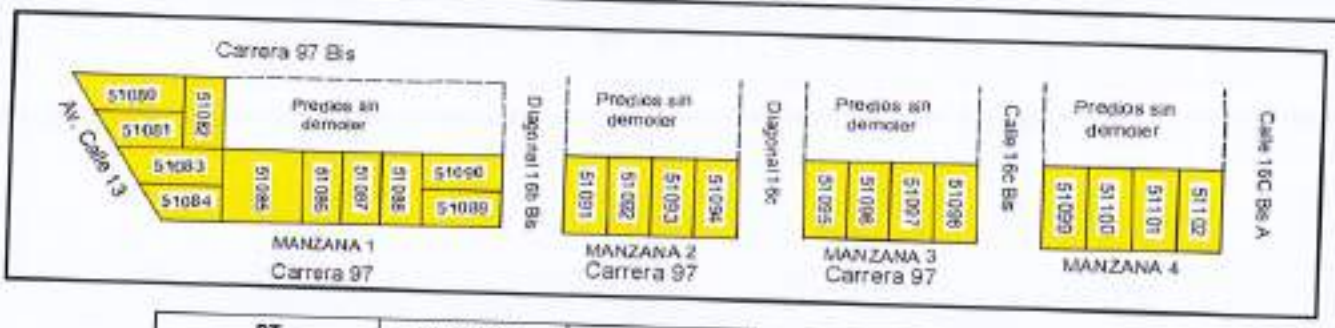
20-10-2022

RT *San Pedro de los Rables - Manzanas 1, 2, 3, y 4* MEMORIA *142* FECHA *Octubre 20-2022*

ELEMENTO *Carrera 97 con Av. Calle 13* *1.13: Demolición de placa* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 1	51080	15,83	6,00	94,98
	51081	12,08	6,00	72,48
	51082	12,00	6,00	72,00
	51083	15,79	6,00	94,74
	51084	12,35	6,00	74,10
	51085	12,00	12,00	144,00
	51086	12,00	6,00	72,00
	51087	12,00	6,00	72,00
	51088	12,00	6,00	72,00
	51089	12,00	6,00	72,00
	51090	12,00	6,00	72,00
MANZANA 2	51091	12,00	6,00	72,00
	51092	12,00	6,00	72,00
	51093	12,00	6,00	72,00
	51094	12,00	6,00	72,00
MANZANA 3	51095	12,00	6,00	72,00
	51096	12,00	6,00	72,00
	51097	12,00	6,00	72,00
	51098	12,00	6,00	72,00
MANZANA 4	51099	12,00	6,00	72,00
	51100	12,00	6,00	72,00
	51101	12,00	6,00	72,00
	51102	12,00	6,00	72,00
		TOTAL	1.776,30	m^2



Contratista

20-10-2022

Interventoria

RT	*San Pedro de los Robles - Manzanas 31 y 32* Carrera 97 con Av. Calle 13	MEMORIA	*143*	FECHA	*Octubre 20-2022*
ELEMENTO	*1.13: Demolición de placa*	HOJA	*1*	DE	*1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m²)
MANZANA 31	51802	12,00	6,00	72,00
	51803	12,00	6,00	72,00
	51804	12,00	6,00	72,00
	51805	14,09	6,00	84,54
	51806	10,31	6,00	61,86
	51807	13,00	6,00	78,00
	51808	9,17	6,00	55,02
	51809	12,00	6,00	72,00
	51810	12,00	6,00	72,00
M 32	51077	20,33	6,00	121,98
	51078	18,17	6,00	109,02
			TOTAL	**870,42** m²



Contratista

Interventoría

20-10-2022

RT *San Pedro de las Robles - Manzanas 1, 2, 3 y 4* **MEMORIA** *144* **FECHA** *Octubre 20-2022*

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO *5.01: Corte y retiro de cesped* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 1	51080	7,92	6,00	47,49
	51081	6,04	6,00	36,24
	51082	6,00	6,00	36,00
	51083	7,90	6,00	47,37
	51084	6,18	6,00	37,05
	51085	6,00	12,00	72,00
	51086	6,00	6,00	36,00
	51087	6,00	6,00	36,00
	51088	6,00	6,00	36,00
	51089	6,00	6,00	36,00
	51090	6,00	6,00	36,00
MANZANA 2	51091	6,00	6,00	36,00
	51092	6,00	6,00	36,00
	51093	6,00	6,00	36,00
	51094	6,00	6,00	36,00
MANZANA 3	51095	6,00	6,00	36,00
	51096	6,00	6,00	36,00
	51097	6,00	6,00	36,00
	51098	6,00	6,00	36,00
MANZANA 4	51099	6,00	6,00	36,00
	51100	6,00	6,00	36,00
	51101	6,00	6,00	36,00
	51102	6,00	6,00	36,00
		TOTAL	**888,15**	m^2



Contratista

20-10-2022

Interventoría

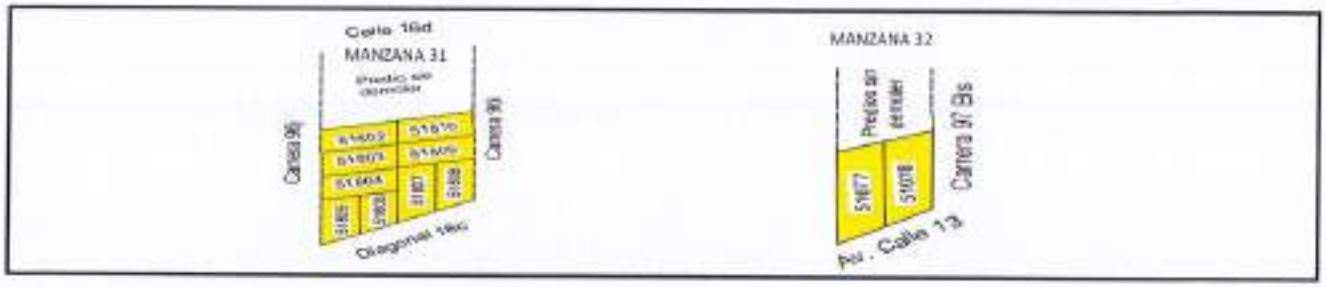
RT *San Pedro de los Robles - Manzanas 31 y 32* **MEMORIA** *145* **FECHA** *Octubre 20-2022*

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO *5.01: Corte y retiro de cesped* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 31	51802	6,00	6,00	36,00
	51803	6,00	6,00	36,00
	51804	6,00	6,00	36,00
	51805	7,05	6,00	42,27
	51806	5,16	6,00	30,93
	51807	6,50	6,00	39,00
	51808	4,59	6,00	27,51
	51809	6,00	6,00	36,00
	51810	6,00	6,00	36,00
M 32	51077	10,17	6,00	60,99
	51078	9,09	6,00	54,51
			TOTAL	435,21 m^2



Contratista

20-10-2022

Interventoría

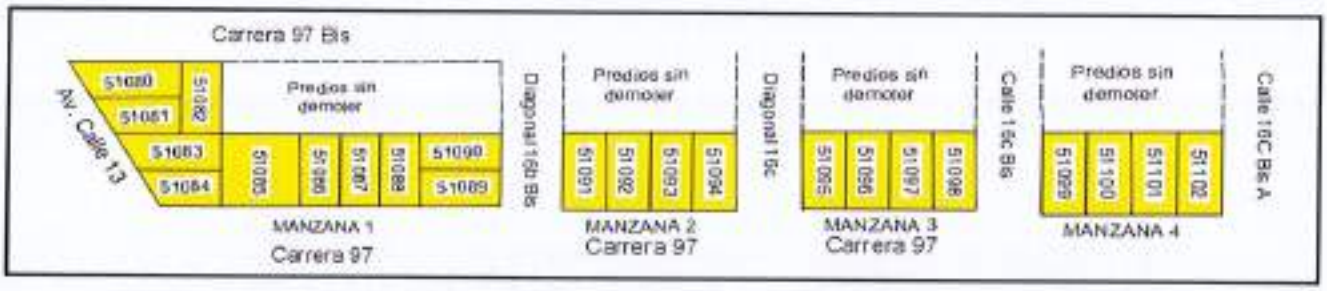
RT San Pedro de los Robles - Manzanas1, 2, 3, y 4 MEMORIA 146 FECHA Octubre-20-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
MANZANA 1	51080	7,92	6,00	0,03	1,42
	51081	6,04	6,00	0,03	1,09
	51082	6,00	6,00	0,03	1,08
	51083	7,90	6,00	0,03	1,42
	51084	6,18	6,00	0,03	1,11
	51085	6,00	12,00	0,03	2,16
	51086	6,00	6,00	0,03	1,08
	51087	6,00	6,00	0,03	1,08
	51088	6,00	6,00	0,03	1,08
	51089	6,00	6,00	0,03	1,08
	51090	6,00	6,00	0,03	1,08
MANZANA 2	51091	6,00	6,00	0,03	1,08
	51092	6,00	6,00	0,03	1,08
	51093	6,00	6,00	0,03	1,08
	51094	6,00	6,00	0,03	1,08
MANZANA 3	51095	6,00	6,00	0,03	1,08
	51096	6,00	6,00	0,03	1,08
	51097	6,00	6,00	0,03	1,08
	51098	6,00	6,00	0,03	1,08
MANZANA 4	51099	6,00	6,00	0,03	1,08
	51100	6,00	6,00	0,03	1,08
	51101	6,00	6,00	0,03	1,08
	51102	6,00	6,00	0,03	1,08
			TOTAL	26,64	m^3



Autoriza 6,66 m3

20-10-2022

Contratista

Interventoría

RT	*San Pedro de los Robles - Manzanas 31 y 32*	MEMORIA	*147*	FECHA	*Octubre-20-2022*
	Carrera 97 con Av. Calle 13				
ELEMENTO	*4.01: Transporte y disposicion final (cesped)*	HOJA	*1*	DE	*1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
MANZANA 31	51802	6,00	6,00	0,03	1,08
	51803	6,00	6,00	0,03	1,08
	51804	6,00	6,00	0,03	1,08
	51805	7,05	6,00	0,03	1,27
	51806	5,16	6,00	0,03	0,93
	51807	6,50	6,00	0,03	1,17
	51808	4,59	6,00	0,03	0,83
	51809	6,00	6,00	0,03	1,08
	51810	6,00	6,00	0,03	1,08
M 32	51077	10,17	6,00	0,03	1,83
	51078	9,09	6,00	0,03	1,64
			TOTAL	~~13,07~~	m³

Autorizo
3,26



20-10-2022

Contratista

Interventoria

RT *San Pedro de los Robles - Manzanos 1, 2, 3 y 4* **MEMORIA** *148* **FECHA** *Octure-20-2022*

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO *X.XX: Desmonte de Cerramiento en alambre* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51080	1	Carrera 97 Bis	15,83
51080	1	Av. Calle 13	6,00
51081	1	Av. Calle 13	6,50
51082	1	Cra 97 Bis	6,00
51083	1	Av. Calle 13	6,00
51084	1	Av. Calle 13	6,00
51084	1	Carrera 97	12,35
51085	1	Carrera 97	12,00
51086	1	Carrera 97	6,00
51087	1	Carrera 97	6,00
51088	1	Carrera 97	6,00
51089	1	Carrera 97	12,00
51089	1	Diagonal 16b Bis	6,00
51090	1	Diagonal 16b Bis	6,00
51091	2	Diagonal 16b Bis	12,00
51091	2	Carrera 97	6,00
51092	2	Carrera 97	6,00
51093	2	Carrera 97	6,00
51094	2	Carrera 97	6,00
51094	2	Diagonal 16c	12,00
51095	3	Diagonal 16c	12,00
51095	3	Carrera 97	6,00
51096	3	Carrera 97	6,00
51097	3	Carrera 97	6,00
51098	3	Carrera 97	6,00
51098	3	Calle 16c Bis	12,00
51099	4	Calle 16c Bis	12,00
51099	4	Carrera 97	6,00
51100	4	Carrera 97	6,00
51101	4	Carrera 97	6,00
51102	4	Carrera 97	6,00
51102	4	Calle 16c Bis A	12,00
		TOTAL	**256,68** ml

VERIFICAR

20-10-2022

Contratista

Interventoría

RT *San Pedro de los Robles - Manzanas 31 y 32* **MEMORIA** *149* **FECHA** *Octure-20-2022*

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO *: Desmonte de Cerramiento en alambre* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51802	31	Carrera 96j	6,00
51803	31	Carrera 96j	6,00
51804	31	Carrera 96j	6,00
51805	31	Carrera 96j	10,31
51805	31	Diagonal 16c	6,00
51806	31	Diagonal 16c	6,00
51807	31	Diagonal 16c	6,00
51808	31	Diagonal 16c	6,00
51808	31	Carrera 96i	9,17
51809	31	Carrera 96i	6,00
51810	31	Carrera 96i	6,00
51077	32	Av. Calle 13	6,00
51078	32	Av. Calle 13	6,00
51078	32	Carrera 97 Bis	18,17
		TOTAL	**103,65** ml

20-10-2022

Contratista

Interventoría

RT *Alamos: 11015-11016-11022-11023-11024* MEMORIA *150* FECHA *Octubre-20-2022*

Carrera 96 con Calle 65 y Calle 65a

ELEMENTO *4.09: Cargue, transporte y disposición final de madera* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	VOLUMEN (m3)	PESO (Kg)
11015	Carrera 96	-	622,00
11016	Carrera 96	-	622,00
11022	Carrera 96	-	623,00
11023	Carrera 96	-	623,00
11024	Carrera 96	-	623,00
	TOTALES	- m3	3.113,00 Kg





Contratista

Interventoria

20-10-2022

RT		MEMORIA	151	FECHA	Octubre 20-2022
	Carrera 7 con Calle 127				
ELEMENTO	*X.XX. Arreglo de protón metálico*	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	CANTIDAD (un)	TOTAL (un)	
	Arreglo de portón con soldadura	1,00	1,00	
		TOTALES	**1,00**	**un**







Contratista

Interventoría

20-10-2022

RT: Villa maria -6966 y otros — MEMORIA: 152 — FECHA: Octubre 20-2022

Calle 132 con Carrera 110

ELEMENTO: 4.12. Adecuación de terreno (Jardín) — HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
6966	Limite de parqueadero	99,30	2,50	1,50	372,38
7034	Calle 131	8,00	2,00	1,00	16,00
7035	Calle 131	8,00	2,00	1,00	16,00
7027	Calle 131	22,20	2,00	1,00	44,40
7036	Calle 131	8,00	2,00	1,00	16,00
7037	Calle 131	8,00	2,00	1,00	16,00
7025	Calle 131	8,00	2,00	1,00	16,00
7038	Carrera 110	6,00	2,00	1,00	12,00
6985	Carrera 110	6,00	2,00	1,00	12,00
6986	Carrera 110	4,90	2,00	1,00	9,80
6986	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
6987	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
6988	Calle 130f	23,90	2,00	1,00	47,80
6990	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
6991	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
7039	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
7029	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
7030	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
7031	Calle 130f	7,00	2,00	1,00	14,00
7026	Calle 130f	5,50	2,00	1,00	11,00
6994	Calle 130f	9,00	2,00	1,00	18,00
				TOTAL	719,38 m³







Contratista

Interventoría

20-10-2022

RT *Vía Suba-Cota: 11492 (Izquierdo)* **MEMORIA** *153* **FECHA** *Octubre 20-2022*

Vía Guaymaral (calle 116) - Club los Arrayanes

ELEMENTO *4.12: Adecuación de terreno (Jarillón)* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
11492	Limite norte	82,70	4,00	1,50	496,20
11492	Vía Guaymaral	419,40	5,50	1,50	3.460,05
11492	Vía Club Los Arrayanes	103,50	4,00	1,50	621,00
				TOTAL	**4.577,25** m^3





20-10-2022

Contratista

Interventoría

RT Vía Suba-Cota: 11492 (izquierda) MEMORIA 154 FECHA Octubre 20-2022

Vía Guaymaral (calle 116) - Club los Arrayanes

ELEMENTO 4.04: Descapote a máquina en material común HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	
11492	Descapote a máquina en material comun	39.050,94	
	TOTAL	**39.050,94**	m^2



11492

11492	
RT	11492
UNIT	31543261
SUPERCLU	[illegible]
NOMBRE OBRA	Av Longitudinal de Occidente AUO
NOMBRE LOCAL CLUB	[illegible]
CHIP	AAA0188CJCS
DIRECCION ACTUAL	LOTE 203A-1
CODIGO LOTE	1971080973
FOLIO MATRICULA	50N20547502
TIPO PREDIO	RPH
DOCUMENTO REGIMEN	Acta 0179 12
FECHA ESCRITURA	28/12/2009
AREA TERRENO RECIBIDA	39050.94
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	39050.94
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRADA	0
ENTIDORA	Reserva Vial
ESTADO ADMINISTRACION	En Ejecucion
OBSERVACIONES	ninguna
LOTE_COD	1971080973
VALOR_CATASTRAL	897795000
CEDULA_CATASTRAL	1971080973000000000
NOVEDADES	Predio Nuevo
PROPIETARIO	[illegible]
PORCENTAJE_PROPIEDAD	100
DETALLES	SI
DAÑO	[illegible]
CONVOCADO(S)	Propietario en Ejecucion
Convocatorias Juez	[illegible]
Convocatorias Fecha	[illegible]
TIPO_ADQUISICION	NOA
ACTO_JURIDICO_ADQUISICION	Escritura Publica
TIPO_DOCUMENTO	Escritura Publica
NUMERO_DOCUMENTO	4972
FECHA_DOCUMENTO	12/12/2012
NOTARIA_DOCUMENTO	Notaria 27
VT_NEGOCIACION	1484787646.8627
CLASIFICACION_1	[illegible]
CLASE	[illegible]
TIPO CONTRATO	Orden de Servicio
NUMERO CONTRATO	IDU-1430-2021
NOMBRE CONTRATISTA	[illegible]
ESTADO REGISTRO	Valido



Contratista

Interventoria

20-10-2022

RT	RT	Via Suba-Cota: 11492 (Izquierda)	MEMORIA	155	FECHA	Octubre 20-2022
		Via Guaymaral (calle 116) - Club los Arrayanes				
ELEMENTO		4.05: Explanación y extendido mecánico			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11492	Explanación y extendido predio mayor extensión	39.050,94	0,35	13.667,83
		TOTAL	13.667,83	m^3



11492

RT	11492
IDRT	31540992
NOMBRE OBRA	Av. Longitudinal de Occidente ALO
NOMBRE LOCALIDAD	La Salida
CHIP	AAA218SXZX
DIRECCION ACTUAL	LOTE ZONA A
CODIGO LOTE	1071550007583
FOLIO MATRICULA	50N20061632
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO INICIO	Alfa OTCR 42
FECHA DOCUMENTO	28/11/2008
AREA TERRENO REGISTRADA	39050,94
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	39050,94
DIRECCION ADMINISTRACION	
EXPEDIENTE	Reserva Vial
ESTADO ADMINISTRACION	En Vigilancia
OBSERVACIONES	Ninguna
LOTE_COD	1071550007583
VALOR_CATASTRAL	$57.739.000
CEDULA_CATASTRAL	00 00 0 0000 0000 0000
NOVEDADES	Sigue Igual
PROPIETARIO	Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
PORCENTAJE_PROPIEDAD	100
CODIGO_DI	DI
CHIP2	#N/D
CONSOLIDADO	Proyectos en Ejecución
Construccion1 Ida	#N/D
Construccion2 Ida	#N/D
TIPO_ADQUISICION	Vías
ACTO_JURIDICO_ADQUISICION	Expropiación Voluntaria
TIPO_DOCUMENTO	Escritura Pública
NUMERO_DOCUMENTO	4513
FECHA_DOCUMENTO	12/12/2008
FUENTE_DOCUMENTO	Notaría 27
VT_NEGOCIACION	1424/8/2015 09:27
CLASIFICACION_1	ENAJENACION FORZOSA
CLASE	#N/D
TIPO CONTRATO	Orden de Servicio
NUMERO CONTRATO	IDU-1498-2021
NOMBRE CONTRATISTA	CONSORCIO LTTA
ESTADO REGISTRO	Activo



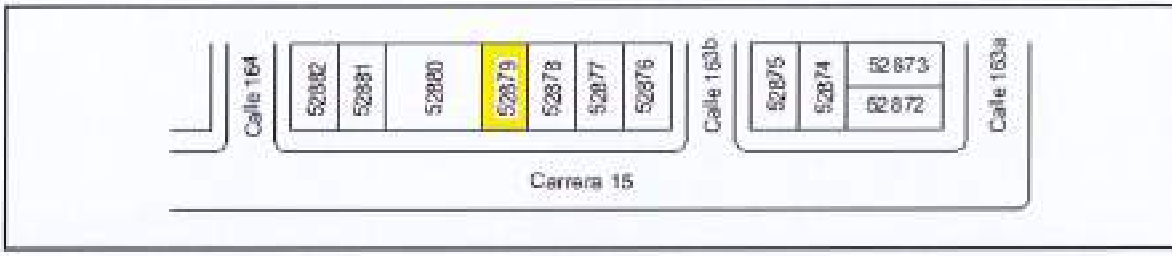
Contratista

Interventoría

RT	Pradera Norte -52879	MEMORIA	156	FECHA	Octubre-20-2022
	Av. Cra 15 # 163B-32				
ELEMENTO	1.04: Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos		HOJA 1 DE 1		

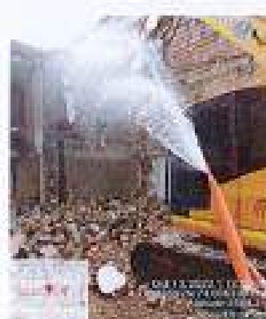
CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL (m2)
3 PISOS TEJA	51,45	3,00	154,35
3 PISOS TEJA ZMPA	5,22	3,00	15,66
3 PISOS PLACA	7,00	3,00	21,00
2 PISOS PLACA	33,39	2,00	66,78
2 PISOS PLACA ZMPA	13,80	2,00	27,60
ZONA DURA	8,82	1,00	8,82
ZONA DURA ZMPA	10,72	1,00	10,72
		TOTAL	304,93 m²





Contratista

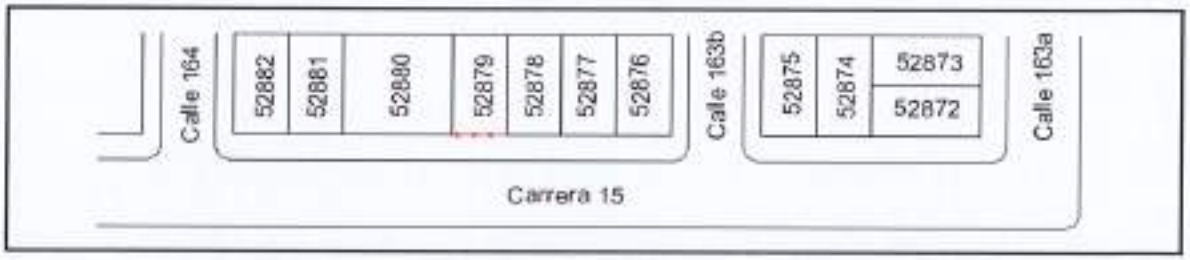
Interventoría

20-10-2022

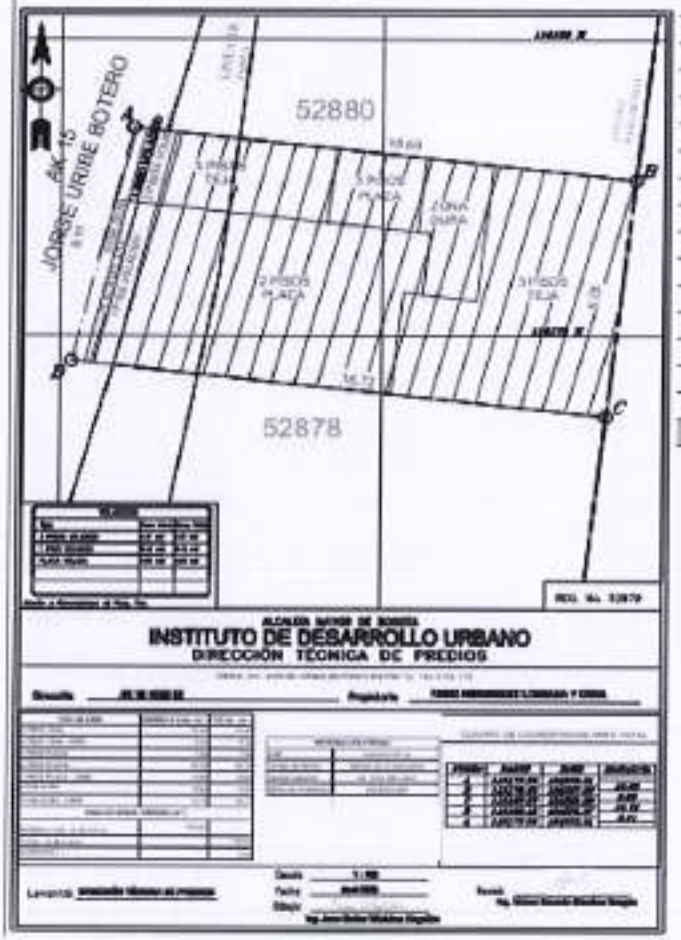
RT	Pradera Norte -52879	MEMORIA	157	FECHA	Octubre-20-2022
	Av. Cra 15 # 163B-32				
ELEMENTO	2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
52879	Carrera 15	8,11
TOTAL	8,11	ml



20-22-2022

Contratista

Interventoría

RT	Casandra: 52310	MEMORIA	158	FECHA	Octubre-20-2022
	Calle 16a # 136-50				
ELEMENTO	1.04: Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos			HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES

TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL (m2)
3 PISOS PLACA	19,80	3,00	59,40
1 PISO TEJA 4 ALTURAS	3,50	1,00	3,50
1 PISO PLACA	2,00	1,00	2,00
4 PISOS TEJA	46,70	4,00	186,80
		TOTAL	251,70 m²







Contratista

Interventoría

20-10-2022

RT Casandra: 52310 MEMORIA 159 FECHA Octubre-20-2022

Calle 16a # 136-50

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postas de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
52879	Carrera 15	6,00
	TOTAL	**6,00** **ml**

20-10-2022

Contratista

Interventoría

RT	*Casandra: 52310* Calle 16a # 136-50	**MEMORIA**	*160*	**FECHA**	*Octubre-60-2022*
ELEMENTO	*1.13: Demolición de placa*	**HOJA**	*1*	**DE**	*1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
18	52310	12,00	6,00	72,00
			TOTAL	**72,00** m^2



20-10-2022

Contratista

Interventoría

RT	Casandra: 52310	MEMORIA	161	FECHA	Octubre-202022
	Calle 16a # 136-50				
ELEMENTO	1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
52310	12,00	0,20	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
				SUBTOTAL (A)	1,80				SUBTOTAL (B)	0,81

TOTAL (A) + (B)	2,61	m^3



20-10-2022

Contratista

Interventoria

RT	San Pedro de los Robles	MEMORIA	162	FECHA	Octubre-20-2022
ELEMENTO	Carrera 97 con Av. Calle 13 4.09: Cargue, transporte y disposición final de madera	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	VOLUMEN (m3)	PESO (Kg)
51136	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51137	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51138	Carrera 96h con Diag. 16a	-	47,00
51139	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51140	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51141	Carrera 96h con Diag. 16a	-	45,00
51142	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51143	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51144	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51145	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51146	Carrera 96h con Diag. 16a	-	45,00
51147	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51841	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51842	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51843	Carrera 96h con Diag. 16a	-	45,00
51844	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51845	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51846	Carrera 96h con Diag. 16a	-	45,00
51847	Carrera 96h con Diag. 16a	-	46,00
51848	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51849	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51850	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51851	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
51852	Carrera 96h con Diag. 16a	-	44,00
	TOTALES	- m3	1.065,00 Kg







Contratista

Interventoría

20-10-2022

RT ALO Norte - Subo Comportir - 11170 MEMORIA 163 FECHA Noviembre 10-2022

Carrera 118 Entre Calle 153 y Diag. 146

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
11170	Calle 153	94,14	
11170	Calle 153	94,15	
11170	Carrera 118	389,00	
11170	Calle 15a bis	107,85	
11170	Carrera 118	107,85	
11170	Carrera 118	381,00	
11170	Carrera 118	76,90	
11170	Diagonal 146	268,50	
	TOTAL	1.519,39	ml







12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT ALO Norte - Suba Compartir - 11170 MEMORIA 164 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 118 Entre Calle 153 y Diag. 146

ELEMENTO X.XX: Desmonte cerramiento HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
11170	Calle 153	94,14	
11170	Calle 153	94,15	
11170	Carrera 118	389,00	
11170	Calle 15a bis	107,85	
11170	Carrera 118	107,85	
11170	Carrera 118	381,00	
11170	Carrera 118	76,90	
11170	Diagonal 146	268,50	
	TOTAL	1.519,39	ml

Contratista

12-NOV-2022

Interventoría

Powered by CamScanner

RT ALO Norte - Suba Comparte - 11170 MEMORIA 165 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 118 Entre Calle 153 y Diag. 146

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)
11170	Corte y retiro de césped	28.818,36

ALO NORTE RT 11170 (PODA)



TOTAL	28.818,36	m^2





12-NOV 2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT ALO Norte - Suba Compartir - 11170 MEMORIA 166 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 118 Entre Calle 153 y Diag. 146

ELEMENTO 4.01 Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11170	28 818,36	0,10	2.881,84

ALO NORTE RT 11170 (PODA)



TOTAL	2.881,84	m³

720,46 m3



12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT ALO Norte - Suba Compartir - 11087/11086 MEMORIA 167 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 118 Entre Diag. 146 y Calle 144

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	AREA (m2)
11087	Corte y retiro de césped	8.922,85
11086	Corte y retiro de césped	11.480,54

ALO NORTE 11087 (PODA)



ALO NORTE RT 11086 (PODA)



TOTAL	20.403,39	m^2







Contratista

12-NOV-2022

Interventoria

Powered by CamScanner

RT ALO Norte - Suba Comportir - 11087/11086 MEMORIA 168 FECHA Noviembre 10 2022

Carrera 118 Entre Diag. 146 y Calle 144

ELEMENTO 4.01 Transporte y disposición final (césped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
11087	8.922,85	0,10	892,29
11086	11.480,54	0,10	1.148,05

ALO NORTE 11087 (PODA)



ALO NORTE RT 11086 (PODA)



TOTAL	2.040,34	m

510,085 m3







Contratista

Interventoria

12-NOV-2022

Powered by CamScanner

RT 38914 **MEMORIA** 169 **FECHA** *Noviembre 10-2022*

Av. Boyacá con Calle 164

ELEMENTO *2.10. Cerramiento en malla eslabonada* **HOJA** 1 **DE** 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	CANTIDAD (ml)	TOTAL (ml)
38914		3,00	3,00
		TOTALES	**3,00** ml









12-Nov-2022

RT	Intervención predios Cra 7 - 47668 Carrera 7 No. 49-52	MEMORIA	170	FECHA	Noviembre-10-2022
ELEMENTO	X.XX: Pintura fachada			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)
47668	13,95	2,50	34,88

1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7

PREDIO CARRERA 7 # 49 - 49 Y # 49 – 52 RT 47662 - 47668



BOGOTÁ

	TOTAL	**34,88**	**m²**







12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT: Intervención predios Cra 7 - 47416 Carrera 7 No 51A-14 | MEMORIA: 171 | FECHA: Noviembre-10-2022

ELEMENTO: X.XX. Pintura fachada | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)
47416	11,00	4,80	52,80
	3,60	3,50	12,60
	4,50	4,80	21,60
	7,80	2,20	17,16
	2,40	1,34	3,22

1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7

PREDIO CARRERA 7 # 51A – 14 | RT 47416



BOGOTÁ

	TOTAL	107,38	m^2







12-NOV-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



soporte MEMORIA 170-171

Powered by CamScanner

1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



1 INTERVENCIÓN FACHADAS CARRERA 7



Soporte radicado 170-171

12-Nov-2022

Powered by CamScanner

OT	INTERVENTORIA CONTRATO 2°	VERSIÓN	2	FECHA	AGOSTO 19 - 2022
CUADRO DE CANTIDADES	ELEMENTO			HOJA 1	DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO interventoria C-523 de 2022 -contratista C-520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



① Cra 9ª Nº 44-01 RT A7391

7= 50 X 2.10 = 58.50

② Cra 7ª Nº 44-17 RT A7392

4.45 X 2.60 = 11.57

4.30 X 3.45 = 14.83

2.05 X 1.70 = 3.48

3.25 X 0.45 = 1.46

③ Cra 7ª Nº 44-23 RT A7393

7.55 X 3.60 = 27.19

2.00 X 1.80 = 3.60

④ Cra 7ª Nº 44-40 RT A7662

2.60 X 7.20 = 18.72 SUBTOTAL → 101.72 m²

Soporte Acumulado 170-171

Powered by CamScanner

CARRERA 7ª | MEMORIA 3 | FECHA AGOSTO 17 - 2022

CUADRO DE CANTIDADES | ELEMENTO: Pintura | HOJA 2 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Interventoria C-523 de 2022 -contratista C 520 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



(5) Calle 51 No 6-35 DT A7596

10.10	x	2.53	= 25.55
5.62	x	2.70	= 15.17
2.86	x	2.35	= 6.72
2.10	x	1.00	= 2.10
3.80	x	2.15	= 8.17
1.70	x	2.45	= 4.17
2.40	x	1.55	= 3.72
3.46	x	0.45	= 1.56
3.25	x	1.90	= 7.18
19.00	x	2.65	= 50.35

(6) Calle 51A No 6A-54 DT A7597

25.68	x	2.75	= 70.62
1.00	x	0.25	= 0.25
11.00	x	2.80	= 30.80
2.20	x	2.50	= 5.50
1.20	x	1.80	= 2.16
7.80	x	2.20	= 17.16
2.40	x	1.38	= 3.31

Soporte fotografico (1 de 1)

Powered by CamScanner

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO Intervención C 523 de 2022 contratista C 528 de 2022

ESQUEMA Y CANTIDADES



Sagrario Acevedo
170-191

Powered by CamScanner

RT USAQUEN - 47536 MEMORIA 172 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 7 con Calle 127

ELEMENTO 5.01. Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
47536	66,13	33,00	2.182,29
			
		TOTAL	2.182,29 m^2





Contratista

Interventoria

12-NOV-2022

Powered by CamScanner

RT USAQUEN - 47536 MEMORIA 173 FECHA Noviembre 10-2022

Carrera 7 con Calle 127

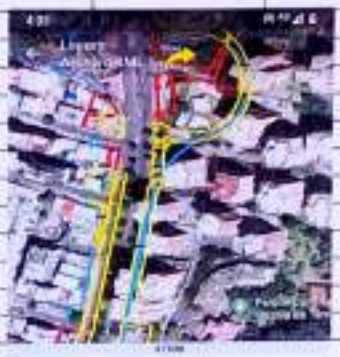
ELEMENTO 4.01. Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 3

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
47536	63,13	33,00	0,10	208,33



TOTAL	208,33	m^3	

52,082 x 3



12-NOV 2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT USAQUÉN - 47535 MEMORIA 174 FECHA Noviembre-03-2022

Carrera 7 con Calle 127

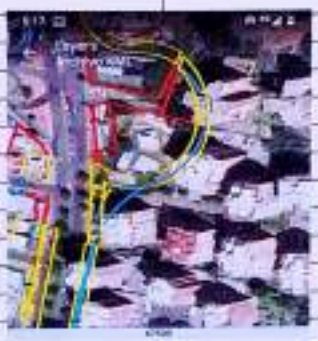
ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
47535	54,00	46,01	2.484,54
		TOTAL	2.484,54 m^2



1863,40

-762

1721,54

12-NOV-2022





Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT USAQUEN - 47535 MEMORIA 175 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 7 con Calle 127

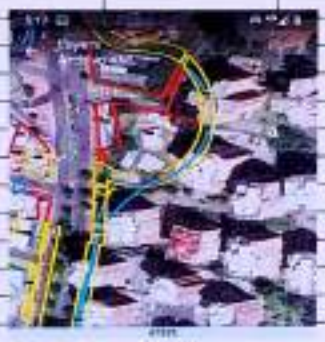
ELEMENTO 4.01. Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
47535	54,00	46,01	0,10	248,45
			TOTAL	248,45 ~~248,95~~ m³







⇒ 62,11 x 3

12-NOV 2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT	U. JAVERIANA - 42053-42054-42055-42056... Carrera 7 con Calle 45	MEMORIA	176	FECHA	Noviembre-10-2022
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
42053	20,00	12,85	257,00
42054	16,00	7,19	115,04
42055	16,00	3,80	60,80
42056	16,00	6,80	108,80
42058	6,00	6,08	36,48
42059	16,00	4,02	64,32
42060	16,00	7,26	116,16
42061	6,00	6,13	36,78
42062	16,00	8,85	141,60
52898	16,00	50,00	800,00
		TOTAL	~~1.738,98~~ m^2

RTS JAVERIANA

RT	AREA
42053	257
42054	114,97
42055	60,83
42056	108,77
42058	36,5
42059	64,34
42060	116,17
42061	36,8
42062	141,59
52898	800
TOTAL	1736,97

1302,73 m2







12-NOV-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT	U. JAVERIANA - 42053-42054-42055-42056 Carrera 7 con Calle 45	MEMORIA	177	FECHA	Noviembre-10-2022		
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
42053	20,00	12,85	0,10	25,70
42054	16,00	7,19	0,10	11,50
42055	16,00	3,80	0,10	6,08
42056	16,00	6,80	0,10	10,88
42058	6,00	6,08	0,10	3,65
42059	16,00	4,02	0,10	6,43
42060	16,00	7,26	0,10	11,62
42061	6,00	6,13	0,10	3,68
42062	16,00	8,85	0,10	14,16
52898	16,00	50,00	0,10	80,00
		TOTAL	~~173,70~~	m^3

43.42 m3

RTS JAVERIANA

RT	AREA
42053	257
42054	114,97
42055	60,83
42056	108,77
42058	36,5
42059	64,34
42060	116,17
42061	36,8
42062	141,59
52898	800
TOTAL	1736,97







12-NOV-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT	Alsacia: 48559	MEMORIA	178	FECHA	Noviembre-10-2022
	Av. Calle 12 con Cra 71b Bis				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (basura)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
48559	7,00	7,00	1,00	49,00
			TOTAL	49,00 m³



RT 48559, se sacaron 7 viajes sencillos de basura, el transporte de ingreso y salida de minicargador, y 1 dia de minicargador, para cobrar por una actividad contractual







Contratista

12-NOV-2022

Interventoria

Powered by CamScanner

RT Alsacia: 48559 MEMORIA 179 FECHA Noviembre-10-2022

Av. Calle 12 con Cra 71b Bis

ELEMENTO X.XX. Transporte de maquinaria HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
48559	Transporte de minicargador en camabaja	2,00	und.	2,00
48559	Alquiler de minicargador	1,00	dia	1,00



RT 48559, se sacaron 7 viajes sencillos de basura, el transporte de ingreso y salida de minicargador, y 1 dia de minicargador, para cobrar por una actividad contractual







Contratista

12-NOV-2022

Interventoria

Powered by CamScanner

RT Usme: 37520A_01 MEMORIA 180 FECHA Noviembre-10-2022

Calle 51 Sur No. 5F-87 Interior 2

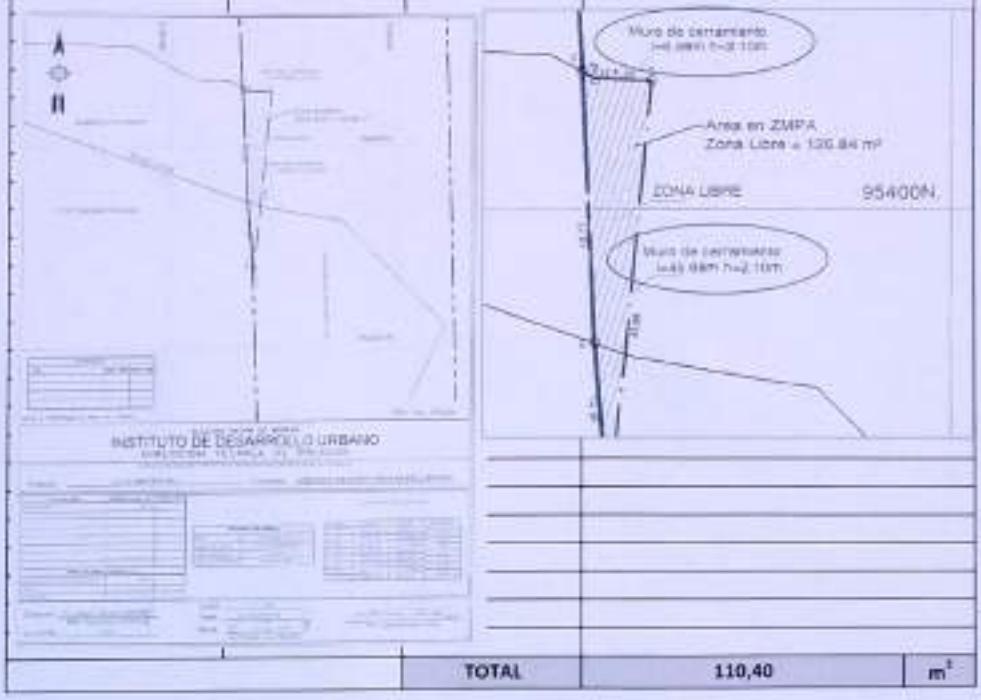
ELEMENTO 1.10 Demolición muros E=0,25 m, incluye cargue HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
37520A_01	52,57	2,10	110,40



	TOTAL	110,40	m^2





12-NOV-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT Usme: 37520A_01 MEMORIA 181 FECHA Noviembre 10 2022

Calle 51 Sur No. SF-87 Interior 2

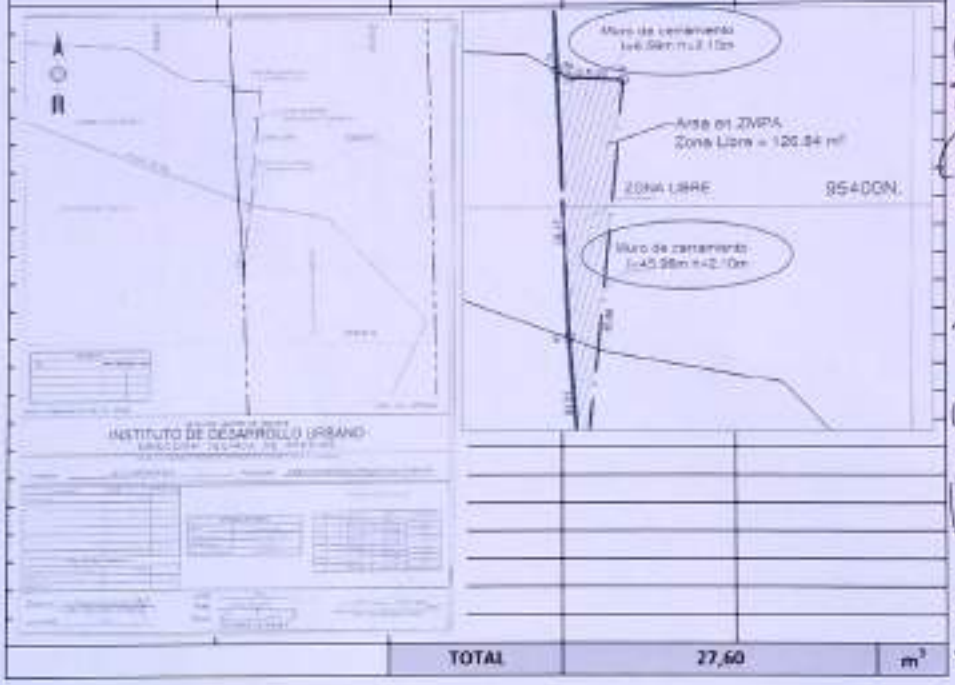
ELEMENTO 4.01. Transporte y disposicion final (RCD) HOJA 1 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
37520A_01	52,57	2,10	0,25	27,60



TOTAL	27,60	m^3	







12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

RT Comuneros: 41568 - 48996 MEMORIA 182 FECHA Noviembre-10-2022

Av. Calle 3 con Carrera 5

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

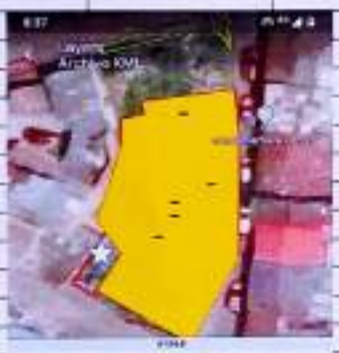
CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
41568	7,00	3,00	21,00
48996	21,00	19,47	408,87





	TOTAL	429,87	m^2







Contratista

12-NOV 2022

Interventoria

Powered by CamScanner

RT Comuneros: 41568 - 48996 MEMORIA 183 FECHA Noviembre-10-2022

Av. Calle 3 con Carrera 5

ELEMENTO 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
41568	7,00	3,00	0,10	2,10
48996	21,00	19,47	0,10	40,89
		TOTAL	42,99	m^3





10,74 x 3







12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT Casandra -52312 MEMORIA 184 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 137 No. 16A-04

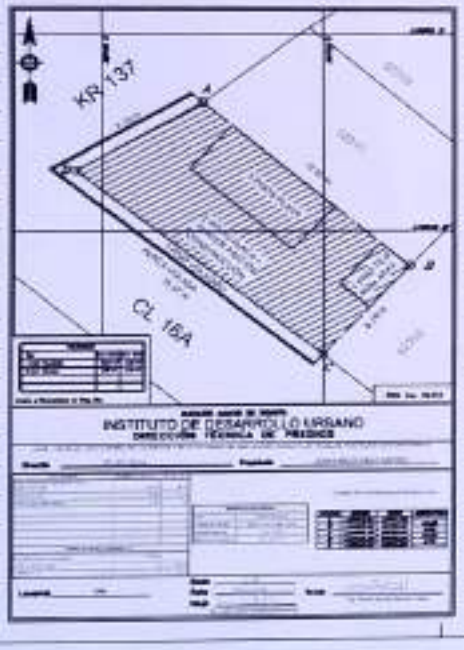
ELEMENTO 1.04. Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
2 PISOS PLACA + 3er PISO EN CONSTRUCCION	60,75	3,00	182,25
3 PISOS PLACA	18,00	3,00	54,00
1 PISO TEJA DOBLE ALTURA	5,05	1,00	5,05





TOTAL	241,30	m²

180,92 ÷ 2







Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT	*Casandra 52312* Carrera 137 No. 16A-04	MEMORIA	*185*	FECHA	*Noviembre 10-2022*
ELEMENTO	*1.13. Demolición de placa*	HOJA	*1*	DE	*2*

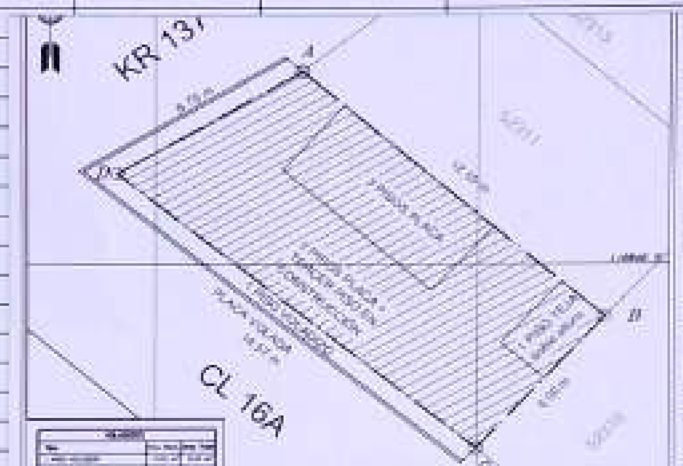
CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
52312	13,56	6,35	86,11
		TOTAL	**86,11** m^2

MANZANA 18







12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

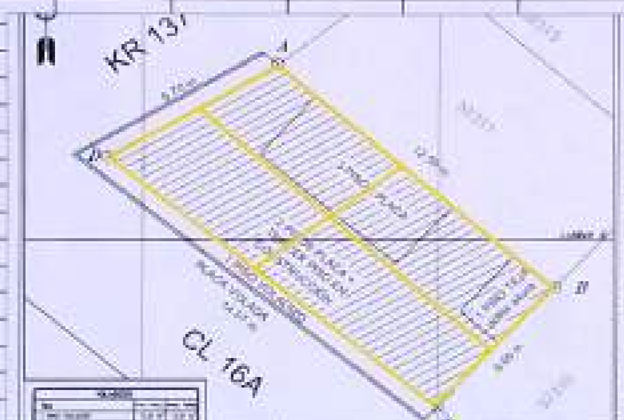
RT	Casandra -52312 Carrera 137 No. 16A-04	**MEMORIA**	186	**FECHA**	Noviembre-10-2022
ELEMENTO	1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm	**HOJA**	1	**DE**	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
52312	13,56	0,2	0,25	3,00	2,03	5,75	0,20	0,25	3,00	0,86



MANZANA 18

SUBTOTAL (A)	2,03	SUBTOTAL (B)	0,86

TOTAL (A) + (B)	**2,89**	**m^3**





12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

RT Casandra -52312 MEMORIA 187 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 137 No. 16A-04

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 3 hileras de alambre, con postes de madero rollizo HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
52312	18	Calle 16A	14,57	
52312	18	Carrera 137	6,70	
		TOTAL	21,27	ml



12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT Casandra -50870 MEMORIA 188 FECHA Noviembre-10-2022

Calle 168 No. 134A-26

ELEMENTO 1.05: Demolición construcciones de 4 hasta 6 pisos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
4 PISOS TEJA	50,30	4,00	201,20
4 PISOS PLACA	2,70	4,00	10,80
4 PISOS PLACA - ENRAMADA	16,92	4,00	67,68
1 PISO TEJA CINCO ALTURAS	2,08	1,00	2,08



TOTAL	281,76	m^2





Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT	*Casandra -50870*	MEMORIA	*189*	FECHA	*Noviembre-10-2022*
	Calle 16B No. 134A-26				
ELEMENTO	*1.13: Demolición de placa*	HOJA	*1*	DE	*1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA 22

RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
50870	12,00	6,00	72,00	
		TOTAL	**72,00**	**m^2**





12-NOV-2022

Contratista

Interventoría

RT	Casandra -50870	MEMORIA	190	FECHA	Noviembre-10-2022
	Calle 16B No. 134A-26				
ELEMENTO	1.12: Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
50870	12,00	0,2	0,25	3,00	1,80	5,40	0,20	0,25	3,00	0,81
			SUBTOTAL (A)		1,80			SUBTOTAL (B)		0,81

MANZANA 22



TOTAL (A) + (B)	2,61	m^3



12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

RT Casandra -50870 MEMORIA 191 FECHA Noviembre-10-2022

Calle 168 No. 134A-26

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
50870	22	Calle 168	6.00



TOTAL	6,00	ml





12-Nov-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT Casandra -50927 MEMORIA 192 FECHA Noviembre-10-2022

Carrera 134A No. 168-12

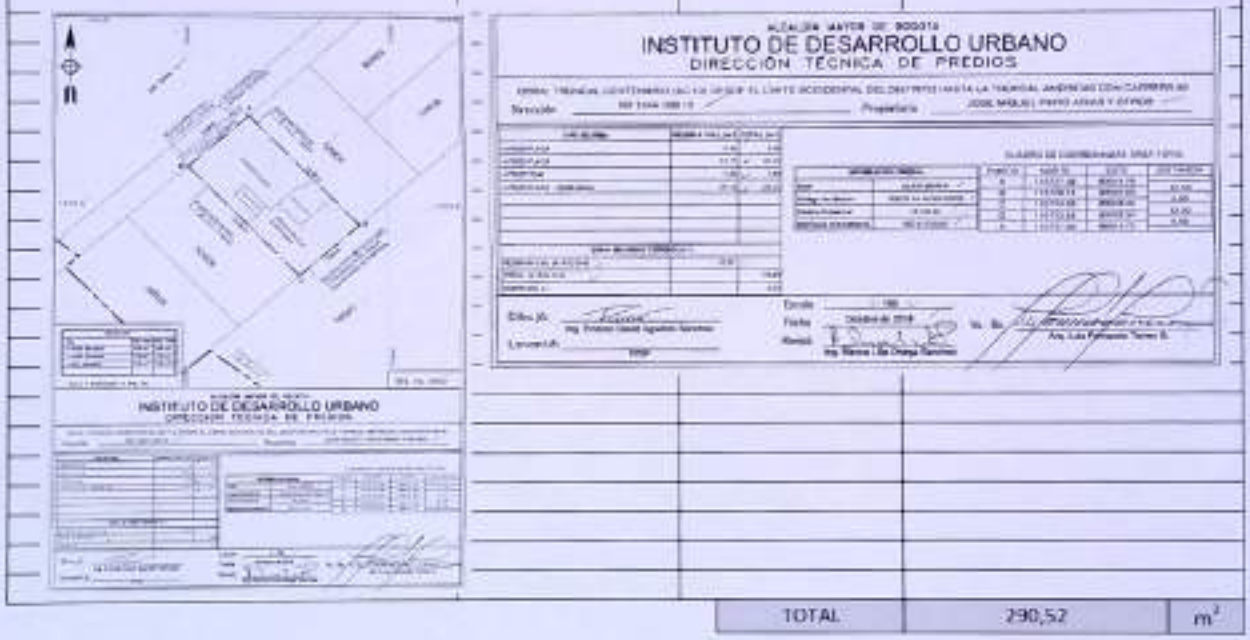
ELEMENTO 1.05: Demolición construcciones de 4 hasta 6 pisos HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
5 PISOS PLACA	2,40	5,00	12,00
4 PISOS PLACA	37,15	4,00	148,60
4 PISOS TEJA	7,33	4,00	29,32
4 PISOS PLACA + ENRAMADA	25,15	4,00	100,60
		TOTAL	290,52 m²







Contratista

12-NOV-2022

Interventoría

Powered by CamScanner

RT	*Casandra - Entrada a Puente Grande* Av. Calle 17 con Carrera 135	MEMORIA	*193*	FECHA	*Noviembre-10-2022*
ELEMENTO	*1.13: Demolición de placa*	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
50884	12,32	7,00	86,24
50885	11,60	6,93	80,39
50886	11,60	6,92	80,27
50887	11,95	7,00	83,65
50888	27,99	5,85	163,74
50891	10,00	8,55	85,50
50892	10,00	8,55	85,50
		TOTAL	665,29 m^2



RT	AREA (m2)
50884	86,24
50885	80,33
50886	80,33
50887	83,66
50888	163,74
50891	85,51
50892	85,51
TOTAL	665,32







12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT: Casandra - Entrada a Puente Grande — MEMORIA: 194 — FECHA: Noviembre-10-2022

Av. Calle 17 con Carrera 135

ELEMENTO: 1.12. Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm — HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
50884	12,32	0,20	0,25	3,00	1,85	6,40	0,20	0,25	3,00	0,96
50885	11,60	0,20	0,25	3,00	1,74	6,33	0,20	0,25	3,00	0,95
50886	11,60	0,20	0,25	3,00	1,74	6,32	0,20	0,25	3,00	0,95
50887	11,95	0,20	0,25	3,00	1,79	6,40	0,20	0,25	3,00	0,96
50888	27,99	0,20	0,25	3,00	4,20	5,25	0,20	0,25	4,00	1,05
50891	10,00	0,20	0,25	3,00	1,50	7,95	0,20	0,25	3,00	1,19
50892	10,00	0,20	0,25	3,00	1,50	7,95	0,20	0,25	3,00	1,19



SUBTOTAL (A)	14,32	SUBTOTAL (B)	7,25
TOTAL (A) + (B)	21,57		m³



12-NOV-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT	Casandra - Entrada a Puente Grande	MEMORIA	195	FECHA	Noviembre-10-2022
	Av. Calle 17 con Carrera 135				
ELEMENTO	5.01. Corte y retiro de cesped	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
50884	12,32	7,00	86,24
50885	11,60	6,93	80,39
50886	11,60	6,92	80,27
50887	11,95	7,00	83,65
50888	27,99	5,85	163,74
50891	10,00	8,55	85,50
50892	10,00	8,55	85,50
		TOTAL	~~665,29~~ m^2

→ 498,96 m^2









Contratista

Interventoría 12-nov-2022

RT Casandra - Entrada a Puente Grande MEMORIA 196 FECHA Noviembre 10 2022

Av. Calle 17 con Carrera 135

ELEMENTO 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
50884	6,16	7,00	0,03	1,29
50885	5,80	6,93	0,03	1,21
50886	5,80	6,92	0,03	1,20
50887	5,98	7,00	0,03	1,25
50888	14,00	5,85	0,03	2,46
50891	5,00	8,55	0,03	1,28
50892	5,00	8,55	0,03	1,28
		TOTAL	9,97	m^3









12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 7 MEMORIA 197 FECHA Noviembre-10-2022

ELEMENTO 2.11: Cerramiento en Nylonfor. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51114	Carrera 97	6,20
51115	Carrera 97	6,00
51116	Carrera 97	6,00
51117	Carrera 97	6,00
51118	Carrera 97	6,00
51119	Carrera 97	6,00
51120	Carrera 97	6,00
51121	Carrera 97	6,00
51122	Carrera 97	6,00
51123	Carrera 97	6,20
51123	Diagonal 16C	12,00
51788	Diagonal 16C	12,10
51788	Carrera 96J	6,00
51789	Carrera 96J	6,00
51790	Carrera 96J	6,00
51792	Carrera 96J	6,00
51796	Carrera 96J	6,00
51797	Carrera 96J	6,00
51798	Carrera 96J	6,00
51799	Carrera 96J	6,00
51800	Carrera 96J	6,00
51801	Carrera 96J	6,00
51801	Diagonal 16D	12,10
51114	Diagonal 16D	12,10
	TOTAL	**168,70** ml







Contratista

12-NOV-2022

Interventoria

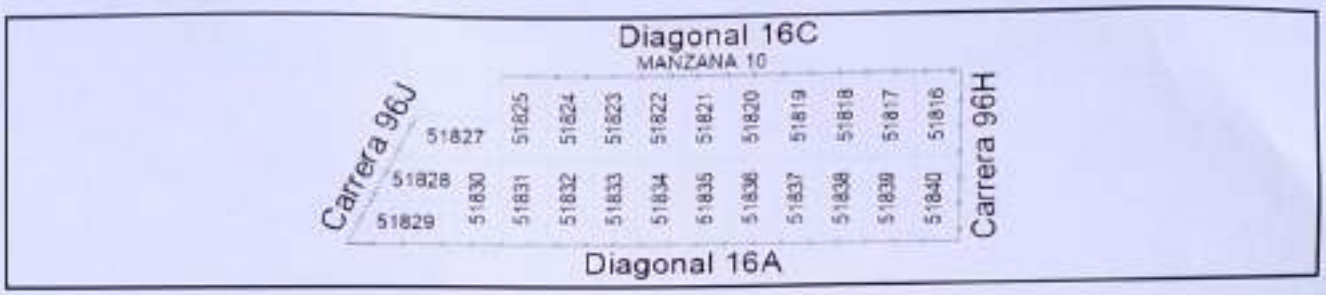
Powered by CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 10 MEMORIA 198 FECHA Noviembre-10-2022

ELEMENTO 2.11: Cerramiento en Nylonfor. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51816	Diagonal 16C	5,90
51817	Diagonal 16C	6,00
51818	Diagonal 16C	6,00
51819	Diagonal 16C	6,00
51820	Diagonal 16C	6,00
51821	Diagonal 16C	6,00
51822	Diagonal 16C	6,00
51823	Diagonal 16C	6,00
51824	Diagonal 16C	6,00
51825	Diagonal 16C	6,00
51827	Carrera 96J	7,00
51828	Carrera 96J	7,00
51829	Carrera 96J	7,00
51829	Diagonal 16A	14,30
51830	Diagonal 16A	6,00
51831	Diagonal 16A	6,00
51832	Diagonal 16A	6,00
51833	Diagonal 16A	6,00
51834	Diagonal 16A	6,00
51835	Diagonal 16A	6,00
51836	Diagonal 16A	6,00
51837	Diagonal 16A	6,00
51838	Diagonal 16A	6,00
51839	Diagonal 16A	6,00
51840	Diagonal 16A	6,00
51840	Carrera 96H	12,00
51816	Carrera 96H	12,00
	TOTAL	**185,20** ml







Contratista

Interventoria

12-NOV-2022

Powered by CamScanner

RT	Pradera Norte - 52872 Calle 163A No. 14D-46	MEMORIA	199	FECHA	Noviembre 10-2022
ELEMENTO	1.04: Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
2 PISOS TEJA ZMPA	90,68	2,00	181,36
1 PISO TEJA ZMPA	12,77	1,00	12,77
ZONA DURA ZMPA	21,20	1,00	21,20



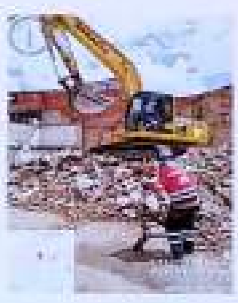


ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

CUADRO DE

		TOTAL	215,33	m^2







Contratista

Interventoría

12-NOV-2022

Powered by CamScanner

RT Pradera Norte - 52872 MEMORIA 200 FECHA Noviembre 10-2022

Calle 163A No. 14D-46

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
52872	-	Calle 163A	9,40
52872	-	Av. Carrera 15	13,94



TOTAL	23,34	ml

12-NOV-2022

Contratista

Interventoria

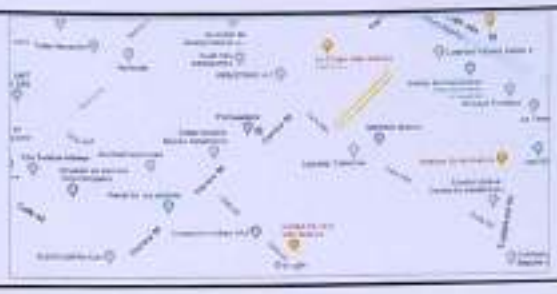
Powered by CamScanner

RT Alamos: 11022 y 11023 Carrera 96 con Calle 65a | MEMORIA 201 | FECHA Noviembre-10-2022

ELEMENTO X.XX: Cuneta en concreto de ancho 1,20 m y E 0,05 m | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONTITUD (ml)	TOTAL (ml)	
11022	Paralela a Cra 96, contra viviendas	38,00	35,00	
11023	Paralela a Cra 96, contra viviendas	8,00	8,00	
		TOTALES	**43,00**	**ml**







Contratista

Interventoria

Powered by CamScanner

CS-DEM-IDU520-190-2022

Bogotá D.C., 29 noviembre de 2022

SEÑORES
TECNUMEC SAS
ATN: DRA. EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
CIUDAD

REF. CONTRATO IDU 520 DE 2022. 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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1.

Asunto: Atención comunicado REG-IDU-523-2022-270 Solicitud subsanación pendientes en los predios intervenidos

Respetados señores

En atención a su comunicado del asunto, donde realizan observaciones a los predios intervenidos, adjunto a la presente enviamos cronograma, indicando las fechas en las que se subsanará lo requerido, y evidencia fotográfica de las actividades que aparecen en el listado y ya fueron realizadas.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo solicitado.

Atentamente,



MONICA JIMENA GUERRA
DIRECTORA DE OBRA

C.C. ARCHIVO
Elaboro: JMGB
Anexo: Se anexa en magnético

LUGAR	NOTAS	SEMANAS DICIEMBRE 2022				SEMANAS ENERO 2023				SEMANAS FEBRERO 2023				REGISTRO FOTOGRAFICO
		05 AL 11	12 AL 18	19 AL 25	26 AL 31	02 AL 08	09 AL 15	16 AL 22	23 AL 31	01 AL 05	06 AL 12	13 AL 19	20 AL 24	
RT 11170														
Cambiar los postes de madera rolliza de madera rolliza que no cumplen con el diámetro contractual.														
Terminar la poda en el predio 11170 entre la calle 157b bis y calle 153.														
Corregir el cerramiento caído y Reemplazar la madera reutilizada.	**NOTA:** Se realizo la reinstalación del cerramiento, dañado por eventualidad ajena a la obra.													Ver fotografia
Disminuir de la altura del Jarillón.	**NOTA:** Se realizará solo en el paso peatonal al frente de la iglesia, esta actividad la realizara el Grupo 2													
RT 11087/11086														
Realizar la actividad poda a la franja occidental de los dos predios.	**NOTA:** según el comunicado CS-DEM-IDU520-187-2022 enviado a la interventoria no se pueden ejecutar ninguna actividad hasta cuando no se haga efectivo un presupúesto adicional.													
Cambiar los postes de madera rolliza que no cumplen con el diámetro.														
Corregir el cerramiento caído y tensionar el alambre donde se requiera.	**NOTA:** El cerramiento caido obedece a circunstancias ajenas al Consorcio													
RT 11085														
Realizar el cerramiento, ya que no se encuentra en su totalidad.	**NOTA:** ya se inicio la actividad de elaboracion de los huecos para la instalacion d elos rollizos.													Ver fotografia
Corregir el cerramiento caído.	**NOTA:** EL cerramiento caido es el preexistente que se esta desmontando													
Realizar las labores de poda.	**NOTA:** según el comunicado CS-DEM-IDU520-187-2022 enviado a la interventoria no se pueden ejecutar ninguna actividad hasta cuando no se haga efectivo un presupúesto adicional.													
RT 9332														
Realizar el cerramiento, ya que no se encuentra en su totalidad.	**NOTA:** ya se inicio la actividad de elaboracion de los huecos para la instalacion d elos rollizos.													Ver fotografia
Realizar las labores de poda.	**NOTA:** según el comunicado CS-DEM-IDU520-187-2022 enviado a la interventoria no se pueden ejecutar ninguna actividad hasta cuando no se haga efectivo un presupúesto adicional.													
RT 6999D														
Cambiar los postes de madera rolliza que no cumplen con el diámetro contractual.	**NOTA:** ya se inicio la actividad													Ver fotografia
Instalar el alambre del cerramiento, ya que no se ha implementado.														
RT 6966														
Cambiar los postes de madera rolliza que no cumplen con el diámetro contractual.														
Instalar el alambre del cerramiento, ya que no se ha implementado.														
Instalación total de todos los postes de madera rolliza.														
RT 7234 y 6954 (campo deportivo)														
validar la línea de cerramiento por la calle 131.	**NOTA:** ya se realizó la actividad													Ver fotografia
RT 47536 (cra 7 con cll 127)														
Retiro de bolsas.														
Poda en la franja sur del predio ya que no se ha ejecutado la actividad.														
Poda en la franja norte del predio 33.0m x 4.50m.														
RT 47534 (estación de gasolina)														
Retiro de material sobrante producto de la intervención.														
Realizar poda por el contorno de la edificación y detrás del gavión.														
RT 11022 (álamos)														
La realización de los desarenadores en la entrega del canal, ya que solo los han tapado.	**NOTA:** En este RT la actividad de poda ya se realizo y la caja para entregar el agua de la cañuela al sumidero tambien se realizó.													Ver fotografia
Poda.														
RT 11015/11016 (Barrio Álamos)														
La terminación del cerramiento del predio, ya que no se ha ejecutado en su totalidad.	**NOTA:** Ya se inicio actividad.													Ver fotografia

Registro Fotografico

RT 11170





RT 11085





RT 9332







RT 6999D





RT 7234 y 6954 (campo deportivo)







RT 11022 (álamos)







RT 11015/11016 (Barrio Álamos)





RT *Alamos: 11015-11016-11022-11023-11024-11127* MEMORIA *202* FECHA *Noviembre-21-2022*

Carrera 96 con Calle 63, Calle 65 y Calle 65a

ELEMENTO *2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)			
			Medida	Factor	Reportado	
11015	-	Calle 65	33,90	0,50	16,95	*
11015	-	Carrera 96	30,09	0,50	15,05	*
11016	-	Carrera 96	28,51	0,50	14,26	*
11022	-	Calle 65A	28,20	0,50	14,10	*
11022	-	Carrera 96	10,00	0,50	5,00	
11127	-	Carrera 96	25,40	1,00	25,40	
11127	-	Calle 63	57,40	1,00	57,40	
11127	-	Cierre contra reja estación Terpel	5,30	1,00	5,30	
		* NOTA: Solamente se desmontó el alambre.				
		TOTAL	153,46			ml







NOTA: Primero se debe atender OFICIO enviado REE-IDO-523-2022-270

Contratista

29-11-2022

Interventoria

Powered by CamScanner

RT Alamos: 11015-11016-110122-11023-11024-11127 MEMORIA 203 FECHA Noviembre-21-2022

Carrera 96 con Calle 63, Calle 65 y Calle 65a

ELEMENTO : Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)			
			Medida	Factor	Reportado	
11015	-	Calle 65	33,90	0,50	16,95	*
11015	-	Carrera 96	30,09	0,50	15,05	*
11016	-	Carrera 96	28,51	0,50	14,26	*
11022	-	Calle 65A	28,20	0,50	14,10	*
11022	-	Carrera 96	10,00	0,50	5,00	
11127	-	Carrera 96	25,40	1,00	25,40	
11127	-	Calle 63	57,40	1,00	57,40	
11127	-	Cierre contra reja estación Terpel	5,30	1,00	5,30	
		* NOTA: Solamente se cambio el alambre.				
		TOTAL	153,46			ml





NOTA: Primero se debe atender OFICIO enviado Rad-100-523-2022-270

Contratista

29-11-2022

Interventoria

Powered by CamScanner

RT	Casandra -50929	MEMORIA	204	FECHA	Noviembre-21-2022
	Carrera 134A No. 168-22				
ELEMENTO	1.05. Demolición construcciones de 4 hasta 6 pisos			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
4 PISOS TEJA	75,00	4,00	300,00





TOTAL	300,00	m^2







Contratista

29-11-2022

Interventoría

Powered by CamScanner

RT	*Casandra -50929*	MEMORIA	*205*	FECHA	*Noviembre-21-2022*
ELEMENTO	Carrera 134A No. 16B-22 *1.13. Demolición de placa*	HOJA	*1*	DE	*1*

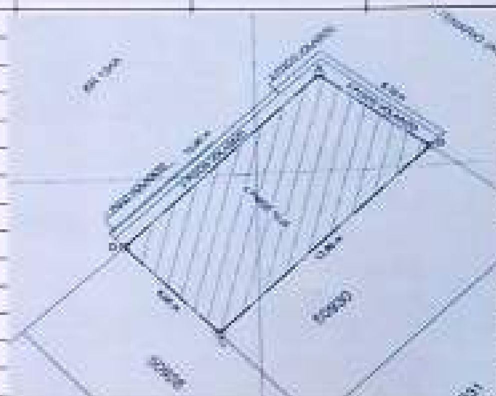
CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA 27

RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
50929	12,40	6,05	75,02
		TOTAL	**75,02** m^2







Contratista

Interventoria 29-11-2022

RT Casandra -50929 **MEMORIA** 206 **FECHA** Noviembre-21-2022

Carrera 134A No. 168-22

ELEMENTO 1.12- Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm **HOJA** 1 **DE** 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
50929	12,40	0,2	0,25	3,00	1,86	5,45	0,20	0,25	3,00	0,82
				SUBTOTAL (A)	1,86				SUBTOTAL (B)	0,82



TOTAL (A) + (B)	**2,68**	m^3







Contratista

29-11-2022

Interventoría

RT Casandra -50929 MEMORIA 207 FECHA Noviembre-21-2022

ELEMENTO Carrera 134A No. 168-22
2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
50929	27	Carrera 134A	12,00
50929	27	Av. Calle 17	6,10



	TOTAL	18,10	ml







NOTA: Primero se debe ofrecer OFICIO aprobado
REG-100-523-2022-270

Contratista

22-11-2022
Interventoría

Powered by CamScanner

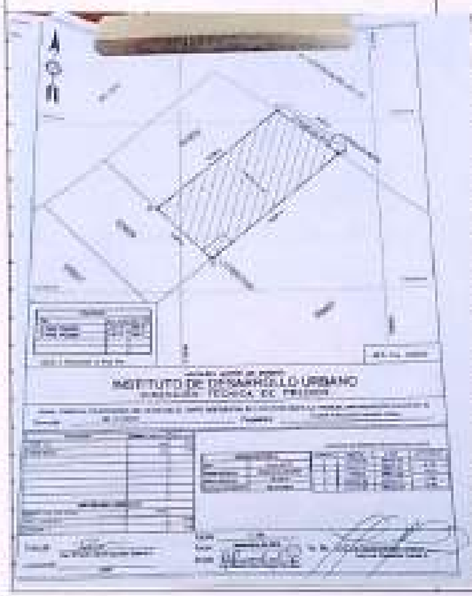
RT	Casandra 50930	MEMORIA	208	FECHA	Noviembre-21-2022
	Av. Calle 17 No. 134-67				
ELEMENTO	1.05: Demolición construcciones de 4 hasta 6 pisos	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL
4 PISOS TEJA	77,50	4,00	310,00
2 PISOS PLACA	2,10	2,00	4,20
		TOTAL	314,20 m^2











Contratista

Interventoria 29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Casandra -50930 MEMORIA 209 FECHA Noviembre-21-2022

Av. Calle 17 No. 134-67

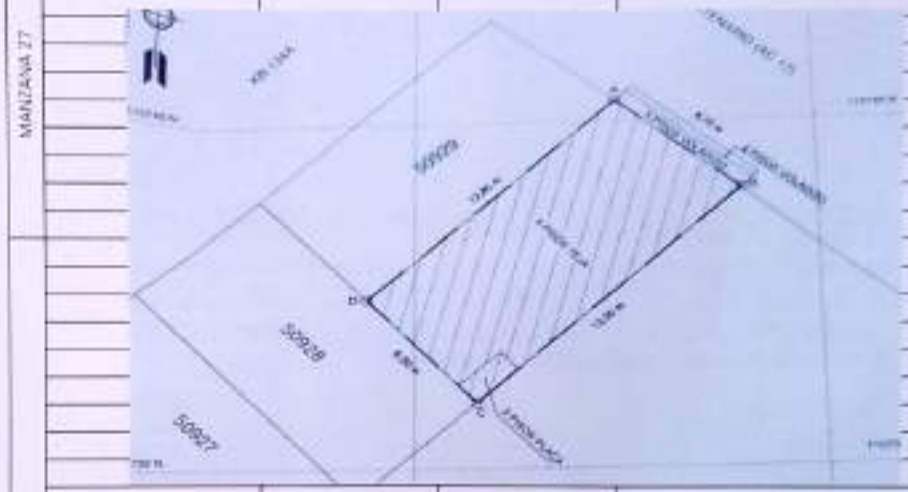
ELEMENTO 1.13: Demolición de placa HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
50930	13,15	6,05	79,56



		TOTAL	79,56	m^2







Contratista

29-11-2022

Interventoría

Powered by CamScanner

RT: Casandra -50930 — MEMORIA: 210 — FECHA: Noviembre-21-2022

Av. Calle 17 No. 134-67

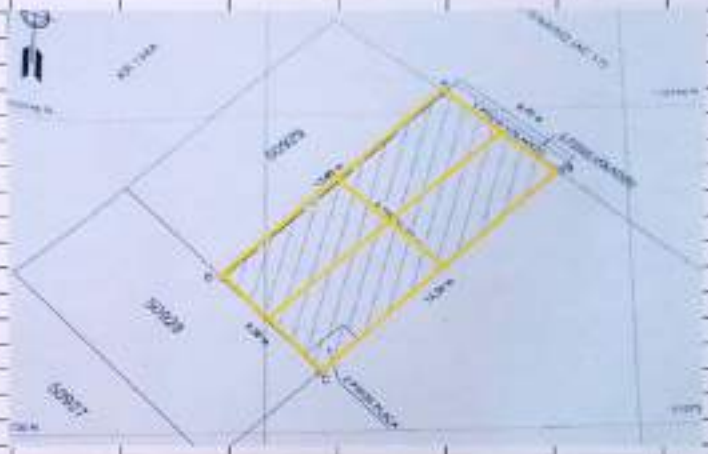
ELEMENTO: 1.12. Demolición de Concreto, espesores 16 cm a 25 cm — HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	ELEMENTOS LONGITUDINALES (A)					ELEMENTOS TRANSVERSALES (B)				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	VOL. (m3)
50930	13,15	0,2	0,25	3,00	1,97	5,45	0,20	0,25	3,00	0,82



SUBTOTAL (A)	1,97	SUBTOTAL (B)	0,82
TOTAL (A) + (B)	2,79		m^3







Contratista

Interventoria 29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Casandra -50930 MEMORIA 211 FECHA Noviembre-21-2022

Av. Calle 17 No. 134-67

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
50930	27	Av. Calle 17	6,10	
		TOTAL	6,10	ml



NOTA: Primero se debe atender oficio radicado Rec-100-023-2022-270







Contratista

Interventoría

29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Comuneros: 41568 - 48996 MEMORIA 212 FECHA Noviembre-21-2022

ELEMENTO Av. Calle 3 con Carrera 5
2.02. Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
41568	-	Av. Calle 3	12,10	
41568	-	Carrera 5	16,95	
48996	-	Carrera 5	39,80	
48996	-	Av. Calle 6	11,70	
		TOTAL	80,55	ml

NOTA: Primero se debe atender OFICIO radicado REG-IDO-523-2022-270







Contratista

Interventoría 29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Comuneros 41568 - 48996 MEMORIA 213 FECHA Noviembre-21-2022

Av. Calle 3 con Carrera 5

ELEMENTO : Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
41568	-	Av. Calle 3	12,10	
41568	-	Carrera 5	16,95	
48996	-	Carrera 5	39,80	
48996	-	Av. Calle 6	11,70	
		TOTAL	80,55	ml

Anexar registro Fotografico del inicio







Contratista

Interventoria

29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Casandra - Entrada a Puente Grande MEMORIA 214 FECHA Noviembre 21-2022

Av. Calle 17 con Carrera 135

ELEMENTO 2.02. Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
50884	-	Carrera 135	12,42	
50884	-	Av. Calle 17	7,00	
50885	-	Av. Calle 17	6,93	
50886	-	Av. Calle 17	6,92	
50887	-	Av. Calle 17	7,00	
50887	-	Carrera 134b	11,95	
50888	-	Carrera 134b	5,85	
50888	-	Andén interno	27,99	
50888	-	Carrera 135	5,85	
50891		Av. Calle 17	10,00	
50891		Carrera 134b	8,55	
50892		Carrera 134b	10,00	
50892		Andén interno	8,55	
		TOTAL	128,91	ml









Contratista

Interventoria

29-11-2022

NOTA: Primero se debe atender OFICIO enviado

R06-IDU-023-2022-270

Powered by CamScanner

RT Casandra - Entrada a Puente Grande MEMORIA 215 FECHA Noviembre-21-2022

Av. Calle 17 con Carrera 135

ELEMENTO Desmonte de Cerramiento en alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
50884		Carrera 135	12,32	
50884		Av. Calle 17	7,00	
50885		Av. Calle 17	6,93	
50886		Av. Calle 17	6,92	
50887		Av. Calle 17	7,00	
50887		Carrera 134b	11,95	
50888		Carrera 134b	5,85	
50888		Andén interno	27,99	
50888		Carrera 135	5,85	
50891		Av. Calle 17	10,00	
50891		Carrera 134b	8,55	
50892		Carrera 134b	10,00	
50892		Andén interno	8,55	
		TOTAL	128,91	ml



ANEXO, REGISTRO FOTOGRAFICO DE INICIO







Contratista

Interventoria

29-11-2022

Powered by CamScanner

RT	San Pedro de los Robles - Manzanas 6 y 9 Carrera 97 con Av. Calle 13	MEMORIA	216	FECHA	Noviembre 21-2022
ELEMENTO	2.11: Cerramiento en Nylonfor	HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES





RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
51113	6	Carrera 97	6,00	
51113	6	Calle 16d	12,00	
51260	6	Calle 16d	12,00	
51260	6	Carrera 96j	6,00	
51811	9	Carrera 96i	6,00	
51812	9	Carrera 96i	15,20	
51812	9	Diagonal 16c	7,70	
51813	9	Diagonal 16c	6,00	
51814	9	Diagonal 16c	6,00	
51815	9	Diagonal 16c	7,60	
51815	9	Carrera 96h	6,00	
		TOTAL	90,50	ml





Contratista

Interventoria

29-11-2022

RT: San Pedro de los Robles - Manzana 11 | MEMORIA: 217 | FECHA: Noviembre-21-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO: 2.11: Cerramiento en Nylonfor. | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
51136	Av. Calle 13	6,00	
51137	Av. Calle 13	6,00	
51138	Av. Calle 13	6,00	
51139	Av. Calle 13	6,00	
51140	Av. Calle 13	6,00	
51141	Av. Calle 13	6,00	
51142	Av. Calle 13	6,00	
51143	Av. Calle 13	6,00	
51144	Av. Calle 13	6,00	
51145	Av. Calle 13	6,00	
51146	Av. Calle 13	6,00	
51147	Av. Calle 13	6,00	
51147	Carrera 96H	12,00	
51852	Carrera 96H	12,00	
51852	Diagonal 16A	6,00	
51851	Diagonal 16A	6,00	
51850	Diagonal 16A	6,00	
51849	Diagonal 16A	6,00	
51848	Diagonal 16A	6,00	
51847	Diagonal 16A	6,00	
51846	Diagonal 16A	6,00	
51845	Diagonal 16A	6,00	
51844	Diagonal 16A	6,00	
51843	Diagonal 16A	6,00	
51842	Diagonal 16A	6,00	
51841	Diagonal 16A	5,70	
	TOTAL	**167,70**	**ml**





29-11-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT San Pedro de los Robles - Manzana 31 MEMORIA 218 FECHA Noviembre-21-2022

Carrera 97 con Av. Calle 13

ELEMENTO 2.11: Cerramiento en Nylonfor. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51802	31	Carrera 96j	6,00
51803	31	Carrera 96j	6,00
51804	31	Carrera 96j	6,00
51805	31	Carrera 96j	15,20
51805	31	Diagonal 16c	6,90
51806	31	Diagonal 16c	6,50
51807	31	Diagonal 16c	6,50
51808	31	Diagonal 16c	6,80
51808	31	Carrera 96i	6,00
51809	31	Carrera 96i	6,00
51810	31	Carrera 96i	6,00
	TOTAL	77,90	ml



Contratista

Interventoría

29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Suba Villa maria - 6858-6960B-7230-6949-6992 MEMORIA 219 FECHA Noviembre-21-2022

Carrera 110 con Calle 130f

ELEMENTO 2.02. Cerramiento 8 hileras de alambre, con postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6958	-	Calle 131f	18,00	
6858	-	Calle 131	18,00	
6960b	-	Calle 131f	21,16	
6960b	-	Calle 131	21,16	
7230	-	Calle 131f	18,00	
7230	-	Calle 131	18,00	
6949	-	Calle 131f	18,00	
6949		Calle 131	18,00	
6992		Calle 131f	14,00	
6992		Calle 131	10,00	
6992		Cerca medianera	14,00	
6954		Calle 131	36,00	
6954		Carrera 110	75,00	
6954		Carrera 118	38,00	
7234		Calle 131	24,00	
7234		Carrera 118	58,00	
		TOTAL	**419,32**	**ml**

Nota: Primero se debe aprobar oficio enviado Rec-IDU-523-2022-270







Contratista

Interventoría

29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Suba Villa maria - 6858-6960b-7230-6949-6992 MEMORIA 220 FECHA Noviembre-21-2022

ELEMENTO Carrera 110 con Calle 130f — X.XX. dDesmonte cerramiento de alambre HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
6958	-	Calle 131f	18,00
6858	-	Calle 131	18,00
6960b	-	Calle 131f	21,16
6960b	-	Calle 131	21,16
7230	-	Calle 131f	18,00
7230	-	Calle 131	18,00
6949	-	Calle 131f	18,00
6949		Calle 131	18,00
6992		Calle 131f	14,00
6992		Calle 131	10,00
6992		Cerca medianera	14,00
6954		Calle 131	36,00
6954		Carrera 110	75,00
6954		Carrera 118	38,00
7234		Calle 131	24,00
7234		Carrera 118	58,00
		TOTAL	419,32 ml







29-11-2022

Contratista

Interventoría

Powered by CamScanner

RT Villa maria -7034 y otros | MEMORIA 221 | FECHA Noviembre 28-2022

Calle 131 con Carrera 110

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
7034	Calle 131	8,00	
7035	Calle 131	8,00	
7027	Calle 131	22,20	
7036	Calle 131	8,00	
7037	Calle 131	8,00	
7025	Calle 131	8,00	
7038	Carrera 110	6,00	
6985	Carrera 110	6,00	
6986	Carrera 110	4,90	
6986	Calle 130f	7,00	
6987	Calle 130f	7,00	
6988	Calle 130f	23,90	
6990	Calle 130f	7,00	
6991	Calle 130f	7,00	
7039	Calle 130f	7,00	
7029	Calle 130f	7,00	
7030	Calle 130f	7,00	
7031	Calle 130f	7,00	
7026	Calle 130f	5,50	
6994	Calle 130f	9,00	
	TOTAL	173,50	ml

NOTA: Primero se debe atender Rad-100-523-2022-270 OFICIO enviado









Contratista

Interventoria

29-11-2022

Powered by CamScanner

RT Villa mario -7034 y otros MEMORIA 222 FECHA Noviembre 28-2022

Calle 131 con Carrera 110

ELEMENTO X.XX: Desmonte cerramiento HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
7034	Calle 131	8,00	
7035	Calle 131	8,00	
7027	Calle 131	22,20	
7036	Calle 131	8,00	
7037	Calle 131	8,00	
7025	Calle 131	8,00	
7038	Carrera 110	6,00	
6985	Carrera 110	6,00	
6986	Carrera 110	4,90	
6986	Calle 130f	7,00	
6987	Calle 130f	7,00	
6988	Calle 130f	23,90	
6990	Calle 130f	7,00	
6991	Calle 130f	7,00	
7039	Calle 130f	7,00	
7029	Calle 130f	7,00	
7030	Calle 130f	7,00	
7031	Calle 130f	7,00	
7026	Calle 130f	5,50	
6994	Calle 130f	9,00	
	TOTAL	173,50	ml

Fotografico registro inicio

Abscisa del









Contratista

Interventoria

28-11-2022

Powered by CamScanner

RT Suba Villa maria - 6858 6960B 7230 6949 6992 MEMORIA 223 FECHA Diciembre-19-2022

ELEMENTO Carrera 110 con Calle 130f 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
6958	12,00	10,00	120,00
6960b	25,39	10,00	253,90
7230	10,56	10,00	105,60
6949	12,41	10,00	124,10
6992	13,75	10,00	137,50



	TOTAL	741,10	m^2

21-DIC-2022

Contratista

Interventoria

RT Suba Villa maria - 6858 6960B 7230 6949 6992... MEMORIA 224 FECHA Diciembre-19-2022

ELEMENTO Carrera 110 con Calle 130f 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
6958	12,00	10,00	0,10	12,00
6960b	25,39	10,00	0,10	25,39
7230	10,56	10,00	0,10	10,56
6949	12,41	10,00	0,10	12,41
6992	13,75	10,00	0,10	13,75



		TOTAL	74,11	m^3

Contratista

Interventoría

RT San Pedro de los Robles - Manzanas 1, 2, 3 y 4 MEMORIA 225 FECHA Diciembre 19 2022

ELEMENTO Carrera 97 con Av. Calle 13 HOJA 1 DE 1

2.11: Cerramiento en Nylonfor.

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51080	1	Carrera 97 Bis	16,50
51080	1	Av. Calle 13	7,40
51081	1	Av. Calle 13	6,50
51082	1	Cra 97 Bis	6,00
51083	1	Av. Calle 13	6,00
51084	1	Av. Calle 13	7,30
51084	1	Carrera 97	10,35
51085	1	Carrera 97	12,00
51086	1	Carrera 97	6,00
51087	1	Carrera 97	6,00
51088	1	Carrera 97	6,00
51089	1	Carrera 97	9,95
51089	1	Diagonal 16b Bis	6,00
51090	1	Diagonal 16b Bis	6,00
51091	2	Diagonal 16b Bis	12,00
51091	2	Carrera 97	6,00
51092	2	Carrera 97	6,00
51093	2	Carrera 97	6,00
51094	2	Carrera 97	5,90
51094	2	Diagonal 16c	12,00
51095	3	Diagonal 16c	12,00
51095	3	Carrera 97	6,30
51096	3	Carrera 97	6,00
51097	3	Carrera 97	6,00
51098	3	Carrera 97	6,30
51098	3	Calle 16c Bis	12,00
51099	4	Calle 16c Bis	12,00
51099	4	Carrera 97	6,15
51100	4	Carrera 97	6,00
51101	4	Carrera 97	6,00
51102	4	Carrera 97	6,15
51102	4	Calle 16c Bis A	12,00
		TOTAL	256,80 ml

21-12-2022

Contratista

Interventoría

RT: San Pedro de los Robles - Manzanas 5 y 32 | MEMORIA: 226 | FECHA: Diciembre 19 2022

ELEMENTO: Carrera 97 con Av. Calle 11 — 2.11. Cerramiento en Nylonfor | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51101	5	Calle 16c BisA	12,00
51103	5	Carrera 97	6,30
51104	5	Carrera 97	6,00
51105	5	Carrera 97	6,00
51106	5	Carrera 97	6,20
51106	5	Calle 16d Bis	12,00
51077	32	Av. Calle 11	6,50
51078	32	Av. Calle 11	6,60
51078	32	Carrera 97 Bis	14,70








	TOTAL	76,30	ml

21-12-2022

Contratista

Interventoria

RT: Barrio Inglés: 42397 - 48567 | MEMORIA: 227 | FECHA: Diciembre 19 2022

Carrera 26 con Calle 36 sur

ELEMENTO: 3.01 Corte y retiro de césped | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
42397	23,10	10,00	231,00
48567	17,00	8,90	89,00

12	3.01 N 42397:	KR 26A 36 55 SUR	271	BARRIO INGLES
13	3.01 P 48567:	CL 36 SUR 26 15	49	BARRIO INGLES






	TOTAL	320,00	m^2

21-12-2022

Contratista

Interventoría

RT Barrio Inglés: 42397 - 48567 MEMORIA 228 FECHA Diciembre 19 2022

ELEMENTO Carrera 26 con Calle 36 sur 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
42397	40,00	6,75	0,10	27,00
48567	10,00	4,90	0,10	4,90

12	3316(42397)	KR 26A 38 65 SUR	271	BARRIO INGLES
13	3317 (48567)	CL 36 SUR 26 15	49	BARRIO INGLES






TOTAL	31,90	m^3

Contratista

Interventoría

RT Barrio Inglés: 42397 - 48567 MEMORIA 229 FECHA Diciembre 19 2022

ELEMENTO Carrera 26 con Calle 36 sur
2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
42397	Calle 36 sur	27,10
42397	Carrera 26a	10,00
42397	Lote	10,00
48567	Calle 36 sur	10,00
48567	Carrera 26a	4,90







	TOTAL	62,00	ml

21-12-2022

Contratista

Interventoria

RT	Barrio Inglés: 42397 - 48567	MEMORIA	230	FECHA	Diciembre-19-2022
ELEMENTO	Carrera 26 con Calle 36 sur X.XX: Desmonte cerramiento	HOJA	1	DE	1

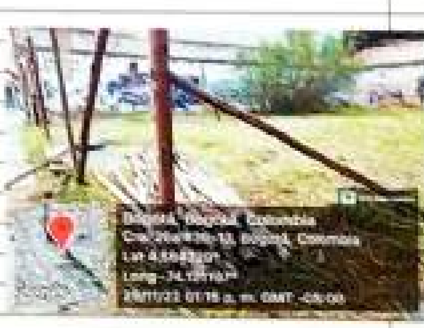
CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
42397	Calle 36 sur	27,10
42397	Carrera 26a	10,00
42397	Lote	10,00
48567	Calle 36 sur	10,00
48567	Carrera 26a	4,90







	TOTAL	62,00	ml

21-12-2022

Contratista

Interventoria

RT San Pedro de los Robles - Manzanas 12 y 13 MEMORIA 231 FECHA Diciembre-19-2022

ELEMENTO Carrera 97 con Av. Calle 13
2.11: Cerramiento en Nylonfor. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51148	12	Av. Calle 13	6,00
51149	12	Av. Calle 13	6,00
51150	12	Av. Calle 13	6,00
51151	12	Av. Calle 13	6,00
51152	12	Av. Calle 13	6,00
51153	12	Av. Calle 13	18,00
51154	12	Av. Calle 13	18,00
51155	12	Av. Calle 13	6,00
51156	12	Av. Calle 13	18,00
51157	13	Av. Calle 13	6,00
51158	13	Av. Calle 13	6,00
51159	13	Av. Calle 13	6,00
51160	13	Av. Calle 13	6,00
51161	13	Av. Calle 13	6,00
51161	13	Transv. 96G	12,20
51153	12	Diagonal 16A	18,00
51154	12	Diagonal 16A	18,00
51156	12	Diagonal 16A	18,00
51853	12	Diagonal 16A	6,00
51854	12	Diagonal 16A	6,00
51855	12	Diagonal 16A	6,00
51856	12	Diagonal 16A	6,00
51857	12	Diagonal 16A	6,00
51858	12	Diagonal 16A	6,00
51859	13	Diagonal 16A	6,00
51860	13	Diagonal 16A	6,00
51861	13	Diagonal 16A	6,00
51862	13	Diagonal 16A	11,90
51862	13	Transv. 96G	6,00
51863	12	Transv. 96G	6,00
51853	12	Carrera 96H	12,00
51148	12	Carrera 96H	12,00
		TOTAL	288,10 ml

21-12-2022

Contratista

Interventoría

RT San Pedro de los Robles - Manzana 14 MEMORIA 232 FECHA Diciembre 19-2022

ELEMENTO Carrera 97 con Av. Calle 13 2.11: Cerremiento en Nylonfor. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	MANZANA	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51162	14	Transv. 96g	11,20
51162	14	Av. Calle 13	6,00
51163	14	Av. Calle 13	6,00
51164	14	Av. Calle 13	12,50








		TOTAL	35,70	ml

21-12-2022

Contratista

Interventoria

RT	*Conjunto Vista Mayor - 35015*	MEMORIA	*233*	FECHA	*Enero-24-2023*
	Diagonal 46 Sur No. 50-32				
ELEMENTO	*5.01: Corte y retiro de césped*			HOJA	*1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
35015	84,57	47,00	3.974,79



		TOTAL	3.974,79	m^2





Contratista

Interventoría

25/01/2023

RT	Conjunto Vista Mayor - 35015	MEMORIA	234	FECHA	Enero-24-2023
	Diagonal 46 Sur No. 50-32				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
35015	84,57	47,00	0,10	397,48
		TOTAL	397,48	m³



99,37 m3





25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Conjunto Vista Mayor - 35015	MEMORIA	235	FECHA	Enero-24-2023
	Diagonal 46 Sur No. 50-32				
ELEMENTO	X.XX: Desmonte cerramiento			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
35015	Diagonal 46 Sur	31,00	
35015	Autopista Sur	84,57	
35015	Apartamentos Vista Mayor	14,80	
35015	Acceso a puente peatonal	12,50	
	TOTAL	142,87	ml





25/01/2023

Contratista

Interventoría

RT *Conjunto Vista Mayor - 35015* MEMORIA *236* FECHA *Enero-24-2023*

Diagonal 46 Sur No. 50-32

ELEMENTO *2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
35015	Diagonal 46 Sur	31,00	
35015	Autopista Sur	84,57	
35015	Apartamentos Vista Mayor	14,80	
35015	Acceso a puente peatonal	12,50	
	TOTAL	142,87	ml







25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	*Avenida Rincón - 44407*	MEMORIA	*237*	FECHA	*Enero-24-2023*
	Calle 132 No. 94F-53				
ELEMENTO	*5.01: Corte y retiro de césped*			HOJA	*1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
44407	29,00	10,00	290,00
		TOTAL	290,00 m^2



44407

	44407
RT	44407
IDRT	[illegible]
IDPREDIO	[illegible]
NOMBRE OBRA	[illegible]
NOMBRE LOCALIDAD	[illegible]
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	[illegible]
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	[illegible]
DOCUMENTO RECIBO	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	[illegible]
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	[illegible]





25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Avenida Rincón - 44407	MEMORIA	238	FECHA	Enero-24-2023
	Calle 132 No. 94f-53				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
35015	29,00	10,00	0,10	29,00



35015

35015	
RT	35015
IDRT	0359156R1
IDPREDIO	0359156PH
NOMBRE OBRA	HDS Sur Tr Cl 19 a Escuela Gral Santander
NOMBRE LOCALIDAD	16-USAQUEN URBANO
CHIP	AAA0165PSCS
DIRECCION ACTUAL	DG 46 SUR 59 32
CODIGO LOTE	00239064704
FOLIO MATRICULA	050S40262231
TIPO PREDIO	PH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 6164
FECHA DOCUMENTO	16/06/2006
AREA TERRENO RECIBIDA	3974.79
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	3974.79

	TOTAL	29,00	m^3

D 7.25





25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Avenida Rincón - 44407 Calle 132 No. 94f-53	MEMORIA	239	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	X.XX. Desmonte cerramiento			HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
44407	Calle 132	10,00	
	TOTAL	10,00	ml





25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Avenida Rincón - 44407	MEMORIA	240	FECHA	Enero-24-2023
	Calle 132 No. 94f-53				
ELEMENTO	2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza			HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
44407	Calle 132	10,00	
	TOTAL	10,00	ml





26-01-2023

Contratista

Interventoría

RT 47462 MEMORIA 241 FECHA Enero-24-2023

Calle 80A No. 6-51

ELEMENTO XXX. Cerramiento de una ventana con madera HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD (m2)
47462	Cerramiento ventana con madera	1,50	1,80	2,70
	1 Oficial			
	1 ayudante			
		TOTAL	2,70	m2







25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Suba - 9232	MEMORIA	242	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Transversal 118 con calle 143 5.01: Corte y retiro de césped	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
9232	127,30	54,00	6.874,20
		TOTAL	**6.874,20** m^2

9232

9232	
RT	9232
IDRT	009232R1
IDPREDIO	009232R1P1
NOMBRE OBRA	Av Longitudinal de Occidente ALO
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0161SWAF
DIRECCION ACTUAL	CL 143A 127C 00
CODIGO LOTE	009232071098
FOLIO MATRICULA	050N20208534
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	1/01/1900
AREA TERRENO RECIBIDA	6874,2
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	6874,2







25-01-2023

Contratista

Interventoria

RT	Suba - 9232	MEMORIA	243	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Transversal 118 con calle 143 *4.01: Transporte y disposicion final (cesped)*	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



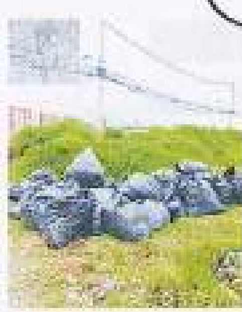
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
9232	127,30	54,00	0,10	687,42
		TOTAL	687,42	m³

9232

9232	
RT	9232
IDRT	009232R1
IDPREDIO	009232R1P1
NOMBRE OBRA	Av Longitudinal de Occidente ALO
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0161SWAF
DIRECCION ACTUAL	CL 143A 127C 00
CODIGO LOTE	009232071098
FOLIO MATRICULA	050N20208534
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	1/01/1900
AREA TERRENO RECIBIDA	6874,2
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	6874,2

171,86 m³







25-01-2023

Contratista

Interventoria

RT	Suba - 9232	MEMORIA	244	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Transversal 118 con calle 143 X.XX: Desmonte cerramiento			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
9232	Calle 143A	79,00	
9232	Transversal 118	133,30	
9232	Calle 143	12,60	
	TOTAL	224,90	ml



25-01-2023

Contratista

Interventoria

RT	*Suba - 9232*	MEMORIA	*245*	FECHA	*Enero-24-2023*
	Transversal 118 con calle 143				
ELEMENTO	*2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza*			HOJA	*1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
9232	Calle 143A	79,00	
9232	Transversal 118	133,30	
9232	Calle 143	12,60	
	TOTAL	224,90	ml





25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT 2659 MEMORIA 246 FECHA Enero-24-2023

Carrera 4 No. 26-68

ELEMENTO *X.XX: Construcción cuneta en concreto* HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	ANCHO (m)	LARGO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD	UND.
2659	Cuneta en concreto sobre Cra 4	0,67	20,00	0,05	13,33	m2
2659	Cuneta en concreto sobre Cra 4	0,60	8,00	0,05	4,80	m2
2659	Excavación manual sobre Cra 4	0,67	20,00	0,40	5,33	m3
2659	Excavación manual sobre Cra 4	0,60	8,00	0,40	1,92	m3
2659	Trincho de contención en madera	0,90	3,00		2,70	m2

TOTAL CUNETA EN CONCRETO	18,13	M2
TOTAL EXCAVACION MANUAL	7,25	M3
TOTAL TRINCHO EN MADERA	2,70	M2









25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	2659 - 8346	**MEMORIA**	247	**FECHA**	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 4 No. 26-68 5.01: Corte y retiro de césped	**HOJA**	1	**DE**	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
8346	17,00	5,15	87,55
2659	20,00	15,60	312,00
		TOTAL	399,55 m^2



8346

8346	
RT	8346
IDRT	008346R1
IDPREDIO	[illegible]
NOMBRE OBRA	Puentes Av Cl 26
NOMBRE LOCALIDAD	3-SANTAFE
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	KR 4 26 68
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	[illegible]
DOCUMENTO RECIBO	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	[illegible]
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	[illegible]
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	0
CATEGORIA	Reserva Vial
ESTADO ADMINISTRACION	En Vigilancia
OBSERVACIONES	Ninguna
LOTE_COD	[illegible]
VALOR_CATASTRAL	[illegible]
CEDULA_CATASTRAL	[illegible]
NOVEDADES	Ninguna
PROPIETARIO	Instituto de Desarrollo Urbano IDU





25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	2659 - 8346	MEMORIA	248	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 4 No. 26-68 *4.01: Transporte y disposicion final (cesped)*	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
8346	17,00	5,15	0,01	0,88
2659	20,00	15,60	0,01	3,12
		TOTAL	4,00	m3



8346

8346	
RT	8346
IDRT	008346R1
IDPREDIO	008346R1P1
NOMBRE OBRA	Puentes Av Cl 26
NOMBRE LOCALIDAD	3-SANTA FE
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	KR 4 26 68
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	97.55
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	97.55
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	0
CATEGORIA	Reserva Vial
ESTADO ADMINISTRACION	En Vigilancia
OBSERVACIONES	Ninguna
LOTE_COD	[illegible]
VALOR_CATASTRAL	[illegible]
CEDULA_CATASTRAL	[illegible]
NOVEDADES	Ninguna
PROPIETARIO	Instituto de Desarrollo Urbano IDU

20-01-2023





Contratista

Interventoría

RT	Suba Gaitana -6999D	MEMORIA	249	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 118 con calle 139 4.12 Adecuación de terreno (Traslado y bajada de Jarillón)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
6999D	Calle 139	144,20	8,00	1,50	1.730,40
6999D	Carrera 118 alo norte	325,80	4,50	0,50	733,05
6999D	Carrera 118 al sur	186,00	4,50	0,50	418,50
6999D	Carrera 118 al sur	160,00	2,25	0,50	180,00
6999D	Cierre de pasos peatonales	50,00	8,00	1,50	600,00
				TOTAL	3.661,95 m3







Soporte/Memoria 72

Contratista

25-01-2023

Interventoria

RT	Suba Gaitana -6999D	MEMORIA	250	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 118 con calle 139 X.XX: Desmonte cerramiento			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6999D	Calle 139	144,20	
	TOTAL	144,20	ml



25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Suba Gaitana -6999D	MEMORIA	251	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 118 con calle 139 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
6999D	Calle 139	144,20	
	TOTAL	144,20	ml





20-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	Suba Gaitana -6999D	MEMORIA	252	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 118 con calle 132 X.XX: Recojida de llantas			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	ACTIVIDAD	CANTIDAD (Und)	
6999D	Recogida y traslado de llantas	292,00	
	TOTAL	292,00	Und









25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	47396	MEMORIA	253	FECHA	Enero-24-2023
	Calle 51 con Carrera 7				
ELEMENTO	X.XX: Cerramiento de una ventana con madera			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD (m2)
47396	Cerramiento ventana con madera	1,40	1,80	2,52
	1 Oficial			
	1 ayudante			



TOTAL	2,52	m2









25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT 47501 - 47506 MEMORIA 254 FECHA Enero-24-2023

Av. Circunvalar con calle 84

ELEMENTO X.XX: Cerramiento de una ventana con madera HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	CANTIDAD (m2)
47501/47506	Cerramiento ventana con madera	1,50	2,00	3,00
	1 Oficial			
	1 ayudante			



Buenos días Revista predios circunvalar, carrera 1# 84a-36 RT 47501-47506, continua la misma novedad del vidrio de la ventana Roto, se Recomienda por parte del IDU sellar esta ventana urgentemente para evitar posible ingreso de personas no autorizadas y evitar que vandalizen este predio , carrera 1#84a-13 RT 47704- transversal 3 # 84c-91 RT 47618- sin novedad ala hora SP Guzmán Zona 5 Bravo 21..

TOTAL	3,00	m2









25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	*Suba Compartir - 11085*	MEMORIA	*255*	FECHA	*Enero-24-2023*
ELEMENTO	Carrera 118 con calle 143A *X.XX: Desmonte cerramiento*			HOJA	*1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
11085	Colegio Bilbao	9,90	
11085	Calle 144	248,60	
11085	Carrera 118	61,30	
11085	Carrera 118 parqueadero	105,40	
11085	Calle 143A	88,80	
	TOTAL	514,00	ml







Contratista

Interventoría

29-01-2023

RT	Suba Compartir - 11085	MEMORIA	256	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 118 con calle 143A 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
11085	Colegio Bilbao	9,90	
11085	Calle 144	248,60	
11085	Carrera 118	61,30	
11085	Carrera 118 parqueadero	105,40	
11085	Calle 143A	88,80	
	TOTAL	514,00	ml









Soporte: Memoria 24

Contratista

Interventoria

23-01-2023

RT	Suba Compartir - 11085	MEMORIA	257	FECHA	Enero-24-2023
	Carrera 118 con calle 143A				
ELEMENTO	4.12 Adecuación de terreno (Cargue y transporte de escombros)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
11085	Calle 143A	4,00	2,00	1,75	14,00
	NOTA: CORRESPONDE A RECOJIDA DE ESCOMBROS (2 VIAJES SENCILLOS)				
				TOTAL	14,00 m3





25-01-2023

Contratista

Interventoria

RT Carrera 7 Norte - 47642-47642... MEMORIA 258 FECHA Enero-24-2023

Carrera 7 Entre calle 192 y calle 193

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
47646	Calle 193	30,00	25,34	760,20
47645	Calle 193	25,00	11,60	290,00
47609	Calle 193 con Cra 7	20,00	4,85	97,00
47644	Calle 192A Bis	12,50	10,00	125,00
47643	Calle 192A Bis	12,00	7,35	88,20
47642	Cl 192A No. 7-30	12,00	7,35	88,20
47641	Av. Cra 7 No 192A-31	12,44	10,00	124,40
47584	Cl 192A Bis No. 7-71	12,50	10,00	125,00
47638	Cl 192A Bis No. 7-49	12,50	10,00	125,00
47639	Cl 192A Bis No. 7-33	15,00	7,50	112,50
47640	Cl 192A Bis No. 7-21	12,79	10,00	127,90
47635	Av. Cra 7 No 192-23	16,00	13,90	222,40
47636	Cl 192 No. 7-10	17,00	14,00	238,00
47637	Cl 192 No. 7-16	12,60	9,83	123,86
			TOTAL	2.647,66 M2













Contratista

Interventoria

25-01-2023

RT *Carrera 7 Norte - 47642-47642...* MEMORIA *259* FECHA *Enero-24-2023*

Carrera 7 Entre calle 192 y calle 193

ELEMENTO *4.01: Transporte y disposicion final (cesped)* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
47646	30,00	25,34	0,10	76,02
47645	25,00	11,60	0,10	29,00
47609	20,00	4,85	0,10	9,70
47644	12,50	10,00	0,10	12,50
47643	12,00	7,35	0,10	8,82
47642	12,00	7,35	0,10	8,82
47641	12,44	10,00	0,10	12,44
47584	12,50	10,00	0,10	12,50
47638	12,50	10,00	0,10	12,50
47639	15,00	7,50	0,10	11,25
47640	12,79	10,00	0,10	12,79
47635	16,00	13,90	0,10	22,24
47636	17,00	14,00	0,10	23,80
47637	12,60	9,83	0,10	12,39
		TOTAL	264,77	m^3













Contratista

Interventoría

RT *Puente Aranda -51885* MEMORIA *260* FECHA *Enero-24-2023*

Carrera 54 No. 13-33

ELEMENTO *1.04: Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL (m2)
2 PISOS TEJA - PLACA EN ESTRUC. METALIA	168,01	2,00	336,02
1 PISO TEJA DOBLE ALTURA	71,99	1,00	71,99





TOTAL	408,01	m^2







25-01-2023

Contratista

Interventoria

RT	Puente Aranda -51885	MEMORIA	261	FECHA	Enero-24-2023
	Carrera 54 No. 13-33				
ELEMENTO	2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51885	Carrera 54	8



TOTAL	8,00	ml





29-01-2023

Contratista

Interventoría

RT *Carrera 7 Norte - 47642-47642_* MEMORIA *262* FECHA *Enero-24-2023*

Carrera 7 Entre calle 192 y calle 193

ELEMENTO *X.XX. Desmonte cerramiento* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
47643	Calle 192A Bis	26,00
47642	Calle 192A Bis	5,00
47636	Calle 192	14,00
47635	Calle 192	5,00
	TOTAL	50,00 ml







25-01-2023

Contratista

Interventoria

RT	Subo Compartir - 11170	MEMORIA	263	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Carrera 118 con Diagonal 146 4.12 Adecuación de terreno (bajada de Jarillón)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
6999D	Carrera 118 peatonal oriental	45,50	1,67	1,00	75,76
				TOTAL	75,76 m3









Soporte Memoria 72

Contratista

25-01-2023

Interventoría

RT *Via suba-Cota - 11492* MEMORIA *264* FECHA *Enero-24-2023*

Via Guaimaral

ELEMENTO *4.12 Adecuación de terreno (Jarillón)* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES

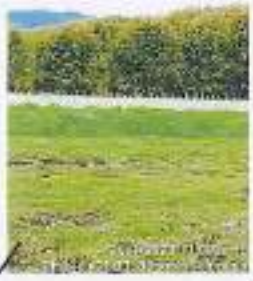


RT	DIRECCION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
11492	Límite occidental	219,00	4,50	1,50	1.478,25
				TOTAL	1.478,25 m3









Contratista

25-01-2023

Interventoría

RT	43353 -43354	MEMORIA	265	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Av. Calle 183 con Carrera 15 5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
43353	Av. Calle 183 No. 15-07	20,00	5,11	102,20
43354	Av. Calle 183 No. 15-03	18,30	5,00	91,50

Atrás ACTA_DTDP_06_2022_MANTENIMIENTO_18_OCT_22 (1).xls

ACTA 01 | ACTA 02 | ACTA 03 | ACTA 04 | ACTA 05 | ACTA 06

UND	RT	DIRECCIÓN	(m2)	SECTOR / INFORMACIÓN ADICIONAL	OBSERVACIONES
1	43326	AK 7 127 08	3362,79	LAMPIANTE KR 7	PODA, LIMPIEZA, DESRATIZACION Y REPARACION DE CERRAMIENTO
2	43324	AK 7 125A 68	965,2	ESTACION DE SERVICIO	LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
3	43374	AC 183 11 84	97,84	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
4	43378	AC 183 11 80	99,77	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
5	43364	AC 183 15 03	91,48	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
6	43363	AC 183 15 07	102,19	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
7	38909	AC 127 50 88	202,00	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
8	38912	CL 126 50 08	102,5	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
9	38911	CL 126 50 04	174,75	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
10	38908	AC 127 50 88	202,5	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
11	35141	SIN DATO	4108,76	AVENIDA LA SIRENA CON AUTOMOTRIZ COLOMBIANA CARMEL CLUB	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
12	51762	AC 153 55 08	676,87	AVENIDA LA SIRENA CON KR 54	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
13	35143	SIN DATO	1191,9	AVENIDA LA SIRENA CON KR 54	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
14	51727	AC 153 54 08	5268,20	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
15	51728	AC 153 55 00	1858,35	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
16	51734	AC 153 55 60	2838,80	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
17	51760	AC 153 55 00	2805,6	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
18	35449	KR 3 ESTE 60 33	33,07	AVENIDA DE LOS CERROS	PODA, LIMPIEZA Y CERRAMIENTO

En Bogotá D.C., presentes los firmantes, en representación de la DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS (DTDP) del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO el contratista CONSORCIO OBRAS 2022 e Interventoría TECNIUMBO, mediante la presente acta realizan la diligencia formal de entrega material por parte del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO al CONTRATISTA de los bienes que aquí se identifica para proceder con el mantenimiento, limpieza y cerramiento.

Terminada la diligencia, los representantes del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, CONTRATISTA e INTERVENTORIA, declararon oficialmente recibida en la fecha, la propiedad mencionada y para constancia firman la presente Acta, en Bogotá D.C a los 18 días del mes de octubre de 2022.

		TOTAL	193,70 M2



25-01-2023

Contratista

Interventoría

RT	43353 -43354	MEMORIA	266	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Av. Calle 183 con Carrera 15 4.01: Transporte y disposicion final (cesped)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
43353	20,00	5,11	0,01	1,02
43354	18,30	5,00	0,01	0,92

Atrás — ACTA_DTDP_06_2022_MANTENIMIENTO_18_OCT_22 (1).xls

ACTA 01 | ACTA 02 | ACTA 03 | ACTA 04 | ACTA 05 | ACTA 06

UND	RT	DIRECCIÓN	(m2)	SECTOR / INFORMACIÓN ADICIONAL	OBSERVACIONES
1	41536	AK 7 137 09	3302.73	LAVAFANTE KR 7	PODA, LIMPIEZA, DESMATACIÓN Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
2	47534	AK 7 139A 08	868.2	ESTACION DE SERVICIO	LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
3	43074	AC 183 11 84	87.44	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
4	43076	AC 183 11 80	89.17	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
5	43354	AC 183 15 03	91.48	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
6	43353	AC 183 15 07	102.19	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
7	39809	AC 127 50 06	202.05	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
8	39812	CL 126 53 06	192.5	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
9	39811	CL 126 53 04	178.75	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
10	39808	AC 127 50 08	232.5	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
11	35141	SIN DATO	4338.75	AVENIDA LA SIRENA CON AUTOPISTA COLOMBIANA CARMEL CLUB	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
12	51762	AC 183 50 08	578.87	AVENIDA LA SIRENA CON KR 04	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
13	35148	SIN DATO	1181.6	AVENIDA LA SIRENA CON KR 04	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
14	51777	AC 183 56 98	3208.26	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
15	51775	AC 183 55 90	1958.35	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
16	51774	AC 183 55 80	2208.80	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
17	51768	AC 183 56 00	2695.6	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
18	20446	KR 3 BIS E 80 20	35.07	AVENIDA DE LOS CERROS	PODA, LIMPIEZA Y CERRAMIENTO

En Bogotá D.C., presentes los firmantes, en representación de la DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS (DTDP) del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO al contratista CONSORCIO OBRAS 2022 e interventoría TECNIVIEC, mediante la presente acta realizan la diligencia formal de entrega material por parte del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO al CONTRATISTA de los bienes que aquí se identifica para procesar con el mantenimiento, limpieza y cerramiento.

Terminada la diligencia, los representantes del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, CONTRATISTA e INTERVENTORIA, declaran oficialmente recibida en la fecha, la propiedad mencionada y para constancia firman la presente Acta, en Bogotá D.C a los 18 días del mes de octubre de 2022.

CONSORCIO

		TOTAL	1,94	m^3



25-01-2023

Contratista

Interventoría.

FORMATO		
RADICACIÓN WEB		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DO-42	Gestión Documental	1

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO www.idu.gov.co Calle 22 No.6-27 Tel.: 3386660	**Radicado ORFEO No:** 20235260135552

Fecha de Radicado:	2023-01-30 07:15:24	**Canal de Recepción:**	VIRTUAL

Remitente:	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA SAS Emilia de la Ossa Contreras	**Documento No.:** **(cc, ce, nit, pas.)**	nit: 830018821
Dirección:	Carrera 15#93a-84 Ofc. 604	**Teléfono / Celular:**	7451419
Departamento:	Cundinamarca	**Municipio:**	Bogotá
Correo electrónico:	interventoria523.idu@gmail.com	**No. Contrato / Convenio:**	IDU-523 DE 2022
Asunto:	IDU-523 DE 2022 - REG-IDU-523-2022-333-REMISIÓN DE PREACTAS FIRMADAS DEL ACTA No.5- PAGO PARCIAL No.4 DEL CONTRATO DE OBRA 520 DE 2022-Copia a-johnny.urrea@idu.gov.co, andres.pinto@idu.gov.co		
Anexos:	Hay 1 archivo(s) anexos a parte del radicado principal.		

Usted puede hacer seguimiento a su radicado en el siguiente link:
https://webidu.idu.gov.co/orfeo/consultaWeb/

FORMATO		
RADICACIÓN WEB		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-DO-42	Gestión Documental	1

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

www.idu.gov.co
Calle 22 No. 6 - 27 Tel.: 3386660

Radicado No:

202352601671072

Fecha de Radicado:	19-09-2023	**Canal de Recepción**	Virtual - Formulario WEB

Remitente:	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA SAS	**Documento No.: (cc, ce, nit, pass.)**	830018821
Dirección:	KR 15 93 A 84 Edif. OFC 604	**Teléfono / Celular:**	/ 3212144738
Departamento:	Bogotá DC	**Municipio:**	Bogotá
Correo electrónico:	interventoria523.idu@gmail.com	**No Contrato / Convenio:**	523
Asunto:	REMISION DE PREACTAS FIRMADAS DE LAS ACTAS No10 11 16 PAGOS PARCIALES No7 8 9 DEL CONTRATO DE OBRA 520 DE 2022		
Anexos:	Hay 4 archivo(s) anexos a parte del radicado principal		

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	35141 - 51782		**NOMENCLATURA:**	Calle 153 con Cra 54

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.09	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	KG	5050,00		**5.050,00**	$ 23.800,00	$ 120.190.000,00
COSTO DIRECTO TOTAL							**$ 120.190.000,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	35141 - 51782	MEMORIA	335	FECHA	Marzo-01-2023

Calle 153 entre Cra 50 y Cra 54

ELEMENTO *4.09: Cargue, transporte y disposición final de madera* HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	VOLUMEN (m3)	PESO (Kg)
35141	Calle 153 con Cra 54	-	5.050,00
51782	Calle 153 con Cra 54	-	



TOTALES	-	m3	5.050,00	Kg















Contratista

Interventoría

29/03/2023

RT	35141 - 51782	MEMORIA	335	FECHA	Marzo-01-2023
	Calle 153 entre Cra 50 y Cra 54				
ELEMENTO	4.09: Cargue, transporte y disposición final de madera			HOJA	1 DE 1

	35141
RT	35141
IDRT	035141R1
IDPREDIO	035141R1P1
NOMBRE OBRA	Av Sirena CL153 desde la Autopista Norte hasta la Av Boyaca (Calzada Norte)
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0090AAAA
DIRECCION ACTUAL	Sin Dato
CODIGO LOTE	009103009000
FOLIO MATRICULA	050N20873627
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4482
FECHA DOCUMENTO	3/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	4198,75
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	4198,75
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	87,56

	51782
RT	51782
IDRT	051782R1
IDPREDIO	051782R1P1
NOMBRE OBRA	Av Sirena CL 153 desde la Autopista Norte hasta la Av Boyaca (Calzada Norte)
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0118LEPA
DIRECCION ACTUAL	AC 153 50 98
CODIGO LOTE	009103009095
FOLIO MATRICULA	050N20208648
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4546
FECHA DOCUMENTO	21/08/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	676,87
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	676,87
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	59,78

E.CO. Environment de Colombia

E CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS CR 74 N 44- 29 SUR E-mail eco.ambiente2029@hotmail.com móvil 3115M471

Que la empresa Consorcio obras 2022 Nit: 901.583.119-7 es proveedor nuestro de madera, para dar destinación final.

De los cuales se recibieron 5060 Kilogramos de madera a la empresa Consorcio obras 2022 realizando el cargue en el frente de obra cra 54 Calle 153 con pin Ambiental 21733 contrato IDU 520 de 2022 en el mes de Enero del 2023; 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 Bogotá – Grupo 1"

Que todo material despachado hace cumplimiento a las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (13) trece días del mes de febrero de 2023.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S. ECO—11-2023

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

http://www.ambientebogota.gov.co/es/c/document_library/get_file?uuid=47d4ac64-5f30-4eff-a2ea-6b3f26a9ec24&groupId=10157

E CO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS CR 74 N 44- 29 SUR E-mail eco.ambiente2029@hotmail.com móvil 3115M471

Powered by CamScanner

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	35141 - 51782		**NOMENCLATURA:**	Calle 153 entre Carrera 50 y Carrera 54

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.10	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERADO Y GUADUA.	KG	3120,00		**3.120,00**	$ 833,00	$ 2.598.960,00
COSTO DIRECTO TOTAL							**$ 2.598.960,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT 35141 - 51782 MEMORIA 336 FECHA Marzo-01-2023

Calle 153 entre Cra 50 y Cra 54

ELEMENTO 4.10: CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERADO Y GUADUA. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	VOLUMEN (m3)	PESO (Kg)
35141	Calle 153 con Cra 54	-	3.120,00
51782	Calle 153 con Cra 54	-	



TOTALES		m3	3.120,00	Kg













Contratista

Interventoria

Mario Cervantes 29/03/2023.

	35141
RT	35141
IDRT	035141R1
IDPREDIO	035141R1P1
NOMBRE OBRA	Av Sirena CL153 desde la Autopista Norte hasta la Av Boyaca (Calzada Norte)
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0000AAAA
DIRECCION ACTUAL	Sin Dato
CODIGO LOTE	009103009000
FOLIO MATRICULA	050N20873627
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4492
FECHA DOCUMENTO	3/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	4198,75
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	4198,75
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	97,56

	51782
RT	51782
IDRT	051782R1
IDPREDIO	051782R1P1
NOMBRE OBRA	Av Sirena CL153 desde la Autopista Norte hasta la Av Boyaca (Calzada Norte)
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0118LEPA
DIRECCION ACTUAL	AC 153 50 98
CODIGO LOTE	009103009095
FOLIO MATRICULA	050N20200648
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4546
FECHA DOCUMENTO	21/06/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	676,87
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	676,87
AREA CONSTRUCCION ADMINISTRACION	59,78

E.C.O. Environment de Colombia

E.C.O ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS CR 24 N 44- 29 SUR E-mail comercial.ecoenvironment@gmail.com movil 3103413454

Que la empresa Consorcio obras 2022 Nit: 901.583.119-7 es proveedor nuestro de **guadua**, para dar destinación final.

De los cuales se recibieron **3120** Kilogramos de **guadua** a la empresa Consorcio obras 2022 realizando el cargue en el frente de obra cra 54 Calle 153 con pin Ambiental 21733 contrato IDU 520 de 2022 en el mes de enero del 2023; 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 Bogotá – Grupo 1"

Que todo material despachado hace cumplimiento a las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (13) trece días del mes de febrero de 2023.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S.

E.C.O. Nit. 900.583.119-7 Cra. 24 No. 44-29 Sur Tel. 310 564 31 54

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

http://www.ambientebogota.gov.co/es/c/document_library/get_file?uuid=47d4ac64-5f10-4eff-a2ea-6b32fa9ec24&groupId=55152

E.C.O ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS CR 24 N 44- 29 SUR E-mail comercial.ecoenvironment@gmail.com movil 3103413454

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

OBJETO:"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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	42397 - 48567		**NOMENCLATURA:**	Carrera 26 con Calle 36 SUR

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	3,20		**3,20**	$ 44.572,00	$ 142.630,00
COSTO TOTAL RT							**$ 142.630,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT Barrio Inglés: 42397 - 48567 MEMORIA 228 FECHA Diciembre 13 2022

ELEMENTO Carrera 26 con Calle 36 sur
4.01. Transporte y disposicion final (escombro) HOJA 1 de 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
42397	40,00	6,75	0,10	27,00
48567	10,00	4,90	0,10	4,90

12	3316(42397)	KR 26A 38 55 SUR	271	BARRIO INGLES
13	3317 (48567)	CL 36 SUR 26 15	49	BARRIO INGLES



TOTAL	31,90	m3	

3,20 m3

Contratista

Interventoría

Mario Coronado
23/03/2023.

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	6958 - 6960b - 7230 6949 - 6992		**NOMENCLATURA:**	Carrera 110 con Calle 130F

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	7,42		**7,42**	$ 44.572,00	$ 330.724,00
COSTO TOTAL RT							**$ 330.724,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT Subu Villa maria 6958.6960B 7230.6949.6992 MEMORIA 224 FECHA Diciembre-19-2022

ELEMENTO Carrera 110 con Calle 130I 4.01. Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
6958	12,00	10,00	0,10	12,00
6960b	25,39	10,00	0,10	25,39
7230	10,56	10,00	0,10	10,56
6949	12,41	10,00	0,10	12,41
6992	13,75	10,00	0,10	13,75



		TOTAL	74,11	m^3

7,42m³

Contratista

Interventoria

Mario Coronado

28/03/2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

OBJETO:"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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	8346 - 2659		**NOMENCLATURA:**	CARRERA 4 No. 26 - 68

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	4,00		**4,00**	$ 44.572,00	$ 178.288,00
COSTO TOTAL RT							**$ 178.288,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	2659 - 8346	MEMORIA	248	FECHA	Enero-24-2023
	Carrera 4 No. 26-68				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
8346	17,00	5,15	0,01	0,88
2659	20,00	15,60	0,01	3,12
		TOTAL	4,00	m



20-01-2023





Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	43353 - 43354		**NOMENCLATURA:**	AV. CALLE 183 CON CARRERA 15

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,94		**1,94**	$ 44.572,00	$ 86.470,00
COSTO TOTAL RT							**$ 86.470,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	43353 -43354	MEMORIA	266	FECHA	Enero-24-2023
ELEMENTO	Av. Calle 183 con Carrera 15 4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
43353	20,00	5,11	0,01	1,02
43354	18,30	5,00	0,01	0,92

Atrás ACTA_DTDP_06_2022_MANTENIMIENTO_18_OCT_22 (1).xls

ACTA 01 | ACTA 02 | ACTA 03 | ACTA 04 | ACTA 05 | ACTA 06

UND	RT	DIRECCIÓN	(m2)	SECTOR / INFORMACION ADICIONAL	OBSERVACIONES
1	43353	AK 7 127 05	336,16	LAVAMANOS K 7	PODA, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y REPARACION DE CERRAMIENTO
2	43354	AK 7 126A 69	668,2	ESTACION DE SERVICIO	LIMPIEZA Y REPARACION DE CERRAMIENTO
3	43354	AC 183 11 81	91,81	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
4	43376	AC 183 11 93	98,71	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
5	43384	AC 183 15 03	91,49	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
6	43383	AC 183 15 07	102,19	AV SAN ANTONIO	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
7	38900	AC 127 10 09	200,09	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
8	38912	CL 126 10 06	102,5	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
9	38911	CL 126 10 04	175,19	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
10	38908	AC 127 10 04	202,5	CL 127 EL BATAN	PODA Y LIMPIEZA
11	39141	SIN DATO	4198,15	AVENIDA LA SIRENA CON AUTOPISTA COLGANTA CANTIL CLUB	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
12	61082	AC 153 90 69	676,87	AVENIDA LA SIRENA CON 88 69	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
13	39148	SIN DATO	1165,6	AVENIDA LA SIRENA CON 88 84	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
14	61077	AC 153 90 99	6243,15	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
15	61079	AC 153 85 80	1958,58	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
16	61074	AC 153 86 80	2038,69	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
17	61048	AC 153 86 90	3965,6	AVENIDA LA SIRENA	PODA, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE CERRAMIENTO
18	39148	AK 3 ESTE 140 28	33,87	AVENIDA DE LOS CERROS	PODA, LIMPIEZA Y CERRAMIENTO

En Bogotá D.C., presentes los firmantes, en representación de la DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS (DTDP) del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO el contratista CONSORCIO OBRAS 2022 e Interventoría TECNIAMBC, constante la presente acta resultado de diligencia formal de entrega material por parte del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO al CONTRATISTA de los bienes que aquí se identifica para proceder con el mantenimiento, limpieza y cerramiento.

Terminada la diligencia, los representantes del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, CONTRATISTA e INTERVENTORIA, declararon oficialmente recibido en la fecha, la propiedad mencionada y para constancia firman la presente Acta, en Bogotá D.C. a los 18 días del mes de octubre de 2022

		TOTAL	1,94	m²



25-01-2023

Contratista

Interventoría.

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

OBJETO:"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 DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	9232		**NOMENCLATURA:**	TRANSVERSAL 118 CON CALLE 143

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	4,82		**4,82**	$ 44.572,00	$ 214.837,00
COSTO TOTAL RT							**$ 214.837,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE FLORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	Suba - 9232	MEMORIA	243	FECHA	Enero-24-2023
	Transversal 118 con calle 143				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
9232	127,30	54,00	0,10	687,42
			TOTAL	687,42 m³

9232

9232	
RT	9232
IDRT	009232R1
IDPREDIO	009232R1P1
NOMBRE OBRA	Av Longitudinal de Occidente ALO
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0161SWAF
DIRECCION ACTUAL	CL 143A 127C 00
CODIGO LOTE	009232071098
FOLIO MATRICULA	050N20208634
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	1/01/1900
AREA TERRENO RECIBIDA	6874,2
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	6874,2

171,86 m²

A.B2 MP







25-01-2023

Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	35015		**NOMENCLATURA:**	DIAGONAL 46 SUR No. 50-32

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	99,37		**99,37**	$ 44.572,00	$ 4.429.120,00
COSTO TOTAL RT							**$ 4.429.120,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT *Conjunto Vista Mayor - 35015* MEMORIA *234* FECHA *Enero-24-2023*

Diagonal 46 Sur No. 50-32

ELEMENTO *4.01: Transporte y disposicion final (cesped)* HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
35015	84,57	47,00	0,10	397,48



35015

RT	35015
IDRT	0350151
IDPREDIO	0350155P1
NOMBRE OBRA	IDIS Sur T1 Cl 10 a Escuela Gral Santander
NOMBRE LOCALIDAD	SUMAPAZ
CHIP	AAA0155PSCL
DIRECCION ACTUAL	DG 46 SUR # 32
CODIGO LOTE	0021806470004
FOLIO MATRICULA	050S40052151
TIPO PREDIO	RPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0161
FECHA DOCUMENTO	18/01/2023
AREA TERRENO RECIBIDA	3974,79
AREA TERRENO GESTION ADMINISTRACION	3974,79

	TOTAL	397,48	m3

99,37 c/3





25-01-2023

Contratista

Interventoria

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	44407		**NOMENCLATURA:**	CALLE 132 No. 94F - 53

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	7,25		**7,25**	$ 44.572,00	100%	$ 323.147,00
COSTO TOTAL RT								**$ 323.147,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT Avenida Rincón - 44407 Calle 132 No. 94f-53 MEMORIA 238 FECHA Enero-24-2023

ELEMENTO 4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
35015	29,00	10,00	0,10	29,00
		TOTAL	29,00	m³



35015

RT	35015
IDART	8378 IDR1
IDPREDIO	8378 IDR1P1
NOMBRE OBRA	[illegible]
NOMBRE LOCALIDAD	[illegible]
CHIP	AAA [illegible]
DIRECCION ACTUAL	DG 46 SUR 69 32
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	[illegible]
DOCUMENTO RECIBO	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	367,78
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	367,78

7.25





25-01-2022

Contratista

Interventoría

Que la empresa KUMULA S.A.S con NIT 901004401-7 es cliente nuestro de poda de pasto para dar destinación final. De los cuales se le entregaron 128 m3, de poda de pasto a la empresa KUMULA S.A.S. en el mes de ENERO. Frente de obra: varios - Consorcio Obras 2022 Nit. 901.583.119-7. Contrato IDU 520 de 2022 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 Bogotá - Grupo 1" - Pin ambiental: 21733.

Los cuales E.CO ENVIRONEMT DE COLOMBIA S.A.S presto servicio de trasporte a KUMULA ubicada en Choriillos Km 7 via Suba.

Que todo material despachado hace cumplimiento a las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (13) trece días del mes de febrero de 2023.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S. ECO—10-2023



Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

http://www.ambientebogota.gov.co/es/c/document_library/get_file?uuid=47d4ac64-5f10-4eff-a2ea-6b3f26a9ec74&groupId=10157

Powered by CamScanner

RED MUNDIAL DE SERVICIOS AMBIENTALES
REDMSA
"Piensa en un Mejor Futuro"

ACTA DE DISPOSICIÓN FINAL

REDMSA S.A.S.

NIT: 900500388-2

Código: N° 1302202268388v01

CERTIFICA QUE:

KUMULA SAS.

KUMULA SAS NIT 1049565123-1 , realizó la poda de pasto, recolección, transporte y el aprovechamiento de los residuos de tipo orgánico no peligrosos (residuos vegetales) 128 m^3 generados de la actividad del periodo 1-30 enero 2023" Tratamiento de los residuos originados producto de la poda de pasto ejecutado por Consorcio Obras 2022- CONTRATO IDU 520 DE 2022. 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 BOGOTA D.C. - GRUPO 1PIN: 21733.

Su aprovechamiento consistió en someter los residuos a compostaje, lo cual fué realizado por KUMUULA SAS. (ver informe anexo).

Dado a los 13 días del mes de febrero, año 2023.

Atentamente;

ING. KARENT ALARCON

DIRECTORA DE PROYECTOS

CEO-REDMSA

Dirección: Calle 19 # 4 -74 Oficina 602.

Teléfono móvil: 3012656954

www.redmsa.com

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 46328 - 46327 - 46326 **NOMENCLATURA:** AV. LA ESPERANZA CON CARRERA 45

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.05	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	1468,18		**1.468,18**	$ 308,00	100%	$ 452.199,00
COSTO TOTAL RT								**$ 452.199,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

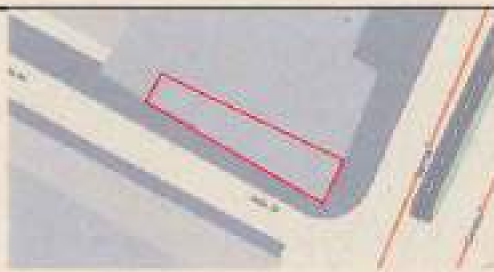
RT	Calle 34: 46328-46327-46326	MEMORIA	325	FECHA	Marzo-15-2023

Calle 34 por Av 7

ELEMENTO	5.05: FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD (UND)	AREA (M2)
46328	8,00	6,54	5,00	261,60
46327	8,00	8,00	5,00	320,00
46326	22,90	8,00	5,00	916,00
		TOTAL	1.468,18	m²



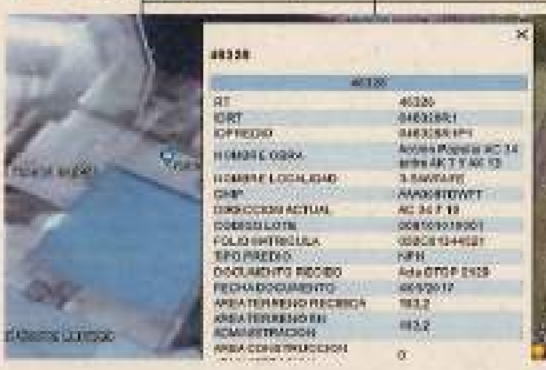
46328

RT	[illegible]
IDRT	[illegible]
IDPREDIO	[illegible]
NOMBRE OBRA	[illegible]
NOMBRE LOCALIDAD	[illegible]
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	[illegible]
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	[illegible]
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	[illegible]
AREA CONSTRUCCION EN ADMINISTRACION	[illegible]
CATEGORIA	Reserva Vial
ESTADO ADMINISTRACION	En Vigilancia
OBSERVACIONES	[illegible]
LOTE_COD	[illegible]
VALOR_CATASTRAL	[illegible]
CEDULA_CATASTRAL	[illegible]



46327

RT	46327
IDRT	046327R1
IDPREDIO	046327R1P1
NOMBRE OBRA	Accion Popular AC 34 entre AK 7 Y AK 13
NOMBRE LOCALIDAD	3-SANTA FE
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	AC 34 7 26
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	94
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	94



46326

RT	46326
IDRT	[illegible]
IDPREDIO	[illegible]
NOMBRE OBRA	Accion Popular AC 34 entre AK 7 Y AK 13
NOMBRE LOCALIDAD	3-SANTA FE
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	AC 34 7 18
CODIGO LOTE	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA TERRENO RECIBIDA	183,2
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	183,2
AREA CONSTRUCCION	0







Contratista

Interventoría

Mario Coronado 23/03/2023

unidad sanitaria de fumigaciones
La Solución Ambiental de Hoy

Certificación de Servicio N°: 34103

Fo-8.5.11 Vv1

SC -CER536617

UNIDAD SANITARIA DE FUMIGACIONES SAS
NIT. 800.140.761-9
CON CONCEPTO FAVORABLE No. 002755/21
EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD

CERTIFICA

Que prestó los servicios CONTROL DE ROEDORES
de acuerdo a los requisitos del cliente así como a los legales y reglamentarios.

Razon Social:	CONSORCIO OBRAS 2022- SEDE calle 34 con kr 7
NIT:	901583119-7
DIRECCION:	calle 34 con kr 7
FECHA DE SERVICIO:	22/02/2023
DESCRIPCION DEL SERVICIO	Control de Roedores General en las instalaciones de la obra.
PRODUCTOS APLICADOS:	Producto Cumatetradil 0,0375 g Dosis 5-10 gr

Se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de febrero de 2023.

Cordialmente,

FRANCIS GUSTAVO BELTRÁN GARZÓN
ADM. AMBIENTAL
ESP.ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
Dirección de Operaciones

unidad sanitaria de fumigaciones SAS
La Solución Ambiental de Vida

COMPROBANTE DE SERVICIO No.
Fo-8.5.1 Vv1

Razón Social:	Dirección:	Teléfono:
Contacto:	Cargo:	NIT:

Servicios Contratados	Técnicos Asignados	HORARIO	EPI
FUMIGACIÓN CONTROL DE ROEDORES DESINFECCIÓN DE AMBIENTES CONTROL DE PALOMAS LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES INMUNIZACIÓN LAVADO DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN		Fecha del Servicio: Hora Programada: Fecha y Hora Reprogramada: Hora Inicio:	EPI - FG EPI - CR EPI - DES EPI - LVTQ

Descripción de los Servicios	Productos a Aplicar	Equipos y Herramientas

Observaciones

Observaciones y Recomendaciones al Cliente

Observaciones del Cliente

NOMBRE DEL CLIENTE:

FIRMA DEL CLIENTE:

HORA SALIDA

Hacemos constar que en la fecha hemos recibido a nuestra entera satisfacción el servicio contratado y descrito.

TÉCNICO APLICADOR:

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 48996 - 41568 **NOMENCLATURA:** AV. COMUNEROS X CARRERA 5

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.05	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	1468,18		**1.468,18**	$ 308,00	100%	$ 452.199
COSTO TOTAL RT								**$ 452.199,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	Comunero: 48996-41568	MEMORIA	326	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	Av. Comuneros por carrera 5 5.05. FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

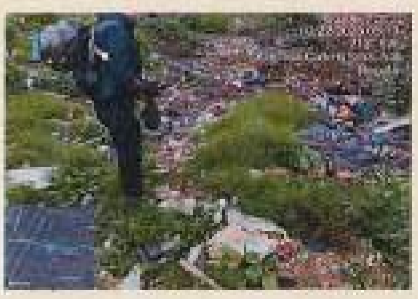
ESQUEMA DE CANTIDADES

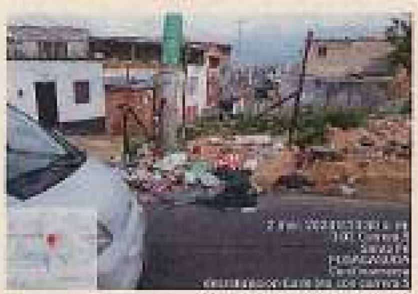


RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD (UND)	AREA (M2)
48996	43,00	9,50	3,00	1225,50
41568	7,00	3,00	3,00	63,00
		TOTAL	1.468,18	m²











Contratista

Interventoría

Mario Coronado 23/03/2023

unidad sanitaria de fumigaciones *La Solución Ambiental de Hoy*	Certificación de Servicio N°: 34102 Fo-8.5.11 Vv1	SC -CER536617

UNIDAD SANITARIA DE FUMIGACIONES SAS
NIT. 800.140.761-9
CON CONCEPTO FAVORABLE No. 002755/21
EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD

CERTIFICA

Que prestó los servicios CONTROL DE ROEDORES
de acuerdo a los requisitos del cliente así como a los legales y reglamentarios.

Razon Social:	CONSORCIO OBRAS 2022 -SEDE avenida comuneros (calle 6) con kr 5.
NIT:	901583119-7
DIRECCION:	avenida comuneros (calle 6) con kr 5.
FECHA DE SERVICIO:	22/02/2023
DESCRIPCION DEL SERVICIO	Control de Roedores General en las instalaciones de la obra.
PRODUCTOS APLICADOS:	Producto Cumatetradil 0,0375 g Dosis 5-10 gr

Se expide a solicitud del interesado a los 22 dias del mes de febrero de 2023.

Cordialmente,

FRANCIS GUSTAVO BELTRÁN GARZÓN
ADM. AMBIENTAL
ESP.ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
Dirección de Operaciones

unidad sanitaria de fumigaciones SAS
La Solución Ambiental de Vida

COMPROBANTE DE SERVICIO No.
Fo-8.5.1 Vv1

Razón Social:	Dirección:	Teléfono:
Contacto:	Cargo:	NIT:

Servicios Contratados	Técnicos Asignados	HORARIO	EPI
FUMIGACIÓN CONTROL DE ROEDORES DESINFECCIÓN DE AMBIENTES CONTROL DE PALOMAS LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES INMUNIZACIÓN LAVADO DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN		Fecha del Servicio: Hora Programada: Fecha y Hora Reprogramada: Hora Inicio:	EPI - FG EPI - CR EPI - DES EPI - LVTQ

Descripción de los Servicios	Productos a Aplicar	Equipos y Herramientas

Observaciones

Observaciones y Recomendaciones al Cliente

Observaciones del Cliente

NOMBRE DEL CLIENTE:

FIRMA DEL CLIENTE: **HORA SALIDA**

Hacemos constar que en la fecha hemos recibido a nuestra entera satisfacción el servicio contratado y descrito.

TÉCNICO APLICADOR:

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50884 - 50885 - 50886 - 50887 50888 - 50891 - 50892		**NOMENCLATURA:**	AVENIDA CALLE 17 CON CARRERA 135

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	665,99		**665,99**	$ 604,00	$ 402.258,00
COSTO TOTAL RT						**$ 402.258,00**	

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT *CASANDRA: Entrada a Puente Grande* **MEMORIA** *294* **FECHA** *Marzo-15-2023*

Avenida Calle 17 con carrera 135

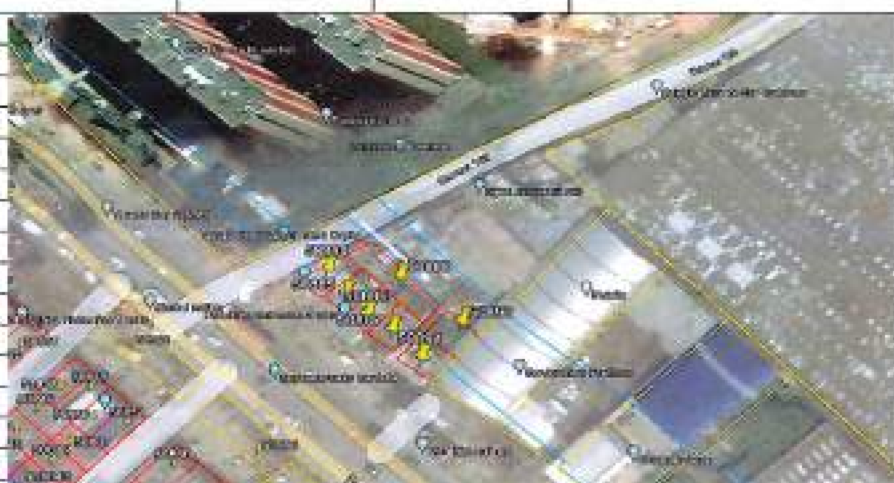
ELEMENTO *5.01: Corte y retiro de césped* **HOJA** *1* **DE** *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES

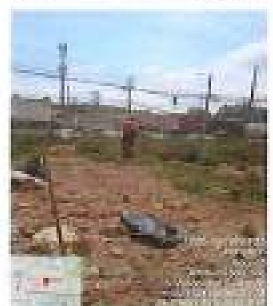


RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
50884	12,42	7,00	86,94
50885	11,60	6,93	80,39
50886	11,60	6,92	80,27
50887	11,95	7,00	83,65
50888	27,99	5,85	163,74
50891	10,00	8,55	85,50
50892	10,00	8,55	85,50
		TOTAL	**665,99** m^2









15-03-2023

Contratista

Interventoría

RT	CASANDRA: Entrada a Puente Grande	MEMORIA	294	FECHA	Marzo-01-2023
	Avenida Calle 17 con carrera 135				
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

50884	
RT	50884
IDRT	050884R1
IDPREDIO	050884R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0080LSPA
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 20
CODIGO LOTE	006418043004
FOLIO MATRICULA	050C01021807
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4581
FECHA DOCUMENTO	1/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	86,24

50885	
RT	50885
IDRT	050885R1
IDPREDIO	050885R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0080LSNX
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 16
CODIGO LOTE	006418043003
FOLIO MATRICULA	050C01069841
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4466
FECHA DOCUMENTO	18/03/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	80,33

50886	
RT	50886
IDRT	050886R1
IDPREDIO	050886R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0080LSMR
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 12
CODIGO LOTE	006418043002
FOLIO MATRICULA	050C01021808
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4512
FECHA DOCUMENTO	31/08/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	80,33

50887	
RT	50887
IDRT	050887R1
IDPREDIO	050887R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0080LSZE
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 02
CODIGO LOTE	006418043001
FOLIO MATRICULA	050C01021805
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4235
FECHA DOCUMENTO	18/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	83,56

50888	
RT	50888
IDRT	050888R1
IDPREDIO	050888R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0194XURJ
DIRECCION ACTUAL	KR 134B 17 11
CODIGO LOTE	006418043007
FOLIO MATRICULA	050C01635609
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4511
FECHA DOCUMENTO	13/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	163,74

50891	
RT	50891
IDRT	050891R1
IDPREDIO	050891R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0080LSLF
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134A 52
CODIGO LOTE	006418018024
FOLIO MATRICULA	050C01008334
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4242
FECHA DOCUMENTO	24/01/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	85,51

50892	
RT	50892
IDRT	050892R1
IDPREDIO	050892R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0080LSSY
DIRECCION ACTUAL	KR 134B 17 10
CODIGO LOTE	006418018031
FOLIO MATRICULA	050C01008335
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4488
FECHA DOCUMENTO	11/06/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	85,51

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51080 - 51081 - 51082 - 51083 51084 - 51085 - 51086 - 51087 51088 - 51089 - 51090 - 51091 51092 - 51093 - 51094 - 51095 51096 - 51097 - 51098 - 51099 51100 - 51101 - 51102		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANAS 1, 2, 3 Y 4

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	1776,30		**1.776,30**	$ 604,00	$ 1.072.885,00	$ 1.072.885,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.072.885,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 1,2,3,4 MEMORIA 297 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 1	S1080	15,83	6,00	94,98
	S1081	12,08	6,00	72,48
	S1082	12,00	6,00	72,00
	S1083	15,79	6,00	94,74
	S1084	12,35	6,00	74,10
	S1085	12,00	12,00	144,00
	S1086	12,00	6,00	72,00
	S1087	12,00	6,00	72,00
	S1088	12,00	6,00	72,00
	S1089	12,00	6,00	72,00
	S1090	12,00	6,00	72,00
MANZANA 2	S1091	12,00	6,00	72,00
	S1092	12,00	6,00	72,00
	S1093	12,00	6,00	72,00
	S1094	12,00	6,00	72,00
MANZANA 3	S1095	12,00	6,00	72,00
	S1096	12,00	6,00	72,00
	S1097	12,00	6,00	72,00
	S1098	12,00	6,00	72,00
MANZANA 4	S1099	12,00	6,00	72,00
	S1100	12,00	6,00	72,00
	S1101	12,00	6,00	72,00
	S1102	12,00	6,00	72,00
			TOTAL	1.776,30 m^2





15-03-2023

Contratista

Interventoría

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 1,2,3,4	MEMORIA	297	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1



51080	
RT	51080
IDRT	051080R1
IDPREDIO	051080R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA01402KJH
DIRECCION ACTUAL	DG 16 97 24
CODIGO LOTE	006523031004
FOLIO MATRICULA	050C01226107
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4142
FECHA DOCUMENTO	4/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	95
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	95

51081	
RT	51081
IDRT	051081R1
IDPREDIO	051081R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKHY
DIRECCION ACTUAL	DG 16 97 18
CODIGO LOTE	006523031003
FOLIO MATRICULA	050C01226108
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4172
FECHA DOCUMENTO	24/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72,5
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72,5

51082	
RT	51082
IDRT	051082R1
IDPREDIO	051082R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA01402KKL
DIRECCION ACTUAL	KR 97 BIS 16 26
CODIGO LOTE	006523031005
FOLIO MATRICULA	050C01226111
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4031
FECHA DOCUMENTO	5/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51083	
RT	51083
IDRT	051083R1
IDPREDIO	051083R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKFT
DIRECCION ACTUAL	DG 16 97 12
CODIGO LOTE	006523031002
FOLIO MATRICULA	050C01226109
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP SN
FECHA DOCUMENTO	13/03/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	94,73
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	94,73

51084	
RT	51084
IDRT	051084R1
IDPREDIO	051084R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA01402KEA
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16 13
CODIGO LOTE	006523031001
FOLIO MATRICULA	050C01226110
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4238
FECHA DOCUMENTO	30/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	74,1
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	74,1

51085	
RT	51085
IDRT	051085R1
IDPREDIO	051085R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0191EPMS
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16 31
CODIGO LOTE	006523031020
FOLIO MATRICULA	050C01661510
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4054
FECHA DOCUMENTO	26/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	144
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	144

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 1,2,3,4	MEMORIA	297	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51086	
RT	51086
IDRT	051086R1
IDPREDIO	051086R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKYX
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16 43
CODIGO LOTE	006523031017
FOLIO MATRICULA	050C01226123
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4248
FECHA DOCUMENTO	7/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51087	
RT	51087
IDRT	051087R1
IDPREDIO	051087R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKXR
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16 49
CODIGO LOTE	006523031018
FOLIO MATRICULA	050C01226122
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4053
FECHA DOCUMENTO	23/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51088	
RT	51088
IDRT	051088R1
IDPREDIO	051088R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKWF
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16 57
CODIGO LOTE	006523031015
FOLIO MATRICULA	050C01226121
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4163
FECHA DOCUMENTO	24/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51089	
RT	51089
IDRT	051089R1
IDPREDIO	051089R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKUZ
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16 61
CODIGO LOTE	006523031014
FOLIO MATRICULA	050C01226120
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4827
FECHA DOCUMENTO	7/06/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51090	
RT	51090
IDRT	051090R1
IDPREDIO	051090R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKTO
DIRECCION ACTUAL	DG 16B BIS 97 09
CODIGO LOTE	006523031013
FOLIO MATRICULA	050C01226118
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4154
FECHA DOCUMENTO	16/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51091	
RT	51091
IDRT	051091R1
IDPREDIO	051091R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZLBS
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16B 05
CODIGO LOTE	006523033001
FOLIO MATRICULA	050C01226103
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4462
FECHA DOCUMENTO	11/03/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51092	
RT	51092
IDRT	051092R1
IDPREDIO	051092R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZLTD
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16B 13
CODIGO LOTE	006523032016
FOLIO MATRICULA	050C01226104
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3872
FECHA DOCUMENTO	29/05/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51093	
RT	51093
IDRT	051093R1
IDPREDIO	051093R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZLSY
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16B 17
CODIGO LOTE	006523032015
FOLIO MATRICULA	050C01226105
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3982
FECHA DOCUMENTO	10/06/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51094	
RT	51094
IDRT	051094R1
IDPREDIO	051094R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZLRJ
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 97 15
CODIGO LOTE	006523032014
FOLIO MATRICULA	050C01226106
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4005
FECHA DOCUMENTO	26/08/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51095	
RT	51095
IDRT	051095R1
IDPREDIO	051095R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZLUH
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 05
CODIGO LOTE	006523033001
FOLIO MATRICULA	050C01226097
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4003
FECHA DOCUMENTO	26/08/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 1,2,3,4	MEMORIA	297	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51096	
RT	51096
IDRT	051096R1
IDPREDIO	051096R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZMMS
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 11
CODIGO LOTE	008523033016
FOLIO MATRICULA	050C01226088
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4156
FECHA DOCUMENTO	22/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51097	
RT	51097
IDRT	051097R1
IDPREDIO	051097R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZMLW
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 17
CODIGO LOTE	008523033015
FOLIO MATRICULA	050C01226089
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4046
FECHA DOCUMENTO	18/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51098	
RT	51098
IDRT	051098R1
IDPREDIO	051098R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZMKL
DIRECCION ACTUAL	CL 16C BIS 97 01
CODIGO LOTE	008523033014
FOLIO MATRICULA	050C01226090
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3983
FECHA DOCUMENTO	10/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51099	
RT	51099
IDRT	051099R1
IDPREDIO	051099R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZMNN
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 33
CODIGO LOTE	008523034001
FOLIO MATRICULA	050C01226071
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3806
FECHA DOCUMENTO	9/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51100	
RT	51100
IDRT	051100R1
IDPREDIO	051100R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZNHK
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 41
CODIGO LOTE	008523034018
FOLIO MATRICULA	050C01226072
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4156
FECHA DOCUMENTO	30/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51101	
RT	51101
IDRT	051101R1
IDPREDIO	051101R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZNFZ
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 47
CODIGO LOTE	008523034017
FOLIO MATRICULA	050C01226073
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4002
FECHA DOCUMENTO	21/08/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51102	
RT	51102
IDRT	051102R1
IDPREDIO	051102R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZNEP
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 51
CODIGO LOTE	008523034016
FOLIO MATRICULA	050C01226074
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3846
FECHA DOCUMENTO	29/05/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51103 - 51104 - 51105 - 51106 51113 - 51260 - 51811 - 51812 51813 - 51814 - 51815 - 51162 51163 - 51164		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANAS 5, 6, 9 Y 14

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	1124,28		**1.124,28**	$ 604,00	$ 679.065,00
COSTO TOTAL RT							**$ 679.065,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 5,6,9,14 MEMORIA 299 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 5	51103	12,00	6,00	72,00
	51104	12,00	6,00	72,00
	51105	12,00	6,00	72,00
	51106	12,00	6,00	72,00
M 6	51113	12,00	6,00	72,00
	51260	12,00	6,00	72,00
MANZANA 9	51811	12,00	6,00	72,00
	51812	14,62	6,00	87,72
	51813	10,85	6,00	65,10
	51814	13,54	6,00	81,24
	51815	9,77	6,00	58,62
MAN. 14	51162	12,00	6,00	72,00
	51163	12,00	6,00	72,00
	51164	15,30	12,00	183,60
			TOTAL	1.124,28 m^2





15-03-1023

Contratista

Interventoría

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 5,6,9,14	MEMORIA	299	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

MANZANA 5

51103	
RT	51103
IDRT	051103R1
IDPREDIO	051103R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZNUZ
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 83
CODIGO LOTE	006523035001
FOLIO MATRICULA	050C01226053
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4237
FECHA DOCUMENTO	30/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51104	
RT	51104
IDRT	051104R1
IDPREDIO	051104R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZDCK
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 09
CODIGO LOTE	006523035018
FOLIO MATRICULA	050C01226054
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4193
FECHA DOCUMENTO	18/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51105	
RT	51105
IDRT	051105R1
IDPREDIO	051105R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOBR
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16D 05
CODIGO LOTE	006523035017
FOLIO MATRICULA	050C01226055
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4292
FECHA DOCUMENTO	7/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51106	
RT	51106
IDRT	051106R1
IDPREDIO	051106R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOAF
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16D 11
CODIGO LOTE	006523035016
FOLIO MATRICULA	050C01226056
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4677
FECHA DOCUMENTO	25/01/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

MANZANA 6

51113	
RT	51113
IDRT	051113R1
IDPREDIO	051113R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0078ASZM
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16D 08
CODIGO LOTE	006407041002
FOLIO MATRICULA	050C01226026
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4218
FECHA DOCUMENTO	29/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

52260	
RT	52260
IDRT	052260R1
IDPREDIO	052260R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0078ASYX
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16D 05
CODIGO LOTE	006407041001
FOLIO MATRICULA	050C01226027
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5195
FECHA DOCUMENTO	8/02/2022
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

MANZANA 9

51811	
RT	51811
IDRT	051811R1
IDPREDIO	051811R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZKSY
DIRECCION ACTUAL	KR 96I 16C 42
CODIGO LOTE	006523051005
FOLIO MATRICULA	050C01228187
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4647
FECHA DOCUMENTO	1/12/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51812	
RT	51812
IDRT	051812R1
IDPREDIO	051812R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZXRJ
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 26
CODIGO LOTE	006523051004
FOLIO MATRICULA	050C01229191
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4533
FECHA DOCUMENTO	17/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	87.73
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	87.73

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 5,6,9,14	MEMORIA	299	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51813	
RT	51813
IDRT	051813R1
IDPREDIO	051813R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZXPA
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 98H 18
CODIGO LOTE	006523051003
FOLIO MATRICULA	050C01228180
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4572
FECHA DOCUMENTO	24/08/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	65,07
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	65,07

51814	
RT	51814
IDRT	051814R1
IDPREDIO	051814R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZXOM
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 98H 12
CODIGO LOTE	006523051002
FOLIO MATRICULA	050C01228188
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4934
FECHA DOCUMENTO	9/07/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	81,25
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	81,25

51815	
RT	51815
IDRT	051815R1
IDPREDIO	051815R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZXNK
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 98H 06
CODIGO LOTE	006523051001
FOLIO MATRICULA	050C01228189
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4620
FECHA DOCUMENTO	16/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	58,6
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	58,6

MANZANA 14

51162	
RT	51162
IDRT	051162R1
IDPREDIO	051162R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZYEA
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96F 30
CODIGO LOTE	006523060004
FOLIO MATRICULA	050C01228353
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 40-R
FECHA DOCUMENTO	2/12/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51163	
RT	51163
IDRT	051163R1
IDPREDIO	051163R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZYDM
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96F 24
CODIGO LOTE	006523060003
FOLIO MATRICULA	050C01228354
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4561
FECHA DOCUMENTO	26/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51164	
RT	51164
IDRT	051164R1
IDPREDIO	051164R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0195DHMR
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96F 14
CODIGO LOTE	006523060012
FOLIO MATRICULA	050C01606056
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4543
FECHA DOCUMENTO	2/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	183,57
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	183,57

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51816 - 51817 - 51818 - 51819 51820 - 51821 - 51822 - 51823 51824 - 51825 - 51827 - 51828 51829 - 51830 - 51831 - 51832 51833 - 51834 - 51835 - 51836 51837 - 51838 - 51839 - 51840		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANA 10

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	1731,24		**1.731,24**	$ 604,00	$ 1.045.669,00
COSTO TOTAL RT							**$ 1.045.669,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT: San Pedro de los Robles : Manzanas 10 | MEMORIA: 301 | FECHA: Marzo-15-2023

ELEMENTO: 5.01: Corte y retiro de césped | HOJA: 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
MANZANA 10	51816	12,00	6,00	72,00	
	51817	12,00	6,00	72,00	
	51818	12,00	6,00	72,00	
	51819	12,00	6,00	72,00	
	51820	12,00	6,00	72,00	
	51821	12,00	6,00	72,00	
	51822	12,00	6,00	72,00	
	51823	12,00	6,00	72,00	
	51824	12,00	6,00	72,00	
	51825	12,00	6,00	72,00	
	51827	12,65	6,00	75,90	
	51828	10,14	6,00	60,84	
	51829	13,75	6,00	82,50	
	51830	12,00	6,00	72,00	
	51831	12,00	6,00	72,00	
	51832	12,00	6,00	72,00	
	51833	12,00	6,00	72,00	
	51834	12,00	6,00	72,00	
	51835	12,00	6,00	72,00	
	51836	12,00	6,00	72,00	
	51837	12,00	6,00	72,00	
	51838	12,00	6,00	72,00	
	51839	12,00	6,00	72,00	
	51840	12,00	6,00	72,00	
			TOTAL	1.731,24	m^2





Contratista

15-03-2023

Interventoria

RT	San Pedro de los Robles : Manzanos 10	MEMORIA	301	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51816	
RT	51816
IDRT	051816R1
IDPREDIO	051816R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSJH
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 05
CODIGO LOTE	006523046022
FOLIO MATRICULA	050C01228229
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 5381
FECHA DOCUMENTO	5/10/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51817	
RT	51817
IDRT	051817R1
IDPREDIO	051817R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSHY
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 11
CODIGO LOTE	006523046021
FOLIO MATRICULA	050C01228225
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4617
FECHA DOCUMENTO	8/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51818	
RT	51818
IDRT	051818R1
IDPREDIO	051818R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSFT
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 17
CODIGO LOTE	006523046020
FOLIO MATRICULA	050C01228224
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4621
FECHA DOCUMENTO	10/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51819	
RT	51819
IDRT	051819R1
IDPREDIO	051819R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSEA
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 23
CODIGO LOTE	006523046019
FOLIO MATRICULA	050C01228223
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4767
FECHA DOCUMENTO	4/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51820	
RT	51820
IDRT	051820R1
IDPREDIO	051820R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSDM
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 29
CODIGO LOTE	006523046018
FOLIO MATRICULA	050C01228222
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4672
FECHA DOCUMENTO	4/01/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51821	
RT	51821
IDRT	051821R1
IDPREDIO	051821R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSCX
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96H 05
CODIGO LOTE	006523046017
FOLIO MATRICULA	050C01228221
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4522
FECHA DOCUMENTO	10/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51822	
RT	51822
IDRT	051822R1
IDPREDIO	051822R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSBR
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96I 11
CODIGO LOTE	006523046016
FOLIO MATRICULA	050C01228220
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 5118
FECHA DOCUMENTO	29/10/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51823	
RT	51823
IDRT	051823R1
IDPREDIO	051823R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSAF
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96I 19
CODIGO LOTE	006523046015
FOLIO MATRICULA	050C01228219
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4516
FECHA DOCUMENTO	21/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51824	
RT	51824
IDRT	051824R1
IDPREDIO	051824R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRZE
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96I 23
CODIGO LOTE	006523046014
FOLIO MATRICULA	050C01228218
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4812
FECHA DOCUMENTO	26/04/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51825	
RT	51825
IDRT	051825R1
IDPREDIO	051825R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRYN
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96I 29
CODIGO LOTE	006523046013
FOLIO MATRICULA	050C01228217
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4427
FECHA DOCUMENTO	12/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 10	MEMORIA	301	FECHA	Marzo-15-2023

ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped	HOJA	1	DE	1

51827	
RT	51827
IDRT	051827R1
IDPREDIO	051827R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRWW
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16A 24
CODIGO LOTE	006523046011
FOLIO MATRICULA	050C01228216
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4646
FECHA DOCUMENTO	25/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	75.93
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	75.93

51828	
RT	51828
IDRT	051828R1
IDPREDIO	051828R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRUH
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16A 18
CODIGO LOTE	006523046010
FOLIO MATRICULA	050C01228227
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4440
FECHA DOCUMENTO	26/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	60.86
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	60.86

51829	
RT	51829
IDRT	051829R1
IDPREDIO	051829R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRTD
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16A 12
CODIGO LOTE	006523046009
FOLIO MATRICULA	050C01228228
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4719
FECHA DOCUMENTO	10/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	82.5
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	82.5

51830	
RT	51830
IDRT	051830R1
IDPREDIO	051830R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0079ANUZ
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 66
CODIGO LOTE	006523046025
FOLIO MATRICULA	050C01228229
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4720
FECHA DOCUMENTO	10/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51831	
RT	51831
IDRT	051831R1
IDPREDIO	051831R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0079ANWF
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 60
CODIGO LOTE	006523046024
FOLIO MATRICULA	050C01228230
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4721
FECHA DOCUMENTO	10/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51832	
RT	51832
IDRT	051832R1
IDPREDIO	051832R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0079AWXR
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 54
CODIGO LOTE	006523046023
FOLIO MATRICULA	050C01228231
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4722
FECHA DOCUMENTO	10/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51833	
RT	51833
IDRT	051833R1
IDPREDIO	051833R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRSY
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 48
CODIGO LOTE	006523046008
FOLIO MATRICULA	050C01228232
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4550
FECHA DOCUMENTO	9/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51834	
RT	51834
IDRT	051834R1
IDPREDIO	051834R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occiden hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRRJ
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 40
CODIGO LOTE	006523046007
FOLIO MATRICULA	050C01228233
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4552
FECHA DOCUMENTO	16/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51835	
RT	51835
IDRT	051835R1
IDPREDIO	051835R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRPA
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 36
CODIGO LOTE	006523046026
FOLIO MATRICULA	050C01228234
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4624
FECHA DOCUMENTO	20/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51836	
RT	51836
IDRT	051836R1
IDPREDIO	051836R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZROM
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 20
CODIGO LOTE	006523046005
FOLIO MATRICULA	050C01228235
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4750
FECHA DOCUMENTO	25/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 10	MEMORIA	301	FECHA	Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

51837	
RT	51837
IDRT	051837R1
IDPREDIO	051837R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRNX
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 24
CODIGO LOTE	006523046504
FOLIO MATRICULA	050C01228235
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4551
FECHA DOCUMENTO	6/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51838	
RT	51838
IDRT	051838R1
IDPREDIO	051838R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRMR
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 18
CODIGO LOTE	006523046503
FOLIO MATRICULA	050C01228237
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4477
FECHA DOCUMENTO	7/04/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51839	
RT	51839
IDRT	051839R1
IDPREDIO	051839R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRLF
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 12
CODIGO LOTE	006523046502
FOLIO MATRICULA	050C01228238
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4574
FECHA DOCUMENTO	18/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51840	
RT	51840
IDRT	051840R1
IDPREDIO	051840R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRKC
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 06
CODIGO LOTE	006523046001
FOLIO MATRICULA	050C01228210
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4486
FECHA DOCUMENTO	11/06/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51136 - 51137 - 51138 - 51139 51140 - 51141 - 51142 - 51143 51144 - 51145 - 51146 - 51147 51841 - 51842 - 51843 - 51844 51845 - 51846 - 51847 - 51848 51849 - 51850 - 51851 - 51852		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANA 11

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	1728,00		**1.728,00**	$ 604,00	$ 1.043.712,00
COSTO TOTAL RT							**$ 1.043.712,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 11 MEMORIA 303 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 11	51136	12,00	6,00	72,00
	51137	12,00	6,00	72,00
	51138	12,00	6,00	72,00
	51139	12,00	6,00	72,00
	51140	12,00	6,00	72,00
	51141	12,00	6,00	72,00
	51142	12,00	6,00	72,00
	51143	12,00	6,00	72,00
	51144	12,00	6,00	72,00
	51145	12,00	6,00	72,00
	51146	12,00	6,00	72,00
	51147	12,00	6,00	72,00
	51841	12,00	6,00	72,00
	51842	12,00	6,00	72,00
	51843	12,00	6,00	72,00
	51844	12,00	6,00	72,00
	51845	12,00	6,00	72,00
	51846	12,00	6,00	72,00
	51847	12,00	6,00	72,00
	51848	12,00	6,00	72,00
	51849	12,00	6,00	72,00
	51850	12,00	6,00	72,00
	51851	12,00	6,00	72,00
	51852	12,00	6,00	72,00
			TOTAL	1.728,00 m²





15-03-1023

Contratista

Interventoría

RT	San Pedro de los Rables : Manzanas 11	MEMORIA	303	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51136	
RT	51136
IDRT	051136R1
IDPREDIO	051136R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSNR
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 72
CODIGO LOTE	006523047012
FOLIO MATRICULA	050C01228299
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4151
FECHA DOCUMENTO	25/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51137	
RT	51137
IDRT	051137R1
IDPREDIO	051137R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZBWF
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 66
CODIGO LOTE	006523047011
FOLIO MATRICULA	050C01228299
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4517
FECHA DOCUMENTO	19/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51138	
RT	51138
IDRT	051138R1
IDPREDIO	051138R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSUZ
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 60
CODIGO LOTE	006523047010
FOLIO MATRICULA	050C01228300
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4518
FECHA DOCUMENTO	19/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51139	
RT	51139
IDRT	051139R1
IDPREDIO	051139R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSTO
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 54
CODIGO LOTE	006523047009
FOLIO MATRICULA	050C01228301
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4169
FECHA DOCUMENTO	24/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51140	
RT	51140
IDRT	051140R1
IDPREDIO	051140R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZS8K
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 66
CODIGO LOTE	006523047008
FOLIO MATRICULA	050C01228302
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4156
FECHA DOCUMENTO	24/10/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51141	
RT	51141
IDRT	051141R1
IDPREDIO	051141R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSRU
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 42
CODIGO LOTE	006523047007
FOLIO MATRICULA	050C01228303
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4474
FECHA DOCUMENTO	16/03/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51142	
RT	51142
TIPO	NPh
IDRT	051142R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSPP
DIRECCION	DG 16 96H 36
CODIGO_LOTE	006523047006
FOLIO MATRICULA	050C01228304
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	72
AREA CONSTRUCCION	371.2

51143	
RT	51143
IDRT	051143R1
IDPREDIO	051143R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSOE
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 30
CODIGO LOTE	006523047005
FOLIO MATRICULA	050C01228305
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4113
FECHA DOCUMENTO	11/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51144	
RT	51144
IDRT	051144R1
IDPREDIO	051144R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSNN
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 24
CODIGO LOTE	006523047004
FOLIO MATRICULA	050C01228306
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3951
FECHA DOCUMENTO	29/05/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51145	
RT	51145
IDRT	051145R1
IDPREDIO	051145R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSNB
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 18
CODIGO LOTE	006523047003
FOLIO MATRICULA	050C01228307
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4233
FECHA DOCUMENTO	17/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Robles : Manzanos 11	MEMORIA	303	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51146	
RT	51146
IDRT	051146R1
IDPREDIO	051146R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSLW
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 12
CODIGO LOTE	006523047002
FOLIO MATRICULA	050C01228308
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4434
FECHA DOCUMENTO	11/06/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51147	
RT	51147
IDRT	051147R1
IDPREDIO	051147R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSKL
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96H 06
CODIGO LOTE	006523047001
FOLIO MATRICULA	050C01228309
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4231
FECHA DOCUMENTO	27/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51841	
RT	51841
IDRT	051841R1
IDPREDIO	051841R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZSZM
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 71
CODIGO LOTE	006523047014
FOLIO MATRICULA	050C01228283
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4648
FECHA DOCUMENTO	13/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51842	
RT	51842
IDRT	051842R1
IDPREDIO	051842R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTAW
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 63
CODIGO LOTE	006523047015
FOLIO MATRICULA	050C01228284
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4518
FECHA DOCUMENTO	10/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51843	
:T	51843
)RT	051843R1
)PREDIO	051843R1P1
IOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
IOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
:HIP	AAA0140ZTBS
IRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 59
ODIGO LOTE	006523047016
OLIO MATRICULA	050C01228285
IPO PREDIO	NPH
OCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4520
ECHA DOCUMENTO	10/07/2020
REA TERRENO RECIBIDA	72
REA TERRENO EN DMINISTRACION	72

51844	
RT	51844
IDRT	051844R1
IDPREDIO	051844R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTCN
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 55
CODIGO LOTE	006523047017
FOLIO MATRICULA	050C01228286
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4521
FECHA DOCUMENTO	10/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51845	
RT	51845
IDRT	051845R1
IDPREDIO	051845R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTDE
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 47
CODIGO LOTE	006523047018
FOLIO MATRICULA	050C01228287
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4525
FECHA DOCUMENTO	10/07/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51846	
RT	51846
IDRT	051846R1
IDPREDIO	051846R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTEP
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 41
CODIGO LOTE	006523047019
FOLIO MATRICULA	050C01228288
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5042
FECHA DOCUMENTO	8/09/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51847	
RT	51847
IDRT	051847R1
IDPREDIO	051847R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTFZ
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 35
CODIGO LOTE	006523047020
FOLIO MATRICULA	050C01228289
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5043
FECHA DOCUMENTO	16/09/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51848	
RT	51848
IDRT	051848R1
IDPREDIO	051848R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTHK
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 29
CODIGO LOTE	006523047021
FOLIO MATRICULA	050C01228290
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4249
FECHA DOCUMENTO	17/01/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 11	MEMORIA	303	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51849	
RT	51849
IDRT	051849R1
IDPREDIO	051849R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTJZ
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 23
CODIGO LOTE	006523047022
FOLIO MATRICULA	050C01228291
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4209
FECHA DOCUMENTO	15/01/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51850	
RT	51850
IDRT	051850R1
IDPREDIO	051850R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occida hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTKC
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 17
CODIGO LOTE	006523047023
FOLIO MATRICULA	050C01228292
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4414
FECHA DOCUMENTO	5/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51851	
RT	51851
TIPO	NPH
IDRT	051851R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTLF
DIRECCION	DG 16A 96H 13
CODIGO_LOTE	006523047024
FOLIO MATRICULA	050C01228293
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	72
AREA CONSTRUCCION	216

51852	
RT	51852
IDRT	051852R1
IDPREDIO	051852R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTMR
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96H 05
CODIGO LOTE	006523047025
FOLIO MATRICULA	050C01258255
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4832
FECHA DOCUMENTO	28/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51114 - 51115 - 5116 - 51117 51118 - 51119 - 51120 - 51121 51122 - 51123 - 51788 - 51789 51790 - 51791 - 51792 - 51796 51797 - 51798 - 51799 - 51800 51801		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANA 7

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	1440,00		**1.440,00**	$ 604,00	$ 869.760,00
COSTO TOTAL RT							**$ 869.760,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 7 MEMORIA 305 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
MANZANA 7	51114	12,00	6,00	72,00
	51115	12,00	6,00	72,00
	51116	12,00	6,00	72,00
	51117	12,00	6,00	72,00
	51118	12,00	6,00	72,00
	51119	12,00	6,00	72,00
	51120	12,00	6,00	72,00
	51121	12,00	6,00	72,00
	51122	12,00	6,00	72,00
	51123	12,00	6,00	72,00
	51788	12,00	6,00	72,00
	51789	12,00	6,00	72,00
	51790	12,00	6,00	72,00
	51792	12,00	6,00	72,00
	51796	12,00	6,00	72,00
	51797	12,00	6,00	72,00
	51798	12,00	6,00	72,00
	51799	12,00	6,00	72,00
	51800	12,00	6,00	72,00
	51801	12,00	6,00	72,00
			TOTAL	1.440,00 m^2





15-03-2023

Contratista

Interventoría

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 7	MEMORIA	305	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51114	
RT	51114
IDRT	051114R1
IDPREDIO	051114R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPDE
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 62
CODIGO LOTE	006523040011
FOLIO MATRICULA	050C01226144
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4222
FECHA DOCUMENTO	3/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51115	
RT	51115
IDRT	051115R1
IDPREDIO	051115R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPCN
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 54
CODIGO LOTE	006523040010
FOLIO MATRICULA	050C01226146
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP SN
FECHA DOCUMENTO	5/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51116	
RT	51116
IDRT	051116R1
IDPREDIO	051116R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPBS
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 48
CODIGO LOTE	006523040009
FOLIO MATRICULA	050C01226149
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4137
FECHA DOCUMENTO	30/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51117	
RT	51117
IDRT	051117R1
IDPREDIO	051117R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPKW
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 44
CODIGO LOTE	006523040008
FOLIO MATRICULA	050C01226150
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3978
FECHA DOCUMENTO	10/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51118	
RT	51118
IDRT	051118R1
IDPREDIO	051118R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZODM
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 38
CODIGO LOTE	006523040007
FOLIO MATRICULA	050C01226152
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Resolución 6009
FECHA DOCUMENTO	15/06/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51119	
RT	51119
IDRT	051119R1
IDPREDIO	051119R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOYX
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 30
CODIGO LOTE	006523040006
FOLIO MATRICULA	050C01226154
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4130
FECHA DOCUMENTO	11/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51120	
RT	51120
IDRT	051120R1
IDPREDIO	051120R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOXR
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 24
CODIGO LOTE	006523040005
FOLIO MATRICULA	050C01226156
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4002
FECHA DOCUMENTO	21/08/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51121	
RT	51121
IDRT	051121R1
IDPREDIO	051121R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOWF
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 18
CODIGO LOTE	006523040004
FOLIO MATRICULA	050C01226158
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3975
FECHA DOCUMENTO	10/09/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51122	
RT	51122
IDRT	051122R1
IDPREDIO	051122R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOUZ
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 12
CODIGO LOTE	006523040003
FOLIO MATRICULA	050C01226160
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 3952
FECHA DOCUMENTO	29/05/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51123	
RT	51123
IDRT	051123R1
IDPREDIO	051123R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOTO
DIRECCION ACTUAL	AK 97 16C 06
CODIGO LOTE	006523040002
FOLIO MATRICULA	050C01226162
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4042
FECHA DOCUMENTO	19/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Robles : Manzanas 7	MEMORIA	305	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

51788	
RT	51788
IDRT	051788R1
IDPREDIO	051788R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZOSK
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 05
CODIGO LOTE	006523040001
FOLIO MATRICULA	050C01226163
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4817
FECHA DOCUMENTO	20/05/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51789	
RT	51789
IDRT	051789R1
IDPREDIO	051789R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPOM
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 11
CODIGO LOTE	006523040020
FOLIO MATRICULA	050C01226161
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4826
FECHA DOCUMENTO	20/05/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51790	
RT	51790
IDRT	051790R1
IDPREDIO	051790R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPNK
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 17
CODIGO LOTE	006523040018
FOLIO MATRICULA	050C01226159
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4583
FECHA DOCUMENTO	2/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51792	
RT	51792
IDRT	051792R1
IDPREDIO	051792R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0226KTJZ
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 23 AP 201
CODIGO LOTE	006523040018
FOLIO MATRICULA	050C01822245
TIPO PREDIO	PH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5107
FECHA DOCUMENTO	13/10/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	24,37
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	24,37

51796	
RT	51796
TIPO	Ph
IDRT	051796R1
COD_OBRA	4831
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0226JPNN
DIRECCION	KR 96J 16C 29 AP 301
CODIGO_LOTE	006523040017
FOLIO MATRICULA	050C01823837
TIPO PREDIO	PH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	24,37
AREA CONSTRUCCION	43,25

51797	
RT	51797
IDRT	051797R1
IDPREDIO	051797R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPKC
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 37
CODIGO LOTE	006523040016
FOLIO MATRICULA	050C01226153
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5293
FECHA DOCUMENTO	13/01/2022
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51798	
RT	51798
IDRT	051798R1
IDPREDIO	051798R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPJZ
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 41
CODIGO LOTE	006523040015
FOLIO MATRICULA	050C01226151
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5158
FECHA DOCUMENTO	26/11/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51799	
RT	51799
IDRT	051799R1
IDPREDIO	051799R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPMK
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 47
CODIGO LOTE	006523040014
FOLIO MATRICULA	050C01226149
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4833
FECHA DOCUMENTO	3/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51800	
RT	51800
IDRT	051800R1
IDPREDIO	051800R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPFZ
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 53
CODIGO LOTE	006523040013
FOLIO MATRICULA	050C01226147
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4920
FECHA DOCUMENTO	27/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51801	
RT	51801
IDRT	051801R1
IDPREDIO	051801R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPEP
DIRECCION ACTUAL	CL 16D 96J 05
CODIGO LOTE	006523040012
FOLIO MATRICULA	050C01226145
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 63-R
FECHA DOCUMENTO	17/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51148 - 51149 - 51150 - 51151 51152 - 51153 - 51154 - 51155 51156 - 51853 - 51854 - 51855 51856 - 51857 - 51858 - 51157 51158 - 51159 - 51160 - 51161 51859 - 51860 - 51861 - 51862 51863		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANAS 12 Y 13

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	2880,00		**2.880,00**	$ 604,00	$ 1.739.520,00
COSTO TOTAL RT						**$ 1.739.520,00**	

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 12-13 MEMORIA 307 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
MANZANA 12	51148	12,00	6,00	72,00	
	51149	12,00	6,00	72,00	
	51150	12,00	6,00	72,00	
	51151	12,00	6,00	72,00	
	51152	12,00	6,00	72,00	
	51153	24,00	18,00	432,00	
	51154	24,00	18,00	432,00	
	51155	12,00	6,00	72,00	
	51156	24,00	18,00	432,00	
	51853	12,00	6,00	72,00	
	51854	12,00	6,00	72,00	
	51855	12,00	6,00	72,00	
	51856	12,00	6,00	72,00	
	51857	12,00	6,00	72,00	
	51858	12,00	6,00	72,00	
MANZANA 13	51157	12,00	6,00	72,00	
	51158	12,00	6,00	72,00	
	51159	12,00	6,00	72,00	
	51160	12,00	6,00	72,00	
	51161	12,00	6,00	72,00	
	51859	12,00	6,00	72,00	
	51860	12,00	6,00	72,00	
	51861	12,00	6,00	72,00	
	51862	12,00	6,00	72,00	
	51863	12,00	6,00	72,00	
			TOTAL	2.880,00	m^2





Contratista

Interventoría

15-03-2023

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 12-13 MEMORIA 307 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

MANZANA 12

51148	
RT	51148
IDRT	051148R1
IDPREDIO	051148R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTZE
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 05
CODIGO LOTE	006523048020
FOLIO MATRICULA	050C01228321
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Diligencia Policiva
FECHA DOCUMENTO	15/04/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51149	
RT	51149
IDRT	051149R1
IDPREDIO	051149R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZEYN
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 80
CODIGO LOTE	006523048019
FOLIO MATRICULA	050C01228322
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4860
FECHA DOCUMENTO	24/09/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51150	
RT	51150
IDRT	051150R1
IDPREDIO	051150R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTXS
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 72
CODIGO LOTE	006523048018
FOLIO MATRICULA	050C01228323
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4202
FECHA DOCUMENTO	29/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51151	
RT	51151
IDRT	051151R1
IDPREDIO	051151R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTWW
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 68
CODIGO LOTE	006523048017
FOLIO MATRICULA	050C01228324
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4203
FECHA DOCUMENTO	29/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51152	
RT	51152
IDRT	051152R1
IDPREDIO	051152R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTUH
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96C 64
CODIGO LOTE	006523048016
FOLIO MATRICULA	050C01228325
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 25-R
FECHA DOCUMENTO	23/12/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51153	
RT	51153
IDRT	051153R1
IDPREDIO	051153R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUOE
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 56
CODIGO LOTE	006523048042
FOLIO MATRICULA	050C01442683
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4446
FECHA DOCUMENTO	27/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	432
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	432

51154	
RT	51154
IDRT	051154R1
IDPREDIO	051154R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUPP
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 44
CODIGO LOTE	006523048043
FOLIO MATRICULA	050C01452163
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4592
FECHA DOCUMENTO	2/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	432
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	432

51155	
RT	51155
IDRT	051155R1
IDPREDIO	051155R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTTD
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96C 42
CODIGO LOTE	006523048039
FOLIO MATRICULA	050C01228344
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 41-R
FECHA DOCUMENTO	31/12/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51156	
RT	51156
IDRT	051156R1
IDPREDIO	051156R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUNN
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 30
CODIGO LOTE	006523048041
FOLIO MATRICULA	050C01430375
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4655
FECHA DOCUMENTO	25/11/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	432
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	432

51853	
RT	51853
IDRT	051853R1
IDPREDIO	051853R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUAF
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 79
CODIGO LOTE	006523048021
FOLIO MATRICULA	050C01228310
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Diligencia Policiva
FECHA DOCUMENTO	15/04/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT · San Pedro de los Robles : Manzanas 12-13 MEMORIA 307 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

51854	
RT	51854
IDRT	051854R1
IDPREDIO	051054R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUBR
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 77
CODIGO LOTE	006523048022
FOLIO MATRICULA	050C01228311
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4422
FECHA DOCUMENTO	12/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51855	
RT	51855
IDRT	051855R1
IDPREDIO	051855R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUCK
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 71
CODIGO LOTE	006523048023
FOLIO MATRICULA	050C01228312
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4204
FECHA DOCUMENTO	20/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51856	
RT	51856
IDRT	051856R1
IDPREDIO	051856R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUDM
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 67
CODIGO LOTE	006523048024
FOLIO MATRICULA	050C01228313
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4205
FECHA DOCUMENTO	20/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51857	
RT	51857
IDRT	051857R1
IDPREDIO	051857R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0164YTNN
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 83
CODIGO LOTE	006523048046
FOLIO MATRICULA	050C01228314
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4461
FECHA DOCUMENTO	16/12/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51858	
RT	51858
IDRT	051858R1
IDPREDIO	051858R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUFT
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 35
CODIGO LOTE	006523048032
FOLIO MATRICULA	050C01228332
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4623
FECHA DOCUMENTO	20/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

MANZANA 13

51157	
RT	51157
IDRT	051157R1
IDPREDIO	051157R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTSY
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 24
CODIGO LOTE	006523048005
FOLIO MATRICULA	050C01228348
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5113
FECHA DOCUMENTO	2/11/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51158	
RT	51158
IDRT	051158R1
IDPREDIO	051158R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTRJ
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 16
CODIGO LOTE	006523048004
FOLIO MATRICULA	050C01228349
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 50-R
FECHA DOCUMENTO	25/01/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 12-13 MEMORIA 307 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

51159	
RT	51159
IDRT	051159R1
IDPREDIO	051159R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTPA
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 16
CODIGO LOTE	006523048003
FOLIO MATRICULA	050C01228358
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4612
FECHA DOCUMENTO	27/10/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51160	
RT	51160
TIPO	NPh
IDRT	051160R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTON
DIRECCION	DG 16 96G 10
CODIGO_LOTE	006523048002
FOLIO MATRICULA	050C01228351
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	72
AREA CONSTRUCCION	288

51161	
RT	51161
IDRT	051161R1
IDPREDIO	051161R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZTNX
DIRECCION ACTUAL	DG 16 96G 06
CODIGO LOTE	006523048001
FOLIO MATRICULA	050C01228352
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4407
FECHA DOCUMENTO	29/9/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51859	
RT	51859
TIPO	NPh
IDRT	051859R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUHY
DIRECCION	DG 16A 96G 21
CODIGO_LOTE	006523048036
FOLIO MATRICULA	050C01228336
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	72
AREA CONSTRUCCION	300,92

51860	
RT	51860
IDRT	051860R1
IDPREDIO	051860R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZLUH
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 15
CODIGO LOTE	006523048037
FOLIO MATRICULA	050C01228337
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4598
FECHA DOCUMENTO	18/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51861	
RT	51861
IDRT	051861R1
IDPREDIO	051861R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUKL
DIRECCION ACTUAL	DG 16A 96G 11
CODIGO LOTE	006523048038
FOLIO MATRICULA	050C01228338
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4640
FECHA DOCUMENTO	31/12/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51862	
RT	51862
IDRT	051862R1
IDPREDIO	051862R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZULW
DIRECCION ACTUAL	TV 96G 16 57
CODIGO LOTE	006523048039
FOLIO MATRICULA	050C01228339
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5314
FECHA DOCUMENTO	19/01/2022
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51863	
RT	51863
TIPO	NPh
IDRT	051863R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZUMS
DIRECCION	TV 96G 16 51
CODIGO_LOTE	006523048040
FOLIO MATRICULA	050C01228340
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	72
AREA CONSTRUCCION	288

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51802 - 51803 - 51804 - 51805 51806 - 51807 - 51808 - 51809 51810 - 51077 - 51078		**NOMENCLATURA:**	SAN PEDRO DE LOS ROBLES MANZANAS 31 Y 32

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	870,42		**870,42**	$ 604,00	$ 525.734,00
COSTO TOTAL RT							**$ 525.734,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 31-32 MEMORIA 309 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)	
MANZANA 31	S1802	12,00	6,00	72,00	
	S1803	12,00	6,00	72,00	
	S1804	12,00	6,00	72,00	
	S1805	14,09	6,00	84,54	
	S1806	10,31	6,00	61,86	
	S1807	13,00	6,00	78,00	
	S1808	9,17	6,00	55,02	
	S1809	12,00	6,00	72,00	
	S1810	12,00	6,00	72,00	
M 32	S1077	20,33	6,00	121,98	
	S1078	18,17	6,00	109,02	
			TOTAL	870,42	m^2





15-03-2023

Contratista

Interventoría

MANZANA 31

RT San Pedro de los Robles : Manzanas 31-32 MEMORIA 309 FECHA Marzo-15-2023

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

51802	
RT	51802
IDRT	051802R1
IDPREDIO	051802R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPXS
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 38
CODIGO LOTE	006523045007
FOLIO MATRICULA	050C01228172
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4749
FECHA DOCUMENTO	18/02/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51803	
RT	51803
IDRT	051803R1
IDPREDIO	051803R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPWW
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 39
CODIGO LOTE	006523045006
FOLIO MATRICULA	050C01228174
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5194
FECHA DOCUMENTO	13/12/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51804	
RT	51804
IDRT	051804R1
IDPREDIO	051804R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPUH
DIRECCION ACTUAL	KR 96J 16C 24
CODIGO LOTE	006523045005
FOLIO MATRICULA	050C01228176
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4584
FECHA DOCUMENTO	2/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51805	
RT	51805
TIPO	NPh
IDRT	051805R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPTD
DIRECCION	DG 16C 96I 24
CODIGO_LOTE	006523045004
FOLIO MATRICULA	050C01228180
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	54,56
AREA CONSTRUCCION	281,45

51806	
RT	51806
IDRT	051806R1
IDPREDIO	051806R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPSY
DIRECCION ACTUAL	DG 16C 96I 10
CODIGO LOTE	006523045003
FOLIO MATRICULA	050C01228179
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4769
FECHA DOCUMENTO	14/10/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	61,84
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	61,84

51807	
RT	51807
TIPO	NPh
IDRT	051807R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPRJ
DIRECCION	DG 16C 96I 12
CODIGO_LOTE	006523045002
FOLIO MATRICULA	050C01228177
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	78
AREA CONSTRUCCION	202,3

51808	
RT	51808
TIPO	NPh
IDRT	051808R1
COD_OBRA	4531
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZPPA
DIRECCION	KR 96I 16C 27
CODIGO_LOTE	006523045001
FOLIO MATRICULA	050C01228178
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	55
AREA CONSTRUCCION	110

51809	
RT	51809
IDRT	051809R1
IDPREDIO	051809R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRJZ
DIRECCION ACTUAL	KR 96I 16C 29
CODIGO LOTE	006523045017
FOLIO MATRICULA	050C01228175
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5115
FECHA DOCUMENTO	2/02/2022
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

51810	
RT	51810
IDRT	051810R1
IDPREDIO	051810R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZRHK
DIRECCION ACTUAL	KR 96I 16C 35
CODIGO LOTE	006523045016
FOLIO MATRICULA	050C01228173
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 5026
FECHA DOCUMENTO	15/09/2021
AREA TERRENO RECIBIDA	72
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	72

RT	San Pedro de los Rables : Manzanas 31-32	MEMORIA	309	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA	1 DE 1

MANZANA 32

51077	
RT	51077
IDRT	051077R1
IDPREDIO	051077R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZJSY
DIRECCION ACTUAL	DG 16 97 42
CODIGO LOTE	006523030002
FOLIO MATRICULA	050C01226126
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4060
FECHA DOCUMENTO	31/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	121.06
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	121.06

51078	
RT	51078
IDRT	051078R1
IDPREDIO	051078R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0140ZJRJ
DIRECCION ACTUAL	DG 16 97 36
CODIGO LOTE	006523030001
FOLIO MATRICULA	050C01226127
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4061
FECHA DOCUMENTO	31/07/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	109
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	109

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	52881		**NOMENCLATURA:**	AV. 15 No. 163B-48

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
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	258,00		**258,00**	$ 62.837,00	100%	$ 16.211.946,00
COSTO TOTAL RT								**$ 16.211.946,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT PANTANITO: 52881 MEMORIA 311 FECHA Marzo-15-2023

Av. 15 No. 1638-48

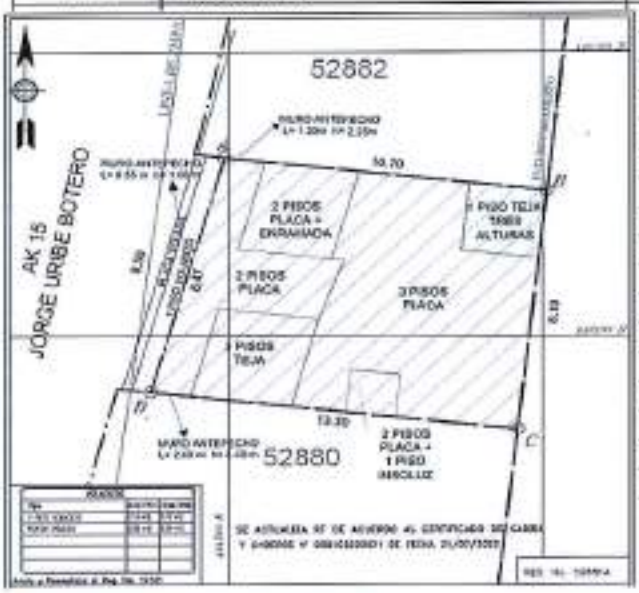
ELEMENTO 1.0d: Demolición construcciones de 2 hasta 3 pisos, incluye cargue, trnasp. y disp. Final. HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL (m2)
52881	3 PISOS PLACA	47,44	3,00	142,32
52881	1 PISO TEJA 3 ALTURAS	6,00	1,00	6,00
52881	2 PISOS PLACA + 1 PISO ISOLUZ	2,40	3,00	7,20
52881	3 PISOS TEJA	10,10	3,00	30,30
52881	2 PISOS PLACA	18,10	2,00	36,20
52881	2 PISOS PLACA+ENRAMADA	9,46	3,00	28,38
52881	1 PISO VOLADIZO	5,10	1,00	5,10
52881	PLACA VOLADA	2,50	1,00	2,50



TIPO DE ÁREA	RESERVA VIAL (m²)	TOTAL (m²)
3 PISOS PLACA	47,44	47,44
1 PISO TEJA 3 ALTURAS	6,00	6,00
2 PISOS PLACA + 1 PISO ISOLUZ	2,40	2,40
3 PISOS TEJA	10,10	10,10
2 PISOS PLACA	18,10	18,10
2 PISOS PLACA + ENRAMADA	9,46	9,46
SUMA DE ÁREAS TERRENO (m²)		
RESERVA VIAL (A-B-C-D-A)	93,50	
TOTAL (A-B-C-D-A)		93,50
SOBRANTE ( )		0,00

TOTAL	258,00	m²







Contratista

Interventoría

15-03-2023

311



VOLADIZOS		
Tipo	Area Afect.	Area Total
1 PISO VOLADIZO	8.50 m2	8.50 m2
PLACA VOLADA	2.50 m2	2.50 m2

Anula y Reemplaza el Reg. No. 52881

SE ACTUALIZA RT DE ACUERDO AL CERTIFICADO DE CABIDA Y LINDEROS N° 0851CE503621 DE FECHA 21/07/2022

REG. No. 52881A

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

OBRA: AV. JORGE URIBE BOTERO ENTRE CL 134 Y CL 170

Dirección AK 15 163B 48 Propietario MARIA GLADYS ZAMUDIO MELO

TIPO DE ÁREA	RESERVA VIAL (m²)	TOTAL (m²)
2 PISOS PLACA	47,44	47,44
1 PISO TEJA 3 ALTURAS	8,50	8,50
2 PISOS PLACA + 1 PISO INSOLUZ	2,40	2,40
3 PISOS TEJA	10,10	10,10
2 PISOS PLACA	16,10	16,10
2 PISOS PLACA + ENRAMADA	8,46	8,46
SUMA DE ÁREAS TERRENO (m²)		
RESERVA VIAL (A-B-C-D-A)	93,50	
TOTAL (A-B-C-D-A)		93,50
SOBRANTE ( )		0,00

INFORMACIÓN PREDIAL	
CHIP	AAA0161FZUW
Código de Sector	009502 06 07 008 08000
Cedula Catastral	163A 86B 20B 14
Matrícula Inmobiliaria	050C02005585

CUADRO DE COORDENADAS AREA TOTAL

PUNTO	NORTE	ESTE	DISTANCIA
A	116195,30	104579,67	
B	116195,14	104590,14	10,70
C	116186,73	104589,19	8,10
D	116185,05	104577,50	13,20
A	116195,30	104579,67	8,50

Levantó: DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

Dibujo: Ing. Juan Carlos Villalobos Magallón

Escala 1:100

Fecha Agosto 2022

Actualizo: Ing. Cristian Bolivar Gomez

Revisó: Ing. Edgar Mauricio Forero

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	52882 - 52881 52880 - 52879		**NOMENCLATURA:**	AV. 15 JORGE URIBE BOTERO ENTRE CALLE 163B Y CALLE 164

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	47,63		**47,63**	$ 29.292,00	100,00	$ 1.395.178,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.395.178,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

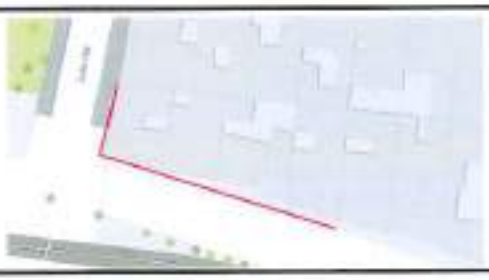
RT *Pantanito: 52882,52881,52880,52879* MEMORIA *312* FECHA *Marzo-15-2023*

Av. 15 Jorge Uribe Botero entre calle 163B y Calle 164

ELEMENTO *2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rollizo* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)	
52882	Calle 164	10,34	
52882	Av. 15	9,00	
52881	Av. 15	8,50	
52880	Av. 15	11,68	
52879	Av. 15	8,11	
TOTAL		47,63	ml





15-03-2023

Contratista

Interventoria

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 52871 **NOMENCLATURA:** CALLE 163A No. 14D-51

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
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	8,00		**8,00**	$ 36.714,00	100%	$ 293.712,00
COSTO TOTAL RT								**$ 293.712,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT PANTANITO: 52871 MEMORIA 314 FECHA Marzo-15-2023

Calle 163 A No. 14D-51

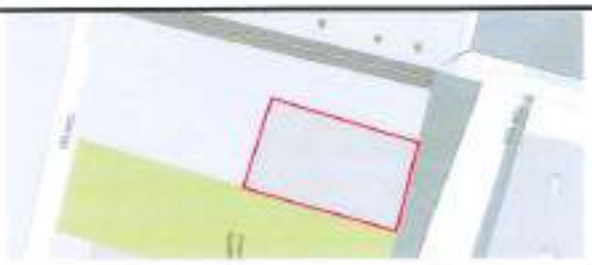
1.02- DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.

ELEMENTO

HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	TIPO DE AREA	AREA DEL PREDIO	CANTIDAD	AREA TOTAL (m2)
52871	1 PISO TEJA	8,00	1,00	8,00

52871	
RT	52871
TIPO	NPh
IDRT	052871R1
COD_OBRA	376
NOMBRE OBRA	Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170
NOMBRE LOCALIDAD	1-USAQUEN
CHIP	AAA0169OBMR
DIRECCION	CL 163A 14D 51
CODIGO_LOTE	008502061007
FOLIO MATRICULA	050N20349117
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	359,53
AREA CONSTRUCCION	252,36
AREA TERRENO AFECTADA	356,48

TOTAL	8,00	m²







Contratista

Interventoria

15-03-2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 52871 **NOMENCLATURA:** CALLE 163 A No. 14D-51

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	351,35		**351,35**	$ 604,00	100,00	$ 212.215,00
COSTO TOTAL RT								**$ 212.215,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

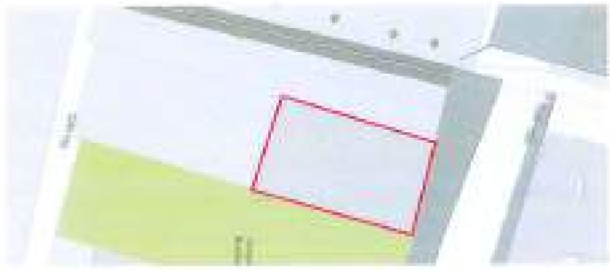
RT *PANTANITO: 52871* MEMORIA *315* FECHA *Marzo-15-2023*

Calle 163 A No. 140-51

ELEMENTO *5.01: Corte y retiro de césped* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
52871	25,45	14,12	359,35
52871(area caseta)	-3,20	2,50	-8,00
		TOTAL	**351,35** m^2

52871

52871	
RT	52871
TIPO	MPS
IDRT	05287†1R1
COD_OBRA	375
NOMBRE OBRA	Av Jorge Uribe Botero entre Cl 134 y Cl 170
NOMBRE LOCALIDAD	1-USAQUEN
CHIP	AAA0109D6NR
DIRECCION	CL 163A 140 51
CODIGO_LOTE	008500051007
FOLIO MATRICULA	050N00398177
TIPO PREDIO	NPH
TIPO AFECTACION	Total
AREA TERRENO	359,53
AREA CONSTRUCCION	202,38
AREA TERRENO AFECTADA	359,49
TIPO PROPIEDAD	Particular
ESTADO_RT	Sin Iniciar Negociacion
DISPONIBILIDAD	Sin Recibir
OBSERVACIONES	<Null>
IMAGEN	Imagen No Disponible
CAD_IDU	1
FASE	1
ID_PROYECTO	8
CREATED_USER	DEFORERO1
CREATED_DATE	10/09/2020 2:34:17 p. m.
LAST_EDITED_USER	DEFORERO1
LAST_EDITED_DATE	14/07/2021 11:35:23 a. m.
ESTADO_POLI	Definitivo
VALIDADO	No
SHAPE	Polygon
GLOBALID	{[illegible]}
DETALLE ESTADO	Sin Avalúo
SHAPE_Length	79,771111
SHAPE_Area	359,530516

15-03-2023

Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 52871 **NOMENCLATURA:** CALLE 163 A No. 14D-51

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	53,69		**53,69**	$ 29.292,00	100,00	$ 1.572.687,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.572.687,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT PANTANITO: 52871 MEMORIA 317 FECHA Marzo-15-2023

Calle 163 A No. 14D-51

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rollizo HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
52871	Calle 163 A	14,12
52871	Av. 15	25,45
52871	Costado sur	14,12
	TOTAL	53,69 ml



52871

	52871
RT	52871
TIPO	MPA
BIN	052071811
COD_OBRA	376
NOMBRE OBRA	Av Jorge Uribe Botero calle 161 a CL 170
NOMBRE LOCALIDAD	SUBA URBANA
CHIP	AAA0160BMR
DIRECCION	CL 152A 14 D 51
CODIGO_LOTE	00800208 1007
FOLIO MATRICULA	050N20140H7
TIPO PREDIO	MPH
TIPO AFECTACION	Vial
AREA TERRENO	308,58
AREA CONSTRUCCION	262,36
AREA TERRENO AFECTADA	308,58
TIPO PROPIEDAD	Particular
ESTADO_RT	Sin Iniciar Negociación
DISPONIBILIDAD	En Predio
OBSERVACIONES	Predio
IMAGEN	Imagen No Disponible
CAD_IDU	1
FASE	1
ID_PROYECTO	5
CREADO_USER	CEFORERO1
CREATED_DATE	10/03/2020 2:34:17 p. m.
LAST_EDITED_USER	CEFORERO1
LAST_EDITED_DATE	10/03/2021 11:35:03 a. m.
ESTADO_POLY	Definitivo
VALIDADO	No
SHAPE	Polygon
GLOBALID	{B1496B00-6B84-4D15-B000-955E12B97002}
DETALLE ESTADO	Sin Anden
SHAPE_Length	79,771111
SHAPE_Area	308,033648





Contratista

Interventoria 15-03-2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50823 - 52305		**NOMENCLATURA:**	CARRERA 136 No. 16A-17

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
1.13	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M2	578,00		**578,00**	$ 24.742,00	100%	$ 14.300.876,00
COSTO TOTAL RT								**$ 14.300.876,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	CASANDRA: 50823-52305 Carrera 136 No. 16a-17 y 16A-11	MEMORIA	319	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	1.13: Demolición de placa			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
50823	24,00	12,00	288,00
52305	24,00	12,00	288,00
		TOTAL	578,00 m^2









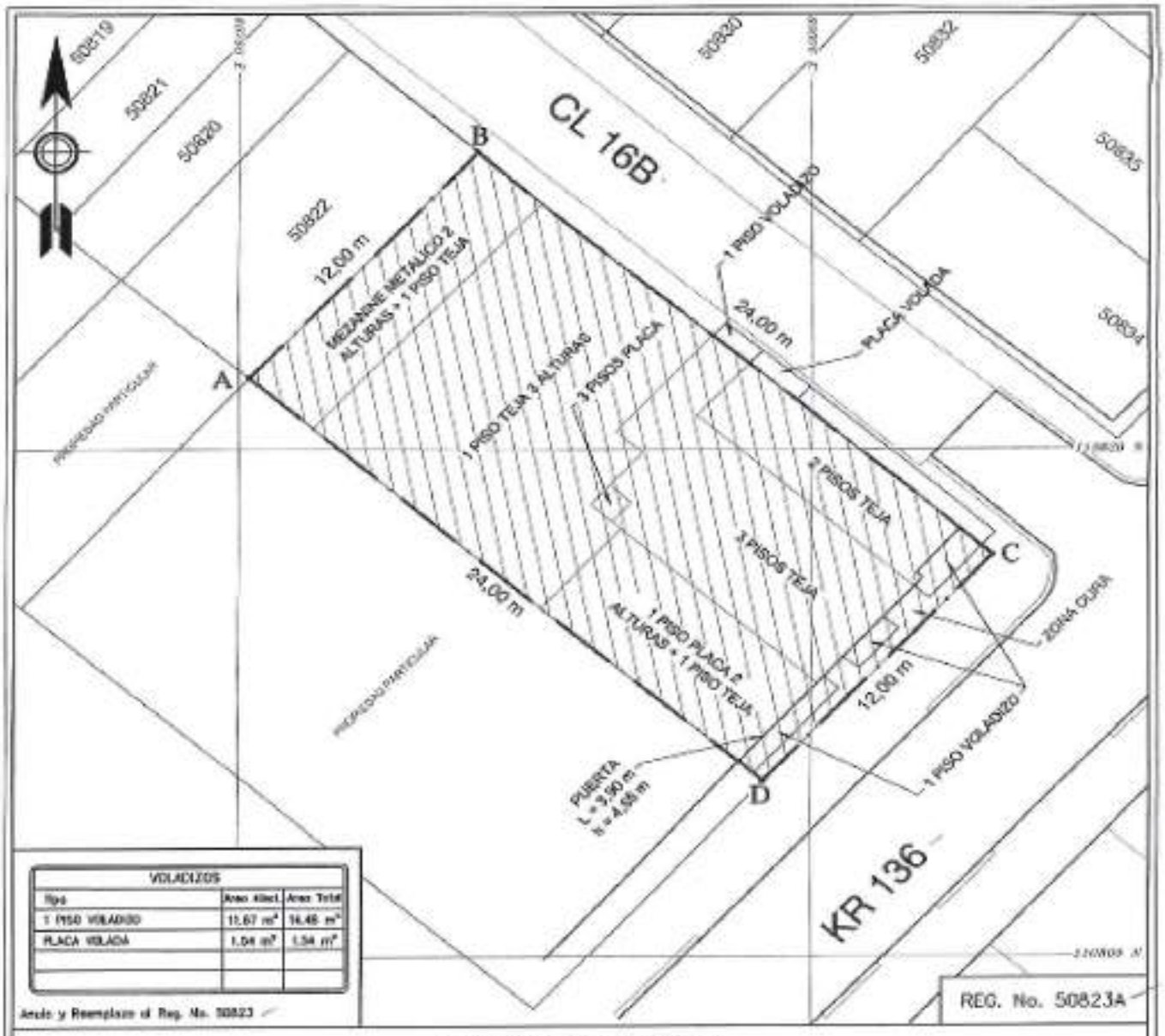


15-05-2023

Contratista

Interventoría

RT	CASANDRA: 50823-52305	MEMORIA	319	FECHA	Marzo-15-2023
	Carrera 136 No. 16a-17 y 16A-11				
ELEMENTO	1.13: Demolición de placa			HOJA	1 DE 1



VOLADIZOS		
Tipo	Area Alicl.	Area Total
1 PISO VOLADIZO	15.67 m²	16.46 m²
PLACA VOLADA	1.54 m²	1.54 m²

Anula y Reemplaza el Reg. No. 50823

REG. No. 50823A

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

OBRA: TRONCAL CENTENARIO (AC 13) DESDE EL LÍMITE OCCIDENTAL DEL DISTRITO HASTA AMÉRICAS CON CARRERA 68

Dirección KR 136 16A 17 Propietario MONTAJES INTEGRALES LTDA

TIPO DE ÁREA	RESERVA VIAL (m²)	TOTAL (m²)
1 PISO PLACA 2 ALTURAS + 1 PISO TEJA	39.42	39.42
1 PISO TEJA 3 ALTURAS	118.39	118.39
2 PISOS TEJA	27.09	27.09
3 PISOS PLACA	1.09	1.09
3 PISOS TEJA	69.31	69.31
MEZANINE METALICO 2 ALTURAS + 1 PISO TEJA	39.00	39.00
ZONA CURA	14.63	14.63
SUMA DE ÁREAS CEDIDAS (m²)		
RESERVA VIAL (A-B-C-D-A)	268.93	
TOTAL (A-B-C-D-A)		268.93
SOBRANTE ( )		

INFORMACIÓN PREDIAL	
CHIP	AAA0049WAJZ
Código de Sector	006830 35 07 000 99000
Cedula Catastral	006832703199000000
Matrícula Inmobiliaria	050C-00057189

CUADRO DE MOJONES Y COORDENADAS RESERVA VIAL

PUNTO	NORTE	ESTE	DISTANCIA
A	1'10[illegible].81	99[illegible].37	
B	1'10[illegible].73	99[illegible].23	12.00
C	1'10[illegible].90	99[illegible].76	24.00
D	1'10[illegible].99	99[illegible].53	12.00
A	1'10[illegible].81	99[illegible].37	24.00

Dibujó: Ing. Fredi Yecid Munar Verano

Levantó: DTDP

1 : 200

Fecha Diciembre 2018

Revisó: Ing. Alvaro Andres Bernal T.

Vo. Bo. Arq. Luis Fernando Torres

RT	CASANDRA: 50823-52305	MEMORIA	319	FECHA	Marzo-15-2023
	Carrera 136 No. 16a-17 y 16A-11				
ELEMENTO	1.13: Demolición de placa			HOJA	1 DE 1



VOLADIZOS		
Tipo	Area Afect.	Area Total

Anula y Reemplaza el Reg. No.

REG. No. 52305

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

OBRA: TRONCAL CENTENARIO (AC 13) DESDE EL LIMITE OCCIDENTAL DEL DISTRITO HASTA LA TRONCAL AMERICAS CON CARRERA 50

Dirección KR 136 16A 11 Propietario MONTAJES INTEGRALES LTDA

TIPO DE AREA	RESERVA VIAL (m²)	TOTAL (m²)
1 PISO TEJA PARCIALMENTE	231.00	231.00
MEZANINE METALICO 2 ALTURAS + 1 PISO TEJA	61.00	61.00
SUMA DE AREAS (m²)		
RESERVA VIAL (A-B-C-D-A)	292.00	
TOTAL (A-B-C-D-A)		292.00
SOBRANTE		0.00

INFORMACIÓN PREDIAL	
CHIP	AAA0167AJUR
Código de Sector	008202 00 28 000 00000
Cédula Catastral	008202080004000000
Nomenclatura Inmobiliaria	KR 136 16A 11

CUADRO DE COORDENADAS GENERAL

PUNTO	NORTE	ESTE	DISTANCIA
A	110822.81	99760.37	
			24.00
B	110806.99	99768.33	
			12.00
C	110797.91	99790.37	
			24.00
D	110813.83	99772.41	
			12.00
A	110822.81	99760.37	

Dibujó: Arq. Jonathan Reyes P. Escala 1:150

Fecha DICIEMBRE-2019 Vo. Bo.

Revisó: Arq. Luis Fernando Torres

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 50823 - 52305 **NOMENCLATURA:** CARRERA 136 No. 16A-17

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	72,00		**72,00**	$ 29.292,00	100,00	$ 2.109.024,00
COSTO TOTAL RT								**$ 2.109.024,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORIZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT *CASANDRA: 50823-52305* MEMORIA *320* FECHA *Marzo-15-2023*

Carrera 136 No. 16a-17 y 16A-11

ELEMENTO *2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rollizo* HOJA *1* DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
50823	Calle 16B	24,00
50823	Carrera 136	12,00
52305	Carrera 136	12,00
52305	Calle 16A	24,00
	TOTAL	72,00 ml











15-03-2023

Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 44407 **NOMENCLATURA:** CALLE 132 No. 94F-53

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	290,00		**290,00**	$ 604,00	100,00	$ 175.160,00
COSTO TOTAL RT								**$ 175.160,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

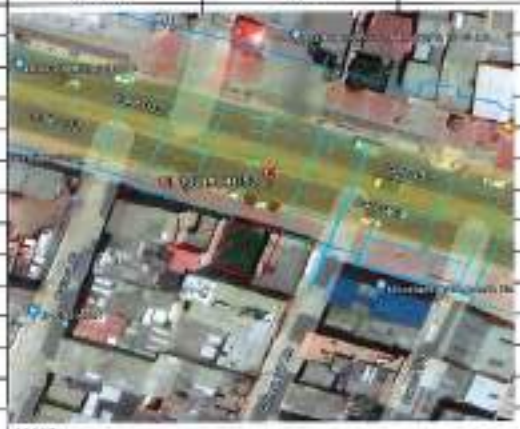
RT	Avenida Rincón - 44407	MEMORIA	321	FECHA	Marzo-15-2023
	Calle 132 No. 94f-53				
ELEMENTO	5.01: Corte y retiro de césped			HOJA 1	DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
44407	29,00	10,00	290,00



44407

44407	
RT	44407
IDRT	044407RT
IDPREDIO	044407RT1
NOMBRE OBRA	Av Rincon KR 91 y AC 131A desde la KR 91 hasta la Av La Conejera TV 97
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0130JSBA
DIRECCION ACTUAL	AC 132 94F 53
CODIGO LOTE	0000070730117
FOLIO MATRICULA	050N09953566
TIPO PREDIO	RPH
DOCUMENTO RECIBIDO	Acta DTDP 2453
FECHA DOCUMENTO	8/8/2017
AREA TERRENO RECIBIDA	290
AREA TERRENO SDI ADMINISTRACION	290

	TOTAL	290,00	m^2







15-03-2023

Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 46328 - 46327 - 46326 **NOMENCLATURA:** CALLE 34 X AV. 7

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	299,52		**299,52**	$ 604,00	100,00	$ 180.910,00
COSTO TOTAL RT								**$ 180.910,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELOIZA ORTEGA
CONTRATISTA

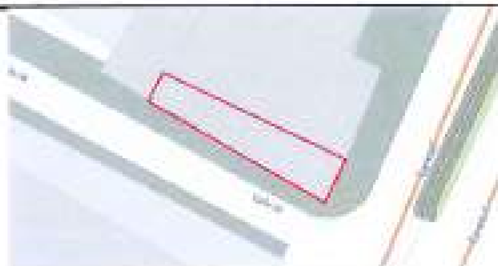
RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORIA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	Calle 34: 46328-46327-46326	MEMORIA	323	FECHA	Marzo-15-2023
ELEMENTO	Calle 34 por Av 7 5.01: Corte y retiro de césped	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
46328	8,00	6,54	52,32
46327	8,00	8,00	64,00
46326	22,90	8,00	183,20
		TOTAL	299,52 m^2













Contratista

Interventoría

15-03-2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51656 - 51000 - 51655 - 50998 50996 - 50995		**NOMENCLATURA:**	CALLE 13 ENTRE CR 113 Y CR 115

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	143,35		**143,35**	$ 29.292,00	100,00	$ 4.199.008,00
COSTO TOTAL RT								**$ 4.199.008,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

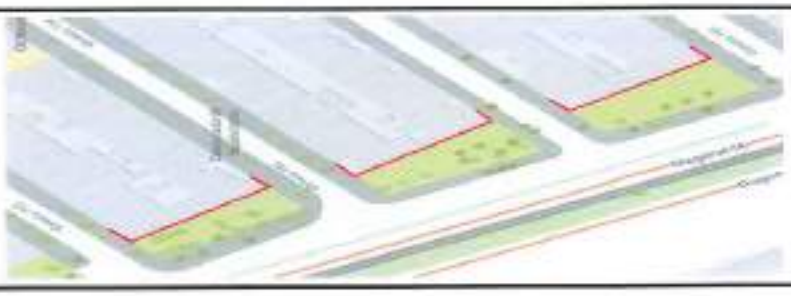
RT : MACARENA: 51656-51000-51655-50998-50996-50995 MEMORIA 327 FECHA Marzo-15-2023

Calle 13 entre carrera 113 y carrera 115

ELEMENTO 2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
51656	Calle 13	17,00
51656	Carrera 113	7,50
51000	Calle 13	17,00
51000	Carrera 113A	7,50
51655	Carrera 113A	7,50
51655	Calle 13	17,00
50998	Calle 13	17,00
50998	Carrera 114	6,00
50996	Carrera 114	6,00
50996	Calle 13	17,20
50995	Calle 13	17,20
50995	Carrera 115	6,45



TOTAL	143,35	ml







Contratista

Interventoria

15-03-2023

RT	MACARENA: 51656-51000-51655-50998-50996 50995	MEMORIA	327	FECHA	Marzo-15-2023
	Calle 13 entre carrera 113 y carrera 115				
ELEMENTO	2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza			HOJA	1 DE 1

51656	
RT	51656
IDRT	051656R1
IDPREDIO	051656R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0079ERBB
DIRECCION ACTUAL	KR 113 16H 03
CODIGO LOTE	006408044042
FOLIO MATRICULA	050C00325757
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4483
FECHA DOCUMENTO	11/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	102
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	102

51000	
RT	51000
IDRT	051000R1
IDPREDIO	051000R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0078ECFT
DIRECCION ACTUAL	KR 113A 16 02
CODIGO LOTE	006408044002
FOLIO MATRICULA	050C00325756
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4423
FECHA DOCUMENTO	12/02/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	102
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	102

51655	
RT	51655
IDRT	051655R1
IDPREDIO	051655R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0078ESWF
DIRECCION ACTUAL	KR 113A 16 03
CODIGO LOTE	006408045038
FOLIO MATRICULA	050C00325717
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4589
FECHA DOCUMENTO	11/09/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	102
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	102

50998	
RT	50998
IDRT	050998R1
IDPREDIO	050998R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0078ERDE
DIRECCION ACTUAL	KR 114 16 04
CODIGO LOTE	006408045002
FOLIO MATRICULA	050C00325716
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4298
FECHA DOCUMENTO	29/11/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	102
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	102

50996	
RT	50996
IDRT	050996R1
IDPREDIO	050996R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0078EUKL
DIRECCION ACTUAL	KR 114 16 13
CODIGO LOTE	006408046034
FOLIO MATRICULA	050C00325691
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4455
FECHA DOCUMENTO	4/03/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	102
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	102

50995	
RT	50995
IDRT	050995R1
IDPREDIO	050995R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Limite Occidental Distrito hasta la Trocal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0079E8YX
DIRECCION ACTUAL	KR 115 16 04
CODIGO LOTE	006408046002
FOLIO MATRICULA	050C00325690
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 4236
FECHA DOCUMENTO	19/12/2019
AREA TERRENO RECIBIDA	102
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	102

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 8073 **NOMENCLATURA:** CARRERA 118 X CALLE 145

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	105,52		**105,52**	$ 29.292,00	100,00	$ 3.090.892,00
COSTO TOTAL RT								**$ 3.090.892,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT	*SUBA: 8073*	MEMORIA	*329*	FECHA	*Marzo-15-2023*
	Carrera 118 por calle 145				
ELEMENTO	*2.02: Cerramiento 8 hileras de alambre, postes de madera rolliza*			HOJA *1*	DE *1*

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoria C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



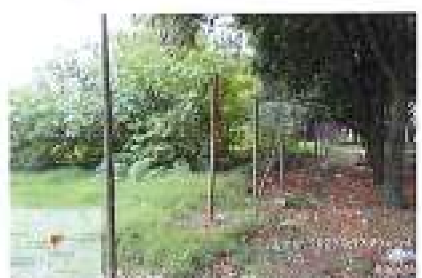
RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
8073	Lateral	16,20
8073	Sobre carrera 118	43,60
8073	Lateral	45,72
	TOTAL	105,52 ml



8073	
RT	8073
IDRT	008073R1
IDPREDIO	008073R1P1
NOMBRE OBRA	Interseccion Av Longitudinal de Occidente con Av Transversal de Suba
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0135BZHK
DIRECCION ACTUAL	AC 145 114F 45
CODIGO LOTE	009228091001
FOLIO MATRICULA	050N01120365
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	1/01/1900
AREATERRENO RECIBIDA	5705,5
AREATERRENO EN ADMINISTRACION	5705,5







Contratista

Interventoria

19-03-2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 42731 - 42732 **NOMENCLATURA:** CALLE 63 X TRANSVERSAL 112B BIS A

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
5.01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	900,33		**900,33**	$ 604,00	100,00	$ 543.799,00
COSTO TOTAL RT								**$ 543.799,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE FLORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

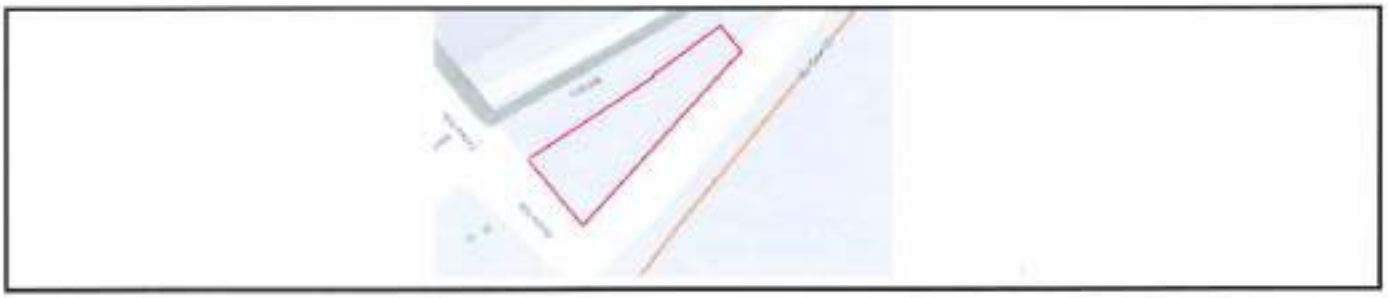
RT ENGATIVA: 42731-42732 MEMORIA 333 FECHA Marzo-15-2023

Calle 63 por Transversal 112B Bis A

ELEMENTO 5.01: Corte y retiro de césped HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m^2)
42731			302,52
42732			597,81





		TOTAL	900,33 m^2







Contratista

15-03-2023

Interventoría

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1"

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: **TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA SAS TECNUMEC SAS**

MEMORIAS DE CALCULO

20	MARZO	2023
DIA	MES	AÑO

RT: **NOMENCLATURA:**

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	CANTIDAD % DEMOLICIÓN	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.12	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)	M3	2004,63		**2.004,63**	$ 53.731,00	2.004,63	100%	$ 107.710.775,00
COSTO TOTAL RT									**$ 107.710.775,00**

SE HIZO CORTE, PODA DE PASTO, RECOLECCIÓN, DISPOSICIÓN FINAL. TAMBIÉN SE DESARROLLÓ SEPARACIÓN MANUAL Y RECOLECCIÓN DE BASURAS EN EL PREDIO

REGISTRO FOTOGRÀFICO

ANTES | **DURANTE** | **DESPUÈS**







OBSERVACIÓN/ SE RELACIONAN LAS CANTIDADES EJECUTADAS DE REMOCIÓN Y SE INCLUYEN EN EL PRESENTE CORTE DE OBRA, DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR LA SUPERVISIÓN DEL IDU EL DÍA 22 DE FEBRERO DE 2023

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO MAHECHA
INTERVENTORÍA

ING. JOHNNY URREA RESTREPO
COORDINADOR IDU

ING. MARÍA DEL PILAR GRAJALES RESTREPO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DISPONIBILIDAD MAQUINARIA ATENCION EMERGENCIA EN LOS DESLIZAMIENTO DE LA VIA LA CALERA KILOMETRO 6 (REMOCION TIERRA BUSQUEDA JAVIER VELILLA Y APERTURA DE VIA)

ITEM	DESCRIPCION EQUIPO	FECHA INGRESO	HORAS DE TRABAJO												TOTAL HORAS	CODIGO	ITEM	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			15-nov	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov						
			10 a.m - 7 p.m	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm	8am - 7pm						
1	KOMATSHU -210	15/11/2022	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	133	12402	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18.5 A 23 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$218,960	$29,128,680
2	LINK BELT -210	15/11/2022	7	12	12	11.5	12	12	12	6	0	0	0	0	78.5	12402	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18.5 A 23 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$218,960	$17,189,560
3	KOBELCO -210	16/11/2022	5	11	12	12	12	12	12	12	12	0	0	0	98	12402	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18.5 A 23 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$218,960	$21,458,080
4	JOHN DHERE - 170	17/11/2022	0	8	12	12	11.5	12	12	6	0	0	0	0	89.5	12402	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18.5 A 23 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$218,960	$19,595,920
5	SHANTUI -70	17/11/2022	0	8	12	12	12	13	12	6	0	0	0	0	61	6017	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$137,123	$8,364,503
6	TRANSPORTE MAQUINARIA DE 7.5 TONELADAS - REALIZADO (0 A 3	17/11/2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8002	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 0 A 9 TONELADAS, INCLUYE ESCOLTA, VIAJE IDA Y VUELTA	Viaje	$888,145	$0
7	TRANSPORTE MAQUINARIA DE 7.5 TONELADAS - SALIDA	21/11/2022			0.5					0.5					1	8002	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 0 A 9 TONELADAS, INCLUYE ESCOLTA, VIAJE IDA Y VUELTA	Viaje	$888,145	$888,145
8	TRANSPORTE MAQUINARIA DE 17 A 23 TONELADAS - SALIDA	17/11/2022	1	1	1										4	SIN REFERENCIA	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 17 A 23 TONELADAS, INCLUYE ESCOLTA, VIAJE IDA Y VUELTA	Viaje	$3,000,000	$12,000,000
9	VIGILANCIA MAQUINARIAS	17/11/2022	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	20	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO – CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días ellenlos en 3 turnos de 8 horas diarios. Incluye prestaciones de ley, Administración servicios)	MES	$9,040,000	$8,896,640
																		DIA	$313,333	
																		TOTAL COSTO DIRECTO		$107,710,868
																		AIU (36.50%)		$39,314,067
																		TOTAL COSTO DIRECTO		$147,025,035

Revisó
JOHNNY ALDEMAR URREA RESTREPO
Contratista DTDP

VoBo
MARIA DEL PILAR GRAJALES RESTREPO
DIRECTORA TÉCNICA DE PREDIOS - IDU

Mes de Febrero y Enero.

Que la empresa KUMULA S.A.S con NIT 901004401-7 es cliente nuestro de poda de pasto para dar destinación final. De los cuales se le entregaron 351 M3, de poda de pasto a la empresa KUMULA S.A.S. en el mes de febrero. Provenientes de la empresa Consorcio Obras 2022 con NIT. 901.583.119-7, contrato IDU 520 de 2022 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 Bogotá - Grupo 1" Pin Ambiental 21733.

Que todo el material despachado hace cumplimiento a las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (6) seis días del mes de marzo de 2023.

I.A EDUARDO ANDRÉS PEDRAZA S. ECO—14-2023

E.CO. NIT. 900[illegible]016-9 Cra. 78 No. 44-29 Sur Tel.: 311 584 [illegible]

Somos recuperadores incluidos por la secretaria de medio ambiente.

http://www.ambientebogota.gov.co/es/c/document_library/get_file?uuid=47d4ac64-5f10-4eff-a2ea-6b3726a9ec74&groupId=10157

Soporte Memorias

259, 273, 275, 281-1, 281-2, 283-1, 285-1, 285-2, 285-3, 287-1, 287-2, 287-3, 287-4, 289-1, 289-2, 289-3, 289-4, 291, 295 - 337.

Gilberto

307,07 m3

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	47646 - 47645 - 47609 - 47644 47643 - 47642 - 47641 - 47584 47638 - 47639 - 47640 - 47635 47636 - 47637		**NOMENCLATURA:**	Carrera 7 Entre calle 192 y calle 193

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	26,47		**26,47**	$ 44.572,00	100%	$ 1.179.821,00
COSTO DIRECTO TOTAL								**$ 1.179.821,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

RT	Carrera 7 Norte - 47642-47642...	MEMORIA	259	FECHA	Enero-24-2023
	Carrera 7 Entre calle 192 y calle 193				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)			HOJA	1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
47646	30.00	25.34	0.01	7.60
47645	25.00	11.60	0.01	2.90
47609	20.00	4.85	0.01	0.97
47644	12.50	10.00	0.01	1.25
47643	12.00	7.35	0.01	0.88
47642	12.00	7.35	0.01	0.88
47641	12.44	10.00	0.01	1.24
47584	12.50	10.00	0.01	1.25
47638	12.50	10.00	0.01	1.25
47639	15.00	7.50	0.01	1.13
47640	12.79	10.00	0.01	1.28
47635	16.00	13.90	0.01	2.22
47636	17.00	14.00	0.01	2.38
47637	12.60	9.83	0.01	1.24







TOTAL	26.47	m^3	







21-04-2023

Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	35141 - 51782		**NOMENCLATURA:**	Calle 153 entre Cra 50 y 54

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	48,76		**48,76**	$ 44.572,00	100%	$ 2.173.331,00
COSTO DIRECTO TOTAL								**$ 2.173.331,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA # 273

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	IDU 525-2022	RT	35141 al 51782
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-525-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C			DIRECCIÓN	Calle 153 entre Cra 50 y 54

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFIA

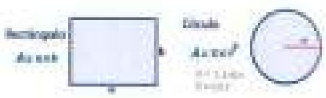




DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 35141	161.49	26.00	0.01	4198.74	41.99	m3	8	41.99
RT 51782	33.84	20.00	0.01	676.80	6.77	m3	8	6.77
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00
								0.00

NOTA:

Memoria de campo n° 273



DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ITEM 48.76

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Inspector.

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

21-04-2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	8808 - 8809 - 8810 8811 - 8812		**NOMENCLATURA:**	Carrera 19C entre Calle 57 sur y Calle 58 sur

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	7,51		**7,51**	$ 44.572,00	100%	$ 334.736,00
COSTO TOTAL RT								**$ 334.736,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA # 275

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	IDU 520-2022	RT	8808 al 8812
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-525-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI EN BOGOTA D.C			DIRECCIÓN	Carrera 19c entre Calle 57 sur y calle 58 sur

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFIA





DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 8808	26.00	9.23	0.01	239.98	2.40	m3	8	2.40
RT 8809	11.96	10.00	0.01	119.60	1.20	m3	8	1.20
RT 8810	13.31	10.00	0.01	133.10	1.33	m3	8	1.33
RT 8811	22.12	6.00	0.01	132.72	1.33	m3	8	1.33
RT 8812	12.55	10.00	0.01	125.50	1.26	m3	8	1.26

NOTA:

Memoria de campo nº 276



DESCUENTOS	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ITEM	7.51

Inspector

21-04-2023

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50824 - 50825 - 50826 - 50827 50828 - 50829- 50830 - 50831 50832 - 50833 - 50834 - 50835 50836 - 50837		**NOMENCLATURA:**	Cra 137 No. 16B

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	33,46		**33,46**	$ 44.572,00	100%	$ 1.491.379,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.491.379,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #261 - 1

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	1510-2022	RT	DEL 50924 AL 50937
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE NUEVAS EDIFICACIONES COLOMBIA S.A.S. TECNARED S.A.S	CONTRATO No:	1510-2022		
OBJETO:	DEMOLICION, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCION DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CARRERA 9 DE CALI.			INVERSIÓN	CRA 1A Nº 168

ÍTEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (ESCOMBROS)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA	DESCRIPCION	DIMENSION						ACTA	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
 	RT 50924	24.00	7.77	0.03	186.49	4.66	M3	0	4.66
	RT 50925	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50926	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50927	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50928	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50929	24.00	12.00	0.03	288.00	7.20	M3	0	7.20
	RT 50930	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50931	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50932	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50933	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50934	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50935	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50936	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80
	RT 50937	12.00	5.00	0.03	72.00	1.80	M3	0	1.80

NOTA:	DESCUENTOS	DIMENSION						ACTA	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
Memoria de campo nº 8 se realizo nuevamente solicitadas de mantenimiento, Memoria de campo nº 261 1									
									
	TOTAL ITEM								33.48

Gilberto L
Inspector

21-ou-2023

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50814 - 50813 - 52311 - 52312 50816 - 50818 - 50819 - 50820 50821 - 50822 - 52310 - 52309 52308 - 52307 - 52306		**NOMENCLATURA:**	CL 16b 136 29

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	14,82		**14,82**	$ 44.572,00	100%	$ 660.557,00
COSTO TOTAL RT								**$ 660.557,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Tesoro

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #281 - 2

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	IDU-1421-2022	RT	59814, 59810 Y DEL 59818 AL 59822
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE OBRAS INGENIERÍA Y CIA (OBRA) S.A.S. TECNOBRAS S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-1423-2022		
OBJETO:	CONSERVACIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA NQS Y AVENIDA CIUDAD DE CALI EN BOGOTÁ D.C	DIRECCIÓN:			CL 108 136 20

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 59814	4.54	8.00	0.83	27.24	0.69	M3	0	0.69
RT 59810	16.69	8.00	0.83	62.04	1.57	M3	0	1.57
RT 52311	5.65	8.00	0.83	34.68	0.87	M3	0	0.87
RT 52312	12.00	8.00	0.83	72.00	1.80	M3	0	1.80
RT 59816	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 59818	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 59819	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 59820	6.00	8.00	0.83	36.00	0.45	M3	0	0.45
RT 59821	6.00	3.00	0.83	18.00	0.45	M3	0	0.45
RT 59822	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 52310	12.00	8.00	0.83	72.00	1.80	M3	0	1.80
RT 52309	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 52308	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 52307	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90
RT 52306	6.00	8.00	0.83	36.00	0.90	M3	0	0.90

NOTA:

Mediante la presente memoria de cantidades se realizo nuevamente actividades de mantenimiento, Memoria de campo nº 281 - 2.



SOBRANTES	DIMENSIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM: 14.82

21-04-2023

Inspector

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50838 - 50839 - 50840 - 50841 50842 - 50843 - 50844 - 50845 50846 - 50847 - 50848 - 50849 50850 - 50851 - 52299 - 52302		**NOMENCLATURA:**	CRA 136 No. 17

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3			**28,80**	$ 44.572,00	100%	$ 1.283.674,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.283.674,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Fotos en

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #283 - 1

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

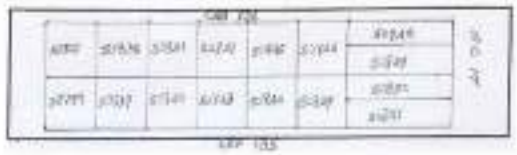
idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO TIBIRO 2022	CONTRATO No:	IDU-1575-2022	RT	DEL 50838 AL 50843 Y DEL 50845 AL 50846 Y DEL 50848 AL 50850 Y 52299
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE SUELOS INGENIERÍA COLOMBIA S.A.S. TECSUELOS S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-1575-2022		
OBJETO:	EJECUCIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TROCALES AUTOSOSTENIBLES AVENIDA NQ Y AVENIDA CIUDAD DE CALI EN BOGOTÁ D.C.	DIRECCIÓN:		CRA 106 Nº 11	

# ÍTEM	4.01	DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CSB/PGS)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
 	RT 50838	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50839	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50840	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50841	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50842	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50843	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50844	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50845	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50846	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50847	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50848	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50849	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8	1.80
	RT 50850	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8.00	1.80
	RT 50851	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8.00	1.80
	RT 52299	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8.00	1.80
	RT 52302	12.00	6.00	0.03	72.00	1.80	m3	8.00	1.80

NOTA:	DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
Memoria de cálculo Nº 11 de rellano, suministro, actividades de desmantelamiento. Planchón de cargue Nº 283.									



6.00	12.00	0.03	72.00	1.80	m3	8.00	1.80

TOTAL ÍTEM: 28.80

21-04-2023

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Inspector

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51607 - 51608 - 51609 51610 - 51611		**NOMENCLATURA:**	CL 16A 134A 56

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	2,97		**2,97**	$ 44.572,00	100%	$ 132.379,00
COSTO TOTAL RT								**$ 132.379,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE FLORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA 6285 - 1

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	IDU 929-2022	IRT	DEL 51607 AL 51611
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE OBRAS PROYECTOS SOLUCIONES S.A.S. TECNIVIAL S.A.S.	CONTRATO No:	954-2022		
OBJETO:	EVALUACIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN:	CL 68A CON 68

# ITEM	4,01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (ESCOMBRO)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 51607	6,00	6,00	0,01	36,00	0,36	m3	0	0,36
RT 51608	6,00	6,00	0,01	36,00	0,48	m3	0	0,48
RT 51609	6,00	5,50	0,02	33,00	0,66	m3	0	0,66
RT 51610	6,00	6,00	0,02	36,00	0,72	m3	0	0,72
RT 51611	6,25	6,00	0,02	37,50	0,75	m3	0	0,75

NOTA:

Memoria de cálculo nº 3 de radios, suspendiendo actividades de mantenimiento. Memoria de cálculo nº 285.



DESCUENTOS	DIMENSIONES						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ITEM: 2,97

24-04-23

ING. RESIDENTE DE OBRA
INTERVENTORIA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

24-04-2023

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50852 - 50853 - 50854 - 50855 50856 - 50857 - 50858 - 50859 50860 - 50861 - 50862 - 50863 50864		**NOMENCLATURA:**	AC 17 134A 69

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	6,17		**6,17**	$ 44.572,00	100%	$ 275.009,00
COSTO TOTAL RT								**$ 275.009,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #285 - 2

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIALES 2022	CONTRATO No:	IDU-1555-2022	RT	DEL 50854 AL 50863
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE OBRAS MODULANTE COLOMBIA S.A.S. TECNOBRAS S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-1555-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORA AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C	DIRECCIÓN		AC 17 1545-69	

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ASTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 50852	6,80	8,00	0,01	36,80	0,36	m3	0	0,36
RT 50853	9,35	8,40	0,01	60,81	0,60	m3	0	0,60
RT 50854	10,08	7,50	0,01	75,41	0,75	m3	0	0,75
RT 50855	5,83	6,60	0,01	37,10	0,37	m3	0	0,37
RT 50856	8,54	6,80	0,01	55,01	0,55	m3	0	0,55
RT 50857	6,43	6,45	0,01	41,38	0,41	m3	0	0,41
RT 50858	6,25	7,00	0,01	43,75	0,44	m3	0	0,44
RT 50859	9,63	6,80	0,01	57,78	0,58	m3	0	0,58
RT 50860	6,05	7,00	0,01	42,09	0,42	m3	0	0,42
RT 50861	6,00	7,00	0,01	42,00	0,42	m3	0	0,42
RT 50862	5,75	7,00	0,01	40,25	0,40	m3	0	0,40
RT 50863	6,30	6,13	0,01	38,62	0,39	m3	0	0,39
RT 50864	6,75	7,00	0,01	47,25	0,47	m3	0	0,47

NOTA:

Memoria de cálculo nº 3 que realiza nuevamente estudiante de mantenimiento, Memoria de cálculo nº 285.



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ASTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ITEM: 6,17

24-04-23

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

24-04-23

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50865 - 50866 - 50867 50868 - 50869		**NOMENCLATURA:**	AC 17 134A 41

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,76		**1,76**	$ 44.572,00	100%	$ 78.447,00
COSTO TOTAL RT								**$ 78.447,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #285 - 3

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No.	1212-2022	RT	DEL 59865 AL 60868
INTERVENTOR	INGENIERIA DE NUEVAS TECNOLOGIAS COLOMBIA S.A.S. TECNONUEVA S.A.S.	CONTRATO No.	1212-2022		
OBJETO	EMISIONES, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CUERVO DE CALI EN BOGOTÁ D.C	DIRECCIÓN		AC 17 1516 61	

# ÍTEM	4,01	DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPES)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RT 59865	6,81	8,00	0,01	54,80	0,78	m3	0	0,78
RT 59866	4,80	8,00	0,01	38,00	0,38	m3	0	0,38
RT 59867	6,40	7,50	0,01	33,00	0,33	m3	0	0,33
RT 59868	4,80	7,50	0,01	36,00	0,36	m3	0	0,36
RT 60808	4,60	7,50	0,01	36,00	0,36	m3	0	0,36

NOTA:

Memoria de campo nº 35 se realizo nuevamente actividades de reconocimiento, Memoria de campo nº 334



DESCUENTOS	DIMENSIONES						ACTA	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		

TOTAL ÍTEM: 1,78

04-24-23

RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

INTERVENTORÍA

24-04-23

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50870 - 50871 - 50872 - 50873 50874 - 50875 - 50876 - 50877		**NOMENCLATURA:**	AC 17 134A 09

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	27,76		**27,76**	$ 44.572,00	100%	$ 1.237.319,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.237.319,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA #287 - 1

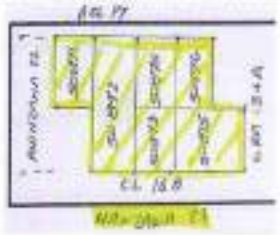
SUBDIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	IDU-529-2022	RT	DEL 50871 AL 50876
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE OBRAS DE OCCIDENTE COLOMBIA S.A.S. TECNOBRAS S.A.S	CONTRATO No:	IDU-527-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TROCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN:	AC 17 124A 60

# ÍTEM	3.01	DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	M3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						RETA	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	RT 50876	12.00	6.00	0.06	72.00	4.46	m3	0	4.46
	RT 50871	4.00	7.50	0.08	37.13	2.97	m3	0	2.30
	RT 50872	10.00	7.50	0.06	75.00	4.65	m3	0	4.65
	RT 50873	4.00	7.50	0.06	30.00	2.23	m3	0	2.23
	RT 50874	5.44	7.50	0.06	40.80	2.53	m3	0	2.53
	RT 50875	4.00	15.00	0.06	72.00	4.46	m3	0	4.46
	RT 50876	5.76	7.50	0.06	43.13	2.67	m3	0	2.67
	RT 50877	12.00	6.00	0.06	72.00	4.46	m3	0	4.46

NOTA:	DESCUENTOS	DIMENSIÓN						RETA	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
Durante su campo nº 36 se realizo nuevamente actividades de mantenimiento. Mismo de campo nº 287.									
									
	TOTAL ITEM								27.79

Alberto Inspector

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

21-04-2023

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50878 - 50879 - 51612 - 51613	**NOMENCLATURA:**	AC 17 134A 09

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,58		**1,58**	$ 44.572,00	100%	$ 70.424,00
COSTO TOTAL RT								**$ 70.424,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #287 - 3

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIBRAL 2022	CONTRATO No:	IDU-1262-2022	RT	50679,50879,51612, 51613
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE SUELOS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNUMEC S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-1222-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTA D.C			DIRECCIÓN	KR 104A BIS 199 22

# ÍTEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (ESCOMBRO)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 50879	7,45	4,84	0,66	36,04	2,38	m3	0	2,38
RT 50879	7,30	0,00	0,66	48,18	2,46	m3	0	2,45
RT 51612	8,33	0,00	0,66	41,80	2,50	m3	0	2,50
RT 51613	8,65	0,00	0,66	36,63	2,20	m3	0	2,20

NOTA:

Memoria de campo nº 35 se realizo nuevamente actividades de mantenimiento. Memoria de campo nº 287



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM: 1,00

24/04/23

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

24-04-23

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50880 - 51614 - 51615 - 51616 51617 - 51618		**NOMENCLATURA:**	CL 16A 134A 34

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	2,85		**2,85**	$ 44.572,00	100%	$ 127.030,00
COSTO TOTAL RT								**$ 127.030,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #097 - 3

SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN OBRAS 2021	CONTRATO No:	2021-1010-2021	RT	ES560,E1614, ES615,E1616, E1617,E1618
INTERVENTOR	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNAMEC S.A.S.	CONTRATO No:	535 DE 2021		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C	DIRECCIÓN:		CL 169 134A 34	

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (ESCOMBROS)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	#VECES	CANTIDAD TOTAL
RT E0560	11,00	8,00	0,01	88,00	0,88	m3	8	0,88
RT E1614	9,16	7,00	0,01	64,24	0,57	m3	8	0,57
RT E1615	5,30	5,00	0,01	31,80	0,32	m3	8	0,32
RT E1615	5,71	6,00	0,01	40,39	0,40	m3	8	0,40
RT E1617	8,34	5,00	0,01	31,75	0,32	m3	8	0,32
RT E1618	8,13	6,00	0,01	48,78	0,49	m3	8	0,39

NOTE:

Mientras la campa nº 37 se realiza nuevamente actividades de mantenimiento. Retorna en campa nº 287



DESCUENTOS	DIMENSIONES ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	#VECES	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM: 3,80

24/04/23

ING. RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA

24-04-23

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50881 - 50882 - 50883	**NOMENCLATURA:**	KR 134A 16A 25

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	2,88		**2,88**	$ 44.572,00	100%	$ 128.367,00
COSTO TOTAL RT								**$ 128.367,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #267 - 4

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2023	CONTRATO No:	1621/2023	RT	50881,50882,50883
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE ESTRUCTURAS COLOMBIA S.A.S. TYC ESTUDIOS S.A.S.	CONTRATO No:	1621/2023		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALAMEDA ROSARIO, AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN:	KR 106A 166 25

#ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPES)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 50881	3,74	3,15	0,03	14,03	0,42	m3	8	0,42
RT 50882	5,14	7,00	0,03	39,98	1,19	m3	8	1,19
RT 50883	7,91	5,53	0,03	43,51	1,30	m3	8	1,30

NOTA:

Mimodo de campo N° 37 se realiza nuevamente actividades de cerramiento. Memoria de campo n° 286.



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM: 2,89

24/04/23

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

24-04-23

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50925 - 50926 - 50928		**NOMENCLATURA:**	KR 134A 16B - 04

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	4,32		**4,32**	$ 44.572,00	100%	$ 192.551,00
COSTO TOTAL RT								**$ 192.551,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #289 - 1

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA	CONSTRUCTORA OBRAS 2022	CONTRATO No.	IDU-529-2022	RT	50925 AL 50928
INTERVENTOR	TECNOLOGIA DE NORTE CONSULTORES COLOMBIA S.A.S. TECNORTE S.A.S.	CONTRATO No.	1063-121-2022		
OBJETO	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES NEIVA/SURORIENTAL AVENIDA 68 Y AVENIDA CARACAS DE CALI, EN BOGOTÁ D.C.	DIRECCIÓN		KR 134A 168 - 54	

# ÍTEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CDE/RCD)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 50925	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	0	1.08
RT 50926	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	0	1.08
RT 50927	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	0	1.08
RT 50928	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	0	1.08

NOTA:

Memoria de cuenta nº 116 se realiza nuevamente actividades de mantenimiento. Memoria de cuenta nº 266



DESCRIPTIVO	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ITEM: 4.32

Gilberto Inspector

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

21-04-2023

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	51622		**NOMENCLATURA:**	KR 134A 16A - 22

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,08		**1,08**	$ 44.572,00	100%	$ 48.138,00
COSTO TOTAL RT								**$ 48.138,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #288 - 2

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA / INTERVENTOR	CONSORCIO OBRAS 2022 / TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIONES COLOMBIA S.A.S. TECNIVAL S.A.S.	CONTRATO No. / CONTRATO No.	IDU-426-2022 / IDU-1420-2022	RT	51622
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI #3 BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN	KR 134A 16A - 22

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CDSPES)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
	RT 51622	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	3	1.08

NOTA:	DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
Memoria de campo n° 190,se realizo nuevamente actividades de mantenimiento, Memoria de campo n° 269.									



TOTAL ITEM		1.08 m3

Gilberto R
Inspector.

21-04-2023

ING. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 51620 - 51621 **NOMENCLATURA:** KR 134A 16A - 12

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	2,16		**2,16**	$ 44.572,00	100%	$ 96.276,00
COSTO TOTAL RT								**$ 96.276,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Tibsero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #289 - 3

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2023	CONTRATO No.	IDU-1341-2022	RT	51621
INTERVENTOR:	TECNOLOGIA DE SERVICIOS INDUSTRIALES Y LA CONSTRUCCION S.A.S. TECSALUD S.C.S.	CONTRATO No.	IDU-1213-2022		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALTERNATIVAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI, EN BOGOTÁ D.C.	DIRECCIÓN:		KR 134A 16A - 12	

# ÍTEM	4.01	DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPEL)	UNIDAD	M2

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	RT 51620	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	0	1.08
	RT 51621	6.00	6.00	0.03	36.00	1.08	m3	0	1.08

NOTA:	DESCRIPCIÓN	DISPOSICIÓN						ACTA	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
Memorias de campo nº 116 se realizo nuevamente actividades de mantenimiento. Memoria de campo nº 287									



TOTAL ITEM: 2.16 ✓

INGL RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Alberto
Inspector

INGL RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA

21-04-23

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 51619 **NOMENCLATURA:** KR 134A 16A - 04

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,08		**1,08**	$ 44.572,00	100%	$ 48.138,00
COSTO TOTAL RT								**$ 48.138,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

1 Obrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #289 - 4

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALI 2022	CONTRATO No.	IDU-1525-2022	RT	51619
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE MATERIALES CONSULTORES S.A.S. TECNOMAT S.A.S	CONTRATO No.	IDU-1525-2022		
OBJETO:	EJECUCIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES INTERESTATIONS AVENIDA 68 Y AVENIDA CIUDAD DE CALI EN BOGOTÁ D.C	DIRECCIÓN		KR 134A 16A -59	

ÍTEM	4.01	DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFÍA



DESCRIPCIÓN	CANTIDAD LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 51619	8.00	8.00	0.03	38.00	1.28	m3	3	1.08

NOTA:

Memoria de cargo nº 116,se realizo nuevamente actividades de mantenimiento, Memoria de cargo nº 267.



OBSERVACIONES	CANTIDAD LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ÍTEM	1.08

Alberto Inspector

RES. RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

RES. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

21-04-23

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	3589 - 3592 - 9639A - 9639 9640 - 9641 - 9642 - 9643 9644 - 3587 - 3593 - 3573 3575		**NOMENCLATURA:**	CALLE 1C ENTRE CARRERA 7 Y CARRERA 8

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	4,98		**4,98**	$ 44.572,00	100%	$ 221.969,00
COSTO TOTAL RT								**$ 221.969,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

YAMILL MONTENEGRO

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA #291

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

idu

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS 2022	CONTRATO No:	IDU-535-2022	RT	Varios
INTERVENTOR:	TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. TECNAMEC S.A.S.	CONTRATO No:	IDU-523-2022		
OBJETO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS TRONCALES ALIMENTADORAS AVENIDA 68 Y AVENIDA CAUDAL DE CALLE EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN	Calle 1c entre carrera 7 y carrera 8

# ITEM	4.01	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (CESPED)	UNIDAD	m3

ESQUEMA O FOTOGRAFIA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL
RT 3589	10.00	3.42	0.01	34.20	0.34	m3	8	0.34
RT 3590	10.00	3.93	0.01	39.30	0.39	m3	8	0.39
RT 9639A	9.00	3.09	0.01	30.84	0.31	m3	8	0.31
RT 9639	9.99	3.31	0.01	33.07	0.33	m3	8	0.33
RT 9640	10.00	3.36	0.01	33.60	0.34	m3	8	0.34
RT 9641	10.00	3.31	0.01	33.10	0.33	m3	8	0.33
RT 9642	8.00	3.11	0.01	24.88	0.25	m3	8	0.25
RT 9643	5.00	3.48	0.01	17.30	0.17	m3	8	0.17
RT 9644	7.50	3.67	0.01	27.55	0.28	m3	8	0.28
RT 3587	10.00	4.42	0.01	44.20	0.44	m3	8	0.44
RT 3588	15.00	5.14	0.01	77.10	0.77	m3	8	0.77
RT 3573	10.00	5.19	0.01	51.90	0.52	m3	8	0.52
RT 3575	8.00	6.42	0.01	51.36	0.51	m3	8	0.51

NOTA:

Memoria de campo nº 291



DESCUENTOS	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD TOTAL

TOTAL ITEM 4.66

21-04-23

ING. RESIDENTE DE OBRA - Inspector

CONTRATISTA

ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50884 - 50885 - 50886 50887 - 50888		**NOMENCLATURA:**	AVENIDA CALLE 17 CON CARRERA 135 MANZANA 15

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	4,95		**4,95**	$ 44.572,00	100%	$ 220.631,00
COSTO TOTAL RT								**$ 220.631,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

Febrero

RT	CASANDRA: Entrada a Puente Grande	MEMORIA	295	FECHA	Marzo-15-2023

Avenida Calle 17 con carrera 135

ELEMENTO	4.01: Transporte y disposicion final (cesped)	HOJA	1	DE	1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA 15				
RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
50884	12,42	7,00	0,01	0,87
50885	11,60	6,93	0,01	0,80
50886	11,60	6,92	0,01	0,80
50887	11,95	7,00	0,01	0,84
50888	27,99	5,85	0,01	1,64
		TOTAL	4,95	m^3







Contratista

Interventoría

21-04-23

RT	CASANDRA: Entrada a Puente Grande	MEMORIA	295	FECHA	Marzo-15-2023
	Avenida Calle 17 con carrera 135				
ELEMENTO	4.01: Transporte y disposición final (cesped)			HOJA	1 DE 1

RT	58884
IDRT	05885491
IDPREDIO	0588549P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0060LSPK
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 20
CODIGO LOTE	00841804804
FOLIO MATRICULA	050C01621807
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4681
FECHA DOCUMENTO	1/8/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	88.24

RT	58885
IDRT	05885081
IDPREDIO	0588508R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBOU
CHIP	AAA0060LSXK
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 18
CODIGO LOTE	00841804308 3
FOLIO MATRICULA	050C01063041
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4468
FECHA DOCUMENTO	1/8/3/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	83.33

RT	58885
IDRT	05885081
IDPREDIO	0588508 9P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0060LSHK
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 12
CODIGO LOTE	00841804308 2
FOLIO MATRICULA	050C01031808
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4510
FECHA DOCUMENTO	31/08/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	83.33

RT	58887
IDRT	05885191
IDPREDIO	0588519P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0060LSZE
DIRECCION ACTUAL	AC 17 134B 62
CODIGO LOTE	00841804301
FOLIO MATRICULA	050C01021805
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4235
FECHA DOCUMENTO	18/7/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	83.85

RT	58888
IDRT	05888851
IDPREDIO	0588885R1P1
NOMBRE OBRA	Troncal Centenario AC 13 desde Límite Occidental Distrito hasta la Troncal Americas con KR 50
NOMBRE LOCALIDAD	9-FONTIBON
CHIP	AAA0194SURU
DIRECCION ACTUAL	KR 134B 17 11
CODIGO LOTE	00841804308 7
FOLIO MATRICULA	050C01035888
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTOP 4511
FECHA DOCUMENTO	13/8/2020
AREA TERRENO RECIBIDA	183.74

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	9232		**NOMENCLATURA:**	TRANSVERSAL 118 CON CALLE 143

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	63,92		**63,92**	$ 44.572,00	100%	$ 2.849.042,00
COSTO TOTAL RT							**$ 2.849.042,00**	

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT Subo - 9232 MEMORIA 337 FECHA Enero-24-2023

ELEMENTO Transversal 118 con calle 143
4.01: Transporte y disposicion final (cesped) HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m3)
9232	127,30	54,00	0,01	63,92
			TOTAL	63,92 m³

9232

9232	
RT	9232
IDRT	009232R1
IDPREDIO	009232R1P1
NOMBRE OBRA	Av Longitudinal de Occidente ALO
NOMBRE LOCALIDAD	11-SUBA
CHIP	AAA0161SWAF
DIRECCION ACTUAL	CL 143A 127C 00
CODIGO LOTE	009232071098
FOLIO MATRICULA	050N20208534
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO RECIBO	Acta DTDP 0000
FECHA DOCUMENTO	1/01/1900
AREA TERRENO RECIBIDA	6874,2
AREA TERRENO EN ADMINISTRACION	6874,2

24-04-23

SE COBRAN DEL TOTAL 68,74 - 4,82 M3 FUERON COBRADOS EN ACTA DE RECIBO PARCIAL 7







24/04/23
Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50824 - 50825 - 50826 - 50827 50828 - 50829 - 50830 - 50831 50832 - 50833 - 50834 - 50835 50836 - 50837 - 50813 - 50814 50816 - 50818 - 50819 - 50820 50821 - 50822 - 50823 - 52305 52306 - 52307 - 52308 - 52309 52310 - 52311 - 52312		**NOMENCLATURA:**	AV. CALLE 17 X CRA 137 MANZANAS 17 Y 18

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	50,00		**50,00**	$ 29.292,00	100,00	$ 1.464.600,00
COSTO TOTAL RT								**$ 1.464.600,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

ET	Cazucito - Monteverde 17 y 18	MEMORIA	218	FECHA	Abril-18-2023
ELEMENTO	Av. Calle 17 X Cra 137 2.01: Cerramiento 8 hilos de alambre, postes de madera rollizo			HOJA	1 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



MANZANA 17	50824	Carrera 137 y Av. Cl 17	14,00
	50825	Calle 168	8,80
	50826	Av. Calle 17	0,00
	50827	Calle 168	8,80
	50828	Av. Calle 17	0,00
	50829	Calle 168	13,00
	50830	Calle 168	0,00
	50831	Av. Calle 17	0,00
	50832	Calle 168	0,00
	50833	Av. Calle 17	0,00
	50834	Calle 168	8,80
	50835	Carrera 136	8,80
	50836	Av. Calle 17	0,00
	50837	Carrera 136	0,00
MANZANA 18	50813	Carrera 137	0,00
	50814	Carrera 137	0,00
	50816	Calle 168	0,00
	50818	Calle 168	0,00
	50819	Calle 168	0,00
	50820	Calle 168	0,00
	50821	Calle 168	0,00
	50822	Calle 168	0,00
	50823	Carrera 136	0,00
	51905	Carrera 136	0,00
	51906	Calle 16A	0,00
	51907	Calle 16A	0,00
	51908	Calle 16A	0,00
	51909	Calle 16A	0,00
	51910	Calle 16A	0,00
	52511	Carrera 137	0,00
	52512	Carrera 137	0,00
		TOTAL	53,80

ml

24/04/23

Contratista

Interventoría

24-04-23

RT	Cascadita - Manzanas 27 y 28	MEMORIA	338	FECHA	20-9-19-2023
	Av. Calle 17 X Cra 13				
ELEMENTO	2.5.0. Levantamiento de bifenos de aluminio, postes de madera rollizo			HOJA	1 DE 2

REGISTRO FOTOGRAFICO





REGISTRO DE RT'S

MANZANA 17

ID	30004
RUT	30006
DIRECCION	30007
NOMBRE OBRA	30008
NOMBRE LOCACION	30009
CHIP	30010
DIRECCION ACTUAL	30011
LONGUD (ML)	30012
FOLIO MATRICULA	30013
TIPO PREDIO	30014
DOCUMENTO RECIBE	30015
FECHA DOCUMENTO	30016
AREA TERRENO RESTANTE	30017

ID	30018
RUT	30019
DIRECCION	30020
NOMBRE OBRA	30021
NOMBRE LOCACION	30022
CHIP	30023
DIRECCION ACTUAL	30024
LONGUD (ML)	30025
FOLIO MATRICULA	30026
TIPO PREDIO	30027
DOCUMENTO RECIBE	30028
FECHA DOCUMENTO	30029
AREA TERRENO RESTANTE	30030

ID	30031
RUT	30032
DIRECCION	30033
NOMBRE OBRA	30034
NOMBRE LOCACION	30035
CHIP	30036
DIRECCION ACTUAL	30037
LONGUD (ML)	30038
FOLIO MATRICULA	30039
TIPO PREDIO	30040
DOCUMENTO RECIBE	30041
FECHA DOCUMENTO	30042
AREA TERRENO RESTANTE	30043

ID	30044
RUT	30045
DIRECCION	30046
NOMBRE OBRA	30047
NOMBRE LOCACION	30048
CHIP	30049
DIRECCION ACTUAL	30050
LONGUD (ML)	30051
FOLIO MATRICULA	30052
TIPO PREDIO	30053
DOCUMENTO RECIBE	30054
FECHA DOCUMENTO	30055
AREA TERRENO RESTANTE	30056



YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT: 42731 - 42732 **NOMENCLATURA:** AV. MUTIS X TRASNVERSAL 112B BIS A

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	9,00		**9,00**	$ 44.572,00	100%	$ 401.148,00
COSTO TOTAL RT								**$ 401.148,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT Av. Multic 42731 - 42732 MEMORIA 339 FECHA Abril-24-2023

ELEMENTO Av. Multic X Transv. 1118 Rts A 4.01: Transporte y disposición final (escombros) HOJA 1 DE 2

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA	Volumen (m3)
42731	30,17	15,90	0,01	5,00
42731	45,99	13,00	0,01	5,98
		TOTAL		9,00 m3

24-04-23

REGISTRO FOTOGRAFICO

42731	
RT	42731
IDRF	84573391
NOMBRE VIAS	Av Josue Salvador Multic 42-03 Avda KR 113 Avenida KR 122
NOMENC LOCALIDAD	UR ENGATIVA
DIMP	AAA0054AAAA
DIRECCION INTERN.	Sin Dato
COORDENADAS	4.6636138333
FALLAS MATRICIALES	4.6636138333
TIPO PREDIO	OFIC
DIRECCION DE RECIBO	Ave BTSP 3414
FECHA DILIGENCIADO	3/14/2023
AREA TOMADO RECIBIDA	15,01

42732	
RT	42732
IDRF	84573391
NOMBRE VIAS	Av Josue Salvador Multic 42-03 Avda KR 113 Avenida KR 122
NOMENC LOCALIDAD	UR ENGATIVA
DIMP	AAA0054AAAA
DIRECCION ACTUAL	AV 42 113 45
CODIGO LOTE	4.6636138333
TIPO PREDIO	OFIC
DIRECCION DE RECIBO	Ave BTSP 3414
FECHA DILIGENCIADO	3/14/2023
AREA TOMADO RECIBIDA	14,99







24/04/23

Contratista

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50838 - 50839 - 50840 - 50841 50842 - 50843 - 50844 - 50845 50846 - 50847 - 50848 - 50849 50850 - 50851 - 52299 - 52302 51607 - 51608 - 51609 - 51610 51611 - 50852 - 50853 - 50854 50855 - 50856 - 50857 - 50858 50859 - 50860 - 50861 - 50862 50863 - 50864		**NOMENCLATURA:**	AV. CALLE 17 X CRA 136 - CRA 135 MANZANAS 19, 20 Y 21

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	32,00		**32,00**	$ 29.292,00	100,00	$ 937.344,00
COSTO TOTAL RT								**$ 937.344,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

UT: Cuyundra - Manzanas 29, 30 y 31 | MEMORIA: 340 | FECHA: Abril-18-2023

ELEMENTO: Av. Calle 17 X Cra 135 - Cra 139 — 3.00 Canalización 8 hilos de vivienda, postes de madera rollizo | HOJA: 1 DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-533 de 2022 - Contratista C-530 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



	UT	DIRECCION	LONGITUD (mll)
MANZANA 29	50838	Carrera 136	0,00
	50839	Carrera 135	0,00
	50840	Carrera 139	0,00
	50841	Carrera 138	0,00
	50842	Carrera 136	0,00
	50843	Carrera 135	0,00
	50844	Carrera 135	0,00
	50845	Carrera 136	0,00
	50846	Carrera 138	0,00
	50847	Carrera 139	0,00
	50848	Carrera 136 y Av. Calle 17	18,00
	50849	Av. Calle 17	2,00
	50850	Av. Calle 17	0,00
	50851	Carrera 135 y Carrera 139	0,00
	52798	Calle 18B	0,00
	52800	Calle 18B	0,00
MANZANA 30	51607	Carrera 139	0,00
	51608	Carrera 135	0,00
	51609	Calle 16A	0,00
	51610	Calle 16A	0,00
	51611	Carrera 139	0,00
MANZANA 31	50852	Carrera 139	0,00
	50853	Carrera 134A 80i	0,00
	50854	Carrera 134A 80i	0,00
	50855	Carrera 135	0,00
	50856	Carrera 135	0,00
	50857	Carrera 134A 81i	0,00
	50858	Carrera 134A 81i	0,00
	50859	Carrera 139	0,00
	50860	Carrera 135	0,00
	50861	Av. Calle 17	0,00
	50863	Av. Calle 17	0,00
	50863	Av. Calle 17	0,00
	50864	Av. Calle 17	0,00
		TOTAL	81,00 mll

29/04/23

Interventoría

24-04-23

PIT	Cosandra - Manzanas 28, 29 y 33	MEMORIA	340	FECHA	Abril-18-2023
ELEMENTO	Av. Calle 17 E Cra 19B - Cra 18S 2.02: Cerramiento 8 hilos de alambre, postes de madera rollizo			HOJA	1 DE 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO





REGISTRO DE PIT'S

MANZANA 19

PIT	30834
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

PIT	30844
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

PIT	30845
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

PIT	30846
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

PIT	30847
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

PIT	30848
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

PIT	30849
CBML	2200418001
DIRECCIÓN	AAA0018HEF
NOMBRE VÍA PRINCIPAL	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
NOMBRE VÍA SECUNDARIA	Transversal Superior 8E 73 Bis 08 - Localidad Residencial Bosa Occidental Bosa Central Sector 1
CHIP	AAA0018HEF
DIRECCIÓN ACTUAL	KR 73D 71A 08
CÓDIGO LOTE	0000000000
FOLIO MATRÍCULA	50C01237515
TIPO PREDIO	NPH
DOCUMENTO SOPORTE	Acta 0736 - Fol2
FECHA DILIGENCIAMIENTO	05/08/2009
ÁREA TERRENO REGISTRO	72

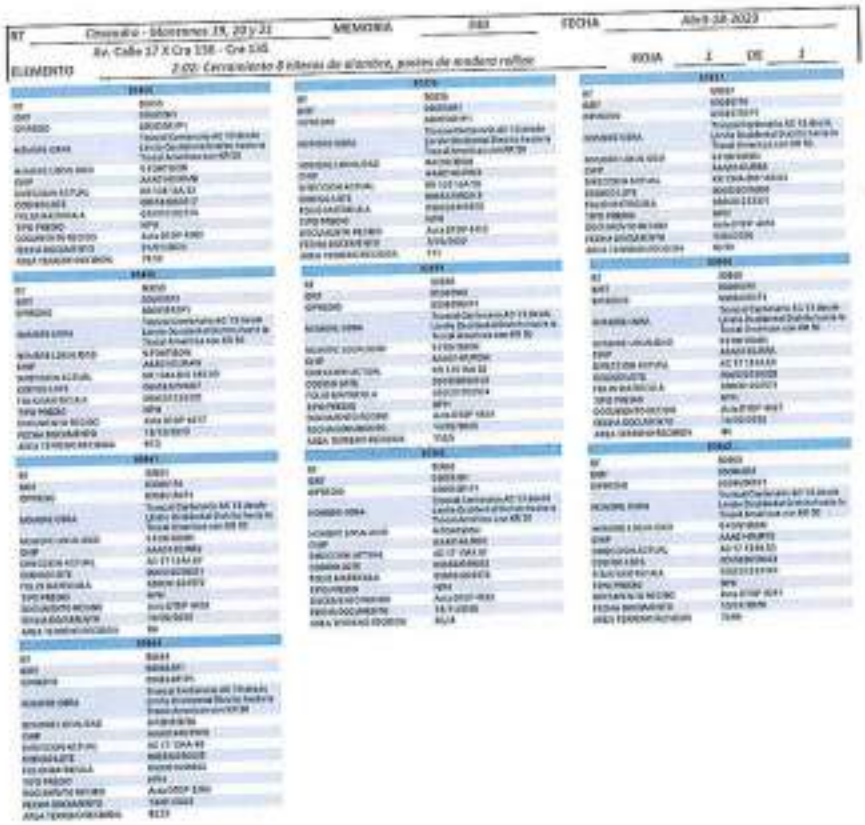
MT Casandra - Alternativa 20, 20 y 21 MEMORIA 340 FECHA Abril 19-2023

Av. Calle 17 X Cra 186 - Cra 135

ELEMENTO 3.02: Cerramiento 8 hilos/ cal alambre, postes de concreto reficio HOJA 1 DE 1



MANZANA 20



YAMILL MONTENEGRO	CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022
	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. - GRUPOS 1
	ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**
	INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	38914		**NOMENCLATURA:**	CARRERA 65 # 164A - 51

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
4.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	8,21		**8,21**	$ 44.572,00	100%	$ 365.936,00
COSTO TOTAL RT								**$ 365.936,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT: Av. Boyacá con 160 38814 | MEMORIA: 821 | FECHA: Abril-18-2023

ELEMENTO: Calzada 65 # 164A-51 — 4.01 Transporte y disposición final (ampliado) | HOJA 1 DE 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-520 de 2022

ESQUEMA DE CANTIDADES



RT	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	AREA (m^2)
38814	68.43	12.00	0.01	8.21
		TOTAL		8.21 m^2

20-04-23

REGISTRO FOTOGRAFICO

RT	38814
IDU	[illegible]
ID PREDIO	[illegible]
NUMERO OBRA	[illegible]
NUMERO LOCALIDAD	[illegible]
CHIP	[illegible]
DIRECCION ACTUAL	[illegible]
CODIGO BIP	[illegible]
FOLIO MATRICULA	[illegible]
TIPO PREDIO	[illegible]
DOCUMENTO REGIMEN	[illegible]
FECHA DOCUMENTO	[illegible]
AREA ESPACIO PUBLICO	8.21













Contratista

24/04/23

Interventoría

YAMILL MONTENEGRO

CONTRATO DE OBRA N°: 520 DE 2022

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. - GRUPOS 1

ENTIDAD CONTRATANTE: **IDU**

INTERVENTORIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES SAS TECNUMEC SAS

MEMORIAS DE CALCULO

20	ABRIL	2023
DIA	MES	AÑO

RT:	50865 - 50866 - 50867 - 50868 50869 - 50870 - 50871 - 50872 50873 - 50874 - 50875 - 50876 50877 - 50878 - 50879 - 51612 51613 - 50880 - 51614 - 51615 51616 - 51617 - 51618 - 50881 50882 - 50883		**NOMENCLATURA:**	AV. CALLE 17 X CRA 135 - CRA 134A MANZANAS 22, 23, 24, 25 Y 26

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VOLADIZOS	CANT. TOTAL	V/UNITARIO	PORCENTAJE DEMOLICIÓN	TOTAL ACTIVIDAD
2.002	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	30,00		**30,00**	$ 29.292,00	100,00	$ 878.760,00
COSTO TOTAL RT								**$ 878.760,00**

RESIDENTE. ING. RONNIE ELORZA ORTEGA
CONTRATISTA

RESIDENTE. ING. ALIX ROMERO
INTERVENTORÍA

ING. ANDRÉS FERNANDO PINTO PATIÑO
COORDINADOR IDU

RT: Crucero - Manzanas 27 a 29 | MEMORIA: 342 | FECHA: Abril-19-2023

ELEMENTO: Av. Calle 17 X Cra 135 -Cra 134A. 2.02: Cerramiento 8 Hilos de alambre, postes de madera rolliza | HOJA: 1 | DE: 1

CUADRO DE MEMORIAS DE CALCULO: Interventoría C-523 de 2022 - Contratista C-528 de 2022

DIAGRAMA DE CANTIDADES



	RT	DIRECCION	LONGITUD (ml)
MANZANA 33	50865	Av. Calle 17	0,00
	50866	Calle 168	6,00
	50867	Av. Calle 17	0,00
	50868	Calle 169	6,00
	50869	Av. Calle 17	6,00
	50870	Calle 169	6,00
MANZANA 32	50871	Av. Calle 17	0,00
	50872	Calle 168	6,00
	50873	Calle 168	0,00
	50874	Av. Calle 17	0,00
	50875	Carrera 134A	0,00
	50876	Av. Calle 17	0,00
	50877	Carrera 134A	6,00
MANZ. 24	50878	Carrera 134A Bis	0,00
	50879	Calle 168	0,00
	51612	Calle 16A	0,00
	51613	Calle 16A	0,00
MANZANA 25	50880	Calle 16A	0,00
	51614	Calle 16A	0,00
	51615	Calle 16A	0,00
	51616	Calle 16A	0,00
	51617	Carrera 134A	0,00
	51618	Carrera 134A	0,00
MANZ. 24	50881	Calle 168	0,00
	50882	Calle 168	0,00
	50883	Calle 168	0,00
		TOTAL	83,00 ml

24/04/23

Contratista

Interventoría

24-04-23